

Об утверждении профессионального стандарта "Машинист-обходчик турбинного оборудования"

Приказ · № 532н · от 04.08.2014 · Министерство труда и социальной защиты · Утратил силу

ПРИКАЗ МИНИСТЕРСТВА ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

от 4 августа 2014 г. N 532н Об утверждении профессионального стандарта "Машинист-обходчик турбинного оборудования"

Зарегистрирован Минюстом России 20 августа 2014 г.

Регистрационный N 33668

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:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт "Машинист-обходчик турбинного оборудования".
2. Установить, что профессиональный стандарт "Машинист-обходчик турбинного оборудования" применяется работодателями при формировании кадровой политики и в управлении персоналом, при организации обучения и аттестации работников, заключении трудовых договоров, разработке должностных инструкций и установлении систем оплаты труда с 1 января 2015 г.

Министр М.А.Топилин

Приложение

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Машинист-обходчик турбинного оборудования

|-----|

| 130 |

|-----|

Регистрационный номер

I. Общие сведения

|-----| Эксплуатационное обслуживание турбинного оборудования | 24.022 |

|-----| (наименование вида профессиональной деятельности) Код

Основная цель вида профессиональной деятельности: |-----|

|Обеспечение работы основного и вспомогательного турбинного| |оборудования| |-----|

Группа занятий: |-----|-----|-----|-----| 8162 |Операторы и машинисты| - | - | |

|паровых турбин, | | | |котлов и двигателей| | | |-----|-----|-----|-----| (код

ОКЗ) (наименование) (код ОКЗ) (наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности: |-----|-----|

|40.10.43 |Деятельность по обеспечению работоспособности атомных | | |электростанций| |-----|-----| (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 профессиональной деятельности) |-----|-----|

|-----| | Обобщенные трудовые функции | Трудовые функции | |-----|

|-----|-----|-----|-----| |код| наименование | уровень| наименование

| код | уровень | | | квалифи- | | |(подуровень)| | | | кации | | |квалификации| |-----|-----|

-----|-----|-----| А |Обеспечение надежной и| 3 |Контроль технического
состояния |А/01.3| 3 | | |безопасной эксплуатации| |вспомогательного турбинного оборудования | | |
|вспомогательного | |путем обхода в зоне обслуживания МОТО | | | |турбинного | |-----
-----|-----|-----| | |оборудования в зоне| |Ведение технологического процесса на |А/02.3| 3 | |
|обслуживания | |вспомогательном турбинном оборудовании в | | | |машиниста-обходчика по| |зоне
обслуживания МОТО | | | |турбинному оборудованию | |-----|-----|-----| |
|(МОТО) | |Прием и сдача смены МОТО в зоне |А/03.3| 3 | | | |обслуживания вспомогательного
оборудования | | | | |-----|-----|-----| | | |Обеспечение ремонтных работ
на |А/04.3| 3 | | | |вспомогательном турбинном оборудовании в | | | | |зоне обслуживания МОТО | | |
| | | |-----|-----|-----| | | |Ликвидация аварийных ситуаций МОТО в зоне
|А/05.3| 3 | | | |обслуживания вспомогательного оборудования | | | | |-----|-----|-----|
----|-----| | | |Поддержание эксплуатационного порядка МОТО |А/06.3| 3 | | | |в зоне
обслуживания вспомогательного | | | | |оборудования | | | |-----|-----|-----|
-----|-----|-----| В |Обеспечение надежной и| 3 |Контроль технического состояния
основного и|В/01.3| 3 | | |безопасной эксплуатации| |вспомогательного турбинного оборудования | | |
|основного и | |путем обхода в зоне обслуживания МОТО | | | |вспомогательного | |-----
-----|-----|-----| | | |турбинного оборудования| |Ведение технологического процесса на |В/02.3|
3 | | |в зоне обслуживания МОТО| |основном и вспомогательном турбинном | | | | |оборудовании в
зоне обслуживания МОТО | | | | |-----|-----|-----| | | |Прием и сдача
смены МОТО в зоне |В/03.3| 3 | | | |обслуживания основного и вспомогательного | | | | |
|оборудования | | | | |-----|-----|-----| | | |Обеспечение ремонтных работ
на основном и|В/04.3| 3 | | | |вспомогательном турбинном оборудовании в | | | | |зоне обслуживания
МОТО | | | | |-----|-----|-----| | | |Ликвидация аварийных ситуаций МОТО
в зоне|В/05.3| 3 | | | |обслуживания основного и вспомогательного| | | | |оборудования | | | | |-----
-----|-----|-----| | | |Поддержание эксплуатационного порядка МОТО |В/06.3| 3
| | | | |в зоне обслуживания основного и| | | | |вспомогательного оборудования | | | |-----
--|-----|-----|-----|-----| С |Обеспечение надежной и | 4 |Прием и сдача
смены СМТО |С/01.4| 4 | | |безопасной эксплуатации| |-----|-----|-----| |
основного и		Обеспечение проведения ремонтных работ на	С/02.4	4			вспомогательного	
основном и вспомогательном турбинном				оборудования турбинного		оборудовании СМТО		
цеха старшим машинистом		-----	-----	-----				турбинного отделения
Контроль эксплуатации основного и	С/03.4	4			(СМТО)		вспомогательного оборудования	
турбинного					цеха			
технологического процесса на	С/04.4	4				основном и вспомогательном турбинном		
оборудовании СМТО					-----	-----	-----	
руководство подчиненным|С/05.4| 4 | | | |персоналом смены | | | | |-----|-----|-----|
-|-----| | | |Ликвидация аварийных ситуаций в турбинном|С/06.4| 4 | | | |цехе СМТО | | | |-----
-----|-----|-----|-----|-----|

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

-----	-----	Наименование	Обеспечение надежной и	Код	А	Уровень	3
безопасной эксплуатации			квали-				
вспомогательного турбинного			фикации				
оборудования в зоне							
обслуживания машиниста-							
обходчика по турбинному							
оборудованию (МОТО)							
-----	-----	-----	-----	Происхождение	-----	-----	-----

|Оригинал X|Заимствовано| | трудовой | |из оригинала| | | функции |-----|-----|-----|-----
 --|
 Код Регистрационный
 оригинала номер
 профессионального
 стандарта |-----|-----| |Возможные |Машинист-обходчик по
 турбинному оборудованию| |наименования |(7-й разряд) | |должностей | | |-----|-----
 -----| |-----|-----| |Требования к|Среднее
 профессиональное образование - | |образованию и|программы подготовки квалифицированных |
 |обучению |рабочих (служащих) | |-----|-----| |Требования к опыту| -
 | |практической работы | |-----|-----| |Особые условия|Лица не
 моложе 18 лет | |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 | | |Прохождение проверки знаний, инструктажей, | |
 |стажировки, дублирования и получение допуска| | |к самостоятельной работе | |-----|-----
 -----|

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); Трудовой кодекс Российской Федерации,
 статья 213 (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);
 постановление Правительства Российской Федерации от 1 марта 1997 г. N 233 "О Перечне
 медицинских противопоказаний и Перечне должностей, на которые распространяются данные
 противопоказания, а также о Требованиях к проведению медицинских осмотров и
 психофизиологических обследований работников объектов использования атомной энергии"
 (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, N 10, ст. 1176).

