



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 38333

от "04" августа 2015.

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

П Р И К А З

14 июля 2015г.

№ 455н

Москва

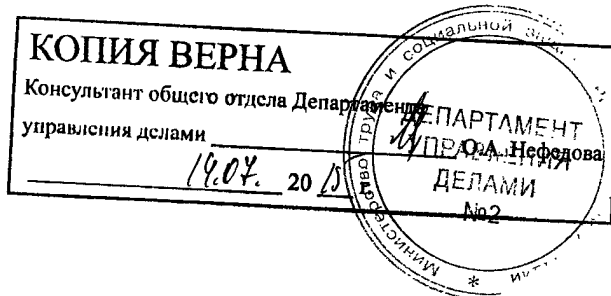
Об утверждении профессионального стандарта «Машинист сухих доковых установок»

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266), **п р и к а з ы в а ю:**

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Машинист сухих доковых установок».

Министр

М.А. Топилин



УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «14» июля 2015 г. № 455н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Машинист сухих доковых установок

503

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, обслуживание и текущий ремонт оборудования и механизмов сухих доковых установок с насосными установками суммарной производительностью до 3000 куб. м/час».....	4
3.2. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация, обслуживание и текущий ремонт оборудования и механизмов сухих доковых установок с насосными установками суммарной производительностью от 3000 до 10000 куб. м/час».....	7
3.3. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация, обслуживание и средний ремонт оборудования и механизмов сухих доковых установок с насосными установками суммарной производительностью от 10000 до 15000 куб. м/час».....	10
3.4. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация, обслуживание и средний ремонт оборудования и механизмов сухих доковых установок с насосными установками суммарной производительностью свыше 15000 куб. м/час».....	13
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	17

I. Общие сведения

Эксплуатация, обслуживание и ремонт оборудования и механизмов сухих доковых установок

30.016

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение бесперебойной работы сухих доковых установок и вспомогательного оборудования

Группа занятий:

8343

(код ОКЗ¹)

Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования

(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

33.12

(код ОКВЭД²)

Ремонт машин и оборудования

(наименование вида экономической деятельности)

III. 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, обслуживание и текущий ремонт оборудования и механизмов сухих доковых установок с насосными установками суммарной производительностью до 3000 куб. м/час	2	Эксплуатация и обслуживание насосных установок суммарной производительностью до 3000 куб. м/час Выполнение работ по проведению текущего ремонта, демонтажа и консервации арматуры трубопроводов, оборудования доковых шахт, батопортов и насосов производительностью свыше 3000 куб. м/час под руководством машиниста сухих доковых установок более высокой квалификации	A/01.2 A/02.2	2 2
B	Эксплуатация, обслуживание и текущий ремонт оборудования и механизмов сухих доковых установок с насосными установками суммарной производительностью от 3000 до 10000 куб. м/час	3	Эксплуатация и обслуживание насосных установок суммарной производительностью от 3000 до 10000 куб. м/час Текущий ремонт, демонтаж и консервация арматуры трубопроводов, оборудования доковых шахт, батопортов и насосов производительностью свыше 3000 куб. м/час	B/01.3 B/02.3	3 3
C	Эксплуатация, обслуживание и средний ремонт оборудования и механизмов сухих доковых установок с насосными установками суммарной производительностью от 10000 до 15000 куб. м/час	3	Эксплуатация и обслуживание насосных установок суммарной производительностью от 10000 до 15000 куб. м/час Выполнение работ по проведению среднего ремонта оборудования доковых шахт, батопортов и насосов под руководством машиниста сухих доковых установок более высокой квалификации	C/01.3 C/02.3	3 3

D	<p>Эксплуатация, обслуживание и средний ремонт оборудования и механизмов сухих доковых установок с насосными установками суммарной производительностью свыше 15000 куб. м/час</p>	4	<p>Эксплуатация и обслуживание насосных установок суммарной производительностью свыше 15000 куб. м/час</p> <p>Средний ремонт оборудования доковых шахт, батопортов и насосов</p> <p>Руководство бригадой машинистов сухих доковых установок</p>	<p>D/01.4</p> <p>D/02.4</p> <p>D/03.4</p>	<p>4</p> <p>4</p> <p>4</p>
---	---	---	---	---	----------------------------

