

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

21 декабря 2015 г. № 1096н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Оператор установок промывки и отбелки целлюлозы»

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

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Оператор установок промывки и отбелки целлюлозы».

Министр М.А. Топилин

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «21» декабря 2015 г. № 1096н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Оператор установок промывки и отбелки целлюлозы

729
Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения....1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)....2
III. Характеристика обобщенных трудовых функций....3
3.1. Обобщенная трудовая функция «Ведение процесса промывки целлюлозы на установке в соответствии с требованиями технологического регламента»....3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Ведение процесса получения газообразного кислорода методом разделения воздуха в соответствии с требованиями технологического регламента»....9
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта....15

I. Общие сведения

Изготовление беленой целлюлозы	23.051
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Промывка целлюлозы в диффузорах и получение кислорода для отбелки целлюлозы

Группа занятий:

(код ОКЗ[1])	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)
8171	Операторы машин по изготовлению бумажной массы и бумаги	-	-

Отнесение к видам экономической деятельности:

(код ОКВЭД[2])	(наименование вида экономической деятельности)
17.11.1	Производство целлюлозы

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	Ведение процесса промывки целлюлозы на установке в соответствии с требованиями технологического регламента	3	Подготовка оборудования установки промывки целлюлозы к работе	A/01.3	3
			Контроль и регулирование технологических параметров процесса промывки целлюлозы на промывной установке по показаниям средств измерения, работе автоматических регуляторов и систем сигнализации	A/02.3	
			Прием и сдача смены на установке промывки целлюлозы	A/03.3	
			Ликвидация аварийных ситуаций на установке промывки целлюлозы	A/04.3	
B	Ведение процесса получения газообразного кислорода методом разделения воздуха в соответствии с требованиями технологического регламента	4	Подготовка оборудования для получения газообразного кислорода методом разделения воздуха к работе	B/01.4	4
			Контроль и регулирование технологических параметров процесса получения газообразного кислорода методом разделения воздуха по показаниям средств измерения, работе автоматических регуляторов и систем сигнализации	B/02.4	
			Прием и сдача смены на участке получения газообразного кислорода методом разделения воздуха	B/03.4	
			Ликвидация аварийных ситуаций на участке получения газообразного кислорода методом разделения воздуха	B/04.3	

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Ведение процесса промывки целлюлозы на установке в соответствии с требованиями технологического регламента	Код	A	Уровень квалификации	3

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

Возможные наименования должностей, профессий	Диффузорщик целлюлозы

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	К работе допускаются лица, достигшие 18 лет[3] Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации[4] Прохождение обучения и проверки знаний по охране труда, инструктажей по охране труда, стажировки на рабочем месте, при необходимости – дублирования на рабочем месте, получение допуска к самостоятельной работе[5]
Другие характеристики	Рекомендуется профессиональное обучение – программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8171	Операторы машин по изготовлению бумажной массы и бумаги
ЕТКС[6]	§ 44–46	Диффузорщик целлюлозы 2–4-го разряда
ОКПДТР[7]	17389	Промывальщик волокнистых материалов

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка оборудования установки промывки целлюлозы к работе	Код	A/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Выявление возможных неисправностей оборудования, коммуникаций, регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры на промывной установке перед пуском
	Информирование мастера смены о выявленных неисправностях и нарушениях в установленном порядке
	Устранение выявленных неисправностей на промывной установке в рамках своей компетенции
	Проверка исправности приточно-вытяжной вентиляции и системы кондиционирования вентиляции согласно требованиям охраны труда
	Пуск оборудования для промывки целлюлозы на промывной установке
	Останов оборудования промывной установки в плановом и аварийном режимах
Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности на промывной установке
	Оценивать визуально исправность оборудования промывной установки, коммуникаций, запорно-регулирующей арматуры и их готовность к пуску
	Определять методом контрольных включений состояние регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры участка диффузионной промывки целлюлозы
	Оценивать визуально состояние регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры промывной установки
	Включать оборудование промывной установки в работу
	Пользоваться световой, звуковой и радиотелефонной средствами связи на промывной установке
	Выявлять органолептически нарушения в работе приточно-вытяжной вентиляции на промывной установке
	Пользоваться инструментом и приспособлениями для устранения неполадок на промывной установке
	Определять визуально отклонения в режиме работы оборудования промывной установки по показаниям регулирующей, контрольно-измерительной аппаратуры
Необходимые знания	Назначение, устройство, принцип работы и правила эксплуатации оборудования для промывки целлюлозы на промывной установке
	Методы и способы проверки работоспособности и исправности оборудования для подачи промывной воды, целлюлозы и откачки отделенного черного щелока на промывной установке
	Схема коммуникаций воды, целлюлозы, черного щелока, расположение запорно-регулирующей арматуры промывной установки