Приказ Федерального агентства по атомной энергии от 15 февраля 2006 г. N 60 "Об утверждении
 документа "Организация работы с персоналом на атомных станциях" (зарегистрирован в Минюсте
 России 14 марта 2006 г., регистрационный N 7582).

Дополнительные характеристики: |-----|-----|-----|-----| |Наименование| Код |
 Наименование базовой группы, должности | | документа | | (профессии) или специальности | |-----
 |-----|-----|-----|-----| |ОКЗ | 8162 |Операторы и машинисты паровых турбин, котлов| | |
 |и двигателей | |-----|-----|-----|-----| |ЕТКС | - |Машинист-обходчик по
 турбинному оборудованию| |-----|-----|-----|-----| |ОКСО |140404 |Атомные
 электрические станции и установки | |-----|-----|-----|-----|

Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 9, раздел
 "Эксплуатация оборудования электростанций и сетей, обслуживание потребителей энергии".
 Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

3.1.1. Трудовая функция

|-----| |-----| |---| Наименование |Контроль технического | Код|A/01.3| Уровень | 3 |

состояния			(подуровень)	
вспомогательного			квалификации	
турбинного				
оборудования путем				
обхода в зоне				
обслуживания МОТО				
-----		-----		---
-----	-----	-----	-----	Происхождение
оригинала			функции	-----
Код Регистрационный				
оригинала номер				
профессионального				
стандарта	-----	-----	-----	
вспомогательного оборудования и			производственных помещений зоны обслуживания	
соответствии с маршрутной картой обхода			-----	
отклонений от нормального режима			работы оборудования и их устранение	
-----			Фиксирование в оперативной документации	
контроля и			отклонений в работе вспомогательного	
---			Контроль комплектности и исправности	
зоны обслуживания			-----	
оперативного			персонала об отклонениях от нормальной	
нарушениях в			режиме работы оборудования, технологических	
-----			Необходимые умения	Контролировать работу оборудования по
средств измерений			-----	
параметров и			результатов проверок, опробований, испытаний	
систем			-----	
режима работы оборудования и			принимать меры к их устранению	
		Документировать выполняемые операции и		
---			Представлять необходимую информацию о	
обнаруженных при обходе, вышестоящему			оперативному персоналу	
----			Соблюдать культуру безопасности производства	
Пользоваться первичными средствами			пожаротушения и средствами индивидуальной	
-----	-----	-----		Необходимые знания
оборудования,			трубопроводов, арматуры и	
в зону обслуживания			-----	
работы			автоматических регуляторов, технологических	
средств			измерений	
характеристики вспомогательного турбинного			оборудования	
Схемы теплового контроля и автоматики			-----	
процесс работы оборудования			зоны обслуживания	
работы турбинного оборудования зоны			обслуживания	
Допустимые отклонения рабочих параметров			оборудования	
Сроки технического освидетельствования			оборудования	
Порядок действия в нештатных ситуациях			-----	
оперативной документации по			регистрации дефектов и отклонений в работе	
-----			Основы теплотехники, электротехники,	
 водоподготовки | | |-----| | |Основы теории паровых турбин | | |-----
 -----| | |Нормы качества пара, конденсата, турбинного | | |масла | | |-----

-----| | |Правила и нормы по безопасности в атомной | | |энергетике в рамках профессиональной | |
деятельности			-----			Руководящие документы эксплуатирующей	
организации			-----			Правила пожарной безопасности на атомных	
станциях			-----			Основные правила обеспечения эксплуатации	
атомных станций			-----			Правила, требования и инструкции по охране	
	труда и электробезопасности			-----			Правила, требования и
инструкции по			радиационной безопасности			-----	
приказы и другие руководящие,			методические и нормативные документы,			касающиеся	
трудовой деятельности			-----			Технологические регламенты и	
производственные инструкции			-----			Характер и степень влияния	
выполнения			должностных обязанностей на безопасность			эксплуатируемого оборудования	
-----			Программы обеспечения качества при			эксплуатации атомных	
станций			-----			Другие	-

3.1.2. Трудовая функция

|-----| |-----| |---| Наименование |Ведение | Код|А/02.3| Уровень | 3 |

|технологического | | | (подуровень) | |

|процесса на | | | квалификации | |

|вспомогательном | | | |

|турбинном | | | |

|оборудовании в зоне | | | |

|обслуживания МОТО | | | |

|-----| |-----| |---|

|-----|-----|-----|-----| Происхождение |Оригинал X|Заимствовано| | | трудовой | |из
 |оригинала| | | функции |-----|-----|-----|-----|

Код Регистрационный

оригинала номер

профессионального

стандарта |-----|-----| |Трудовые действия |Эксплуатационное
 |обслуживание| | |вспомогательного оборудования в соответствии| | |с требованиями регламентов и
 |инструкций, | | |режимными картами, требованиями вышестоящего| | |оперативного персонала,
 |техническими | | |распоряжениями руководства цеха | | |-----| | |Вывод, ввод
 |обслуживаемого оборудования в| | |работу в соответствии с инструкциями по| | |эксплуатации | | |
 |-----| | |Плановые и регламентные опробования| | |оборудования согласно
 |утвержденным графикам | | |-----| | |Переходы с основного оборудования на| |
 | |резервное согласно утвержденным графикам | | |-----| | |Переключение в
 |тепловых системах турбинного| | |оборудования под руководством вышестоящего| | |оперативного
персонала			-----			Поддержание параметров технологического		
оборудования (температуры, расхода, уровня,			давления) с помощью средств автоматики или					
	дистанционно			-----			Выявление неисправностей в работе	
оборудования зоны обслуживания			-----			Устранение неполадок в		
работе закрепленного			оборудования, не требующих привлечения			ремонтного персонала		
-----			Аварийный останов оборудования при			возникновении угрозы выхода		
его из строя			-----			Информирование вышестоящего оперативного		
персонала об отклонениях от нормальной			эксплуатации, отказах, иных нарушениях в			режиме		
работы оборудования, технологических			систем			-----		
Документирование выполняемых операций в			соответствии с техническими инструкциями					
-----			Профилактические работы на обслуживаемом			оборудовании согласно		

