МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 46704
от "12" мая 2017 г.

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)

ПРИКАЗ

19 апреля 2017 г. № 370н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Машинист оборудования распределительных нефтебаз»

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 «Машинист оборудования распределительных нефтебаз».

Министр М.А. Топилин

КОПИЯ ВЕРНА
Консультант общего отдела Департамента управления делами
О.А. Нефедова
19. 04. 2017 г.

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «19» апреля 2017 г. № 370н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Машинист оборудования распределительных нефтебаз

1023
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 4
3.1. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация оборудования распределительных нефтебаз с годовым объемом реализации нефтепродуктов до 1 тыс. т» 4
3.2. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация оборудования распределительных нефтебаз с годовым объемом реализации нефтепродуктов свыше 1 до 130 тыс. т» 8
3.3. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация оборудования распределительных нефтебаз с годовым объемом реализации нефтепродуктов свыше 130 тыс. т» 13
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 19

I. Общие сведения

Эксплуатация оборудования распределительных нефтебаз	19.041
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение надежного и эффективного функционирования оборудования распределительных нефтебаз, осуществляющих поставку (реализацию) 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:

33.12	Ремонт машин и оборудования
33.20	Монтаж промышленных машин и оборудования
49.50.1	Транспортирование по трубопроводам нефти и нефтепродуктов
52.10.21	Хранение и складирование нефти и продуктов ее переработки
(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	Эксплуатация оборудования распределительных нефтебаз с годовым объемом реализации нефтепродуктов до 1 тыс. т	3	Проверка технического состояния и режима работы оборудования распределительных нефтебаз с годовым объемом реализации нефтепродуктов до 1 тыс. т	A/01.3	3
			Обеспечение заданного режима работы оборудования распределительных нефтебаз с годовым объемом реализации нефтепродуктов до 1 тыс. т	A/02.3	3
			Текущее обслуживание оборудования распределительных нефтебаз с годовым объемом реализации нефтепродуктов до 1 тыс. т	A/03.3	3
B	Эксплуатация оборудования распределительных нефтебаз с годовым объемом реализации нефтепродуктов свыше 1 до 130 тыс. т	4	Проверка технического состояния и режима работы оборудования распределительных нефтебаз с годовым объемом реализации нефтепродуктов свыше 1 до 130 тыс. т	B/01.4	4
			Обеспечение заданного режима работы оборудования распределительных нефтебаз с годовым объемом реализации нефтепродуктов свыше 1 до 130 тыс. т	B/02.4	4
			Текущее обслуживание оборудования распределительных нефтебаз с годовым объемом реализации нефтепродуктов свыше 1 до 130 тыс. т	B/03.4	4
			Ремонт оборудования распределительных нефтебаз с годовым объемом реализации нефтепродуктов свыше 1 до 130 тыс. т	B/04.4	4
C	Эксплуатация оборудования распределительных нефтебаз с годовым объемом реализации нефтепродуктов свыше 130 тыс. т	5	Проверка технического состояния и режима работы оборудования распределительных нефтебаз с годовым объемом реализации нефтепродуктов свыше 130 тыс. т	C/01.5	5
			Обеспечение заданного режима работы оборудования распределительных нефтебаз с годовым объемом реализации нефтепродуктов свыше 130 тыс. т	C/02.5	5

			Текущее обслуживание оборудования распределительных нефтебаз с годовым объемом реализации нефтепродуктов свыше 130 тыс. т	C/03.5	5
			Ремонт оборудования распределительных нефтебаз с годовым объемом реализации нефтепродуктов свыше 130 тыс. т	C/04.5	5

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Эксплуатация оборудования распределительных нефтебаз с годовым объемом реализации нефтепродуктов до 1 тыс. т	Код	A	Уровень квалификации	3

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

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист оборудования распределительных нефтебаз 3-го разряда

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих
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 установленном законодательством Российской Федерации порядке[3] Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда, промышленной безопасности в установленном порядке[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)[6] Выполнение работ на высоте 1,8 м и более требует специального допуска[7]
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[8]	§ 10	Машинист оборудования распределительных нефтебаз 3-го разряда
ОКПДТР[9]	13923	Машинист оборудования распределительных нефтебаз

