УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от 15 сентября 2022 № 553н

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) 3

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 / ч» 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 / ч» 7

3.3. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация, обслуживание насосных установок суммарной производительностью от 10000 до 15000 куб. м / ч и вспомогательные работы при среднем ремонте оборудования доковых шахт, батопортов и насосов» 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 / ч» 12

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 15

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:

8189	Операторы промышленных установок и машин, не входящие в	-	-

	другие группы		
(код ОКЗ)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

30.11	Строительство кораблей, судов и плавучих конструкций
33.12	Ремонт машин и оборудования
(код ОКВЭД)	(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, обслуживание и текущий ремонт оборудования и механизмов сухих доковых установок с насосными установками суммарной производительностью до 3000 куб. м / ч	2	Эксплуатация и обслуживание насосных установок суммарной производительностью до 3000 куб. м / ч	A/01.2	2
			Выполнение вспомогательных работ по проведению текущего ремонта, демонтажа и консервации арматуры трубопроводов, оборудования доковых шахт, батопортов и насосов производительностью до 3000 куб. м / ч	A/02.2	2
B	Эксплуатация, обслуживание и текущий ремонт оборудования и механизмов сухих доковых установок с насосными установками суммарной производительностью от 3000 до 10000 куб. м / ч	3	Эксплуатация и обслуживание насосных установок суммарной производительностью от 3000 до 10000 куб. м / ч	B/01.3	3
			Текущий ремонт, демонтаж и консервация арматуры трубопроводов, оборудования доковых шахт, батопортов и насосов производительностью свыше 3000 куб. м / ч	B/02.3	3
C	Эксплуатация, обслуживание насосных установок суммарной производительностью от 10000 до 15000 куб. м / ч и вспомогательные работы при среднем ремонте оборудования доковых шахт, батопортов и насосов	3	Эксплуатация и обслуживание насосных установок суммарной производительностью от 10000 до 15000 куб. м / ч	C/01.3	3
			Выполнение вспомогательных работ при среднем ремонте оборудования доковых шахт, батопортов и насосов и проверка их состояния	C/02.3	3
D	Эксплуатация, обслуживание и средний ремонт оборудования и механизмов сухих доковых установок с насосными установками суммарной производительностью свыше 15000 куб. м / ч	4	Эксплуатация и обслуживание насосных установок суммарной производительностью свыше 15000 куб. м / ч	D/01.4	4
			Средний ремонт оборудования доковых шахт, батопортов и насосов	D/02.4	4

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

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 / ч»

Наименование	Эксплуатация, обслуживание и текущий ремонт оборудования и механизмов сухих доковых установок с насосными установками суммарной производительностью до 3000 куб. м / ч	Код	A	Уровень квалификации	2

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

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист сухих доковых установок 2-го разряда

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Прохождение обучения мерам пожарной безопасности Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда Наличие удостоверения о допуске к самостоятельной работе с подъемными сооружениями с указанием вида работ и оборудования при использовании соответствующих подъемных сооружений
Другие характеристики	Вспомогательные работы при текущем ремонте, демонтаже и консервации арматуры трубопроводов, оборудования доковых шахт, батопортов и насосов осуществляется под руководством машиниста сухих доковых установок более высокой квалификации

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 или ЕКС	§ 26	Машинист сухих доковых установок 2-го разряда
ОКПДТР	14222	Машинист сухих доковых установок

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Эксплуатация и обслуживание насосных установок суммарной производительностью до 3000 куб. м / ч	Код	A/01.2	Уровень квалификации	2

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		503
			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 / ч
	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 / ч
	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
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение вспомогательных работ по проведению текущего ремонта, демонтажа и консервации арматуры трубопроводов, оборудования доковых шахт, батопортов и насосов производительностью до 3000 куб. м / ч	Код	A/02.2	Уровень квалификации	2

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		503
				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
	Выполнение вспомогательных операций при текущем ремонте, демонтаже и консервация арматуры, трубопроводов, оборудования в соответствии с инструкциями
	Выполнение вспомогательных операций при текущем ремонте, демонтаже и консервация насосов производительностью до 3000 куб. м / ч в соответствии с инструкциями
Необходимые умения	Контролировать техническое состояние насосов производительностью до 3000 куб. м / ч
	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 передачи его в ремонт
	Правила перемещения грузов массой до 500 кг и эксплуатации специальных транспортных и грузовых средств
	Требования технологических регламентов к проведению текущего ремонта, демонтажа и консервации арматуры, трубопроводов, оборудования и насосов производительностью до 3000 куб. м / ч
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

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 / ч»

Наименование	Эксплуатация, обслуживание и текущий ремонт оборудования и механизмов сухих доковых установок с насосными установками суммарной производительностью от 3000 до 10000 куб. м / ч	Код	B	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	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих или Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих
Требования к опыту практической работы	Не менее шести месяцев машинистом сухих доковых установок 2-го разряда для лиц, прошедших профессиональное обучение Без предъявления требований к опыту практической работы при наличии среднего профессионального образования
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Прохождение обучения мерам пожарной безопасности Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда Наличие удостоверения о допуске к самостоятельной работе с подъемными сооружениями с указанием вида работ и оборудования при использовании соответствующих подъемных сооружений
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 или ЕКС	§ 27	Машинист сухих доковых установок 3-го разряда
ОКПДТР	14222	Машинист сухих доковых установок
ОКСО 2016	2.18.01.27	Машинист технологических насосов и компрессоров

	2.26.01.08	Моторист (машинист)
	2.26.01.09	Моторист судовой
	2.26.01.11	Машинист-котельный судовой

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Эксплуатация и обслуживание насосных установок суммарной производительностью от 3000 до 10000 куб. м / ч	Код	B/01.3	Уровень квалификации	3

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		503
				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 / ч
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 / ч
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
Особые условия допуска к работе	-
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 / ч	Код	B/02.3	Уровень квалификации	3

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		503
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выявление и устранение неисправностей в работе докового оборудования
	Текущий ремонт, демонтаж и консервация арматуры трубопроводов, оборудования доковых шахт, батопортов
	Текущий ремонт, демонтаж и консервация насосов производительностью свыше 3000 куб. м / ч
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 / ч
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 к проведению текущего ремонта, демонтажа и консервации насосов производительностью свыше 3000 куб. м / ч
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация, обслуживание насосных установок суммарной производительностью от 10000 до 15000 куб. м / ч и вспомогательные работы при среднем ремонте оборудования доковых шахт, батопортов и насосов»

Наименование	Эксплуатация, обслуживание насосных установок суммарной производительностью от 10000 до 15000 куб. м / ч и вспомогательные работы при среднем ремонте оборудования доковых шахт, батопортов и насосов	Код	C	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 4-го разряда

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих или Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих
Требования к опыту практической работы	Не менее шести месяцев машинистом сухих доковых установок 3-го разряда
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Прохождение обучения мерам пожарной безопасности Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда Наличие удостоверения о допуске к самостоятельной работе с подъемными сооружениями с указанием вида работ и оборудования при использовании соответствующих подъемных сооружений
Другие характеристики	Вспомогательные работы при среднем ремонте оборудования доковых шахт, батопортов и насосов выполняются под руководством машиниста сухих доковых установок более высокой квалификации

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

ОКСО 2016	2.18.01.27	Машинист технологических насосов и компрессоров
	2.26.01.08	Моторист (машинист)
	2.26.01.09	Моторист судовой
	2.26.01.11	Машинист-котельный судовой

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Эксплуатация и обслуживание насосных установок суммарной производительностью от 10000 до 15000 куб. м / ч	Код	C/01.3	Уровень квалификации	3

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		503
				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 / ч
	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 / ч
Необходимые знания	Назначение, устройство и принцип действия батопортов всех систем
	Назначение, устройство и принцип действия самоходных доковых затворов сухих доков
	Виды и назначение предохранительных устройств
	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 / ч
Особые условия допуска к работе	-

Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение вспомогательных работ при среднем ремонте оборудования доковых шахт, батопортов и насосов и проверка их состояния	Код	С/02.3	Уровень квалификации	3

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		503
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Ведение отчетности по проверке состояния и ремонту оборудования доковых шахт, батопортов и насосов
	Выполнение диагностики оборудования доковых шахт, батопортов и насосов
	Выявление и устранение неисправностей в работе оборудования доковых шахт, батопортов и насосов при их среднем ремонте
	Выполнение работ по проведению испытаний насосного оборудования и арматуры после проведения текущего ремонта
	Соблюдение сроков ремонта оборудования доковых шахт, батопортов и насосов
Необходимые умения	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
	Соблюдать сроки ремонта оборудования доковых шахт, батопортов и насосов
Необходимые знания	Действующие технологические регламенты проведения среднего ремонта оборудования доковых шахт, батопортов и насосов
	Правила ведения отчетности о проверке состояния и проведении ремонтов оборудования доковых шахт, батопортов и насосов
	Правила перемещения грузов массой от 3000 до 5000 кг и эксплуатации специальных транспортных и грузовых средств
	Сроки ремонта оборудования
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

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 / ч»

Наименование	Эксплуатация, обслуживание и средний ремонт оборудования и механизмов сухих доковых установок с насосными установками суммарной производительностью свыше 15000 куб. м / ч	Код	D	Уровень квалификации	4

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

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист сухих доковых установок 5-го разряда

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих или Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих
Требования к опыту практической работы	Не менее шести месяцев машинистом сухих доковых установок 4-го разряда
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Прохождение обучения мерам пожарной безопасности Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда Наличие удостоверения о допуске к самостоятельной работе с подъемными сооружениями с указанием вида работ и оборудования при использовании соответствующих подъемных сооружений
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 или ЕКС	§ 29	Машинист сухих доковых установок 5-го разряда
ОКПДТР	14222	Машинист сухих доковых установок
ОКСО 2016	2.18.01.27	Машинист технологических насосов и компрессоров
	2.26.01.08	Моторист (машинист)
	2.26.01.09	Моторист судовой
	2.26.01.11	Машинист-котельный судовой

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Эксплуатация и обслуживание насосных установок суммарной производительностью свыше 15000 куб. м / ч	Код	D/01.4	Уровень квалификации	4

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		503
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выполнение работ по эксплуатации центробежных насосов вертикального и горизонтального типов общей производительностью свыше 15000 куб. м / ч
	Обеспечение рациональных режимов работы механизмов центробежных насосов вертикального и горизонтального типов общей производительностью свыше 15000 куб. м / ч
	Обслуживание оборудования свыше двух типов доковых шахт и батопортов различных конструкций
	Обслуживание центробежных насосов вертикального и горизонтального типов общей производительностью свыше 15000 куб. м / ч
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 / ч
Необходимые знания	Требования действующих технологических регламентов к обслуживанию доковых шахт и батопортов различных конструкций
	Требования действующих технологических регламентов к обслуживанию центробежных насосов вертикального и горизонтального типов общей производительностью свыше 15000 куб. м / ч
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

3.4.2. Трудовая функция

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

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		503
			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 капитального ремонта батопортов и оборудования доковых шахт
	Составление ремонтных ведомостей на ремонт оборудования доковых шахт и батопортов
Необходимые умения	Контролировать качество капитального ремонта батопортов и оборудования доковых шахт
	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 / ч
	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 батопортов и оборудования доковых шахт после капитального ремонта
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Совет по профессиональным квалификациям в отрасли судостроения и морской техники, город Москва П редседатель Алексей Львович Рахманов

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	АО «Объединенная судостроительная корпорация», город Москва
2	ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, город Москва