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Эксплуатация, обслуживание и текущий ремонт оборудования и механизмов сухих доковых установок с насосными установками суммарной производительностью до 3000 куб. м/час		Код	A	Уровень квалификации	2
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Машинист сухих доковых установок 2-го разряда					
Требования к образованию и обучению	Основное общее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, включающие производственную практику по профессии «машинист сухих доковых установок» продолжительностью шесть месяцев					
Требования к опыту практической работы	Наличие опыта профессиональной деятельности по выполнению работ на производстве учеником машиниста сухих доковых установок продолжительностью шесть месяцев					
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации ³ Знание правил технической эксплуатации технологического оборудования, инструмента и основных вредных и опасных производственных факторов Прохождение работником противопожарного инструктажа и проверки знаний мер пожарной безопасности Прохождение работником обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда в установленном порядке Соответствующая группа по электробезопасности ⁴ При необходимости использования грузоподъемного оборудования прохождение инструктажа по выполнению работ с использованием грузоподъемного оборудования ⁵ Обучение по радиационной и ядерной безопасности (РБ и ЯБ) для работ, связанных с РБ и ЯБ ⁶					
Другие характеристики	-					

Дополнительные характеристики

Наименование	Код	Наименование базовой группы, должности
--------------	-----	--

документа		(профессии) или специальности
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС ⁷	§26	Машинист сухих доковых установок 2-го разряда
ОКПДТР ⁸	14222	Машинист сухих доковых установок

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Эксплуатация и обслуживание насосных установок суммарной производительностью до 3000 куб. м/час	Код	A/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Ведение записей в вахтенном журнале о работе оборудования
	Обслуживание центробежных насосов горизонтального и вертикального типов и трубопроводов с общей производительностью до 3000 куб. м/час
	Откачка фильтрационной воды с приемников подошвы дока при стоянке в доке кораблей
	Подготовка к пуску поршневых и центробежных насосов
	Приемка-сдача смены: получение-передача информации о состоянии рабочего места, неполадках в работе оборудования и принятых мерах по их устранению
	Проверка открытия отливных и приемных клапанов перед включением поршневых насосов
	Пуск и остановка механизмов
	Соблюдение правил технической эксплуатации поршневых и центробежных насосов
Необходимые умения	Выполнять правила ведения записей в журнале о работе установок
	Выполнять предусмотренные регламентом действия при возникновении нештатных ситуаций
	Выполнять технологические регламенты подготовки к пуску, пуска и остановки поршневых, центробежных насосов
	Применять действующие технологические регламенты при обслуживании центробежных насосов горизонтального и вертикального типов и трубопроводов с общей производительностью до 3000 куб. м/час
	Производить откачку фильтрационной воды с приемников подошвы дока при стоянке в доке кораблей
Необходимые знания	Назначение контрольно-измерительных приборов
	Правила заполнения дока водой
	Правила приема и сдачи смены
	Правила пуска и остановки центробежных и поршневых насосов доковых шахт
	Расположение и назначение клинкетов
	Смазочные материалы, применяемые при эксплуатации батопортов и оборудования
	Схемы трубопроводов

	Устройство центробежных и поршневых насосов доковых шахт и батопортов
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по проведению текущего ремонта, демонтажа и консервации арматуры трубопроводов, оборудования доковых шахт, батопортов и насосов производительностью свыше 3000 куб. м/час под руководством машиниста сухих доковых установок более высокой квалификации	Код	A/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Вывод обслуживаемого оборудования из эксплуатации и передача его в ремонт
	Подготовка обслуживаемых механизмов, оборудования и насосов к текущему ремонту
	Строповка и перемещение различных грузов массой до 500 кг с помощью подъемно-транспортных и специальных средств в пределах рабочего места
	Текущий ремонт, демонтаж и консервация арматуры, трубопроводов, оборудования под руководством машиниста сухих доковых установок более высокой квалификации
	Текущий ремонт, демонтаж и консервация насосов производительностью до 3000 куб. м/час под руководством машиниста сухих доковых установок более высокой квалификации
Необходимые умения	Контролировать техническое состояние насосов производительностью до 3000 куб. м/час
	Выполнять подготовку обслуживаемых механизмов, оборудования и насосов к текущему ремонту
	Выполнять строповку и перемещение грузов массой до 500 кг с помощью подъемно-транспортных и специальных средств в пределах рабочего места
	Оценивать по показаниям приборов правильность работы обслуживаемых механизмов, оборудования и насосов
Необходимые знания	Порядок подготовки обслуживаемых механизмов, оборудования и насосов к текущему ремонту
	Правила вывода обслуживаемого оборудования из эксплуатации и передача его в ремонт
	Правила перемещения грузов массой до 500 кг и эксплуатации специальных транспортных и грузовых средств
	Требования технологических регламентов на проведение текущего ремонта, демонтажа и консервации арматуры, трубопроводов,

