УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

от «\_\_» \_\_\_\_\_\_2015 г. №\_\_\_

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Оператор регенерации сернистой кислоты и**

**выпаривания сульфитных щелоков**

|  |
| --- |
|  |
| Регистрационный номер |

Содержание

I. Общие сведения……………………………………………………………………… 1

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт

(функциональная карта вида профессиональной деятельности)…………………… 3

III. Характеристика обобщенных трудовых функций……………………………….. 4

3.1. Обобщенная трудовая функция " Ведение процесса регенерации сернистой

кислоты ...............................................................................................................................4

3.2. Обобщенная трудовая функция «Ведение процесса упаривания

сульфитных щелоков»………………………………………………………………….. 8

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта….. 12

**I.Общие сведения**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Эксплуатационное обслуживание оборудования установок регенерации сернистой кислоты и упаривания сульфитных щелоков | | | |  |  | |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | | | | | Код | |
| Основная цель вида профессиональной деятельности: | | | | | | |
| Получать варочную кислоту и упаренные сульфитные щелока заданных параметров. | | | | | | |
| Группа занятий: | | | | | | |
| 8171 | Операторы машин по изготовлению бумажной массы и бумаги | - | - | | |
| (код ОКЗ[[1]](#endnote-1)) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) | | |
| Отнесение к видам экономической деятельности: | | | | | | |
| 17.11.1 | Производство целлюлозы | | | | | |
| (код ОКВЭД[[2]](#endnote-2)) | (наименование вида экономической деятельности) | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)** | | | | | |
| Обобщенные трудовые функции | | | Трудовые функции | | |
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| А | Ведение процесса регенерации сернистой кислоты | 3 | Подготавливать установку регенерации сернистой кислоты к работе в соответствии с требованиями охраны труда, техники безопасности и технологическим регламентом | А/01.3 | 3 |
| Поддерживать режим работы установки регенерации сернистой кислоты в соответствии с технологическим регламентом и требованиями охраны труда, техники безопасности и технологическим регламентом | А/02.3 | 3 |
| Принимать и передавать смену на установке регенерации сернистой кислоты в соответствии с требованиями охраны труда, техники безопасности и технологическим регламентом. | А/03.3 | 3 |
| Ликвидировать аварийные ситуации на установке регенерации сернистой кислоты в рамках своей компетенции в соответствии с требованиями охраны труда, техники безопасности и технологическим регламентом | А/04.3 | 3 |
| В | Ведение процесса упаривания сульфитных щелоков | 3 | Подготавливать установку упаривания сульфитных щелоков к работе в соответствии с требованиями охраны труда, техники безопасности и технологическим регламентом | В/01.3 | 3 |
| Поддерживать режим работы установки упаривания сульфитных щелоков в соответствии с требованиями охраны труда, техники безопасности и технологическим регламентом. | В/02.3 | 3 |
| Принимать и передавать смену на установке упаривания сульфитных щелоков в соответствии с требованиями охраны труда, техники безопасности и технологическим регламентом. | В/03.3 | 3 |
| Ликвидировать аварийные ситуации на установке упаривания сульфитных щелоков в рамках своей компетенции в соответствии с требованиями охраны труда, техники безопасности и технологическим регламентом | В/04.3 | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **III. Характеристика обобщенных трудовых функций** | | | | | | | | | | | | |
| **3.1. Обобщенная трудовая функция** | | | | | | | | | | | | |
| Наименование | Ведение процесса регенерации сернистой кислоты | | | | | | Код | А | | Уровень квалификации | | 3 |
|  | | | | | | | | | | | | |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | | Оригинал | | Х | Заимствовано из оригинала | | | |  | |  | |
|  | |  | | | | | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| Возможные наименования должностей | | Регенераторщик сернистой кислоты 2-го разряда  Регенераторщик сернистой кислоты 3-го разряда | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| Требования к образованию и обучению | | Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих | | | | | | | | | | |
| Требования к опыту практической работы | | - | | | | | | | | | | |
| Особые условия допуска к работе | | Лица не моложе 18 лет[[3]](#endnote-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]](#endnote-4)  Прохождение проверки знаний, инструктажей по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии и личной гигиене, стажировки, дублирования и получение допуска к самостоятельной работе | | | | | | | | | | |
| Дополнительные характеристики | | | | | | | | | | | | |
| Наименование документа | | | Код | | | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности | | | | | | |
| ОКЗ | | | 8142 | | | Операторы и аппаратчики установок по приготовлению целлюлозы и бумажной массы и по производству бумаги, картона, фибры и изделий из них | | | | | | |
| ЕТКС[[5]](#endnote-5) | | | § 276 | | | Регенераторщик сернистой кислоты 2-го разряда | | | | | | |