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Проверка технического состояния и режима работы оборудования распределительных нефтебаз с годовым объемом реализации нефтепродуктов до 1 тыс. т	Код	A/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Визуальный осмотр оборудования распределительных нефтебаз для определения его технического состояния и выявления недостатков в работе
	Наблюдение за работой оборудования распределительных нефтебаз по показаниям контрольно-измерительных приборов
	Расстановка и уборка цистерн и судов при погрузочно-разгрузочных работах
	Ведение технической документации по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз при необходимости или по указанию руководства
Необходимые умения	Производить визуальный осмотр оборудования распределительных нефтебаз для определения его технического состояния
	Выявлять неисправности в работе оборудования распределительных нефтебаз
	Снимать показания с контрольно-измерительных приборов
	Выполнять погрузочно-разгрузочные работы
	Оформлять техническую документацию по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз при необходимости или по указанию руководства
Необходимые знания	Устройство обслуживаемого оборудования распределительных нефтебаз
	Неисправности оборудования распределительных нефтебаз, не допускающие их эксплуатации
	Назначение и устройство контрольно-измерительных приборов
	Порядок регистрации показаний контрольно-измерительных приборов
	Правила расстановки вагонов-цистерн и судов
	Основы электромеханики
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Основные правила оформления и ведения технической документации по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение заданного режима работы оборудования распределительных нефтебаз с годовым объемом реализации нефтепродуктов до 1 тыс. т	Код	A/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Запуск оборудования распределительных нефтебаз в работу, вывод на режим и остановка в соответствии с технологическими режимами, заданными оперативно-диспетчерским персоналом нефтебазы
	Открытие и закрытие запорной арматуры
	Регулирование режима и контроль работы оборудования распределительных нефтебаз под руководством машиниста более высокой квалификации
	Контроль принимаемых нефтепродуктов
	Взаимодействие с оперативно-диспетчерским персоналом нефтебазы
	Прием и сдача смены по утвержденному регламенту
	Ведение технической документации по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз при необходимости или по указанию руководства
Необходимые умения	Использовать оборудование распределительных нефтебаз в соответствии с технологическими режимами, заданными оперативно-диспетчерским персоналом нефтебаз
	Обеспечивать заданный режим работы оборудования распределительных нефтебаз при приеме, хранении и отпуске нефтепродуктов
	Работать с технологическими схемами
	Контролировать параметры работы оборудования распределительных нефтебаз
	Передавать необходимые сведения диспетчеру
	Принимать (сдавать) смену в соответствии с утвержденным регламентом
	Оформлять техническую документацию по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз при необходимости или по указанию руководства
Необходимые знания	Правила технической эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз
	Технологический процесс приема, хранения и отпуска нефтепродуктов
	Физические и химические свойства нефтепродуктов
	Порядок взаимодействия с диспетчером
	Регламент приема (сдачи) смены
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Основные правила оформления и ведения технической документации по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Текущее обслуживание оборудования распределительных нефтебаз с годовым объемом реализации нефтепродуктов до 1 тыс. т	Код	A/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Осмотр технологического, насосного оборудования, запорной аппаратуры, технологических трубопроводов для определения их технического состояния
	Выявление утечек нефтепродуктов, дефектов в работе оборудования распределительных нефтебаз
	Выполнение регламентных (предусмотренных) работ по обслуживанию оборудования распределительных нефтебаз
	Выполнение работ по чистке, смазке, креплению оборудования распределительных нефтебаз
	Ведение технической документации по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз при необходимости или по указанию руководства
Необходимые умения	Производить внешний осмотр оборудования распределительных нефтебаз для определения его технического состояния
	Выполнять работы по чистке, смазке и креплению оборудования распределительных нефтебаз
	Производить присоединение приборов, заправку шлангов, подъем и опускание переходных мостиков, открытие и закрытие люков и задвижек на трубопроводе
	Выявлять неисправности, дефекты в работе оборудования распределительных нефтебаз, утечки нефтепродуктов
	Пользоваться слесарным и кузнечным инструментом и приспособлениями
	Оформлять техническую документацию по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз при необходимости или по указанию руководства
Необходимые знания	Нормативная и отраслевая документация по эксплуатации и обслуживанию оборудования распределительных нефтебаз
	Устройство обслуживаемого оборудования распределительных нефтебаз
	Правила применения смазок
	Нормы расхода смазочных материалов и топлива
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Основные правила оформления и ведения технической документации по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Эксплуатация оборудования распределительных нефтебаз с годовым объемом реализации нефтепродуктов свыше 1 до 130 тыс. т	Код	B	Уровень квалификации	4

