МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)

ПРИКАЗ

4 августа 2017 г. № 614н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Оператор нефтепродуктоперекачивающей станции магистрального трубопровода нефти и нефтепродуктов»

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), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Оператор нефтепродуктоперекачивающей станции магистрального трубопровода нефти и нефтепродуктов».

Министр М.А. Топилин

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 47945
от "25" августа 2017

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «4» августа 2017 г. № 614н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Оператор нефтепродуктоперекачивающей станции магистрального трубопровода нефти и нефтепродуктов

1069

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 «Обеспечение работы нефтепродуктоперекачивающей станции».....3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Организация эксплуатации нефтепродуктоперекачивающей станции».....9
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....12

I. Общие сведения

Эксплуатация нефтепродуктоперекачивающей станции (НППС)	19.056
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение надежного и эффективного функционирования нефтепродуктоперекачивающих станций магистрального трубопровода нефти и нефтепродуктов

Группа занятий:

8189	Операторы промышленных установок и машин, не входящие в другие группы	-	-
(код ОКЗ[1])	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

49.50.11	Транспортирование по трубопроводам нефти
49.50.12	Транспортирование по трубопроводам нефтепродуктов
52.21.3	Деятельность вспомогательная, связанная с трубопроводным транспортом
(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	Обеспечение работы НППС	4	Проверка технического состояния оборудования и сооружений НППС	A/01.4	4
			Ведение технологического процесса по перекачке нефти, нефтепродуктов на НППС	A/02.4	4
			Выполнение работ по выводу из эксплуатации, вводу в эксплуатацию основного и вспомогательного оборудования НППС и систем автоматики дистанционного пульта управления	A/03.4	4
			Регистрация выполнения ремонтных и наладочных работ на НППС	A/04.4	4
B	Организация эксплуатации НППС	5	Организация работы операторов НППС более низкой квалификации	B/01.5	5
			Организация технологического процесса перекачки нефти, нефтепродуктов на НППС	B/02.5	5

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обеспечение работы НППС	Код	A	Уровень квалификации	4

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

Возможные наименования должностей, профессий	Оператор нефтепродуктоперекачивающей станции 5-го разряда Оператор нефтепродуктоперекачивающей станции 6-го разряда Оператор нефтепродуктоперекачивающей станции 7-го разряда

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) или Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года по профессии с более низким (предыдущим) разрядом (за исключением минимального разряда по профессии)
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)[3] Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда, подготовки и проверки знаний по промышленной безопасности [4] Обучение мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума по соответствующей программе[5] Прохождение обучения и проверки знаний норм и правил работы в электроустановках в качестве электротехнологического персонала в объеме II группы по электробезопасности (до 1000 В); при обслуживании электродвигателей и распределительных устройств должен иметь допуск IV. V группы по электробезопасности[6]
Другие характеристики	При работе на автоматизированных магистральных насосных станциях (перекачивающая станция, линейная производственно-диспетчерская станция) с суммарной производительностью насосов: - до 3000 м куб./ч – 5-й разряд; - свыше 3000 до 3500 м куб./ч) или при управлении двумя объектами (две магистральных насосных станции, магистральная насосная станция и подпорная насосная станция, магистральная насосная станция и резервуарный парк) – 6-й разряд; - свыше 3500 м куб./ч) или при управлении тремя объектами (три магистральных насосных станции, две магистральных насосных станции и подпорная насосная станция, две магистральных насосных станции и

	резервуарный парк) – 7-й разряд

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8189	Операторы промышленных установок и машин, не входящие в другие группы
ЕТКС[7]	§ 24б	Оператор нефтепродуктоперекачивающей станции 5–7-го разряда
ОКПДТР[8]	15759	Оператор нефтепродуктоперекачивающей станции

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Проверка технического состояния оборудования и сооружений НППС	Код	A/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Обход (по установленным маршрутам и графику) и визуальный осмотр состояния оборудования магистральной насосной станции, технологических трубопроводов, площадки фильтров, узлов регуляторов давления и вспомогательного оборудования НППС
	Сверка параметров работы оборудования магистральной насосной станции, технологических трубопроводов, площадки фильтров, узлов регуляторов давления и вспомогательного оборудования НППС с утвержденными нормативно-технологическими параметрами оборудования
	Проверка работоспособности систем охлаждения и вентиляции
	Проверка работоспособности насосов, насосных агрегатов, запорной арматуры
	Проверка электродвигателей, пускорегулирующей аппаратуры и распределительных устройств
	Проверка давления на фильтре-грязеуловителе
	Проверка исправности автоматически открывающихся задвижек узла с предохранительными устройствами
	Проверка исправности автоматики узла учета
	Проверка состояния технологических трубопроводов
	Поддержание технического состояния закрепленных производственных объектов и территории в соответствии с требованиями нормативно-технической документации
	Проведение замеров уровня нефти в резервуарах вертикальных стальных
	Отбор проб нефти из резервуаров вертикальных стальных и измерение температуры нефти согласно требованиям нормативных документов
	Замеры донных отложений и базовых высот в резервуаре вертикальном стальном согласно утвержденным графикам
	Ведение оперативной документации по техническому состоянию