	Признаки неисправности оборудования, коммуникаций и запорно-регулирующей арматуры промывной установки
	Признаки неисправности регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры промывной установки
	Правила и способы проверки работоспособности оборудования, коммуникаций и запорно-регулирующей арматуры промывной установки
	Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль и регулирование технологических параметров процесса промывки целлюлозы на промывной установке по показаниям средств измерения, работе автоматических регуляторов и систем сигнализации	Код	A/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Регулирование подачи целлюлозы, воды и величины хода промывных сеток в соответствии с требованиями технологического регламента на промывной установке
	Контроль и регулирование процесса промывки и выдувки целлюлозы из промывной установки
	Ввод в работу гидравлических устройств для подъема и опускания промывных сит на промывной установке
	Выявление некачественной промывки целлюлозы и отобранных щелоков после промывной установки
	Корректировка технологических параметров промывки целлюлозы в диффузоре с целью повышения качества промывки целлюлозы и получения черного щелока надлежащей концентрации
	Перевод технологического потока промывной установки в автоматический режим управления с использованием компьютера
Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности
	Определять отклонения технологических параметров по показаниям регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры промывной установки
	Управлять регулирующей и контрольно-измерительной аппаратурой промывной установки
	Анализировать работу оборудования участка промывки целлюлозы с целью обеспечения надлежащего уровня промывки целлюлозы и качества черного щелока
	Выполнять задания в соответствии с технологическим регламентом

	участка промывки целлюлозы
	Запускать гидросистему и настраивать на определенное время движения сита вверх и вниз
	Останавливать оборудование для промывки целлюлозы в плановом режиме
	Останавливать оборудование промывной установки при помощи аварийных кнопок
	Применять средства индивидуальной защиты
Необходимые знания	Виды неисправностей оборудования промывки целлюлозы, не требующие привлечения ремонтных работников для их устранения
	Назначение инструментов и приспособлений, используемых для ремонта оборудования для промывки целлюлозы
	Инструкции по ремонту обслуживаемого оборудования для промывки целлюлозы
	Требования охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии
	Схема обслуживаемого оборудования для промывки целлюлозы
	Схема используемой арматуры и коммуникаций по промывке целлюлозы
	Технические характеристики и параметры масла в гидросистеме промывной установки
	Порядок и правила настройки гидравлической системы по контрольно-измерительным приспособлениям
	Правила пользования применяемыми контрольно-измерительными приборами на установке по промывке целлюлозы
	Порядок перевода управления технологическим потоком в автоматический режим с использованием компьютера
	Общая схема производства сульфатной целлюлозы
	Принцип действия промывной установки
	Качественные показатели промытой целлюлозы и отобранного черного щелока
	Удельные нормы расхода воды и электроэнергии на установке по промывке целлюлозы
	Правила пуска оборудования для промывки целлюлозы
	Правила останова оборудования промывной установки в плановом режиме
	Технологический регламент по промывке целлюлозы
	Перечень мероприятий по оказанию первой помощи пострадавшему
	Порядок действий при аварийных ситуациях на установке по промывке целлюлозы
	Расположение аварийных кнопок на установке по промывке целлюлозы
	Правила подготовки оборудования установки промывки целлюлозы к проведению планово-предупредительного ремонта
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Прием и сдача смены на установке промывки целлюлозы	Код	A/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Изучение сменного задания и оперативной информации для планирования работы на участке промывки целлюлозы
	Проверка визуально состояния рабочего места на соответствие требованиям охраны труда, исправности оборудования, средств защиты, блокировок, сигнализации, индивидуальных средств защиты и первичных средств пожаротушения
	Информирование старшего по смене о выявленных замечаниях в установленном порядке
	Оформление журнала приемки и сдачи смены на участке промывки целлюлозы с внесением в оперативный журнал соответствующих записей и выводов
Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности
	Предотвращать нарушения в работе оборудования для промывки целлюлозы, препятствующие выполнению сменного задания
	Устранять нарушения в работе оборудования для промывки целлюлозы препятствующие выполнению сменного задания
	Оценивать работу оборудования на установке по промывке целлюлозы визуально и по показаниям контрольно-измерительной аппаратуры
	Анализировать записи и на их основе оценивать состояние регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры на установке по промывке целлюлозы
	Оценивать визуально исправность средств сигнализации, ограждений, первичных средств пожаротушения, чистоту и освещенность рабочего места
	Оформлять документацию при сдаче смены на участке промывки целлюлозы
Необходимые знания	Форма и структура оперативного журнала, журнала административных и технических распоряжений и другой оперативной документации на участке промывки целлюлозы
	Принцип работы и правила эксплуатации оборудования для промывки целлюлозы
	Термины и определения понятий в области промывки целлюлозы на промывной установке
	Требования охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии
	Технологический режим на установке по промывке целлюлозы
	Технологическая схема установки промывки целлюлозы
	Правила оформления документации и заполнения оперативного