графику | | профилактических мероприятий | | ----- | | Содержание в
порядке | | производственно-технической документации на | | рабочем месте и своевременное
ознакомление с | | изменениями в ней | | ----- | ----- | | Необходимые
умения | | Выполнять требования производственных | | инструкций, регламентов, норм и правил | |
| | безопасности при эксплуатационном | | обслуживании оборудования | | -----
- | | | | Осуществлять пуск, останов обслуживаемого | | оборудования | | ----- | |
| | Определять характер отклонений от | | нормального режима работы оборудования и | | принимать
меры к их устранению | | ----- | | Анализировать данные измерений
параметров и | | результатов проверок, опробований, испытаний | | оборудования и технологических
систем | | ----- | | Вести оперативную документацию в | | соответствии с
техническими инструкциями | | ----- | | Вести оперативные переговоры с
вышестоящим | | дежурным персоналом | | ----- | | Пользоваться
первичными средствами | | пожаротушения и средствами индивидуальной | | защиты | | -----
----- | | | | Осуществлять опробование резервного | | оборудования | | -----
----- | | | | Соблюдать основы культуры безопасности | | производства работ | | -----
----- | | | | Повышать (поддерживать) квалификацию в | | рамках профессиональной деятельности | | -
----- | ----- | | | | Необходимые знания | | Устройство, назначение и
технические | | характеристики вспомогательного турбинного | | оборудования | | -----
----- | | | | Схемы теплового контроля и автоматики | | ----- | |
| | Технологический процесс работы турбинной | | установки | | ----- | |
| | Назначение, место установки и принцип работы | | автоматических регуляторов, технологических | |
| | защит, блокировок, сигнализации и средств | | измерений | | ----- | |
| | Режимы работы турбинного оборудования | | ----- | | Положение запорной
и регулирующей арматуры | | на каждом этапе выполнения работ при | | оперативных переключениях
| | ----- | | | | Основы теплотехники, электротехники, | | механики и
водоподготовки | | ----- | | | | Нормы качества пара, конденсата, турбинного | |
| | масла | | ----- | | | | Сроки технического освидетельствования | | оборудования
| | ----- | | | | Допустимые отклонения рабочих параметров | | оборудования | |
| ----- | | | | Порядок действия в нештатных ситуациях | | -----
----- | | | | Правила ведения оперативной документации в | | соответствии с техническими
инструкциями | | ----- | | | | Правила и нормы безопасности в атомной | |
| | энергетике в рамках профессиональной | | деятельности | | ----- | |
| | Правила пожарной безопасности на атомных | | электрических станциях | | -----
----- | | | | Правила и инструкции по охране труда и | | электробезопасности на атомных электрических
| | станциях | | ----- | | | | Правила, требования и инструкции по | |
| | радиационной безопасности | | ----- | | | | Основные правила обеспечения
эксплуатации | | атомных электрических станций | | ----- | | | | Распоряжения,
приказы и другие руководящие, | | методические и нормативные документы, | | касающиеся
трудовой деятельности | | ----- | | | | Технологические регламенты и | |
| | производственные инструкции | | ----- | | | | Характер и степень влияния
выполнения | | должностных обязанностей на безопасность | | эксплуатируемого оборудования | | --
----- | | | | Программы обеспечения качества при | | эксплуатации атомных
станций | | ----- | ----- | | | | Другие - | | характеристики | | -----
| ----- |

3.1.3. Трудовая функция

-----	-----	---	Наименование	Прием и сдача смены	Код	A/03.3	Уровень	3
МОТО в зоне			(подуровень)					
обслуживания			квалификации					

вспомогательного				
оборудования				
-----		----		---
-----	-----	-----	-----	Происхождение
оригинала			функции	-----
Код Регистрационный				
оригинала номер				
профессионального				
стандарта	-----	-----		Трудовые действия
информации о состоянии			и режиме работы вспомогательного	
обслуживания			-----	
помещений перед приемом смены			-----	
персонала,			сдающего смену, сведений об оборудовании, за	
усиленное		наблюдение для предупреждения аварий, и об		оборудовании, находящемся в
резерве или в		ремонте		
выполняемых		по нарядам и распоряжениям в зоне		обслуживания
---		Ознакомление с оперативной документацией на		рабочем месте (с оперативными записями за
	все время своего отсутствия), распоряжениями		по цеху	
Проверка комплектности		производственно-технической документации на		рабочем месте и
ознакомление со всеми		изменениями в ней		
вышестоящему оперативному персоналу		о состоянии оборудования, об отклонениях,		
выявленных при приеме смены			-----	
работоспособности средств		связи		
пожаротушения			-----	
оперативного персонала на приемку смены			-----	
и помещений зоны		обслуживания перед сдачей смены		
проведенном обходе и всех		выявленных отклонениях в соответствующей		документации
-----		Извещение принимающего смену МОТО о		состоянии обслуживаемого
оборудования, всех		переключениях в технологических системах,		ремонтных работах и об
изменениях в схемах и		режимах работы оборудования		
--		Необходимые умения	Анализировать данные измерений параметров и	
опробований, испытаний		оборудования и технологических систем		
		Определять характер отклонения от		нормального режима работы оборудования
-----		Производить документирование выполняемых		операций
-----		Соблюдать культуру безопасности производства		работ
-----		Необходимые знания	Устройство и технические характеристики	
вспомогательного оборудования			-----	
работы турбинной		установки		
оборудования			-----	
оборудования			-----	
электротехники и водоподготовки			-----	
безопасности в атомной		энергетике в рамках профессиональной		деятельности
-----		Правила охраны труда на атомных		электрических станциях
-----		Правила пожарной безопасности на атомных		электрических станциях
-----		Основные правила обеспечения эксплуатации		атомных электрических
станций			-----	
методические и нормативные документы,		касающиеся трудовой деятельности		
 -----| |Технологические регламенты и | |производственные инструкции | | |-----