	оборудования и сооружений НППС
Необходимые умения	Контролировать соответствие фактических значений параметров работы оборудования НППС утвержденным нормативно-технологическим параметрам, карте установок технологических защит, блокировок и сигнализации, карте технологических режимов работы магистрального нефтепровода
	Принимать необходимые действия при отклонении фактических значений параметров работы оборудования от нормативных
	Выполнять контроль соответствия эксплуатационно-технологических параметров оборудования НППС
	Выявлять неисправности в работе основного и вспомогательного оборудования и сооружений НППС визуально при обходе согласно графику и схеме обхода и по автоматизированному рабочему месту оператора
	Определять техническое состояние оборудования и приборов НППС по автоматизированному рабочему месту оператора
	Правильно пользоваться материалами, инструментами, приборами и другими приспособлениями, применение которых связано с производством работ
	Заполнять оперативную документацию
Необходимые знания	Маршруты обходов оборудования и сооружений НППС
	Технологический регламент по эксплуатации, технологические карты установок основного и вспомогательного оборудования НППС
	Виды неисправностей в работе основного и вспомогательного оборудования НППС
	Характеристика и назначение оборудования и трубопроводов, входящих в зону ответственности
	Проектные и допустимые значения параметров технологических режимов основного и вспомогательного оборудования НППС
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Состав и порядок ведения оперативной документации
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Ведение технологического процесса по перекачке нефти, нефтепродуктов на НППС	Код	A/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Ведение и регулирование заданного режима перекачки, хранения нефти, нефтепродуктов
	Наблюдение по контрольно-измерительным приборам за нагрузкой электродвигателей, температурой подшипников насосов и электродвигателей

	Наблюдение по контрольно-измерительным приборам за рабочим давлением на насосах и в трубопроводе, вибрацией насосных агрегатов
	Наблюдение по контрольно-измерительным приборам за технологическими параметрами работы подпорного насосного агрегата, узлов учета количества и качества нефти, нефтепродуктов и предохранительных клапанов
	Анализ технологических параметров работы оборудования магистральной насосной станции, резервуарного парка, подпорной насосной станции, узлов учета, технологических трубопроводов, площадки фильтров, узлов регуляторов давления и вспомогательного оборудования НППС
	Снятие и регистрация показаний приборов
	Учет количества перекачиваемой и хранящейся жидкости
	Регистрация пусков, переключений, остановок оборудования магистральной насосной станции, резервуарного парка, подпорной насосной станции, узлов учета, технологических трубопроводов, площадки фильтров, узлов регуляторов давления и вспомогательного оборудования НППС
	Передача необходимых сведений диспетчеру
	Ведение оперативной документации
Необходимые умения	Регулировать заданный режим перекачки, хранения нефти, нефтепродуктов
	Контролировать соответствие фактических значений технологического оборудования по перекачке нефти и нефтепродуктов средствами системы автоматизации утвержденным нормативно-технологическим параметрам
	Анализировать технологические параметры работы НППС
	Снимать показания приборов
	Вести учет перекачиваемой и хранящейся жидкости
	Вести наблюдение за нагрузкой электродвигателей, рабочим давлением на насосах и в трубопроводе, вибрацией насосных агрегатов, температурой подшипников насосов и электродвигателей по контрольно-измерительным приборам
	Производить контроль параметров работы оборудования, приборов и систем НППС с использованием микропроцессорной системы автоматики, системы диспетчерского контроля и управления
	Оповещать диспетчера и руководство НППС согласно утвержденной схеме оповещения
	Заполнять оперативную документацию
Необходимые знания	Утвержденные нормативно-технологические параметры, карты установок технологических защит, блокировок и сигнализации, карты технологических режимов работы магистрального нефтепродуктопровода
	Правила технической эксплуатации основного и вспомогательного оборудования, входящего в зону ответственности
	Порядок регистрации показаний приборов
	Технологический регламент по эксплуатации, технологические карты установок основного и вспомогательного оборудования НППС
	Свойства нефти и нефтепродуктов
	Режимы работы магистрального нефтепродуктопровода