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

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист оборудования распределительных нефтебаз 4-го разряда Машинист оборудования распределительных нефтебаз 5-го разряда Машинист оборудования распределительных нефтебаз 6-го разряда

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года по профессии с более низким (предыдущим) разрядом
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда, промышленной безопасности в установленном порядке 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) Выполнение работ на высоте 1,8 м и более требует специального допуска
Другие характеристики	При управлении оборудованием распределительных нефтебаз с годовым объемом реализации нефтепродуктов: - свыше 1 до 20 тыс. т – 4-й разряд; - свыше 20 до 100 тыс. т – 5-й разряд; - свыше 100 до 130 тыс. т – 6-й разряд Если опыт работы по профессии с более низким (предыдущим) разрядом составляет менее одного года, рекомендуется иметь практический опыт работы по обслуживанию оборудования распределительных нефтебаз не менее одного года и/или краткосрочное обучение и стажировку не менее одного месяца на рабочем месте

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	§ 11	Машинист оборудования распределительных нефтебаз 4-го разряда
	§ 11	Машинист оборудования распределительных нефтебаз 5-го разряда
	§ 11	Машинист оборудования распределительных нефтебаз 6-го разряда
ОКПДТР	13923	Машинист оборудования распределительных нефтебаз

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Проверка технического состояния и режима работы оборудования распределительных нефтебаз с годовым объемом реализации нефтепродуктов свыше 1 до 130 тыс. т	Код	B/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Профилактический осмотр оборудования распределительных нефтебаз для определения его технического состояния
	Выявление неисправностей в работе оборудования распределительных нефтебаз
	Наблюдение за работой оборудования распределительных нефтебаз по показаниям контрольно-измерительных приборов
	Технический осмотр цистерн и судов при погрузочно-разгрузочных работах
	Ведение технической документации по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз при необходимости или по указанию руководства
Необходимые умения	Производить профилактический осмотр оборудования распределительных нефтебаз для определения его технического состояния
	Выявлять неисправности в работе оборудования распределительных нефтебаз
	Снимать показания с контрольно-измерительных приборов
	Определять техническое состояние цистерн и судов
	Оформлять техническую документацию по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз при необходимости или по указанию руководства
Необходимые знания	Устройство обслуживаемого оборудования распределительных нефтебаз

	Неисправности оборудования распределительных нефтебаз, не допускающие их эксплуатации
	Назначение и устройство контрольно-измерительных приборов
	Порядок проведения технического осмотра цистерн и судов при погрузочно-разгрузочных работах
	Порядок регистрации показаний приборов
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Основные правила оформления и ведения технической документации по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение заданного режима работы оборудования распределительных нефтебаз с годовым объемом реализации нефтепродуктов свыше 1 до 130 тыс. т	Код	B/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Запуск оборудования распределительных нефтебаз в работу, вывод на режим и остановка в соответствии с технологическими режимами, заданными оперативно-диспетчерским персоналом нефтебазы
	Открытие и закрытие запорной арматуры
	Регулирование режима и контроль работы оборудования распределительных нефтебаз
	Контроль принимаемых нефтепродуктов
	Взаимодействие с оперативно-диспетчерским персоналом нефтебазы
	Учет показателей работы оборудования распределительных нефтебаз
	Прием и сдача смены по утвержденному регламенту
	Ведение технической документации по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз при необходимости или по указанию руководства
Необходимые умения	Использовать оборудование распределительных нефтебаз в соответствии с технологическими режимами, заданными оперативно-диспетчерским персоналом нефтебаз
	Обеспечивать заданный режим работы оборудования распределительных нефтебаз
	Работать с технологическими схемами
	Контролировать параметры работы оборудования распределительных нефтебаз
	Передавать необходимые сведения диспетчеру
	Вести учет показателей работы оборудования распределительных нефтебаз
	Принимать (сдавать) смену в соответствии с утвержденным регламентом