-----| | Программы обеспечения качества при | | эксплуатации атомных станций | |-----
 ----|-----| | Другие | - | | характеристики | | |-----|-----
 -----|

3.1.4. Трудовая функция

|-----| |-----| |---| Наименование | Обеспечение ремонтных | Код | A/04.3 | Уровень | 3 |

| работ на | | | (подуровень) | |

| вспомогательном | | | квалификации | |

| турбинном | | | |

| оборудовании в зоне | | | |

| обслуживания МТО | | | |

|-----| |-----| |---|

|-----|-----|-----|-----| Происхождение | Оригинал X | Заимствовано | | | трудовой | | из

оригинала | | | функции |-----|-----|-----|-----|

Код Регистрационный

оригинала номер

профессионального

стандарта |-----|-----| Трудовые действия | Обеспечение

качественного и своевременного | | вывода оборудования в ремонт в соответствии | | с

производственными инструкциями, правилами | | охраны труда и пожарной безопасности | | |-----

-----| | Подготовка обслуживаемого оборудования к | | промывке | | |-----

-----| | Подготовка рабочих мест к ремонтным и | | наладочным работам согласно наряду | |

|-----| | Устранение причин, препятствующих или | | затрудняющих

проведение ремонтных работ, с | | докладом вышестоящему оперативному персоналу | | |-----

-----| | Контроль хода ремонтных работ на | | оборудовании, соблюдение правил охраны

труда | | и пожарной безопасности при их выполнении | | |-----| | Прием и

опробование оборудования после | | окончания ремонтных работ с записью в | | оперативном

журнале | | |-----| | Контроль состояния рабочего места по | | окончании

ремонтных работ | | |-----| | Ввод оборудования после ремонта в резерв или

| | в работу | |-----|-----| | Необходимые умения | Выполнять останов с

последующим пуском | | обслуживаемого оборудования | | |-----| |

| Производить опробование оборудования | | |-----| | Анализировать данные

измерений параметров и | | результатов проверок, опробований, испытаний | | оборудования и

технологических систем | | |-----| | Документировать выполняемый ремонт |

| |-----| | Контролировать соблюдение правил охраны | | труда и пожарной

безопасности ремонтным | | персоналом | |-----|-----| | Необходимые

знания | Устройство и технические характеристики | | вспомогательного турбинного оборудования | |

|-----| | Расположение оборудования, трубопроводов, | | арматуры,

контрольно-измерительных приборов | | в зоне обслуживания | | |-----| |

| Схемы теплового контроля и автоматики | | |-----| | Назначение, место

установки и принцип работы | | автоматических регуляторов, технологических | | защит, блокировок,

сигнализации и средств | | измерений | | |-----| | Сроки технического

освидетельствования | | оборудования | | |-----| | Правила и нормы

безопасности в атомной | | энергетике в рамках профессиональной | | деятельности | | |-----

-----| | Правила пожарной безопасности на атомных | | электрических станциях | | |-----

-----| | Правила охраны труда на атомных | | электрических станциях | | |-----

-----| | Основные правила обеспечения эксплуатации | | атомных электрических

станций | | |-----| | Постановления, приказы и другие руководящие, |

| методические и нормативные документы, | | касающиеся трудовой деятельности | | |-----

-----| |Технологические регламенты и| |производственные инструкции| |-----
 -----| |Программы обеспечения качества при| |эксплуатации атомных станций| |-----
 -----| |Порядок действия в нештатных ситуациях| |-----|-----
 -----| |Другие | - |характеристики| |-----|-----|

3.1.5. Трудовая функция

-----		-----		---	Наименование	Ликвидация аварийных	Код	A/05.3	Уровень	3
ситуаций МОТО в зоне			(подуровень)							
обслуживания			квалификации							
вспомогательного										
оборудования										
-----		-----		---						
-----	-----	-----	-----	Происхождение	Оригинал X	Заимствовано			трудовой	
оригинала			функции	-----	-----	-----	-----			
Код Регистрационный										
оригинала номер										
профессионального										
стандарта	-----	-----	-----		Трудовые действия	Обнаружение				
отклонений в работе			вспомогательного оборудования в зоне			обслуживания			-----	
-----			Предварительная диагностика выявленных			отклонений			-----	
-----			Информирование об обнаруженных отклонениях в			работе оборудования вышестоящего				
оперативного персонала			-----			Эвакуация из турбинного отделения				
персонала,			не связанного с ликвидацией аварийной			ситуации			-----	
Выполнение необходимых переключений с целью			локализации поврежденной системы (по							
команде			вышестоящего оперативного персонала)			-----			Контроль	
состояния поврежденных участков			после локализации аварии			-----				
Контроль условий и пределов безопасной			эксплуатации не охваченного аварийной			ситуацией				
оборудования в зоне обслуживания			-----			Отчет о результатах				
локализации аварийной			ситуации и ликвидации ее последствий			вышестоящему оперативному				
персоналу			-----			Необходимые умения	Определять причины			
возникновения аварийной			ситуации по показаниям приборов, работе			сигнализации и				
сообщениям с рабочих мест			-----			Выполнять переключения на				
обслуживаемом			оборудовании в режимах аварийной			эксплуатации с разрешения				
вышестоящего			оперативного персонала			-----			Выполнять аварийный	
останов обслуживаемого			оборудования			-----			Производить	
документирование выполняемых			операций			-----			Пользоваться	
первичными средствами			пожаротушения и средствами индивидуальной			защиты		-----		
-----			Необходимые знания	Порядок действия в нештатных ситуациях			-----			
-----			Инструкции по локализации и ликвидации			аварий			-----	
-----			Правила и нормы безопасности в атомной			энергетике в рамках				
профессиональной			деятельности			-----			Правила охраны труда на	
атомных			электрических станциях			-----			Правила пожарной	
безопасности на атомных			электрических станциях			-----				
Постановления, приказы и другие руководящие,			методические и нормативные документы,							
касающиеся трудовой деятельности			-----			Технологические				
регламенты и			производственные инструкции		-----	-----				
Другие	Прохождение противоаварийных тренировок		характеристики			-----				
 -----|