| § 277 | | | Регенераторщик сернистой кислоты 3-го разряда | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.1.1. Трудовая функция** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование | | Подготавливать установку регенерации сернистой кислоты к работе в соответствии с требованиями охраны труда, техники безопасности и технологическим регламентом | | | | | | | | Код | | | А/01.3 | | Уровень (подуровень) квалификации | | | | 3 |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | | Оригинал | | | Х | | Заимствовано из оригинала | | | | |  | | | |  | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | Код оригинала | | | | Регистрационный номер профессионального стандарта | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | | Осматривать оборудование, коммуникации и запорно-регулирующую арматуру для выявления возможных неисправностей | | | | | | | | | | | | | | | | |
| При выявлении неисправностей оборудования, коммуникаций и запорно-регулирующей арматуры информировать старшего по смене или другой вышестоящий оперативный персонал в установленном порядке | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Устранять выявленные неисправности оборудования, коммуникаций и запорно-регулирующей арматуры в рамках своей компетенции | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Безопасно пускать оборудование установки регенерации сернистой кислоты в работу в соответствии с инструкцией | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | | Визуально определять возможные неисправности оборудования и запорно-регулирующей арматуры. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Безопасно пользоваться инструментами и специальным оборудованием для устранения выявленных неисправностей. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Пользоваться средствами индивидуальной защиты. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правильно понимать звуковые и световые сигналы | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | | Правила техники безопасности, охраны труда и пожарной безопасности при осмотре, устранении неисправностей и пуске оборудования установки регенерации сернистой кислоты. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Технологическая схема установки регенерации сернистой кислоты | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Устройство, принцип работы и технические характеристики оборудования установки регенерации сернистой кислоты | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Виды возможных неисправностей оборудования установки регенерации сернистой кислоты и способы их устранения. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Порядок информирования руководства | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Инструкция по запуску оборудования установки регенерации сернистой кислоты. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3.1.2. Трудовая функция** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование | Поддерживать заданные параметры работы установки регенерации сернистой кислоты в соответствии с технологическим регламентом и требованиями охраны труда, техники безопасности и технологическим регламентом | | | | | | | | Код | | А/02.3 | | | Уровень (подуровень) квалификации | | | | 3 | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | | | Оригинал | Х | | Заимствовано из оригинала | | | | |  | | | |  | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | Код оригинала | | | | Регистрационный номер профессионального стандарта | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | | | Оценивать показания контрольно-измерительных приборов и качество варочных растворов для обеспечения устойчивого ведения процесса. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Регулировать параметры работы установки на заданном уровне на основании показаний контрольно-измерительных приборов и результатов лабораторных анализов | | | | | | | | | | | | | | | |
| Осуществлять текущий контроль работоспособности контрольно-измерительных приборов, автоматических регуляторов и систем сигнализации установки для обеспечения достоверной информации о параметрах процесса регенерации сернистой кислоты | | | | | | | | | | | | | | | |
| При выявленных проблемах оперативно восстанавливать работоспособность контрольно-измерительных приборов, автоматических регуляторов и систем сигнализации в рамках своей компетенции или информировать старшего по смене или вышестоящий оперативный персонал | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | | | Безопасно снимать показания контрольно-измерительных приборов. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Безопасно отбирать пробы варочного раствора. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Безопасно проводить анализ варочного раствора | | | | | | | | | | | | | | | |
| Правильно понимать звуковые и световые сигналы | | | | | | | | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | | | Правила техники безопасности, охраны труда и пожарной безопасности при работе установки регенерации сернистой кислоты | | | | | | | | | | | | | | | |
| Технологический режим установки регенерации сернистой кислоты | | | | | | | | | | | | | | | |
| Технологическая схема установки регенерации сернистой кислоты. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Принцип работы и правила эксплуатации оборудования | | | | | | | | | | | | | | | |
| Оптимальные показатели качества варочного раствора. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Способы и методы корректировки варочного раствора. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Порядок информирования руководства при неисправностях. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Система звуковых и световых сигналов. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Порядок действий в аварийных ситуациях. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.1.3. Трудовая функция** | | | | | | | | | | |
