

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)

ПРИКАЗ

20 марта 2018 г. № 169н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации подъемных сооружений»

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения 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; 2016, № 21, ст. 3002; 2018, № 8, ст. 1210), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Специалист по эксплуатации подъемных сооружений».

Министр М.А. Топилин

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «20» марта 2018 г. №169н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по эксплуатации подъемных сооружений

1146

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 «Организация эксплуатации подъемных сооружений» 3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Организация технического обслуживания и ремонта подъемных сооружений и крановых путей» 7
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 12

I. Общие сведения

Эксплуатация, техническое обслуживание, ремонт подъемных сооружений и крановых путей	16.139
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение безопасной эксплуатации подъемных сооружений и крановых путей

Группа занятий:

3115	Техники-механики	-	-
(код ОКЗ[1])	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

33.12	Ремонт машин и оборудования
43.99	Работы строительные специализированные прочие, не включенные в другие группировки
(код ОКВЭД[2])	(наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенная трудовая функция			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
A	Организация эксплуатации подъемных сооружений	5	Подготовка к проведению строительных, монтажных или погрузочно-разгрузочных работ	A/01.5	5
			Организация и контроль ведения работ подъемными сооружениями в соответствии с правилами безопасности, проектами производства работ, технологическими картами, технологическими регламентами и нарядами-допусками	A/02.5	5
B	Организация технического обслуживания и ремонта подъемных сооружений и крановых путей	5	Обеспечение подготовки подъемных сооружений и крановых путей к проведению технического обслуживания и ремонта	B/01.5	5
			Обеспечение содержания подъемных сооружений и крановых путей в работоспособном состоянии путем проведения периодических осмотров, технического обслуживания и ремонта в установленные графиком сроки	B/02.5	5
			Обеспечение подготовки подъемных сооружений к техническому освидетельствованию, а также обеспечение подготовки к обследованию подъемных сооружений, отработавших нормативный срок службы	B/03.5	5

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация эксплуатации подъемных сооружений	Код	A	Уровень квалификации	5

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

Возможные наименования должностей, профессий	Специалист, ответственный за безопасное производство работ с применением подъемных сооружений

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена
Требования к опыту практической работы	Не менее шести месяцев в сфере эксплуатации подъемных сооружений
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] Наличие допуска по электробезопасности напряжением до 1000 В не ниже III группы[4]
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3115	Техники-механики
ЕКС[5]	-	Мастер участка
		Производитель работ (прораб)
ОКПДТР[6]	23998	Мастер участка
	25865	Производитель работ (прораб) (в строительстве)
ОКСО[7]	2.08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
	2.08.02.02	Строительство и эксплуатация инженерных сооружений
	2.23.02.04	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка к проведению строительных, монтажных или погрузочно-разгрузочных 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	Определение и обозначение опасной зоны при работе подъемных сооружений
	Контроль соблюдения порядка допуска машинистов подъемных сооружений и стропальщиков к работе
	Определение необходимого числа стропальщиков для проведения работ, а также определение необходимости назначения сигнальщиков при работе подъемных сооружений
	Проведение инструктажа с машинистами подъемных сооружений и стропальщиками по безопасному выполнению работы
	Обеспечение стропальщиков отличительными знаками и защитными средствами, а также инструментом и приспособлениями для безопасного производства работ
	Оформление необходимой документации
Необходимые умения	Взаимодействовать с руководителями организаций (служб) и персоналом с целью осуществления мер по подготовке подъемных сооружений к проведению строительных, монтажных или погрузочно-разгрузочных работ
	Организовывать работу машинистов подъемных сооружений и стропальщиков, ставить цели, формулировать задачи, определять приоритеты
	Вырабатывать варианты решений и оценивать риски, связанные с их реализацией
	Анализировать результаты деятельности машинистов подъемных сооружений, стропальщиков и оценивать качество выполнения работ
	Планировать деятельность машинистов подъемных сооружений и стропальщиков
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Использовать в работе нормативно-техническую документацию
Необходимые знания	Требования к проектам производства строительных, монтажных работ и технологическим картам погрузочно-разгрузочных работ с применением подъемных сооружений
	Порядок организации и производства строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ с применением подъемных сооружений
	Организация технического надзора и безопасного обслуживания подъемных сооружений в организации
	Требования к крановым путям
	Порядок складирования грузов
	Общие сведения по устройству грузоподъемных сооружений (их параметры и грузовые характеристики, назначение приборов безопасности, устойчивость при работе)