3.1.6. Трудовая функция

-----|-----|---| Наименование |Поддержание | Код|А/06.3| Уровень | 3 |
эксплуатационного		(подуровень)		
порядка МОТО в зоне			квалификации	
обслуживания				
вспомогательного				
 |оборудования | | | |
 -----|-----|---|
 -----|-----|-----|-----| Происхождение |Оригинал X|Заимствовано| | трудовой | |из
 оригинала| | функции |-----|-----|-----|-----|
 Код Регистрационный
 оригинала номер
 профессионального
 стандарта |-----|-----|-----| |Трудовые действия |Выполнение регламента
 поддержания | | эксплуатационного порядка в зоне | | обслуживания | | -----
 --| | Поддержание в исправном состоянии | | маркировки оборудования, трубопроводов, | | арматуры
 | | -----| | Выдача замечаний о состоянии проходов, | | проездов,
 ограждений в зоне обслуживания | | -----| | Необходимые
 умения |Поддерживать в исправном состоянии | | маркировку оборудования, трубопроводов, | |
 арматуры | | -----| | Контролировать состояние проходов, | | проездов,
 ограждений в зоне обслуживания | | -----| | Поддерживать
 эксплуатационный порядок в | | зоне обслуживания в соответствии с | | регламентом | | -----
 -----| | Необходимые знания |Регламент поддержания эксплуатационного | |
 |порядка в зоне обслуживания | | -----| | Требования правил охраны труда
 при | | эксплуатации тепломеханического | | оборудования в части содержания территории | | в
 зоне обслуживания | | -----| | Территориальное расположение
 оборудования, | | трубопроводов, арматуры зоны обслуживания | | -----
 -----| | Другие | - | | характеристики | | -----| | -----|

3.2. Обобщенная трудовая функция

-----|-----|---|---| Наименование |Обеспечение надежной и | Код | В | Уровень | 3 |
безопасной эксплуатации			квали-	
основного и вспомогательного			фикации	
турбинного оборудования в				
зоне обслуживания МОТО				
-----	-----	---	---	Происхождение
Оригинал X	Заимствовано		трудовой	
--				
Код Регистрационный				
оригинала номер				
профессионального				
стандарта	-----	-----	-----	
оборудования		наименования	(8-й разряд)	
-----		-----	-----	-----
образование -		образованию и	программы подготовки квалифицированных	
(служащих)		-----	-----	-----
работы		-----	-----	-----
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

|| Прохождение проверки знаний, инструктажей, || стажировки, дублирования и получение 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 | - | Машинист-обходчик по
турбинному || | оборудованию | |-----|-----|-----| ОКСО | 140404
| Атомные электрические станции и установки | |-----|-----|-----|

3.2.1. Трудовая функция

-----		-----		-----	Наименование	Контроль технического	Код	В/01.3	Уровень	3
состояния основного и			(подуровень)							
вспомогательного			квалификации							
турбинного										
оборудования путем										
обхода в зоне										
обслуживания МТО										
-----		-----		-----						
-----	-----	-----	-----	Происхождение	Оригинал X	Заимствовано		трудовой		из
оригинала		функции	-----	-----	-----	-----				
Код Регистрационный										
оригинала номер										
профессионального										
стандарта	-----	-----	-----		Трудовые действия	Обход основного и				
вспомогательного		оборудования, производственных помещений		зоны обслуживания в						
соответствии с			маршрутной картой обхода			-----		Трудовые действия		
по трудовой функции по		коду А/01.3 "Контроль технического состояния		вспомогательного						
турбинного оборудования		путем обхода в зоне обслуживания МТО"		-----	-----					
-----		Необходимые умения	Необходимые умения по трудовой функции по		коду А/01.3					
"Контроль технического состояния		вспомогательного турбинного оборудования		путем обхода в						
зоне обслуживания МТО"		-----	-----	-----		Необходимые знания				
Устройство и технические характеристики		основного и вспомогательного турбинного								
оборудования в зоне обслуживания			-----	-----		Необходимые знания по				
трудовой функции по | | коду А/01.3 "Контроль технического состояния | | вспомогательного
турбинного оборудования | | путем обхода в зоне обслуживания МТО" | |-----|-----|
-----| | Другие | - | | характеристики | | |-----|-----|

3.2.2. Трудовая функция

-----		-----		-----	Наименование	Ведение	Код	В/02.3	Уровень	3
технологического			(подуровень)							
процесса на основном и			квалификации							
вспомогательном										
турбинном оборудовании										
в зоне обслуживания										
МТО										
-----		-----		-----						
-----	-----	-----	-----	Происхождение	Оригинал X	Заимствовано		трудовой		из
оригинала | | функции |-----|-----|-----|-----|
Код Регистрационный
оригинала номер

профессионального

стандарта |-----|-----| |Трудовые действия |Эксплуатационное
обслуживание основного и | |вспомогательного оборудования в полном | |соответствии с
требованиями регламентов и | |инструкций, режимными картами, оперативными | |требованиями
вышестоящего оперативного | |персонала, техническими распоряжениями | |руководства цеха | |---
-----| |Трудовые действия по трудовой функции по | |коду А/02.3 "Ведение
технологического | |процесса на вспомогательном турбинном | |оборудовании в зоне обслуживания
МОТО" | |-----|-----| |Необходимые умения |Необходимые умения по
трудовой функции по | |коду А/02.3 "Ведение технологического | |процесса на вспомогательном
турбинном | |оборудовании в зоне обслуживания МОТО" | |-----|-----
- | |Необходимые знания |Необходимые знания по трудовой функции по | |коду А/02.3 "Ведение
технологического | |процесса на вспомогательном турбинном | |оборудовании в зоне обслуживания
МОТО | |-----|-----| |Устройство и технические характеристики | |основного и
вспомогательного турбинного | |оборудования в зоне обслуживания МОТО | |-----|-----
-----| |Другие | - | |характеристики | |-----|-----|

3.2.3. Трудовая функция

-----		-----		---	Наименование	Прием и сдача смены	Код	В/03.3	Уровень	3
МОТО в зоне			(подуровень)							
обслуживания основного			квалификации							
и вспомогательного										
оборудования										
-----		-----		---						
-----	-----	-----	-----	Происхождение	Оригинал X	Заимствовано			трудовой	
оригинала| | |функции |-----|-----|-----|-----|
Код Регистрационный
оригинала номер
профессионального