	журнала установленной формы по работе установки промывки целлюлозы
Другие характеристики	-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Ликвидация аварийных ситуаций на установке промывки целлюлозы	Код	A/04.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Выявление аварийной ситуации на установке промывки целлюлозы
	Информирование старшего по смене об аварийной ситуации на установке промывки целлюлозы
	Определение причины аварийной ситуации по показаниям приборов, работе приборов сигнализации и результатам осмотра оборудования участка промывки целлюлозы
	Выполнение оперативных мер по локализации повреждений и аварийной ситуации на участке промывки целлюлозы с применением средств индивидуальной защиты
	Ликвидация последствий повреждений и аварийной ситуации по заданию старшего по смене или вызов аварийных служб на участок промывки целлюлозы
Необходимые умения	Контролировать состояние контрольно-измерительной и запорной арматуры участка промывки целлюлозы по показаниям звуковых и световых сигналов
	Контролировать состояние оборудования, коммуникаций и запорно-регулирующей арматуры участка промывки целлюлозы
	Устранять по заданию старшего по смене последствия аварийных ситуаций на участке промывки целлюлозы
	Пользоваться световой, звуковой и радиотелефонной средствами связи на участке промывки целлюлозы
Необходимые знания	Назначение и принцип работы регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры установки промывки целлюлозы
	Признаки неисправности оборудования, регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры установки промывки целлюлозы
	Правила и способы проверки работоспособности оборудования и контрольно-измерительной аппаратуры установки промывки целлюлозы
	Инструкции по локализации и ликвидации аварий на установке промывки целлюлозы
	План эвакуации и действия при чрезвычайных ситуациях на установке промывки целлюлозы
	Технологический режим установки промывки целлюлозы
	Технологическая схема установки промывки целлюлозы
	Принцип работы и правила эксплуатации оборудования установки промывки целлюлозы

	Требования охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии
	Виды возможных неисправностей и способы их устранения на установке промывки целлюлозы
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Ведение процесса получения газообразного кислорода методом разделения воздуха в соответствии с требованиями технологического регламента	Код	B	Уровень квалификации	4

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

Возможные наименования должностей, профессий	Аппаратчик воздухоразделения

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	К работе допускаются лица, достигшие 18 лет 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 обучения и проверки знаний по охране труда, инструктажей по охране труда, стажировки на рабочем месте, при необходимости – дублирования на рабочем месте, получение допуска к самостоятельной работе
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8171	Операторы машин по изготовлению бумажной массы и бумаги
ЕТКС[8]	§ 6-10	Аппаратчик воздухоразделения (2-6-й разряд)
ОКПДТР	10174	Аппаратчик газоразделения
ОКСО[9]	240406	Технология химической переработки древесины