| Наименование | Принимать и передавать смену на установке регенерации сернистой кислоты в соответствии с требованиями охраны труда, техники безопасности и технологическим регламентом | | | | Код | А/03.3 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 3 |
|  | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала | | |  | |  | |
|  | |  | | | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
|  | |  | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Проверять безопасность рабочего места, исправность оборудования, средств защиты, блокировок, сигнализации, наличие и исправность индивидуальных средств защиты и первичных средств пожаротушения | | | | | | | | |
| Изучать записи оперативного журнала | | | | | | | | |
| Проверять работоспособность оборудования, коммуникаций, запорно-регулирующей арматуры, контрольно-измерительных приборов, автоматических регуляторов и систем сигнализации установки перед сдачей смены и после передачи смены в соответствии с инструкцией по приему и передаче смены | | | | | | | | |
| Вносить в оперативный журнал распоряжения, изменения и нарушения в работе установки в установленном порядке | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Анализировать информацию показаний контрольно-измерительных приборов и результатов анализов варочного раствора | | | | | | | | |
| Оформлять оперативную документацию. | | | | | | | | |
| Визуально оценивать исправность оборудования. | | | | | | | | |
| По показаниям контрольно-измерительных приборов оценивать исправность оборудования. | | | | | | | | |
| Пользоваться контрольно-измерительной аппаратурой | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Форма и структура оперативного журнала, журнала административных и технических распоряжений и другой оперативной документации. | | | | | | | | |
| Порядок и правила ведения оперативной документации. | | | | | | | | |
| Принцип работы и правила эксплуатации оборудования установки регенерации сернистой кислоты. | | | | | | | | |
| Назначение и принцип работы регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры. | | | | | | | | |
| Признаки неисправности оборудования, регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры. | | | | | | | | |
| Правила и способы проверки работоспособности оборудования и контрольно-измерительной аппаратуры. | | | | | | | | |
| Инструкция по приему и передаче смены | | | | | | | | |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии и личной гигиены | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | - | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.1.4. Трудовая функция** | | | | | | | | | | |
| Наименование | Ликвидировать аварийные ситуации на установке регенерации сернистой кислоты в рамках своей компетенции в соответствии с требованиями охраны труда, техники безопасности и технологическим регламентом. | | | | Код | А/04.3 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 3 |
|  | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала | | |  | |  | |
|  | |  | | | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
|  | |  | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Оперативно выявлять аварийные ситуации по показаниям приборов, звуковых и световых сигналов | | | | | | | | |
| Оперативно информировать старшего по смене или вышестоящий оперативный персонал об аварийной ситуации | | | | | | | | |
| Определять причины аварийной ситуации по показаниям приборов, работе приборов сигнализации и результатам осмотра оборудования | | | | | | | | |
| Предпринимать необходимые действия по локализации аварийной ситуации и ликвидации ее последствий в рамках своей компетенции или вызывать аварийные службы | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Правильно понимать звуковые и световые сигналы | | | | | | | | |
| Визуально и по показаниям КИП оценивать состояние оборудования, коммуникаций и запорно-регулирующей арматуры. | | | | | | | | |
| Пользоваться первичными средствами пожаротушения и средствами индивидуальной защиты | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Правила техники безопасности, охраны труда и пожарной безопасности при аварийной ситуации | | | | | | | | |
| Технологический режим установки регенерации сернистой кислоты | | | | | | | | |
| Технологическая схема установки регенерации сернистой кислоты. | | | | | | | | |
| Принцип работы и правила эксплуатации оборудования | | | | | | | | |
| Виды возможных неисправностей и способы их устранения. | | | | | | | | |
| Порядок информирования руководства при исправностях. | | | | | | | | |
| Система звуковых и световых сигналов. | | | | | | | | |
| Порядок действий в аварийных ситуациях | | | | | | | | |
| Инструкции по локализации и ликвидации аварий | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | - | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.2. Обобщенная трудовая функция** | | | | | | | | | | | |
| Наименование | Ведение процесса упаривания сульфитных щелоков | | | | | Код | В | | Уровень квалификации | | 3 |
|  | | | | | | | | | | | |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | | Оригинал | | Х | Заимствовано из оригинала | | |  | |  | |
|  | |  | | | | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
|  | | | | | | | | | | | |
| Возможные наименования должностей | | Оператор выпарной установки 3-го разряда  Оператор выпарной установки 4-го разряда  Оператор выпарной установки 5-го разряда | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| Требования к образованию и обучению | | Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих | | | | | | | | | |
| Требования к опыту практической работы | | - | | | | | | | | | |