стандарта |-----|-----| |Трудовые действия |Получение необходимой
информации о состоянии | |и режиме работы основного и вспомогательного | |оборудования в зоне
обслуживания | |-----|-----| |Трудовые действия по трудовой функции по | |
|коду А/03.3 "Прием и сдача смены МОТО в зоне | |обслуживания вспомогательного оборудования" | |
|-----|-----|-----| |Необходимые умения |Необходимые умения по
трудовой функции по | |коду А/03.3 "Прием и сдача смены МОТО в зоне | |обслуживания
вспомогательного оборудования" | |-----|-----|-----| |Необходимые
знания |Необходимые знания по трудовой функции по | |коду А/03.3 "Прием и сдача смены МОТО в
зоне | |обслуживания вспомогательного оборудования" | |-----|-----| |
|Устройство и технические характеристики | |основного и вспомогательного оборудования | |зоны
обслуживания | |-----|-----|-----| |Другие | - | |характеристики | |-----
-----|-----|-----|

3.2.4. Трудовая функция

-----		-----		---	Наименование	Обеспечение ремонтных	Код	В/04.3	Уровень	3
работ на основном и			(подуровень)							
вспомогательном			квалификации							
турбинном оборудовании										
в зоне обслуживания										
МОТО										
-----		-----		---						
-----	-----	-----	-----	Происхождение	Оригинал X	Заимствовано			трудовой	

оригинала | | функции |-----|-----|-----|-----|
Код Регистрационный
оригинала номер
профессионального
стандарта |-----|-----|-----|-----| |Трудовые действия |Трудовые действия по
трудовой функции по | | коду А/04.3 "Обеспечение ремонтных работ на | | вспомогательном
турбинном оборудовании в | | зоне обслуживания МТО" | |-----|-----|-----|
- | |Необходимые умения |Необходимые умения по трудовой функции по | | коду А/04.3 "Обеспечение
ремонтных работ на | | вспомогательном турбинном оборудовании в | | зоне обслуживания МТО" | |--
-----|-----|-----| |Необходимые знания |Необходимые знания по трудовой
функции по | | коду А/04.3 "Обеспечение ремонтных работ на | | вспомогательном турбинном
оборудовании в | | зоне обслуживания МТО" | |-----|-----|-----| |Другие |
- | |характеристики | | |-----|-----|-----|-----|

3.2.5. Трудовая функция

-----		-----		---	Наименование	Ликвидация аварийных	Код	В/05.3	Уровень	3
ситуаций МТО в зоне			(подуровень)							
обслуживания основного			квалификации							
и вспомогательного										
оборудования										
-----		-----		---						
-----	-----	-----	-----	Происхождение	Оригинал X	Заимствовано			трудовой	
оригинала| | функции |-----|-----|-----|-----|

Код Регистрационный
оригинала номер
профессионального

стандарта |-----|-----|-----|-----| |Трудовые действия |Обнаружение
отклонений в работе основного и | | вспомогательного оборудования в зоне| | обслуживания | | |-----
-----|-----|-----|-----|-----| | |Трудовые действия по трудовой функции по | | коду А/05.3 "Ликвидация
аварийных ситуаций| | |МТО в зоне обслуживания вспомогательного| | оборудования" | |-----
--|-----|-----|-----| |Необходимые умения |Необходимые умения по трудовой функции
по | | коду А/05.3 "Ликвидация аварийных ситуаций| | |МТО в зоне обслуживания вспомогательного|
| оборудования" | |-----|-----|-----|-----| |Необходимые знания |Необходимые
знания по трудовой функции по | | коду А/05.3 "Ликвидация аварийных ситуаций| | |МТО в зоне
обслуживания вспомогательного| | оборудования" | |-----|-----|-----|-----|
|Другие |Прохождение противоаварийных тренировок | |характеристики | | |-----|-----|
-----|

3.2.6. Трудовая функция

-----		-----		---	Наименование	Поддержание	Код	В/06.3	Уровень	3
эксплуатационного			(подуровень)							
порядка МТО в зоне			квалификации							
обслуживания основного										
и вспомогательного										
оборудования										
-----		-----		---						
-----	-----	-----	-----	Происхождение	Оригинал X	Заимствовано			трудовой	
оригинала| | функции |-----|-----|-----|-----|

Код Регистрационный
оригинала номер

профессионального

стандарта |-----|-----| |Трудовые действия |Трудовые действия по
трудовой функции по | | |коду А/06.3 "Поддержание эксплуатационного | | |порядка МТО в зоне
обслуживания | | |вспомогательного оборудования" | |-----|-----|
|Необходимые умения |Необходимые умения по трудовой функции по| | |коду А/06.3 "Поддержание
эксплуатационного | |порядка МТО в зоне обслуживания| |вспомогательного оборудования" | |-----
-----|-----|-----| |Необходимые знания |Необходимые знания по трудовой
функции по| | |коду А/06.3 "Поддержание эксплуатационного | |порядка МТО в зоне обслуживания|
| |вспомогательного оборудования" | |-----|-----|-----| |Другие | - |
|характеристики | | |-----|-----|-----|

3.3. Обобщенная трудовая функция

-----		---		---	Наименование	Обеспечение надежной и	Код	С	Уровень	4
безопасной эксплуатации			квали-							
основного и вспомогательного			фикации							
оборудования турбинного цеха										
старшим машинистом										
турбинного отделения (СМТО)										
-----		---		---	Происхождение	-----	-----	-----	-----	обобщенной
Оригинал X	Заимствовано			трудовой		из оригинала			функции	-----
--|

Код Регистрационный

оригинала номер

профессионального

стандарта |-----|-----| |Возможные |Старший машинист турбинного
отделения | |наименования | | |должностей | | |-----|-----|-----|
-----|-----|-----| |Требования к|Среднее профессиональное образование -|
|образованию и|программы подготовки квалифицированных| |обучению |рабочих (служащих) | |-----
-----|-----|-----| |Требования к опыту| - | |практической работы | | |-----
-|-----|-----| |Особые условия|Лица не моложе 18 лет | |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	
Прохождение проверки знаний, инструктажей,			стажировки, дублирования и получение 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 | - |Старший машинист
турбинного отделения | |-----|-----|-----| |ОКСО | 140404 |Атомные
электрические станции и | | | |установки | |-----|-----|-----|

3.3.1. Трудовая функция

-----		-----		---	Наименование	Прием и сдача смены	Код	С/01.4	Уровень	4
СМТО			(подуровень)							
			квалификации							
-----		-----		---						
-----	-----	-----	-----		Происхождение	Оригинал X	Заимствовано			трудовой
оригинала| | | функции |-----|-----|-----|-----|