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка оборудования для получения газообразного кислорода методом разделения воздуха к работе	Код	B/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Выявление возможных неисправностей оборудования, коммуникаций, регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры по получению газообразного кислорода перед пуском
	Информирование мастера смены о выявленных неисправностях и нарушениях в установленном порядке
	Устранение выявленных неисправностей в рамках своей компетенции на установке по получению газообразного кислорода
	Проверка исправности приточно-вытяжной вентиляции и системы кондиционирования вентиляции согласно требованиям охраны труда на установке по получению газообразного кислорода
	Пуск оборудования для получения кислорода методом разделения воздуха
	Регулирование параметров работы оборудования при выявлении отклонений на установке по получению газообразного кислорода
	Останов оборудования для получения кислорода в плановом и аварийном режимах
Необходимые умения	Оценивать визуально исправность оборудования для получения кислорода, коммуникаций, запорно-регулирующей арматуры и их готовность к пуску
	Определять методом контрольных включений состояние регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры участка по получению кислорода
	Оценивать визуально состояние регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры участка по получению кислорода
	Включать оборудование для получения кислорода в работу
	Выявлять визуально нарушения в работе приточно-вытяжной вентиляции установки по получению газообразного кислорода
	Пользоваться световой, звуковой и радиотелефонной средствами связи на установке по получению газообразного кислорода
	Пользоваться инструментом для устранения неполадок на установке по получению газообразного кислорода
	Определять отклонения в режиме работы оборудования для получения кислорода по показаниям регулирующей, контрольно-измерительной аппаратуры и визуально
Необходимые знания	Назначение, устройство, принцип работы и правила эксплуатации оборудования для получения газообразного кислорода методом разделения воздуха
	Методы и способы проверки работоспособности и исправности оборудования для получения газообразного кислорода
	Схема коммуникаций воды, воздуха, сжиженных азота и кислорода,

	расположение запорно-регулирующей арматуры
	Признаки неисправности оборудования, коммуникаций и запорно-регулирующей арматуры при получении кислорода
	Признаки неисправности регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры при получении кислорода
	Правила и способы проверки работоспособности оборудования при получении кислорода, коммуникаций и запорно-регулирующей арматуры
	Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль и регулирование технологических параметров процесса получения газообразного кислорода методом разделения воздуха по показаниям средств измерения, работе автоматических регуляторов и систем сигнализации	Код	B/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Контроль и регулирование подачи воздуха к компрессору в соответствии с требованиями технологического регламента
	Информирование мастера смены о выявленных нарушениях в установленном порядке
	Отбор пробы кислорода для проведения лабораторных анализов по определению его качественных показателей
	Выявление и устранение незначительных неисправностей в работе оборудования для получения кислорода
	Перевод оборудования по разделению воздуха на азот и кислород в автоматический режим работы на основании показаний контрольно-измерительных приборов и лабораторных анализов
	Корректировка технологических параметров получения кислорода с целью повышения его качества и чистоты
Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места по получению кислорода в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности
	Корректировать техпроцесс получения кислорода с помощью регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры с переводом в автоматический режим управления с использованием компьютера
	Определять отклонения технологических параметров по получению кислорода по показаниям регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры
	Устранять нарушения в работе оборудования для получения кислорода
	Предотвращать нарушения в работе оборудования для получения

	кислорода
	Управлять оборудованием для получения кислорода в автоматическом режиме работы
	Останавливать оборудование для получения кислорода в плановом режиме
	Останавливать оборудование при помощи аварийных кнопок
Необходимые знания	Виды неисправностей оборудования для получения кислорода, не требующие привлечения ремонтных работников для их устранения
	Устройство отдельных агрегатов и узлов оборудования и назначение их в общей технологической схеме получения кислорода
	Инструкции по ремонту обслуживаемого оборудования для получения газообразного кислорода
	Требования охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии
	Основы физической химии и принцип разделения воздуха на азот и кислород
	Основные свойства кислорода и способы определения и устранения утечки
	Устройство и назначение сложных контрольно-измерительных приборов, предохранительных клапанов и средств сигнализации
	Технологическая схема получения кислорода
	Технологический регламент получения кислорода
	Правила пуска оборудования для получения кислорода
	Термины и определения понятий в области получения кислорода
	Правила останова оборудования для получения кислорода в плановом режиме
	Порядок действий при аварийных ситуациях на участке получения газообразного кислорода
	Расположение аварийных кнопок на участке получения газообразного кислорода
	Правила подготовки оборудования для получения кислорода к проведению планово-предупредительного ремонта
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Прием и сдача смены на участке получения газообразного кислорода методом разделения воздуха	**Код**	B/03.4	**Уровень (подуровень) квалификации**	4

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

Трудовые действия	Изучение сменного задания и оперативной информации для планирования работы по получению кислорода
	Проверка визуально состояния рабочего места на соответствие требованиям охраны труда, исправности оборудования, средств защиты, блокировок, сигнализации, индивидуальных средств защиты и первичных средств пожаротушения