	Требования к организации обеспечения безопасного производства работ стреловыми самоходными кранами вблизи линий электропередачи
	Порядок оформления и выдачи нарядов-допусков в случаях, предусмотренных требованиями законодательства Российской Федерации в области промышленной безопасности
	Знаковая сигнализация, применяемая при перемещении грузов подъемных сооружений
	Нормы браковки грузозахватных приспособлений, тары, стальных канатов и цепей
	Порядок допуска работников к обслуживанию подъемных сооружений
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при работе подъемных сооружений
	Требования электробезопасности при организации и ведении строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ подъемных сооружений
	Требования охраны труда и пожарной безопасности при организации и ведении строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ подъемных сооружений
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Организация и контроль ведения работ подъемными сооружениями в соответствии с правилами безопасности, проектами производства работ, технологическими картами, технологическими регламентами и нарядами-допусками	Код	A/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

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

Трудовые действия	Организация работы в соответствии с проектом, технологической картой и нарядом-допуском
	Контроль выполнения машинистами подъемных сооружений и стропальщиками производственных инструкций, проектов производства работ, технологических регламентов, требований охраны труда
	Определение места складирования грузов, обеспечение необходимой технологической оснасткой и приспособлениями (кассетами, пирамидами, стеллажами, лестницами, подставками, подкладками, прокладками, оттяжками) и инструктирование машинистов подъемных сооружений и стропальщиков о порядке и габаритах складирования грузов
	Непосредственное руководство работами в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации в промышленной безопасности, проектами производства работ или технологическими регламентами
	Контроль правильности установки (перестановки) стреловых самоходных подъемных сооружений на месте производства работ
	Контроль соблюдения марочной системы при работе кранов мостового

	типа
	Оформление необходимой документации
Необходимые умения	Организовывать собственную деятельность и деятельность машинистов подъемных сооружений и стропальщиков, давать поручения и контролировать их выполнение
	Осуществлять контроль выполнения требований промышленной безопасности и охраны труда машинистами подъемных сооружений и стропальщиками
	Организовывать работу в соответствии с проектом, технологической картой и нарядом-допуском
	Определять безопасное место установки стреловых самоходных подъемных сооружений вблизи линии электропередачи
	Осуществлять контроль условий эксплуатации подъемных сооружений
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Использовать в работе нормативно-техническую документацию
Необходимые знания	Требования к проектам производства строительных, монтажных работ и технологическим картам погрузочно-разгрузочных работ с применением подъемных сооружений
	Порядок организации и производства строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ с применением подъемных сооружений
	Методы организации технического надзора и безопасного обслуживания подъемных сооружений в организации
	Требования к крановым путям
	Порядок складирования грузов
	Общие сведения по устройству кранов (их параметры и грузовые характеристики, назначение приборов безопасности, устойчивость при работе)
	Требования к организации обеспечения безопасного производства работ стреловыми самоходными кранами вблизи линии электропередачи
	Порядок оформления и выдачи нарядов-допусков
	Знаковая сигнализация, применяемая при перемещении грузов подъемных сооружений
	Нормы браковки грузозахватных приспособлений, тары, стальных канатов и цепей
	Порядок допуска работников к обслуживанию подъемных сооружений
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при работе подъемных сооружений
	Требования электробезопасности при организации и ведении строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ подъемных сооружений
	Требования охраны труда и пожарной безопасности при организации и ведении строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ подъемных сооружений
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация технического обслуживания и ремонта подъемных сооружений и крановых путей	Код	B	Уровень квалификации	5

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

Возможные наименования должностей, профессий	Специалист, ответственный за содержание подъемных сооружений в работоспособном состоянии

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена
Требования к опыту практической работы	Не менее шести месяцев в области технического обслуживания и ремонта подъемных сооружений
Особые условия допуска к работе	Не моложе 18 лет[8] Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Наличие допуска по электробезопасности напряжением до 1000 В не ниже III группы
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3115	Техники-механики
ЕКС	-	Мастер участка
ОКПДТР	23998	Мастер участка
ОКСО	2.08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
	2.08.02.02	Строительство и эксплуатация инженерных сооружений
	2.23.02.04	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение подготовки подъемных сооружений и крановых путей к проведению технического обслуживания и ремонта	Код	B/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