	оборудования и насосов производительностью до 3000 куб. м/час
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Эксплуатация, обслуживание и текущий ремонт оборудования и механизмов сухих доковых установок с насосными установками суммарной производительностью от 3000 до 10000 куб. м/час	Код	В	Уровень квалификации	3
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист сухих доковых установок 3-го разряда
--	---

Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих
Требования к опыту практической работы	Наличие опыта профессиональной деятельности по профессии «машинист сухих доковых установок» 2-го разряда не менее шести месяцев
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Знание правил технической эксплуатации технологического оборудования, инструмента и основных вредных и опасных производственных факторов Прохождение работником противопожарного инструктажа и проверки знаний мер пожарной безопасности Прохождение работником обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда в установленном порядке Соответствующая группа по электробезопасности При необходимости использования грузоподъемного оборудования прохождение инструктажа по выполнению работ с использованием грузоподъемного оборудования Обучение по РБ и ЯБ для работ, связанных с РБ и ЯБ
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование	Код	Наименование базовой группы, должности
--------------	-----	--

документа		(профессии) или специальности
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС	§27	Машинист сухих доковых установок 3-го разряда
ОКПДТР	14222	Машинист сухих доковых установок

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Эксплуатация и обслуживание насосных установок суммарной производительностью от 3000 до 10000 куб. м/час	Код	В/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Ведение эксплуатационной документации
	Выполнение работ по эксплуатации сухого дока (заполнение дока водой, подъем и посадка на штатное место батопорта, отвод и швартовка, переключение в системе галерей и осушение дока) под руководством машиниста сухих доковых установок более высокой квалификации
	Обеспечение бесперебойной работы механизмов во время доковой операции
	Обслуживание оборудования одной доковой шахты и батопорта
	Обслуживание центробежных насосов вертикального и горизонтального типа и трубопроводов с общей производительностью от 3000 до 10000 куб. м/час
Необходимые умения	Выполнять откачку фильтрационной воды с приемников подошвы дока при стоянке в доке кораблей
	Обеспечивать бесперебойную работу механизмов во время доковой операции
	Применять действующие технологические регламенты при обслуживании доковой шахты и батопорта
	Применять действующие технологические регламенты при обслуживании центробежных насосов вертикального и горизонтального типа и трубопроводов с общей производительностью от 3000 до 10000 куб. м/час
Необходимые знания	Нормы расхода смазочных и других материалов, применяемых при эксплуатации батопортов и оборудования
	Обязанности, выполняемые в соответствии с аварийной инструкцией
	Порядок ведения эксплуатационной документации
	Правила всплытия и посадки батопортов, отвода их и швартовки
	Правила обслуживания и эксплуатации механизмов доковых шахт и батопортов
	Принцип действия контрольно-измерительных приборов
	Принцип действия центробежных и поршневых насосов доковых шахт и батопортов
Устройство и принцип действия клинкетов различных систем	