	Оформлять техническую документацию по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз при необходимости или по указанию руководства
Необходимые знания	Правила технической эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз
	Технологический процесс приема, хранения и отпуска нефтепродуктов
	Порядок взаимодействия с диспетчером
	Порядок учета и ведения журнала работы оборудования нефтебазы
	Регламент приема (сдачи) смены
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Основные правила оформления и ведения технической документации по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Текущее обслуживание оборудования распределительных нефтебаз с годовым объемом реализации нефтепродуктов свыше 1 до 130 тыс. т	Код	B/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Осмотр технологического, насосного оборудования, запорной аппаратуры, технологических трубопроводов для определения их технического состояния
	Выявление утечек нефтепродуктов, дефектов в работе оборудования распределительных нефтебаз
	Выполнение регламентных (предусмотренных) работ по обслуживанию оборудования распределительных нефтебаз
	Выполнение работ по чистке, смазке, креплению оборудования распределительных нефтебаз
	Монтаж и демонтаж оборудования распределительных нефтебаз
	Ведение технической документации по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз при необходимости или по указанию руководства
Необходимые умения	Производить внешний осмотр оборудования распределительных нефтебаз для определения его технического состояния
	Выполнять работы по чистке, смазке и креплению оборудования распределительных нефтебаз
	Производить присоединение приборов, заправку шлангов, подъем и опускание переходных мостиков, открытие и закрытие люков и задвижек на трубопроводе
	Выявлять неисправности, дефекты в работе оборудования распределительных нефтебаз, утечки нефтепродуктов

	Пользоваться слесарным и кузнечным инструментом и приспособлениями
	Оформлять техническую документацию по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз при необходимости или по указанию руководства
Необходимые знания	Нормативная и отраслевая документация по эксплуатации и обслуживанию оборудования распределительных нефтебаз
	Правила применения смазок
	Нормы расхода смазочных материалов и топлива
	Схема технологической обвязки насосной станции, резервуарного парка, разливочной и сливно-наливных эстакад
	Схема дистанционного управления насосных станций и электроприводной запорной арматуры
	Правила проведения монтажа и демонтажа оборудования нефтебазы
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Основные правила оформления и ведения технической документации по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз
Другие характеристики	-

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Ремонт оборудования распределительных нефтебаз с годовым объемом реализации нефтепродуктов свыше 1 до 130 тыс. т	Код	B/04.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Подготовка оборудования распределительных нефтебаз к проведению текущего и среднего ремонта
	Выполнение работ по выявлению неисправностей оборудования распределительных нефтебаз
	Выполнение регламентных (предусмотренных) работ по ремонту оборудования распределительных нефтебаз
	Оценка аварийности обстановки и незамедлительные действия при возникновении опасности
	Выполнение работ по локализации и ликвидации аварий, отказов, несанкционированных врезок и их последствий в установленном порядке
	Ведение технической документации по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз при необходимости или по указанию руководства
Необходимые умения	Выявлять неисправности в работе оборудования распределительных нефтебаз
	Сопоставлять параметры работы оборудования распределительных нефтебаз с паспортными данными

	Устранять дефекты и неисправности в работе оборудования распределительных нефтебаз в процессе ремонта
	Использовать конструкторскую, производственно-технологическую и нормативную документацию
	Выполнять требования инструкций проведения работ (планов) по локализации и ликвидации аварий
	Осуществлять мероприятия по предупреждению тяжелых последствий аварий
	Оформлять техническую документацию по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз при необходимости или по указанию руководства
Необходимые знания	Нормативно-техническая документация по проведению ремонта и испытаний оборудования распределительных нефтебаз
	Причины неполадок в работе оборудования распределительных нефтебаз, способы их предупреждения и устранения
	Устройство и правила технической эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз, регулирующей аппаратуры и контрольно-измерительных приборов нефтебазы
	Первоочередные действия при ликвидации аварий, предупреждении увеличения их размеров и осложнений
	Общие сведения по гидравлике, механике, теплотехнике, электротехнике
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Основные правила оформления и ведения технической документации по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Эксплуатация оборудования распределительных нефтебаз с годовым объемом реализации нефтепродуктов свыше 130 тыс. т	Код	C	Уровень квалификации	5

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

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист оборудования распределительных нефтебаз 7-го разряда

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года по профессии с более низким (предыдущим) разрядом
Особые условия	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на