Код Регистрационный

оригинала номер
профессионального

стандарта |-----|-----| |Трудовые действия |Обход турбинного
оборудования и | | |производственных помещений турбинного цеха | | |при приеме смены | | |-----
-----| | |Получение необходимой информации о | | |состоянии и режиме работы
оборудования | | |турбоустановки и вспомогательных систем | | |путем личного осмотра | | |-----
-----| | |Ознакомление с записями в оперативной | | |документации, распоряжениями по
цеху, | | |произведенными со времени предыдущего | | |дежурства СМТО | | |-----
-----| | |Получение информации от сдающего смену об | | |оборудовании, за которым необходимо
вести | | |особо тщательное наблюдение, и разъяснения | | |по всем вопросам, возникшим при | | |
|ознакомлении с документацией и состоянием | | |оборудования | | |-----| | |
|Проверка комплектности технической | | |документации на рабочем месте, ознакомление | | |с
изменениями, произведенными в ней | | |-----| | |Выяснение, какие работы
выполняются по | | |нарядам и распоряжениям на оборудовании | | |турбинного цеха | | |-----
-----| | |Контроль наличия и работоспособности | | |средств связи | | |-----
-----| | |Проверка первичных средств пожаротушения | | |-----| | |
|Сообщение вышестоящему оперативному | | |персоналу о состоянии оборудования, | | |недостатках,
выявленных при приеме смены, и | | |о готовности к принятию смены | | |-----
-| | |Получение разрешения на приемку смены от | | |вышестоящего оперативного персонала | | |-----
-----| | |Обход оборудования и помещений турбинного | | |цеха перед сдачей
смены | | |-----| | |Запись о проведенном обходе и всех | | |выявленных
отклонениях в соответствующей | | |документации | | |-----| | |Сообщение
принимающей смене СМТО о | | |состоянии обслуживаемого оборудования, всех | | |переключениях в
технологических системах, | | |ремонтных работах и о происшедших | | |изменениях в схемах и
режимах работы | | |оборудования | | |-----| | |Необходимые
умения |Необходимые умения по трудовой функции по | | |коду А/03.3 "Прием и сдача смены МТО в |
| |зоне обслуживания вспомогательного | | |оборудования" | | |-----| | |
----| |Необходимые знания |Необходимые знания по трудовой функции по | | |коду А/03.3 "Прием и
сдача смены МТО в | | |зоне обслуживания вспомогательного | | |оборудования" | | |-----
-----| | |Устройство и технические характеристики | | |основного и вспомогательного
оборудования | | |турбинного цеха | | |-----| | |Другие | - |
|характеристики | | |-----| | |-----|

3.3.2. Трудовая функция

-----		-----		---	Наименование	Обеспечение проведения	Код	С/02.4	Уровень	4
ремонтных работ на			(подуровень)							
основном и			квалификации							
вспомогательном										
турбинном оборудовании										
СМТО										
-----		-----		---						
-----		-----		-----		-----	Происхождение	Оригинал X	Заимствовано	
оригинала | | | функции | |-----| |-----| |-----| |-----|
Код Регистрационный
оригинала номер
профессионального

стандарта |-----|-----| |Трудовые действия |Подготовка и вывод
оборудования в ремонт в | | |соответствии с производственными инструкциями | | |и выданными
нарядами | | |-----| | |Контроль подготовки оборудования к промывке | | |-----

работы основного и вспомогательного | | оборудования турбинной установки | | -----
----- | | Принципиальная электрическая схема | | вспомогательного оборудования | | -----
----- | | Графики регламентного обслуживания | | оборудования и технологических
систем | | турбинного цеха | | ----- | ----- | Другие | - |
| характеристики | | | ----- | ----- |
3.3.4. Трудовая функция
-----	-----	---	Наименование	Ведение	Код	C/04.4	Уровень	4
технологического			(подуровень)					
процесса на основном и			квалификации					
вспомогательном								
турбинном оборудовании								
| СМТО | | | |
| ----- | ----- | --- |
| ----- | ----- | ----- | ----- | Происхождение | Оригинал X | Заимствовано | | трудовой | | из
оригинала | | функции | ----- | ----- | ----- | ----- |
Код Регистрационный
оригинала номер
профессионального
стандарта | ----- | ----- | Трудовые действия | Эксплуатационное
обслуживание оборудования | | турбинного цеха в полном соответствии с | | требованиями
регламентов и инструкций, | | режимными картами, требованиями вышестоящего | | оперативного
персонала, техническими | | распоряжениями руководства цеха | | ----- | |
Ввод, вывод, опробование обслуживаемого		оборудования		-----	
Оперативные переключения в системах по		распоряжению вышестоящего оперативного			
персонала		-----		Плановые и регламентные опробования	
оборудования согласно утвержденным графикам		-----		Переходы с	
основного оборудования на		резервное согласно утвержденным графикам		-----	
-----		Обход обслуживаемого оборудования и		помещений, контроль чистоты рабочих мест,	
помещений и оборудования согласно регламенту		-----		Контроль	
своевременного устранения отклонений		в работе обслуживаемого оборудования		-----	
-----		Контроль исправности уплотнений в		маслосистемах основного и	
вспомогательного		оборудования; принятие оперативных мер,		исключающих	
несанкционированные протечки		масла		-----	
тепловой изоляции		технологического оборудования		-----	
Оперативные записи и контроль правильности		ведения оперативной документации подчиненным			
персоналом		-----		Контроль своевременности профилактических	
работ на обслуживаемом оборудовании		-----		Аварийный останов	
оборудования при		возникновении угрозы выхода его из строя		-----	
Информирование вышестоящего оперативного		персонала о выявленных нарушениях в режиме			
работы турбинного оборудования		-----	-----	Необходимые	
умения	Необходимые умения по трудовой функции по		коду A/02.3 "Ведение технологического		
процесса на вспомогательном турбинном		оборудовании в зоне обслуживания МТО		-----	
- | ----- | Необходимые знания | Необходимые знания по трудовой функции
по | | коду A/02.3 "Ведение технологического | | процесса на вспомогательном турбинном | |
| оборудовании в зоне обслуживания МТО" | | ----- | | Устройство и
технические характеристики | | основного и вспомогательного турбинного | | оборудования | | -----
----- | | Технологические схемы и схемы пожаротушения | | турбинного цеха | | ---
----- | | Порядок работы основного и вспомогательного | | оборудования