	Анализ записей в оперативном журнале и журнале технических распоряжений для оценки работоспособности оборудования участка получения кислорода
	Информирование старшего по смене о выявленных замечаниях в установленном порядке на участке получения газообразного кислорода
	Внесение в оперативный журнал соответствующих записей и выводов при сдаче смены на участке получения газообразного кислорода
Необходимые умения	Анализировать в рамках своей компетенции данные по работе оборудования разделения воздуха с целью оптимизации режима получения кислорода
	Устранять нарушения в работе оборудования для получения кислорода
	Предотвращать нарушения в работе оборудования для получения кислорода
	Оценивать работу оборудования для получения кислорода визуально и по показаниям контрольно-измерительной аппаратуры
	Анализировать записи и на их основе оценивать состояние регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры
	Пользоваться световой, звуковой и радиотелефонной средствами связи на участке получения газообразного кислорода
	Оформлять документально в журнале сдачи и приемки смены все выявленные неисправности на участке получения кислорода
Необходимые знания	Форма и структура оперативного журнала, журнала административных и технических распоряжений
	Принцип работы и правила эксплуатации оборудования на участке получения кислорода
	Термины и определения понятий в области получения кислорода
	Требования охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии на участке получения кислорода
	Технологический режим получения кислорода
	Технологическая схема получения кислорода
	Принцип работы и правила эксплуатации оборудования получения кислорода
	Виды возможных неисправностей и способы их устранения при получении кислорода
	Правила пользования световой, звуковой и радиотелефонной средствами связи на участке получения кислорода
	Перечень мероприятий по оказанию первой помощи пострадавшему на участке получения кислорода
Другие характеристики	-

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Ликвидация аварийных ситуаций на участке получения газообразного кислорода методом разделения воздуха	Код	B/04.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Проведение оперативной проверки по выявлению аварийной ситуации на участке получения кислорода
	Информирование старшего по смене о возникшей ситуации в установленном порядке на участке получения кислорода
	Определение причины аварийной ситуации по показаниям приборов, работе приборов сигнализации и результатам осмотра оборудования на участке получения кислорода
	Проведение оперативных мер на участке получения кислорода по локализации аварийной ситуации и ликвидации ее последствий по заданию старшего по смене или вызов аварийной службы
Необходимые умения	Производить проверку состояния оборудования по показаниям звуковых и световых сигналов, контрольно-измерительной и запорной арматуры на участке получения кислорода, приводящего к аварийной ситуации
	Оценивать визуально состояние оборудования, коммуникаций и запорно-регулирующей арматуры, приводящее к аварийной ситуации на участке получения кислорода
	Устранять, в рамках своей компетенции последствия аварийных ситуаций на участке получения кислорода
	Пользоваться световой, звуковой и радиотелефонной средствами связи на участке получения кислорода
Необходимые знания	Назначение и принцип работы регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры на участке получения кислорода
	Признаки неисправности оборудования, регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры на участке получения кислорода
	Правила и способы проверки работоспособности оборудования и контрольно-измерительной аппаратуры на участке получения кислорода
	Требования охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии
	Технологический режим получения кислорода
	Технологическая схема получения кислорода
	Принцип работы и правила эксплуатации оборудования получения кислорода
	Виды возможных неисправностей и способы их устранения при получении кислорода
	План эвакуации и действия при чрезвычайных ситуациях на участке получения кислорода
	Порядок информирования руководства при неисправностях оборудования на участке получения кислорода
	Инструкции по локализации и ликвидации аварий на участке получения кислорода
	Методы безопасного ведения работ при получении кислорода
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Российский союз промышленников и предпринимателей (ООР), город Москва	
Исполнительный вице-президент	Кузьмин Дмитрий Владимирович

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	ОАО «Центральный научно-исследовательский институт бумаги», поселок Правдинский, Московская область
2	Общероссийское отраслевое объединение работодателей целлюлозно-бумажной промышленности (ОООР «Бумпром»), город Москва

[1] Общероссийский классификатор занятий.
[2] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.
[3] Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 10, ст. 1131; 2001, № 26, ст. 2685; 2011, № 26, ст. 3803); статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2006, № 27, ст. 2878; 2013, № 14, ст. 1666).
[4] Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848).
[5] Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209).
[6] Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 41, раздел «Производство целлюлозы, бумаги, картона и изделий из них».
[7] Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.
[8] Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 1, раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства».
[9] Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

gost.e-ecolog.ru