| Особые условия допуска к работе | | Лица не моложе 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 проверки знаний, инструктажи по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии и личной гигиене, стажировки, дублирования и получение допуска к самостоятельной работе | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| Дополнительные характеристики | | | | | | | | | | | |
| Наименование документа | | | Код | | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности | | | | | | |
| ОКЗ | | | 8142 | | Операторы и аппаратчики установок по приготовлению целлюлозы и бумажной массы и по производству бумаги, картона, фибры и изделий из них | | | | | | |
| ЕТКС6 | | | § 26 | | Оператор выпарной установки 3-го разряда | | | | | | |
| § 27 | | Оператор выпарной установки 4-го разряда | | | | | | |
| § 28 | | Оператор выпарной установки 5-го разряда | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.2.1. Трудовая функция** | | | | | | | | | | |
| Наименование | Подготавливать установку упаривания сульфитных щелоков к работе в соответствии с требованиями охраны труда, техники безопасности и технологическим регламентом | | | | Код | В/01.3 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 3 |
|  | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала | | |  | |  | |
|  | |  | | | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
|  | |  | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Осматривать оборудование, коммуникации и запорно-регулирующую арматуру для выявления возможных неисправностей | | | | | | | | |
| При выявлении неисправностей оборудования, коммуникаций и запорно-регулирующей арматуры информировать старшего по смене или другой вышестоящий оперативный персонал в установленном порядке | | | | | | | | |
| Устранять выявленные неисправности оборудования, коммуникаций и запорно-регулирующей арматуры в рамках своей компетенции | | | | | | | | |
| Безопасно пускать оборудование установки упаривания сульфитных щелоков в работу в соответствии с инструкцией | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Визуально определять возможные неисправности оборудования и запорно-регулирующей арматуры. | | | | | | | | |
| Безопасно пользоваться инструментами и специальным оборудованием для устранения выявленных неисправностей. | | | | | | | | |
| Пользоваться средствами индивидуальной защиты. | | | | | | | | |
| Правильно понимать звуковые и световые сигналы | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Правила техники безопасности, охраны труда и пожарной безопасности при осмотре, устранении неисправностей и пуске оборудования установки упаривания сульфитных щелоков. | | | | | | | | |
| Технологическая схема установки упаривания сульфитных щелоков | | | | | | | | |
| Устройство, принцип работы и технические характеристики оборудования установки упаривания сульфитных щелоков | | | | | | | | |
| Виды возможных неисправностей оборудования установки упаривания сульфитных щелоков и способы их устранения. | | | | | | | | |
| Порядок информирования руководства | | | | | | | | |
| Инструкция по запуску оборудования установки упаривания сульфитных щелоков | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | - | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.2.2. Трудовая функция** | | | | | | | | | | |
| Наименование | Поддерживать заданные параметры работы установки упаривания сульфитных щелоков в соответствии с требованиями охраны труда, техники безопасности и технологическим регламентом. | | | | Код | В/02.3 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 3 |
|  | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала | | |  | |  | |
|  | |  | | | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
|  | |  | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Оценивать показания контрольно-измерительных приборов и качество упаренных сульфитных щелоков для обеспечения устойчивого ведения процесса. | | | | | | | | |
| Регулировать параметры работы установки на заданном уровне на основании показаний контрольно-измерительных приборов и лабораторных анализов | | | | | | | | |
| Осуществлять текущий контроль работоспособности контрольно-измерительных приборов, автоматических регуляторов и систем сигнализации установки для обеспечения достоверной информации о параметрах процесса упаривания сульфитных щелоков. | | | | | | | | |
| При выявленных проблемах оперативно восстанавливать работоспособность контрольно-измерительных приборов, автоматических регуляторов и систем сигнализации в рамках своей компетенции или информировать старшего по смене или вышестоящий оперативный персонал | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Безопасно снимать показания контрольно-измерительных приборов. | | | | | | | | |
| Безопасно отбирать пробы упаренных сульфитных щелоков | | | | | | | | |
| Безопасно проводить анализ упаренных сульфитных щелоков | | | | | | | | |
| Правильно понимать звуковые и световые сигналы | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Правила техники безопасности, охраны труда и пожарной безопасности при работе установки упаривания сульфитных щелоков. | | | | | | | | |
| Технологический режим установки упаривания сульфитных щелоков | | | | | | | | |
| Технологическая схема установки упаривания сульфитных щелоков | | | | | | | | |
| Принцип работы и правила эксплуатации оборудования | | | | | | | | |
| Оптимальные показатели качества упаренного сульфитного щелока. | | | | | | | | |
| Способы и методы корректировки упаренного сульфитного щелока | | | | | | | | |
| Порядок информирования руководства при неисправностях | | | | | | | | |