	Основные технологические характеристики оборудования и систем НППС
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Перечень оперативной документации, техническая терминология, порядок ведения и заполнения оперативной документации
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по выводу из эксплуатации, вводу в эксплуатацию основного и вспомогательного оборудования НППС и систем автоматики дистанционного пульта управления	Код	A/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Вывод в ремонт, ввод из ремонта оборудования магистральной насосной станции, резервуарного парка, подпорной насосной станции, узлов учета, технологических трубопроводов, площадки фильтров, узлов регуляторов давления и вспомогательного оборудования НППС, систем автоматики дистанционного пульта управления
	Согласование с диспетчером при выводе из работы, вводе в работу основного и вспомогательного оборудования НППС (кроме случаев явной опасности для людей, а также случаев аварийного состояния)
	Осуществление остановки НППС при возникновении аварий, отказов и инцидентов, прекращение проводимых работ на НППС, вывод персонала с места производства работ
	Извещение диспетчера и непосредственного руководства о любой ситуации, угрожающей безопасности на производстве в соответствии со схемой оповещения
	Осуществление мер по предупреждению развития аварий, инцидентов, отказов
	Выполнение действий при возникновении аварийных ситуаций на НППС согласно плану мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте
	Ведение оперативной документации по выводу из эксплуатации, вводу в эксплуатацию основного и вспомогательного оборудования НППС и систем автоматики дистанционного пульта управления
Необходимые умения	Выполнять действия по остановке НППС при возникновении аварий, отказов и инцидентов
	Определять безопасные маршруты движения и эвакуации персонала в зоне аварий и инцидентов
	Применять средства индивидуальной и коллективной защиты
	Принимать участие в эвакуации персонала при возникновении аварий, отказов и инцидентов

	Выполнять требования инструкций проведения работ (план ликвидации аварийных разливов нефти и план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте) по локализации и ликвидации аварий
	Заполнять оперативную документацию
Необходимые знания	Устройство и принцип работы объектов трубопроводного транспорта, входящих в зону ответственности оператора
	Последовательность действий при возникновении аварийных ситуаций на опасном производственном объекте
	Схемы организации основной и аварийной связи с управляющим диспетчером районного диспетчерского пункта
	Порядок взаимодействия со специальными службами, персоналом
	Места размещения на объекте первичных средств пожаротушения и средства оповещения о пожаре
	Порядок применения средств индивидуальной и коллективной защиты
	План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Перечень оперативной документации, техническая терминология, порядок ведения и заполнения оперативной документации
Другие характеристики	-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Регистрация выполнения ремонтных и наладочных работ на НППС	Код	A/04.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Прием выполненных ремонтных работ и наладочных работ на НППС
	Проверка готовности оборудования и приборов к пуску
	Проверка соответствия параметров работы оборудования НППС после ремонта и наладки утвержденным нормативно-технологическим параметрам
	Учет работ, выполняемых по нарядам-допускам, распоряжениям
	Ведение установленной документации
Необходимые умения	Фиксировать факт выполнения ремонтных и наладочных работ на НППС
	Проверять готовность оборудования и приборов к пуску
	Оценивать соответствие параметров работы оборудования НППС утвержденным нормативно-технологическим параметрам после ремонта и наладки
	Вести учет работ, выполняемых по нарядам-допускам, распоряжениям
	Оформлять установленную документацию по выводу оборудования в ремонт, вводу из ремонта
Необходимые знания	Порядок подготовки оборудования и приборов НППС к ремонту и наладочным работам

	Порядок выполнения технологических операций по выводу оборудования в ремонт, вводу из ремонта
	Нормативно-технологические параметры работы оборудования НППС
	Порядок допуска к работам, выполняемым по нарядам-допускам и распоряжениям
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Перечень оперативной документации, техническая терминология, порядок ведения и заполнения оперативной документации
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация эксплуатации НППС	Код	B	Уровень квалификации	5

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

Возможные наименования должностей, профессий	Старший оператор нефтепродуктоперекачивающей станции

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) или Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года по профессии оператор нефтепродуктоперекачивающей станции
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда, подготовки и проверки знаний по промышленной безопасности Обучение мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума по соответствующей программе Прохождение обучения и проверки знаний норм и правил работы в электроустановках в качестве электротехнологического персонала в объеме II группы по электробезопасности (до 1000 В); при обслуживании электродвигателей и распределительных устройств должен иметь допуск IV, V группы по электробезопасности

Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8189	Операторы промышленных установок и машин, не входящие в другие группы
ЕТКС	§ 24б	Оператор нефтепродуктоперекачивающей станции 5–7-го разряда
ОКПДТР	15759	Оператор нефтепродуктоперекачивающей станции