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

Трудовые действия	Контроль соблюдения порядка допуска ремонтного персонала к работе
	Обеспечение ремонтного персонала необходимыми защитными средствами, инструментом и приспособлениями для безопасного производства работ
	Проведение инструктажа с ремонтным персоналом по безопасному выполнению работы
	Организация и обеспечение вывода в ремонт (техническое обслуживание) подъемных сооружений и крановых путей согласно графику
	Контроль выполнения машинистами подъемных сооружений и ремонтным персоналом требований производственных инструкций и инструкций по охране труда
	Оформление необходимой документации для проведения ремонта (технического обслуживания) подъемных сооружений и крановых путей
Необходимые умения	Взаимодействовать с руководителями организаций (служб) и ремонтным персоналом с целью осуществления мер по организации безопасного производства работ по ремонту (техническому обслуживанию) подъемных сооружений и крановых путей
	Организовывать собственную деятельность и деятельность ремонтного персонала, давать поручения и контролировать их выполнение
	Вырабатывать варианты решений и оценивать риски, связанные с их реализацией
	Планировать деятельность подчиненного персонала
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Использовать в работе нормативно-техническую документацию
	Анализировать результаты деятельности ремонтного персонала и оценивать качество выполнения работ
Необходимые знания	Требования электробезопасности при организации и ведении ремонтных работ
	Требования руководств (инструкций) по подготовке подъемных сооружений к ремонту (техническому обслуживанию)
	Инструкция по надзору за изготовлением, ремонтом и монтажом подъемных сооружений
	Методические указания по обследованию подъемных сооружений, отработавших нормативный срок службы
	Устройство подъемных сооружений, приборов безопасности, крановых путей и съемных грузозахватных приспособлений
	Система планово-предупредительного ремонта подъемных сооружений, порядок вывода их в ремонт и ввода в эксплуатацию после ремонта
	Методы организации и порядок проведения монтажа, ремонта

	(технического обслуживания), реконструкции
	Порядок применения марочной системы при работе кранов мостового типа
	Порядок оформления и выдачи нарядов-допусков
	Нормы браковки стальных канатов
	Порядок допуска работников к обслуживанию подъемных сооружений
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при работе подъемных сооружений
	Требования охраны труда и пожарной безопасности, электробезопасности при подготовке подъемных сооружений и крановых путей к проведению технического обслуживания и ремонта
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение содержания подъемных сооружений и крановых путей в работоспособном состоянии путем проведения периодических осмотров, технического обслуживания и ремонта в установленные графиком сроки	Код	B/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

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

Трудовые действия	Контроль соблюдения порядка допуска ремонтного персонала к работе
	Организация и обеспечение проведения ремонта (технического обслуживания) подъемных сооружений и крановых путей согласно графику
	Контроль выполнения машинистами подъемных сооружений и ремонтным персоналом требований производственных инструкций и инструкций по охране труда
	Проверка качества выполненных работ по ремонту (техническому обслуживанию) подъемных сооружений и крановых путей
	Проведение осмотра кранового пути, обеспечение измерения сопротивления заземления и инструментальной проверки (нивелировки) кранового пути
	Проверка ведения вахтенного журнала машиниста подъемных сооружений
	Обеспечение считывания хранящейся в регистраторе параметров информации и обработки ее с использованием специальных технических средств
	Оформление необходимой документации после проведения ремонта (технического обслуживания) подъемных сооружений и крановых путей
Необходимые умения	Взаимодействовать с руководителями организаций (служб) и ремонтным персоналом с целью осуществления мер по организации безопасного производства работ по ремонту (техническому обслуживанию) подъемных сооружений и крановых путей
	Организовывать собственную деятельность и деятельность ремонтного

	персонала, давать поручения и контролировать их выполнение
	Вырабатывать варианты решений и оценивать риски, связанные с их реализацией
	Планировать деятельность подчиненного ремонтного персонала
	Анализировать результаты деятельности ремонтного персонала и оценивать качество выполнения работ
	Производить выбор каната (грузового, стрелового, вантового) подъемных сооружений в соответствии с паспортными данными для его замены
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Использовать в работе нормативно-техническую документацию
Необходимые знания	Требования электробезопасности при организации и ведении ремонтных работ
	Требования руководств (инструкций) по эксплуатации и ремонту (техническому обслуживанию) подъемных сооружений
	Инструкция по надзору за изготовлением, ремонтом и монтажом подъемных сооружений
	Методические указания по обследованию подъемных сооружений, отработавших нормативный срок службы
	Устройство подъемных сооружений, приборов безопасности, крановых путей и съемных грузозахватных приспособлений
	Система планово-предупредительного ремонта подъемных сооружений, порядок вывода их в ремонт и ввода в эксплуатацию после ремонта
	Методы организации и порядок проведения монтажа, ремонта (технического перевооружения), реконструкции
	Порядок допуска сторонних организаций к проведению ремонта, модернизации, реконструкции подъемных сооружений
	Порядок применения марочной системы при работе кранов мостового типа
	Порядок оформления и выдачи нарядов-допусков
	Нормы браковки стальных канатов
	Порядок допуска работников к обслуживанию подъемных сооружений
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при работе подъемных сооружений
	Требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности при проведении периодических осмотров, технического обслуживания и ремонта подъемных сооружений и крановых путей
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение подготовки подъемных сооружений к техническому освидетельствованию, а также обеспечение подготовки к обследованию подъемных сооружений, отработавших нормативный срок службы	Код	B/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