	Устройство трубопроводов
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Текущий ремонт, демонтаж и консервация арматуры трубопроводов, оборудования доковых шахт, батопортов и насосов производительностью свыше 3000 куб. м/час	Код	В/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выявление и устранение неисправностей в работе докового оборудования
	Строповка и перемещение различных грузов массой от 500 до 3000 кг с помощью подъемно-транспортных и специальных средств в пределах рабочего места
	Текущий ремонт, демонтаж и консервация арматуры трубопроводов, оборудования доковых шахт, батопортов
	Текущий ремонт, демонтаж и консервация насосов производительностью свыше 3000 куб. м/час
Необходимые умения	Выявлять и устранять неисправности в работе докового оборудования
	Выполнять строповку и перемещение грузов массой от 500 до 3000 кг с помощью подъемно-транспортных и специальных средств в пределах рабочего места
	Выполнять технологические регламенты при проведении текущего ремонта, демонтажа и консервации арматуры трубопроводов, оборудования доковых шахт, батопортов
	Выполнять технологические регламенты при проведении текущего ремонта, демонтажа и консервации насосов производительностью свыше 3000 куб. м/час
Необходимые знания	Возможные неисправности обслуживаемого докового оборудования
	Методы устранения возможных неисправностей обслуживаемого докового оборудования
	Правила перемещения грузов массой от 500 до 3000 кг и эксплуатации специальных транспортных и грузовых средств
	Способы устранения неисправностей в работе оборудования
	Требования технологических регламентов на проведение текущего ремонта, демонтажа и консервации насосов производительностью свыше 3000 куб. м/час
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Эксплуатация, обслуживание и средний ремонт оборудования и механизмов сухих доковых установок с насосными установками суммарной производительностью от 10000 до 15000 куб. м/час	Код	С	Уровень квалификации	3
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Возможные наименования должностей, профессий	Машинист сухих доковых установок 4-го разряда				
Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих				
Требования к опыту практической работы	Наличие опыта профессиональной деятельности по профессии «машинист сухих доковых установок» 3-го разряда не менее шести месяцев				
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Знание правил технической эксплуатации технологического оборудования, инструмента и основных вредных и опасных производственных факторов Прохождение работником противопожарного инструктажа и проверки знаний мер пожарной безопасности Прохождение работником обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда в установленном порядке Соответствующая группа по электробезопасности При необходимости использования грузоподъемного оборудования прохождение инструктажа по выполнению работ с использованием грузоподъемного оборудования Обучение по РБ и ЯБ для работ, связанных с РБ и ЯБ				
Другие характеристики	-				

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования

ЕТКС	§28	Машинист сухих доковых установок 4-го разряда
ОКПДТР	14222	Машинист сухих доковых установок

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Эксплуатация и обслуживание насосных установок суммарной производительностью от 10000 до 15000 куб. м/час	Код	C/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выполнение работ по эксплуатации сухого дока (заполнение дока водой, подъем и посадка на штатное место батопортов, отвод их и швартовка)
	Обеспечение рациональных режимов работы механизмов во время доковой операции
	Обслуживание оборудования двух типов доковых шахт и батопортов
	Обслуживание центробежных насосов вертикального и горизонтального типов с общей производительностью от 10000 до 15000 куб. м/час
	Переключение в системе галерей и осушение дока
Необходимые умения	Выполнять переключения в системе галерей и осушение дока
	Обеспечивать рациональные режимы работы механизмов во время доковой операции
	Осуществлять заполнение дока водой, подъем и посадку на штатное место батопортов, отвод их и швартовку
	Применять действующие технологические регламенты при обслуживании оборудования двух типов доковых шахт и батопортов
	Применять действующие технологические регламенты при обслуживании центробежных насосов вертикального и горизонтального типов с общей производительностью от 10000 до 15000 куб. м/час
Необходимые знания	Назначение, устройство и принцип действия батопортов всех систем
	Назначение, устройство и принцип действия самоходных доковых затворов сухих доков
	Предохранительные устройства
	Сроки проведения осмотров, освидетельствования и докования батопортов
	Технические правила управления уровнем воды в отсеках батопортов
	Требования технико-эксплуатационной документации
	Устройство доков
	Элементарные сведения по гидравлике и механике, кинематические схемы насосов производительностью до 15000 куб. м/час
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по проведению среднего ремонта оборудования доковых шахт, батопортов и насосов под руководством машиниста сухих доковых установок более высокой квалификации	Код	C/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Ведение отчетности по проверке состояния и ремонту оборудования доковых шахт, батопортов и насосов
	Выполнение диагностики и среднего ремонта оборудования доковых шахт, батопортов и насосов под руководством машиниста сухих доковых установок более высокой квалификации
	Выполнение работ по проведению испытаний насосного оборудования и арматуры после проведения текущего ремонта
	Соблюдение сроков ремонта оборудования доковых шахт, батопортов и насосов
Необходимые умения	Строповка и перемещение различных грузов массой от 3000 до 5000 кг с помощью подъемно-транспортных и специальных средств в пределах рабочего места
	Выполнять средний ремонт оборудования доковых шахт, батопортов и насосов под руководством машиниста сухих доковых установок более высокой квалификации
	Выполнять строповку и перемещение грузов массой от 3000 до 5000 кг с помощью подъемно-транспортных и специальных средств в пределах рабочего места
	Выявлять причины отклонения от установленных режимов эксплуатации оборудования доковых шахт, батопортов и насосов
Необходимые знания	Соблюдать сроки ремонта оборудования доковых шахт, батопортов и насосов
	Действующие технологические регламенты на проведение среднего ремонта оборудования доковых шахт, батопортов и насосов
	Правила ведения отчетности проверки состояния и проведения ремонтов оборудования доковых шахт, батопортов и насосов
	Правила перемещения грузов массой от 3000 до 5000 кг и эксплуатации специальных транспортных и грузовых средств
Другие характеристики	Сроки ремонта оборудования
	-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Эксплуатация, обслуживание и средний ремонт оборудования и механизмов сухих доковых установок с насосными установками суммарной производительностью свыше 15000 куб. м/час	Код	D	Уровень квалификации	4
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Займствовано из оригинала			
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Машинист сухих доковых установок 5-го разряда				
Требования к образованию и обучению	Образовательные программы среднего профессионального образования – программы подготовки квалифицированных рабочих Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих				
Требования к опыту практической работы	Наличие опыта профессиональной деятельности по профессии «машинист сухих доковых установок» 4-го разряда не менее шести месяцев				
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Знание правил технической эксплуатации технологического оборудования, инструмента и основных вредных и опасных производственных факторов Прохождение работником противопожарного инструктажа и проверки знаний мер пожарной безопасности Прохождение работником обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда в установленном порядке Соответствующая группа по электробезопасности При необходимости использования грузоподъемного оборудования прохождение инструктажа по выполнению работ с использованием грузоподъемного оборудования Обучение по РБ и ЯБ для работ, связанных с РБ и ЯБ				
Другие характеристики	-				