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Организация работы операторов НППС более низкой квалификации	Код	B /01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

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

Трудовые действия	Руководство работами операторов НППС более низкой квалификации
	Своевременное представление первичных документов по учету рабочего времени операторов НППС
	Контроль ведения оперативной документации
Необходимые умения	Контролировать работу операторов НППС более низкой квалификации
	Составлять планы работ операторов НППС более низкой квалификации
	Оценивать качество работ, выполненных операторами НППС более низкой квалификации
	Организовывать ведение оперативной документации
Необходимые знания	Перечень необходимой нормативной и технической документации
	Правила оформления нормативно-технической документации
	Режимы работы магистрального нефтепродуктопровода, нормативные параметры НППС
	Табельный учет использования рабочего времени
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Перечень оперативной документации, техническая терминология, порядок ведения и заполнения оперативной документации
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Организация технологического процесса перекачки нефти, нефтепродуктов на НППС	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 своевременного обновления нормативной и технической документации по эксплуатации НППС
	Контроль производства технологических переключений на НППС
	Выполнение работ по обеспечению нормальной работы станции в случаях отклонения фактических параметров работы оборудования от нормативных
	Контроль ведения заданного режима перекачки, регулирования по команде управляющего диспетчера
	Контроль работ, выполняемых по нарядам-допускам, распоряжениям
	Осуществление надлежащего содержания выданной спецодежды и средств индивидуальной и коллективной защиты, контроль наличия выданной спецодежды на рабочем месте
	Контроль ведения оперативной документации по эксплуатации НППС
Необходимые умения	Участвовать в разработке нормативной и технической документации по эксплуатации НППС, своевременно вносить изменения
	Обеспечивать заданный режим работы НППС
	Контролировать соответствие фактических значений параметров работы оборудования НППС утвержденным нормативно-технологическим параметрам, карте установок технологических защит, блокировок и сигнализации, карте технологических режимов работы магистрального нефтепродуктопровода
	Управлять технологическим процессом по перекачке нефти, нефтепродуктов
	Обеспечивать остановку НППС при возникновении аварий, отказов и инцидентов, прекращать проводимые работы на НППС
	Принимать участие в эвакуации персонала при возникновении аварий, отказов и инцидентов
	Контролировать работу по нарядам-допускам, распоряжениям
	Контролировать надлежащее содержание выданной спецодежды и средств индивидуальной и коллективной защиты, контролировать наличие выданной спецодежды на рабочем месте
	Организовывать ведение оперативной документации
Необходимые знания	Технологический процесс перекачки, основы метрологии, основы гидравлики, технологические карты оборудования и сооружений НППС, входящих в зону ответственности
	Свойства нефти и нефтепродуктов
	Порядок допуска к работам, выполняемым по нарядам-допускам и распоряжениям
	Правила технической эксплуатации НППС

	Порядок управления технологическим участком магистрального нефтепродуктопровода
	Порядок действия при отклонении фактических значений параметров работы оборудования от нормативных
	Утвержденные нормативно-технологические параметры, карты установок технологических защит, блокировок и сигнализации, карты технологических режимов работы магистрального нефтепродуктопровода
	Порядок организации эвакуации
	Схемы организации основной и аварийной связи с управляющим диспетчером
	Перечень средств индивидуальной и коллективной защиты по своей профессии и в соответствии с выполняемыми видами работ, а также правила их применения
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Состав и порядок ведения оперативной документации
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

ПАО «Транснефть», город Москва
Вице-президент Король Борис Михайлович

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1.	ООО «Научно-исследовательский институт транспорта нефти и нефтепродуктов Транснефть», город Москва

[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); статья 213 Трудового кодекса Российской Федерации (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; 2015, № 29, ст. 4356).

[4] Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России, Минобрнауки России от 30 ноября 2016 г. № 697н/1490 (зарегистрирован Минюстом России 16 декабря 2016 г., регистрационный № 44767); 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 2007 г. № 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 8 февраля 2012 г., регистрационный № 23166), от 19 декабря 2012 г. № 739 (зарегистрирован Минюстом России 5 апреля 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).

[5] Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 19, ст. 2415; 2014, № 9, ст. 906, № 26, ст. 3577; 2015, № 11, ст. 1607, № 46, ст. 6397; 2016, № 15, ст. 2105, № 35, ст. 5327; 2017, № 13, ст. 1941).

[6] 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).

[7] Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 36, раздел «Переработка нефти, нефтепродуктов, газа, сланцев, угля и обслуживание магистральных трубопроводов».

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

gost.e-ecolog.ru