допуска к работе	работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда, промышленной безопасности в установленном порядке 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) Выполнение работ на высоте 1,8 м и более требует специального допуска
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	§ 11а	Машинист оборудования распределительных нефтебаз 7-го разряда
ОКПДТР	13923	Машинист оборудования распределительных нефтебаз

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Проверка технического состояния и режима работы оборудования распределительных нефтебаз с годовым объемом реализации нефтепродуктов свыше 130 тыс. т	Код	C/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

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

Трудовые действия	Руководство работами и выполнение работ по профилактическому осмотру оборудования распределительных нефтебаз для определения его технического состояния
	Руководство работами и выполнение работ по выявлению неисправностей в работе оборудования распределительных нефтебаз
	Руководство работами и выполнение работ по наблюдению за работой оборудования распределительных нефтебаз по показаниям контрольно-измерительных приборов
	Ведение технической документации по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз
Необходимые умения	Производить профилактический осмотр оборудования распределительных нефтебаз для определения его технического состояния

	Выявлять неисправности в работе оборудования распределительных нефтебаз
	Снимать показания с контрольно-измерительных приборов
	Оформлять техническую документацию по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз
Необходимые знания	Устройство обслуживаемого оборудования распределительных нефтебаз
	Неисправности оборудования распределительных нефтебаз, не допускающие их эксплуатации
	Назначение и устройство контрольно-измерительных приборов
	Порядок регистрации показаний приборов
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Порядок оформления и ведения технической документации по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение заданного режима работы оборудования распределительных нефтебаз с годовым объемом реализации нефтепродуктов свыше 130 тыс. т	Код	C/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

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

Трудовые действия	Руководство работами и выполнение работ по запуску оборудования распределительных нефтебаз в работу, выводу на режим и остановке в соответствии с технологическими режимами, заданными оперативно-диспетчерским персоналом нефтебазы
	Контроль выполнения работ по открытию и закрытию запорной арматуры
	Руководство работами и выполнение работ по регулированию режима и контролю работы оборудования распределительных нефтебаз
	Контроль принимаемых нефтепродуктов
	Учет показателей работы оборудования распределительных нефтебаз
	Взаимодействие с оперативно-диспетчерским персоналом нефтебазы
	Прием и сдача смены по утвержденному регламенту
	Ведение технической документации по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз
Необходимые умения	Использовать оборудование распределительных нефтебаз в соответствии с технологическими режимами, заданными оперативно-диспетчерским персоналом нефтебаз
	Обеспечивать заданный режим работы оборудования распределительных нефтебаз
	Работать с технологическими схемами
	Передавать необходимые сведения диспетчеру

	Контролировать параметры работы оборудования распределительных нефтебаз
	Вести учет показателей работы оборудования распределительных нефтебаз
	Принимать (сдавать) смену в соответствии с утвержденным регламентом
	Оформлять техническую документацию по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз
Необходимые знания	Правила технической эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз
	Технологический процесс приема, хранения и отпуска нефтепродуктов
	Схема дистанционного управления насосной станции и электроприводной запорной арматуры
	Порядок взаимодействия с диспетчером
	Порядок учета и ведения журнала работы оборудования нефтебазы
	Регламент приема (сдачи) смены
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Порядок оформления и ведения технической документации по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Текущее обслуживание оборудования распределительных нефтебаз с годовым объемом реализации нефтепродуктов свыше 130 тыс. т	Код	C/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

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

Трудовые действия	Руководство работами по проведению осмотра технологического, насосного оборудования, запорной аппаратуры, технологических трубопроводов для определения их технического состояния
	Руководство работами по выявлению утечек нефтепродуктов, дефектов в работе оборудования распределительных нефтебаз
	Контроль выполнения регламентных (предусмотренных) работ по обслуживанию оборудования распределительных нефтебаз согласно графику планово-предупредительного ремонта и инструкций организации-изготовителя
	Руководство работами и выполнение работ по чистке, смазке, креплению оборудования распределительных нефтебаз
	Монтаж и демонтаж оборудования нефтебазы
	Ведение технической документации по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз
Необходимые умения	Производить внешний осмотр оборудования распределительных нефтебаз для определения его технического состояния