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и

		аналогичного оборудования
ЕТКС	§29	Машинист сухих доковых установок 5-го разряда
ОКПДТР	14222	Машинист сухих доковых установок
ОКСО ⁹	150803	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Эксплуатация и обслуживание насосных установок суммарной производительностью свыше 15000 куб. м/час	Код	D/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выполнение работ по эксплуатации центробежных насосов вертикального и горизонтального типов общей производительностью свыше 15000 куб. м/час
	Обеспечение рациональных режимов работы механизмов центробежных насосов вертикального и горизонтального типов общей производительностью свыше 15000 куб. м/час
	Обслуживание оборудования свыше двух типов доковых шахт и батопортов различных конструкций
	Обслуживание центробежных насосов вертикального и горизонтального типов общей производительностью свыше 15000 куб. м/час
Необходимые умения	Применять действующие технологические регламенты при обслуживании свыше двух типов доковых шахт и батопортов различных конструкций
	Применять действующие технологические регламенты при эксплуатации и обслуживании центробежных насосов вертикального и горизонтального типов общей производительностью свыше 15000 куб. м/час
Необходимые знания	Требования действующих технологических регламентов на обслуживание доковых шахт и батопортов различных конструкций
	Требования действующих технологических регламентов на обслуживание центробежных насосов вертикального и горизонтального типов общей производительностью свыше 15000 куб. м/час
Другие характеристики	-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Средний ремонт оборудования доковых шахт, батопортов и насосов	Код	D/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выполнение диагностики и среднего ремонта оборудования доковых шахт, батопортов и насосов
	Выполнение работ по проведению испытаний насосного оборудования и арматуры после проведения среднего и капитального ремонтов
	Контроль качества ремонта батопортов и оборудования доковых шахт после капитального ремонта
	Составление ремонтных ведомостей на ремонт оборудования доковых шахт и батопортов
	Строповка и перемещение различных грузов массой от 5000 до 10000 кг с помощью подъемно-транспортных и специальных средств в пределах рабочего места
Необходимые умения	Контролировать качество ремонта батопортов и оборудования доковых шахт после капитального ремонта
	Выполнять строповку и перемещение грузов массой от 5000 до 10000 кг с помощью подъемно-транспортных и специальных средств в пределах рабочего места
	Выполнять технологические регламенты при проведении среднего ремонта оборудования доковых шахт, батопортов и насосов
	Соблюдать правила составления документации на ремонт оборудования доковых шахт и батопортов
Необходимые знания	Допуски и посадки при ремонте
	Кинематические схемы насосов производительностью свыше 15000 куб. м/час
	Механические свойства материалов, применяемых при ремонте оборудования доковых шахт и батопортов
	Правила заполнения водой всех типов доков
	Правила перемещения грузов массой от 5000 до 10000 кг и эксплуатации специальных транспортных и грузовых средств
	Правила составления ремонтных ведомостей на ремонт оборудования доковых шахт и батопортов
	Причины неисправностей в работе докового оборудования, меры по их предупреждению и устранению
	Способы контроля качества ремонта батопортов и оборудования доковых шахт после капитального ремонта
Другие характеристики	-