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

Трудовые действия	Контроль соблюдения порядка допуска обслуживающего персонала (машинисты подъемных сооружений, стропальщики, ремонтный персонал) и представителей сторонних организаций к работе
	Подготовка проведения технического освидетельствования подъемных сооружений, а также подготовка к обследованию подъемных сооружений, отработавших нормативный срок службы
	Проведение осмотров и проверок подъемных сооружений при проведении технических освидетельствований, оформление актов осмотра и освидетельствования
	Контроль выполнения машинистами подъемных сооружений, стропальщиками и ремонтным персоналом требований производственных инструкций и инструкций по охране труда при проведении технического освидетельствования
	Оформление необходимой документации
Необходимые умения	Взаимодействовать с руководителями организаций (служб) и обслуживающим персоналом с целью осуществления мер по организации безопасного проведения технического освидетельствования подъемных сооружений, а также обследования подъемных сооружений, отработавших нормативный срок службы
	Организовывать собственную деятельность и деятельность обслуживающего персонала, давать поручения и контролировать их выполнение
	Планировать деятельность подчиненного обслуживающего персонала
	Анализировать результаты деятельности обслуживающего персонала и оценивать качество выполнения работ
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Использовать в работе нормативно-техническую документацию
Необходимые знания	Требования электробезопасности при организации и ведении работ
	Требования руководств (инструкций) по подготовке подъемных сооружений к техническому освидетельствованию и обследованию
	Методические указания по обследованию подъемных сооружений, отработавших нормативный срок службы
	Порядок допуска сторонних организаций к проведению обследования подъемных сооружений, отработавших нормативный срок службы
	Устройство подъемных сооружений, приборов безопасности, крановых путей и съемных грузозахватных приспособлений

	Методы организации и порядок проведения технического освидетельствования подъемных сооружений, а также обследования подъемных сооружений, отработавших нормативный срок службы
	Порядок применения марочной системы при работе кранов мостового типа
	Порядок оформления и выдачи нарядов-допусков
	Нормы браковки стальных канатов
	Порядок допуска работников к обслуживанию подъемных сооружений
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при работе подъемных сооружений
	Требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности при проведении технического освидетельствования подъемных сооружений, а также обследования подъемных сооружений, отработавших нормативный срок службы
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Союз «Общероссийское отраслевое объединение работодателей лифтовой отрасли и сферы вертикального транспорта «Федерация лифтовых предприятий», город Москва
Генеральный директор Прокофьев Сергей Анатольевич

4.2. Наименование организаций-разработчиков

1.	ООР «Российский союз промышленников и предпринимателей», город Москва
2.	АНО «Инженерно-образовательный центр «Строймашавтоматизация», город Ивантеевка, Московская область
3.	АО «РАТТЕ», город Санкт-Петербург
4.	ЗАО «Санкт-Петербургская Техническая экспертная компания», город Санкт-Петербург
5.	ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет), город Москва
6.	НОЧУ ДО «Учебный центр «ОЛИВИН», город Серпухов, Московская область
7.	Общество с ограниченной ответственностью «ДВ НИИПТМАШ», город Артем, Приморский край
8.	ООО «КРАН СЕРВИС»-ИКЦ, город Набережные Челны, Республика Татарстан
9.	ООО «Специализированное конструкторско-технологическое бюро по башенным кранам и механизмам», город Москва
10.	ООО Специальное конструкторское бюро механизации подъемных и высотных работ «Высота», город Набережные Челны, Республика Татарстан
11.	ООО «Техноцентр Э и Р», город Иркутск
12.	ООО «Тюменский экспертный центр», город Тюмень
13.	ООО «Уральский экспертный центр», город Екатеринбург
14.	ООО «Южно-Уральский региональный технический центр «Промбезопасность», город Челябинск
15.	Совет по профессиональным квалификациям в лифтовой отрасли и сфере вертикального транспорта, город Москва
16.	ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России

	Б. Н. Ельцина», город Екатеринбург
17.	ФГБОУ ВО «Московская государственная академия водного транспорта», город Москва
18.	ФГБОУ ВО «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С. О. Макарова», 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 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), от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848) и приказом Минтруда России, Минздрава России от 6 февраля 2018 г. № 62н/49н (зарегистрирован Минюстом России 2 марта 2018 г., регистрационный № 50237).

[4] Приказ Минтруда России от 24 июля 2013 г. № 328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (зарегистрирован Минюстом России 12 декабря 2013 г., регистрационный № 30593), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 19 февраля 2016 г. № 74н (зарегистрирован Минюстом России 13 апреля 2016 г., регистрационный № 41781).

[5] Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

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

[7] Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

[8] Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 10, ст. 1131; 2001, № 26, ст. 2685; 2011, № 26, ст. 3803); статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2006, № 27, ст. 2878; 2013, № 14, ст. 1666).

gost.e-ecolog.ru