| Система звуковых и световых сигналов. | | | | | | | | |
| Порядок действий в аварийных ситуациях. | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | - | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.2.3. Трудовая функция** | | | | | | | | | | |
| Наименование | Принимать и передавать смену на установке упаривания сульфитных щелоков в соответствии с требованиями охраны труда, техники безопасности и технологическим регламентом. | | | | Код | В/03.3 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 3 |
|  | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала | | |  | |  | |
|  | |  | | | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
|  | |  | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Проверять безопасность рабочего места, исправность оборудования, средств защиты, блокировок, сигнализации, наличие и исправность индивидуальных средств защиты и первичных средств пожаротушения | | | | | | | | |
| Изучать записи оперативного журнала | | | | | | | | |
| Проверять работоспособность оборудования, коммуникаций, запорно-регулирующей арматуры, контрольно-измерительных приборов, автоматических регуляторов и систем сигнализации установки перед сдачей смены и после передачи смены в соответствии с инструкцией по приему и передаче смены | | | | | | | | |
| Вносить в оперативный журнал распоряжения, изменения и нарушения в работе установки в установленном порядке | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Анализировать информацию показаний контрольно-измерительных приборов и результатов анализов упаренных сульфитных щелоков | | | | | | | | |
| Оформлять оперативную документацию | | | | | | | | |
| Визуально оценивать исправность оборудования | | | | | | | | |
| По показаниям контрольно-измерительных приборов оценивать исправность оборудования. | | | | | | | | |
| Пользоваться контрольно-измерительной аппаратурой | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Форма и структура оперативного журнала, журнала административных и технических распоряжений и другой оперативной документации | | | | | | | | |
| Порядок и правила ведения оперативной документации. | | | | | | | | |
| Принцип работы и правила эксплуатации оборудования установки упаривания сульфитных щелоков | | | | | | | | |
| Назначение и принцип работы регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры. | | | | | | | | |
| Признаки неисправности оборудования, регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры | | | | | | | | |
| Правила и способы проверки работоспособности оборудования и контрольно-измерительной аппаратуры. | | | | | | | | |
| Инструкция по приему и передаче смены | | | | | | | | |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии и личной гигиены | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | - | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.2.4. Трудовая функция** | | | | | | | | | | |
| Наименование | Ликвидировать аварийные ситуации на установке упаривания сульфитных щелоков в рамках своей компетенции в соответствии с требованиями охраны труда, техники безопасности и технологическим регламентом. | | | | Код | В/05.3 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 3 |
|  | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала | | |  | |  | |
|  | |  | | | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
|  | |  | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Оперативно выявлять аварийные ситуации по показаниям приборов, звуковых и световых сигналов | | | | | | | | |
| Оперативно информировать старшего по смене или вышестоящий оперативный персонал об аварийной ситуации | | | | | | | | |
| Определять причины аварийной ситуации по показаниям приборов, работе приборов сигнализации и результатам осмотра оборудования | | | | | | | | |
| Предпринимать необходимые действия по локализации аварийной ситуации и ликвидации ее последствий в рамках своей компетенции или вызывать аварийные службы | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Правильно понимать звуковые и световые сигналы | | | | | | | | |
| Визуально и по показаниям КИП оценивать состояние оборудования, коммуникаций и запорно-регулирующей арматуры | | | | | | | | |
| Пользоваться первичными средствами пожаротушения и средствами индивидуальной защиты | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Правила техники безопасности, охраны труда и пожарной безопасности при аварийной ситуации | | | | | | | | |
| Технологический режим установки упаривания сульфитных щелоков | | | | | | | | |
| Технологическая схема установки упаривания сульфитных щелоков | | | | | | | | |
| Принцип работы и правила эксплуатации оборудования | | | | | | | | |
| Виды возможных неисправностей и способы их устранения. | | | | | | | | |
| Порядок информирования руководства при исправностях.  Система звуковых и световых сигналов. | | | | | | | | |
| Порядок действий в аварийных ситуациях | | | | | | | | |
| Инструкции по локализации и ликвидации аварий | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | - | | | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта** | |
| **4.1. Ответственная организация-разработчик** | |
| Российский союз промышленников и предпринимателей (РСПП), город Москва | |
| Исполнительный вице-президент Кузьмин Дмитрий Владимирович | |
| **4.2. Наименования организаций-разработчиков** | |
| 1 | ОАО «Центральный научно-исследовательский институт бумаги» (ОАО ЦНИИБ), поселок Правдинский, Московская область |
| 2 | Общероссийское отраслевое объединение работодателей целлюлозно-бумажной промышленности (ОООР «Бумпром»), город Москва |

1. Общероссийский классификатор занятий «ОК 01-2014 (МСКЗ-08) