Об утверждении профессионального стандарта "Моторист судов с ядерными энергетическими установками, судов атомно-технологического обслуживания (всех категорий)"

Приказ · № 231н · от 11.04.2014 · Министерство труда и социальной защиты · Утратил силу

ПРИКАЗ МИНИСТЕРСТВА ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
от 11 апреля 2014 г. N 231н Об утверждении профессионального стандарта "Моторист судов с ядерными энергетическими установками, судов атомно-технологического обслуживания (всех категорий)"
Зарегистрирован Минюстом России 21 мая 2014 г.
Регистрационный N 32376
В соответствии с пунктом 22 Правил разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. N 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 4, ст. 293), приказываю:
Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт "Моторист судов с ядерными энергетическими установками, судов атомно-технологического обслуживания (всех категорий)".
Министр М.А.Топилин

_____

Приложение
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ
Моторист судов с ядерными энергетическими установками, судов атомно-технологического обслуживания (всех категорий)
|----------|
73
Регистрационный
номер
I. Общие сведения Техническая эксплуатация судового оборудования судов с	--------	ядерными энергетическими установками (ЯЭУ) и судов	24.018	атомно-технологического обслуживания (АТО)
_____ |--------| (наименование вида профессиональной деятельности) Код Основная цель вида профессиональной деятельности: |----------| |Обеспечение технической эксплуатации судового оборудования	|атомной паропроизводящей установки (АППУ) на атомном судне,	|атомно-технологической установки на судах АТО, систем, устройств,| |агрегатов и механизмов	|----------| Группа занятий: |----------|----------|--------|----------|	8162 |Операторы и машинисты	-	-
|паровых турбин, котлов				|и двигателей			|----------|----------|--------|----------| (код ОКЗ) (наименование) (код ОКЗ) (наименование) Отнесение к видам экономической деятельности: |----------|----------|	61.10 |Деятельность морского транспорта	|----------|----------| (код ОКВЭД) (наименование вида экономической деятельности)

_____

Общероссийский классификатор занятий.
Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт
(функциональная карта вида трудовой деятельности) |----------|----------| | Обобщенные трудовые функции | Трудовые функции | |------|----------|----------|----------|------|----------| | код | наименование |уровень квалификации| наименование | код |уровень (подуровень)| | | | | | квалификации | |------|----------

-------|----------|----------|------|----------| | A |Техническое обслуживание| 3 |Проведение проверки судовых|A/01.3| 3 | | |судовых механизмов,| |технических средств (СТС), | | | | |оборудования и систем,| |включая оборудование АППУ, | | | | |включая ЯЭУ | |по | | | | | |планово-предупредительной | | | | | | |системе на основе | | | | | |планов-графиков | | | | | |технического обслуживания | | | | | | |----------|------|----------| | | |Устранение выявленных |A/02.3| 3 | | | | |отклонений от допустимых | | | | | |уровней эксплуатации СТС, | | | | | |включая оборудование АППУ | | | | | | |----------|------|----------| | | |Несение вахт согласно |A/03.3| 3 | | | |судовому расписанию | | | |------|----------|----------|----------|------|----------| | B |Поддержание в исправном| 3 |Проведение |B/01.3| 3 | | |техническом состоянии СТС,| |планово-предупредительного | | | | |включая ЯЭУ | |ремонта СТС, включая | | | | | |оборудование АППУ | | | | | | |----------|------|----------| | | |Наблюдение за СТС, включая |B/02.3| 3 | | | |оборудование АППУ, в период| | | | | |приработки и обкатки | | | | | | |----------|------|----------| | | |Заведование мастерскими и |B/03.3| 3 | | | |кладовыми | | | | | |атомно-механической службы | | | |-----|----------|----------|----------|------|----------| | C |Техническое использование| 3 |Выполнение работ по пуску и|C/01.3| 3 | | |СТС, включая ЯЭУ | |остановке СТС, включая | | | | | |оборудование АППУ | | | | | | |----------|------|----------| | | |Обеспечение работы |C/02.3| 3 | | | |вверенных СТС на заданном | | | | | |режиме | | | |------|----------|----------|----------|------|----------|

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

----------		---		---	Наименование	Техническое	Код	A	Уровень	3
обслуживание судовых			квалификации	
механизмов,				
оборудования и систем,				
включая ЯЭУ				
----------		---		---	Происхождение	----------	----------	---------	----------	обобщенной	Оригинал X	Заимствовано из			трудовой		оригинала			функции	----------	----------	---------	----------
Код Регистрационный
оригинала номер профес-
сионального
стандарта	----------	----------		Возможные	Старший мастер АППУ
наименования	Мастер АППУ		должностей	Мастер атомной технологической установки (АТУ)	
Техник 1 категории (дезактиватор)			Старший машинист-дезактиватор			Старший моторист	
Старший моторист (машинист)		|Моторист (машинист) 1 класса		|Моторист 1 класса		|Трюмный машинист 1 класса	|----------|----------| |----------|----------| |Требования к |Профессиональное обучение - программы	|образованию и |профессиональной подготовки по профессии	|обучению |моторист 1 класса и мастер АППУ	
Свидетельства, выданные учебным тренажерным		|центром, о прохождении подготовки по следующим		|программам:		|свидетельство, выданное учебным		|тренажерным центром, о начальной подготовке по		|безопасности в соответствии с Правилом VI/1		|Международной конвенции о подготовке и		|дипломировании моряков и несении вахты		|(Конвенции ПДНВ)	
свидетельство, выданное учебным тренажерным		|центром, о подготовке по охране в соответствии		|с Правилом VI/6 Конвенции ПДНВ	|----------|----------| |Требования к |Техник 1 категории (дезактиватор), старший	|опыту |моторист, старший моторист (машинист),	|практической |моторист (машинист) 1 класса, моторист 1	|работы |класса, трюмный машинист 1 класса - стажировка		|под руководством дипломированного специалиста	
продолжительностью не менее трех месяцев на			судне с ЯЭУ на допуск к самостоятельной работе			и знание правил, норм и инструкций по ядерной			и радиационной безопасности, охране труда и

| | |пожарной безопасности | | |Старший моторист, моторист 1 класса - | | |стажировка под руководством дипломированного | | |специалиста продолжительностью не менее одного | | |месяца на судне АТО на допуск к | | |самостоятельной работе и знание правил, норм и | | |инструкций по ядерной и радиационной | | |безопасности, охране труда и пожарной | | |безопасности | | |Мастер АППУ - опыт работы не менее двенадцати | | |месяцев в должности машиниста атомного судна | | |Мастер АТУ - опыт работы не менее трех лет в | | |должности моториста судна АТО | | |Старший мастер АППУ - практический опыт работы | | |не менее трех лет в должности мастера АППУ | |----------|----------|

_____

Приказ Минтранса России от 15 марта 2012 г. N 62 "Об утверждении Положения о дипломировании членов экипажей морских судов" (зарегистрирован в Минюсте России 4 июня 2012 г., регистрационный N 24456). |----------|----------| |Особые условия |Прохождение обязательных предварительных (при | |допуска к работе |поступлении на работу) и периодических | | |медицинских осмотров (обследований), а также | | |внеочередных медицинских осмотров | | |(обследований) в порядке, установленном | | |законодательством Российской Федерации | | |Проверка знаний судовой квалификационной | | |комиссией для допуска к самостоятельной работе | |----------|----------| Дополнительные характеристики: |----------|------|----------| | Наименование | Код |Наименование базовой группы, должности,| | документа | | профессии или специальности | |----------|------|----------| |ОКЗ | 8162 |Операторы и машинисты паровых турбин, | | | |котлов и двигателей | |----------|------|----------| |ЕТКС | § 14 |Моторист (машинист) | |----------|------|----------| |ОКНПО |260202|Моторист | | |------|----------| | |260400|Моторист | |----------|------|----------|

_____

Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. N 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 в Минюсте России 21 октября 2011 г., регистрационный N 22111) с изменением, внесенным приказом Минздрава России от 15 мая 2013 г. N 296н (зарегистрирован в Минюсте России 3 июля 2013 г., регистрационный N 28970);
статья 213 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 1, ст. 3; 2004, N 35, ст. 3607; 2006, N 27, ст. 2878; 2008, N 30, ст. 3616; 2011, N 49, ст. 7031; 2013, N 48, ст. 6165; N 52, ст. 6986).
Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 52, раздел "Морской и речной транспорт", утвержден приказом Минтруда России от 18 февраля 2013 г. N 68н (зарегистрирован в Минюсте России 27 марта 2013 г., регистрационный N 27905).
Общероссийский классификатор специальностей по образованию.
3.1.1. Трудовая функция
----------		------		---	Наименование	Проведение проверки	Код	A/01.3	Уровень	3
судовых технических			(под-	
средств (СТС), включая			уровень)	
оборудование АППУ, по			квалифи-	
планово-			кации	
предупредительной				
системе на основе				
планов-графиков				

|технического | | | | |
обслуживания				
---	---	---

технической эксплуатации, правил| | |Регистра | |----------|----------| |Необходимые умения|Выполнять все переключения, пуски и остановки| | |механизмов, ввод/вывод из эксплуатации судовых| | |систем | | |----------| | |Использовать техническую документацию,| | |инструкции по эксплуатации | | |----------| | |Владеть навыками выполнения монтажных,| | |слесарных и такелажных операций при выполнении| | |ремонтных работ по оборудованию и системам | | |----------| | |Контролировать и управлять режимами работы| | |судовых систем и механизмов по приборам| | |контроля | |----------|----------| |Необходимые знания|Особенности устройства оборудования и условий| | |его эксплуатации | | |----------| | |Нормы и критерии оценки технического состояния| | |оборудования | | |----------| | |Правила и нормы охраны труда, охраны| | |окружающей среды при проведении работ с| | |судовыми техническими средствами | |----------|----------| |Другие | - | |характеристики | | |----------|----------|

3.1.3. Трудовая функция

----------		------		---	Наименование	Несение вахт согласно	Код	A/03.3	Уровень	3		судовому расписанию			(под-	
			уровень)	
			квалифика-	
			ции	
----------		------		---
----------	----------	---------	----------	Происхождение	Оригинал X	Заимствовано из			трудовой		оригинала			функции	----------	----------	---------	----------
Код Регистрационный
оригинала номер профес-
сионального
стандарта |----------|----------| |Трудовые действия |Ознакомление с состоянием и режимами работы | | |СТС | | |----------| | |Выполнение указаний вахтенного механика | | |----------| | |Обеспечение бесперебойной работы СТС | | |----------| | |Контроль работы СТС | | |----------| | |Соблюдение инструкций по обслуживанию СТС | | |----------| | |Выполнение правил, инструкций по охране труда,| | |ядерной, радиационной, пожарной безопасности, | | |правил технической эксплуатации, правил | | |Регистра | |----------|----------| |Необходимые умения|Выполнять все операции по изменению режимов | | |работы энергетической установки в соответствии| | |с полученными распоряжениями | | |----------| | |Обслуживать вверенные СТС | | |----------| | |Оказывать первую медицинскую помощь | | |пострадавшим при несчастном случае | |----------|----------| |Необходимые знания|Принцип действия и конкретное устройство | | |основного и вспомогательного оборудования | | |----------| | |Устройство АППУ | | |----------| | |Устройство судовых грузоподъемных средств, | | |включая грузоподъемные средства центрального | | |отсека | | |----------| | |Технические характеристики механизмов и | | |системы | |----------|----------| |Другие | - | |характеристики | | |----------|----------|

3.2. Обобщенная трудовая функция

----------		---		---	Наименование	Поддержание в исправном	Код	B	Уровень	3		техническом состоянии			квалификации	
СТС, включая ЯЭУ				
----------		---		---	Происхождение	----------	----------	---------	----------	обобщенной	Оригинал X	Заимствовано из			трудовой		оригинала			функции	----------	----------	---------	----------

Код Регистрационный
оригинала номер профес-
сионального
стандарта |----------|----------| |Возможные |Старший мастер АППУ |
|наименования |Мастер АППУ | |должностей |Мастер АТУ | | |Техник 1 категории (дезактиватор) | |
|Старший машинист-дезактиватор | | |Старший моторист | | |Старший моторист (машинист) | |
|Моторист (машинист) 1 класса | | |Моторист 1 класса | | |Трюмный машинист 1 класса | |----------|-
----------| |----------|----------| |Требования к |Среднее
профессиональное образование по | |образованию и |программам профессиональной подготовки по |
|обучению |профессии моторист 1 класса и должность мастер| | |АППУ | | |Свидетельства, выданные
учебным тренажерным | | |центром, о прохождении подготовки по следующим| | |программам: | |
|свидетельство, выданное учебным тренажерным | | |центром, о начальной подготовке по | |
|безопасности в соответствии с Правилом VI/1 | | |Конвенции ПДНВ | | |свидетельство, выданное
учебным тренажерным | | |центром, о подготовке по охране в соответствии| | |с Правилом VI/6
Конвенции ПДНВ | |----------|---------- | |Требования к |Техник 1 категории
(дезактиватор), старший | |опыту |моторист, старший моторист (машинист), | |практической
|моторист (машинист) 1 класса, моторист 1 | |работы |класса, трюмный машинист 1 класса -
стажировка| | |под руководством дипломированного специалиста | | |продолжительностью не менее
трех месяцев на | | |судне с ЯЭУ на допуск к самостоятельной работе| | |и знание правил, норм и
инструкций по ядерной | | |и радиационной безопасности, охране труда и | | |пожарной безопасности
| | |Старший моторист, моторист 1 класса - | | | стажировка под руководством дипломированного | |
|специалиста продолжительностью не менее | | |одного месяца на судне АТО на допуск к | |
|самостоятельной работе и знание правил, | | |норм и инструкций по ядерной и | | |радиационной
безопасности, охране труда и | | |пожарной безопасности | | |Мастер АППУ - опыт работы не менее
двенадцати | | |месяцев в должности машиниста атомного судна | | |Мастер АТУ - опыт работы не
менее трех лет в | | |должности моториста судна АТО | | |Старший мастер АППУ - практический опыт
работы| | |не менее трех лет в должности мастера АППУ | |----------|----------
-| |Особые условия |Прохождение обязательных предварительных (при | |допуска к работе
поступлении на работу) и периодических			медицинских осмотров (обследований), а также	
внеочередных медицинских осмотров			(обследований) в порядке, установленном	
законодательством Российской Федерации			Проверка знаний судовой квалификационной	
комиссией для допуска к самостоятельной работе		----------	----------
Дополнительные характеристики: |----------|-------|----------|	Наименование	Код
Наименование базовой группы,		документа	|должности, профессии или специальности| |----------
-----|-------|----------| |ОКЗ	8162 |Операторы и машинисты паровых турбин,			|котлов
и двигателей	|----------|-------|----------| |ЕТКС	§ 14 |Моторист (машинист)	|-------
----------|-------|----------| |ОКНПО |260202 |Моторист		|-------|----------
	260400	Моторист (машинист)		----------	-------	----------
3.2.1. Трудовая функция
----------| |------| |---| Наименование |Проведение планово-	Код |B/02.3| Уровень	3
предупредительного			(под-	
ремонта СТС, включая			уровень)	
оборудование АППУ			квалифика-	
----------		------	ции	---
----------|----------|---------|----------| Происхождение |Оригинал X|Заимствовано из|		трудовой
оригинала			функции |----------|----------|---------|----------
Код Регистрационный
оригинала номер профес-

сионального
стандарта |----------|----------| |Трудовые действия |Разборка подлежащего ремонту СТС в| | |технологической последовательности,| | |рекомендованной инструкциями по эксплуатации,| | |техническими условиями или руководством по| | |ремонту, а также документами, утвержденными| | |судовладельцем | | |----------| | |Проведение дефектации подлежащего ремонту СТС | | |----------| | |Сборка подлежащего ремонту СТС в| | |технологической последовательности,| | |рекомендованной инструкциями по эксплуатации,| | |техническими условиями или руководством по| | |ремонту, а также документами, утвержденными| | |судовладельцем | | |----------| | |Соблюдение правил охраны труда, пожарной,| | |ядерной и радиационной безопасности при| | |проведении планово-предупредительных ремонтных| | |работ | |----------|----------| |Необходимые умения|Пользоваться контрольно-измерительным| | |инструментом | | |----------| | |Выполнять планово-предупредительные ремонтные| | |работы по заведованию | | |----------| | |Выполнять все переключения, пуски и остановки| | |механизмов по заведованию | | |----------| | |Владеть навыками выполнения монтажных,| | |слесарных и такелажных операций при выполнении| | |ремонтных работ по оборудованию и системам | | |----------| | |Оценивать состояние отдельных деталей, узлов и| | |систем путем визуального, акустического| | |контроля, проверки нагрева деталей и анализа| | |показаний контрольно-измерительных приборов | | |----------| | |Определять маркировку нужной детали по| | |Каталогу запасных частей и находить ее в| | |судовом запасе | | |----------| | |При наличии детали в судовом запасе деталь| | |заменять в соответствии с принятой технологией| |----------|----------| |Необходимые знания|Правила технической эксплуатации судовых| | |технических средств и конструкций | | |----------| | |Устройство и принцип действия штатных| | |грузоподъемных средств, способы строповки| | |механизмов и деталей | | |----------| | |Требования инструкций по эксплуатации и| | |обслуживанию технических средств и систем,| | |правила радиационной безопасности, инструкции| | |по охране труда и пожарной безопасности | | |----------| | |Назначение, устройство и расположение| | |оборудования главных и вспомогательных| | |механизмов, судовых устройств и систем | | |----------| | |Устройство АППУ | |----------|----------| |Другие | - | |характеристики | | |----------|----------|

3.2.2. Трудовая функция

----------		------		---	Наименование	Наблюдение за СТС,	Код	В/02.3	Уровень	3
включая оборудование			(под-	
АППУ, в период			уровень)	
приработки и обкатки			квалифика-	
----------		------	ции	---
----------	----------	---------	----------	Происхождение	Оригинал Х	Заимствовано из			трудовой
оригинала			функции	----------	----------	---------	----------

Код Регистрационный
оригинала номер профес-
сионального
стандарта |----------|----------| |Трудовые действия |Проведение контрольных замеров (вибрации,| | |температуры отдельных узлов) СТС | | |----------| | |Проверка отсутствия посторонних шумов | | |----------| | |Обеспечение правильного использования и| | |сохранности применяемых в работе измерительных| | |приборов | | |----------| | |Оформление результатов наблюдения СТС в| | |судовом вахтенном журнале | |----------|----------| |Необходимые умения|Правильно

использовать применяемые в работе| | |приборы и инструменты, контролировать| | |расходование материалов | | |----------| | |Выполнять планово-предупредительные ремонтные| | |работы по техническим средствам| | |атомно-механической службы | | |----------| | |Выполнять все переключения, пуски и остановки| | |механизмов обслуживаемых помещений | | |----------| | |Владеть навыками выполнения монтажных,| | |слесарных и такелажных операций при выполнении| | |ремонтных работ по оборудованию и системам | |----------|----------| |Необходимые знания|Устройство грузоподъемных средств центрального| | |отсека и машинных помещений, управление ими,| | |их проверка перед использованием, способы| | |строповки и подъема груза | | |----------| | |Инструкции по эксплуатации и обслуживанию| | |технических средств и систем, правила и| | |инструкции по ядерной и радиационной| | |безопасности, охране труда и пожарной| | |безопасности | | |----------| | |Система обслуживания оборудования и системы| | |АППУ, механической установки | | |----------| | |Правила технической эксплуатации судовых| | |технических средств и конструкций | |----------|----------| |Другие | - | |характеристики | | |----------|----------|

3.2.3. Трудовая функция

----------		------		---	Наименование	Заведование	Код	B/03.3	Уровень	3
мастерскими и			(под-	
кладовыми атомно-			уровень)	
механической службы			квалифика-	
----------		------	ции	---
----------	----------	---------	----------	Происхождение	Оригинал X	Заимствовано из			трудовой
оригинала			функции	----------	----------	---------	----------

Код Регистрационный
оригинала номер профес-
сионального
стандарта |----------|----------| |Трудовые действия |Правильное хранение и расходование | | |материально-технических ресурсов по | | |заведованию | | |----------| | |Учет материально-технического снабжения по | | |заведованию | | |----------| | |Подача первичной информации о необходимости | | |пополнения запасных частей, инструментов, | | |принадлежностей (ЗИП) и смешанных запасных | | |частей (СЗЧ) по заведованию | | |----------| | |Правильное использование применяемых в работе | | |измерительных приборов | | |----------| | |Соблюдение правил охраны труда в мастерских | |----------|----------| |Необходимые умения|Производить учет и выдачу | | |материально-технического снабжения | | |----------| | |Составлять заявки на материально-техническое | | |снабжение | | |----------| | |Читать чертежи судовых механизмов и устройств,| | |находящихся в эксплуатации | | |----------| | |Пользоваться каталогами сменно-запасных частей| |----------|----------| |Необходимые знания|Расположение материально-технического | | |снабжения в кладовых атомно-механической | | |службы | | |----------| | |Устройство и система измерительных приборов | | |----------| | |Правила пожарной безопасности, инструкции по | | |охране труда | |----------|----------| |Другие | - | |характеристики | | |----------|----------|

3.3. Обобщенная трудовая функция

----------		---		---	Наименование	Техническое	Код	C	Уровень	3
использование СТС,			квалификации	
включая ЯЭУ				
----------		---		---	Происхождение	----------	----------	---------	----------	обобщенной	Оригинал

X|Заимствовано из| | | трудовой | |оригинала | | | функции |----------|----------|---------|----------|
Код Регистрационный
оригинала номер профес-
сионального
стандарта |----------|----------| |Возможные |Старший мастер АППУ |
|наименования |Мастер АППУ | |должностей |Мастер АТУ | | |Техник 1 категории (дезактиватор) | |
|Старший машинист-дезактиватор | | |Старший моторист | | |Старший моторист (машинист) | |
|Моторист (машинист) 1 класса | | |Моторист 1 класса | | |Трюмный машинист 1 класса | |----------|-
----------| |----------|----------| |Требования к |Среднее
профессиональное образование по | |образованию и |программе профессиональной подготовки по |
|обучению |по профессии моторист 1 класса и должность | | |мастер АППУ | | |Свидетельства,
выданные учебным тренажерным | | |центром, о прохождении подготовки по следующим| |
|программам: | | |свидетельство, выданное учебным тренажерным | | |центром, о начальной
подготовке по | | |безопасности в соответствии с Правилом VI/1 | | |Конвенции ПДНВ | |
|свидетельство, выданное учебным | | |тренажерным центром, о подготовке по охране в | |
|соответствии с Правилом VI/6 Конвенции ПДНВ | |----------|----------|
|Требования к опыту|Старший моторист, старший моторист (машинист),| |практической |моторист
(машинист) 1 класса, моторист 1 | |работы |класса, трюмный машинист 1 класса - стажировка| | |под
руководством дипломированного специалиста | | |продолжительностью не менее трех месяцев на | |
|судне с ЯЭУ на допуск к самостоятельной работе| | |и знание правил, норм и инструкций по ядерной
| | |и радиационной безопасности, охране труда и | | |пожарной безопасности | | |Старший моторист,
моторист 1 класса - | | |стажировка под руководством дипломированного | | |специалиста
продолжительностью не менее одного| | |месяца на судне АТО на допуск к | | |самостоятельной
работе и знание правил, | | |норм и инструкций по ядерной и радиационной | | |безопасности, охране
труда и пожарной | | |безопасности | | |Мастер АППУ - опыт работы не менее двенадцати | | |месяцев в
должности машиниста атомного судна | | |Мастер АТУ - опыт работы не менее трех лет в | |
|должности моториста судна АТО | | |Старший мастер АППУ - практический опыт работы| | |не менее
трех лет в должности мастера АППУ | |----------|----------| |Особые
условия|Прохождение обязательных предварительных (при | |допуска к работе |поступлении на
работу) и периодических | | |медицинских осмотров (обследований), а также | | |внеочередных
медицинских осмотров | | |(обследований) в порядке, установленном | | |законодательством
Российской Федерации | | |Проверка знаний судовой квалификационной | | |комиссией на допуск к
самостоятельной работе | |----------|----------| Дополнительные
характеристики: |----------|------|----------| | Наименование | Код |Наименование
базовой группы, должности,| | документа | | профессии или специальности | |----------|------|----------
----------| |ОКЗ | 8162 |Операторы и машинисты паровых турбин, | | | |котлов и двигателей |
|----------|------|----------| |ЕТКС | § 14 |Моторист (машинист) | |----------|------|----
----------| |ОКНПО |260202|Моторист | | |------|----------| |
|260400|Моторист | |----------|------|----------|
3.3.1. Трудовая функция
----------		------		---	Наименование	Выполнение работ по	Код	С/01.3	Уровень	3
пуску и остановке			(под-	
СТС, включая			уровень)	
оборудование АППУ			квалифика-	
----------		------	ции	---
----------	----------	---------	----------	Происхождение	Оригинал X	Заимствовано из			трудовой
оригинала			функции	----------	----------	---------	----------
Код Регистрационный

оригинала номер профес-
сионального
стандарта |----------|----------| |Трудовые действия |Внешний (визуальный) осмотр СТС | | |----------| | |Снятие контрольных замеров СТС | | |----------| | |Проверка соответствия положений запорной | | |арматуры режиму пуска СТС | | |----------| | |Проворачивание механизмов, машин или агрегатов| | |вручную или валоповоротным устройством | | |----------| | |Оценка отсутствия заеданий и посторонних | | |звуков | | |----------| | |Контроль наличия достаточного количества | | |рабочих сред (масла, воды) в системах СТС | | |----------| | |Оформление результатов осмотра в судовой | | |журнал | | |----------| | |Доклад вахтенному механику о результатах | | |пуска/остановки СТС | | |----------| | |Соблюдение правил охраны труда, пожарной, | | |ядерной и радиационной безопасности | |----------|----------| |Необходимые умения|Выполнять подготовительные операции, | | |обеспечивающие действие технического средства | | |(снятие ограничителей, подача электропитания и| | |рабочих сред: масла, воды, топлива, а также | | |выполнение необходимых переключений в | | |системах, связанных с техническим средством, | | |отключение при необходимости автоматической | | |защиты) | | |----------| | |Выявлять неисправности в работе СТС по | | |появлению ненормального шума, стука, вибраций,| | |нагрева или при выходе значений контролируемых| | |параметров за допустимые пределы | |----------|----------| |Необходимые знания|Инструкции по эксплуатации и обслуживанию | | |технических средств и систем | | |----------| | |Предельные значения измеряемого параметра и | | |запретных зон работы | | |----------| | |Устройство и принципы действия штатных | | |грузоподъемных средств, способы строповки | | |механизмов и деталей | | |----------| | |Расположение судовых помещений, отсеков, | | |емкостей, их назначение | | |----------| | |Назначение, устройство и расположение | | |оборудования главных и вспомогательных | | |механизмов, судовых устройств и систем | |----------|----------| |Другие | - | |характеристики | | |----------|----------|

3.3.2. Трудовая функция

----------		------		---	Наименование	Обеспечение работы	Код	С/02.3	Уровень	3
вверенных СТС,			(под-	
включая оборудование			уровень)	
АППУ, на заданном			квалифика-	
режиме			ции	
----------		------		---
----------	----------	---------	----------	Происхождение	Оригинал X	Заимствовано из			трудовой
оригинала			функции	----------	----------	---------	----------
Код Регистрационный
оригинала номер профес-
сионального
стандарта |----------|----------| |Трудовые действия |Наблюдение за работой СТС с установленной | | |периодичностью | | |----------| | |Снятие показаний контрольно-измерительными | | |приборами (КИП) и сопоставление с требуемыми | | |для заданного режима значениями параметров | | |----------| | |Контроль состояния критических узлов | | |работающих механизмов органолептическими и | | |другими методами | | |----------| | |Устранение отклонений от заданного режима | | |работы СТС в рамках компетенции | | |----------| | |Занесение контролируемых параметров в | | |вахтенную документацию | | |----------| | |Соблюдение правил охраны труда

при обеспечении| | |работы СТС на заданном режиме | |----------|----------| |Необходимые умения|Пользоваться технической документацией, | | |инструкциями по эксплуатации | | |----------| | |Выполнять все переключения, пуски и остановки | | |механизмов в обслуживаемых помещениях | | |----------| | |Управлять режимами работы судовых систем и | | |механизмов по приборам контроля | | |----------| | |Устранять отклонения от заданного режима | |----------|----------| |Необходимые знания|Особенности устройства оборудования и условий | | |его эксплуатации | | |----------| | |Требования инструкций по эксплуатации и | | |обслуживанию технических средств и систем, | | |правил и инструкций по ядерной и радиационной | | |безопасности, охране труда и пожарной | | |безопасности | | |----------| | |Методы обслуживания оборудования и системы | | |АППУ механической установки | | |----------| | |Правила технической эксплуатации судовых | | |технических средств и конструкций | | |----------| | |Требования инструкций по эксплуатации и | | |обслуживанию технических средств и систем, | | |правил и инструкций по ядерной и радиационной | | |безопасности, охране труда и пожарной | | |безопасности | |----------|----------| |Другие | - | |характеристики | | |----------|----------|

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик |----------| |Санкт-Петербургский филиал НОУ ДПО "ЦИПК Росатома", город | |Санкт-Петербург | | | |Директор Таиров Таир Надырович | |----------|

4.2. Наименования организаций-разработчиков |--|----------| |1.|Санкт-Петербургский филиал НОУ ДПО "ЦИПК Росатома", город | | |Санкт-Петербург | |--|----------| |2.|ФГУП "Атомфлот", город Мурманск | |--|----------| |3.|Филиал ОАО "Концерн Росэнергоатом" "Дирекция по сооружению и | | |эксплуатации плавучих атомных теплоэлектростанций", город | | |Москва | |--|----------|