3.4.3. Трудовая функция

Наименование	Руководство бригадой машинистов сухих доковых установок	Код	D/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Обеспечение правильной эксплуатации оборудования и механизмов сухих доковых шахт, батопортов, систем откачки воды, насосного оборудования, запорной и регулирующей арматуры, трубопроводов и соблюдение графиков их ремонта
	Обеспечение соблюдения бригадой требований производственно-технологической и нормативной документации, инструкций по эксплуатации оборудования доковых шахт, батопортов и насосов
	Обеспечение соблюдения рабочими бригады требований охраны труда и пожарной безопасности, производственной санитарии
	Обеспечение условий труда рабочих бригады в соответствии с требованиями правил безопасности
	Прием необходимых мер по предупреждению и ликвидации простоев, поломок оборудования, аварий
	Приостановление работы в случаях, когда нарушение требований охраны труда может повлечь за собой угрозу здоровью или жизни рабочих, с немедленным сообщением об этом мастеру (производителю работ), а при его отсутствии вышестоящему руководителю
	Проверка обеспеченности рабочих мест материалами, инструментом, приспособлениями, технической документацией
	Установление и своевременное доведение производственных заданий бригаде машинистов сухих доковых установок в соответствии с утвержденными планами и графиками работы, обеспечение и контроль их выполнения
Необходимые умения	Анализировать готовность рабочих бригады к повышению квалификационного уровня
	Выявлять случаи, когда нарушение требований охраны труда может повлечь за собой угрозу здоровью или жизни рабочих бригады
	Подавать личный пример по квалифицированному выполнению работ
	Разрабатывать текущие, перспективные планы работы бригады машинистов сухих доковых установок
Необходимые знания	Требования охраны труда, производственной санитарии и пожарной безопасности
	Мероприятия по организации труда
	Нормы, формы и порядок оплаты труда, применяемые в бригаде
	Номенклатура, правила эксплуатации и хранения ручного и механизированного инструмента, инвентаря, приспособлений и оснастки
	Трудовое законодательство Российской Федерации
	Ответственность бригадира машинистов сухих доковых установок за безопасное ведение работ
Порядок обращения с нормативной, производственно-технологической и	

	технической документацией
	Психология общения и межличностных отношений в группах и коллективах
	Требования нормативной, производственно-технологической и технической документации
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

ООО «Группа БАЗИС», город Москва	
Генеральный директор	Пантюхин Михаил Борисович

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	ГБПОУ «Колледж судостроения и прикладных технологий», город Санкт-Петербург
2	ОАО «Адмиралтейские верфи», город Санкт-Петербург
3	ОАО «Дальневосточный центр судостроения и судоремонта», город Владивосток
4	ОАО «ОСК», город Москва
5	ОАО «ПО «Севмаш», город Северодвинск, Архангельская область
6	ОАО «ЦС «Звездочка», город Северодвинск, Архангельская область
7	Общероссийский профсоюз работников судостроения, судоремонта и морской техники, город Санкт-Петербург
8	ООО «Балтийский завод-Судостроение», город Санкт-Петербург
9	Российский профсоюз работников судостроения, город Москва
10	ФГУП «Кронштадтский Морской завод», 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) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848).

⁴ Приказ Минэнерго России от 13 января 2003 г. № 6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» (зарегистрирован Минюстом России 22 января 2003 г., регистрационный № 4145).

⁵ Приказ Ростехнадзора от 12 ноября 2013 г. № 533 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»» (зарегистрирован Минюстом России 31 декабря 2013 г., регистрационный № 30992).

⁶ Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 369 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2006, № 27, ст. 2878; 2011, № 30, ст. 4590;).

⁷ Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск №23, раздел «Судостроение и судоремонт».

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

⁹ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.