турбинной установки | | |-----| | |Технико-экономические показатели
 работы | | турбинного оборудования | | |-----| | |Принципиальная
 электрическая схема | | вспомогательного оборудования | | |-----| |
 |Графики регламентного обслуживания | | оборудования и технологических систем | | |-----
 -----| | |Система нарядов и допусков к производству | | работ на турбинном оборудовании |
 | |-----| | |График работы подчиненного оперативного | | персонала смены |
 |-----|-----| |Другие | - | |характеристики | | |-----|-----
 -----|

3.3.5. Трудовая функция

-----		-----		---	Наименование	Оперативное	Код	С/05.4	Уровень	4
руководство			(подуровень)							
подчиненным персоналом			квалификации							
смены										
-----		-----		---						
-----	-----	-----	-----	Происхождение	Оригинал X	Заимствовано		трудовой		из
оригинала		функции	-----	-----	-----	-----				
Код Регистрационный										
оригинала номер										
профессионального										
стандарта	-----	-----	-----		Трудовые действия	Оперативный контроль				
и связь с подчиненным		персоналом в течение всей смены			-----					
Контроль наличия оформленного наряда-допуска		и соблюдения требований пожарной								
безопасности при производстве ремонтных		работ			-----					
Проведение инструктажа и практическое		обучение подчиненного персонала безопасным								
приемам и методам труда в процессе		производства работ			-----					
Непрерывный надзор и непосредственное		руководство работой или выполнением			отдельных					
ее этапов подчиненным персоналом в		случаях, предусмотренных производственными								
инструкциями			-----			Выдача заданий подчиненному персоналу в				
рамках полученных распоряжений от		оперативного руководства и администрации			турбинного					
цеха			-----			Планирование собственной деятельности и			работы	
подчиненного персонала исходя из		поставленных оперативным руководством задач			-----					
-----			Контроль соблюдения подчиненным персоналом		смены правил охраны					
труда и пожарной		безопасности		-----	-----		Необходимые			
умения	Обеспечивать безопасную эксплуатацию		оборудования, находящегося в ведении							
турбинного цеха			-----			Руководить подчиненным персоналом смены, в				
		том числе контролировать выполнение		распоряжений			-----			
Вести переговоры с оперативным персоналом		других цехов			-----					
Подготавливать предложения, направленные на		повышение надежности, экономичности и								
безопасности работы обслуживаемого		оборудования			-----					
Выявлять и разрешать проблемные ситуации			-----			Руководить				
 действиями подчиненного персонала | | в нештатных и аварийных ситуациях | |-----|-----
 -----| |Необходимые знания |Необходимые знания по трудовой функции по | | коду
 А/02.3 "Ведение технологического | | процесса на вспомогательном турбинном | | оборудовании в
 зоне обслуживания МТО" | | |-----| | |Устройство и технические
 характеристики | | основного и вспомогательного турбинного | | оборудования | |-----
 -----| | |Технико-экономические показатели работы | | турбинного оборудования | |-----
 -----| | |Система нарядов и допусков к производству | | работ на турбинном
 оборудовании | | |-----| | |График работы подчиненного оперативного | |

|персонала смены | |-----|-----| |Другие |Работать в команде,
проявлять| |характеристики |коммуникабельность в общении с коллегами и| | |руководством | |-----
-----|-----|-----|

3.3.6. Трудовая функция

|-----| |-----| |---| Наименование |Ликвидация аварийных | Код|С/06.4| Уровень | 4 |

|ситуаций в турбинном | | | (подуровень)| |

|цехе СМТО | | | квалификации| |

|-----| |-----| |---|

|-----|-----|-----|-----| Происхождение |Оригинал X|Заимствовано| | | трудовой | |из
оригинала| | | функции |-----|-----|-----|-----|

Код Регистрационный

оригинала номер

профессионального

стандарта |-----|-----| |Трудовые действия |Выявление аварийной

ситуации в турбинном цехе| | |и информирование вышестоящего оперативного| |персонала | | |-----

-----| | |Определение причины аварийной ситуации (по| | |показаниям приборов,
срабатыванию| | |сигнализации и сообщениям с рабочих мест) | | |-----| |

|Доклад о состоянии оборудования и выявленных| | |дефектах вышестоящему оперативному
персоналу | | |-----| | |Осмотр места возникновения нарушения и оценка| |

|масштаба аварийной ситуации | | |-----| | |Эвакуация из турбинного
отделения персонала,| | |не связанного с ликвидацией аварийной| | |ситуации | | |-----

-----| | |Немедленное принятие мер для локализации| | |аварии и ликвидации аварийного
положения по| | |распоряжению вышестоящего оперативного| | |персонала | | |-----

-----| | |Контроль условий и пределов безопасной| | |эксплуатации не охваченного аварийной| |
|ситуацией оборудования | | |-----| | |Регистрация в оперативном журнале| |

|хронологической последовательности аварийной| | |ситуации (срабатывание аварийной
сигнализации| | |и защиты, отказы оборудования, принятые| | |команды и указания от должностных
лиц,| | |оперативные действия и их результаты) | | |-----| | |Отчет о

выполнении команд и указаний лицам,| | |от которых они были получены | |-----|-----
-----| |Необходимые умения |Необходимые умения по трудовой функции по| | |коду

А/05.3 "Ликвидация аварийных ситуаций| | |МОТО в зоне обслуживания вспомогательного| |

|оборудования" | | |-----| | |Осуществлять оперативное руководство| |

|подчиненным персоналом при ликвидации| | |аварийной ситуации в зоне обслуживания | |-----
---|-----|-----| |Необходимые знания |Необходимые знания по трудовой функции

по| | |коду А/05.3 "Ликвидация аварийных ситуаций| | |МОТО в зоне обслуживания вспомогательного| |
|оборудования" | | |-----|-----| |Другие |Прохождение

противоаварийных тренировок | |характеристики | | |-----|-----| IV.

Сведения об организациях - разработчиках профессионального

стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик |-----| |ФГАОУ
ВПО "Национальный исследовательский ядерный университет| |"МИФИ" (НИЯУ МИФИ), город Москва |
| | |Проректор по учебно-методической работе Весна Елена Борисовна| |-----
-----|

4.2. Наименования организаций-разработчиков |--|-----| |1

|Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом", | | |город Москва | |--|-----
-----| |2 |ОАО "Концерн Росэнергоатом", город Москва | |--|-----

-----| |3 |Волгодонский инженерно-технический институт - филиал ФГАОУ | | |ВПО
"Национальный исследовательский ядерный университет | | |"МИФИ" (ВИТИ НИЯУ МИФИ), город