	Выполнять работы по чистке, смазке и креплению оборудования распределительных нефтебаз
	Производить присоединение приборов, заправку шлангов, подъем и опускание переходных мостиков, открытие и закрытие люков и задвижек на трубопроводе
	Выявлять неисправности, дефекты в работе оборудования распределительных нефтебаз, утечки нефтепродуктов
	Пользоваться слесарным и кузнечным инструментом и приспособлениями
	Контролировать качество выполняемых работ
	Оформлять техническую документацию по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз
Необходимые знания	Нормативная и отраслевая документация по эксплуатации и обслуживанию оборудования распределительных нефтебаз
	Правила проведения монтажа и демонтажа оборудования распределительных нефтебаз
	Правила применения смазок
	Нормы расхода смазочных материалов и топлива
	Схема технологической обвязки насосной станции, резервуарного парка, разливочной и сливно-наливных эстакад
	Схема дистанционного управления насосных станций и электроприводной запорной арматуры
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Порядок оформления и ведения технической документации по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз
Другие характеристики	-

3.3.4. Трудовая функция

Наименование	Ремонт оборудования распределительных нефтебаз с годовым объемом реализации нефтепродуктов свыше 130 тыс. т	Код	C/04.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

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

Трудовые действия	Руководство работами и выполнение работ по подготовке оборудования распределительных нефтебаз к проведению ремонта
	Руководство работами и выполнение работ по выявлению неисправностей в работе оборудования распределительных нефтебаз
	Руководство работами и выполнение работ по ремонту оборудования распределительных нефтебаз согласно графику планово-предупредительного ремонта и инструкций организации-изготовителя
	Разработка текущих графиков ремонта и испытаний оборудования распределительных нефтебаз

	Разработка мероприятий по повышению качества ремонтных работ, улучшению эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз, текущего обслуживания и увеличению межремонтных сроков службы оборудования распределительных нефтебаз
	Оценка аварийности обстановки и незамедлительные действия при возникновении опасности
	Выполнение работ по локализации и ликвидации аварий, отказов, несанкционированных врезок и их последствий в установленном порядке
	Ведение технической документации по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз
Необходимые умения	Выявлять неисправности в работе оборудования распределительных нефтебаз
	Сопоставлять параметры работы оборудования распределительных нефтебаз с паспортными данными
	Устранять дефекты и неисправности в работе оборудования распределительных нефтебаз в процессе ремонта
	Использовать конструкторскую, производственно-технологическую и нормативную документацию
	Рассчитывать степень износа оборудования распределительных нефтебаз для разработки графиков ремонта и испытаний оборудования нефтебазы
	Выполнять требования инструкций проведения работ (планов) по локализации и ликвидации аварий
	Осуществлять мероприятия по предупреждению тяжелых последствий аварий
	Оформлять техническую документацию по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз
Необходимые знания	Нормативно-техническая документация по проведению ремонта и испытаний оборудования распределительных нефтебаз
	Причины неполадок в работе оборудования распределительных нефтебаз, способы их предупреждения и устранения
	Устройство и правила технической эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз, регулирующей аппаратуры и контрольно-измерительных приборов нефтебазы
	Техническая документация по разработке текущих графиков ремонта и испытаний оборудования распределительных нефтебаз
	Допустимый (расчетный) срок эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз
	Первоочередные действия при ликвидации аварий, предупреждении увеличения их размеров и осложнений
	Общие сведения по гидравлике, механике, теплотехнике, электротехнике
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Порядок оформления и ведения технической документации по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Общероссийское объединение работодателей «Российский союз промышленников и предпринимателей», город Москва
Управляющий директор Управления развития квалификаций Смирнова Юлия Валерьевна

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	АО «Черномортранснефть», город Новороссийск
2	ООО «Научно-исследовательский институт транспорта нефти и нефтепродуктов Транснефть», город Москва
3	ООО «Транснефть – Восток», город Братск
4	ООО «Транснефть – Дальний Восток», город Хабаровск

[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] Приказ Минтруда России от 28 марта 2014 г. № 155н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте» (зарегистрирован Минюстом России 5 сентября 2014 г., регистрационный № 33990), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 17 июня 2015 г. № 383н (зарегистрирован Минюстом России 22 июля 2015 г., регистрационный № 38119).

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

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

gost.e-ecolog.ru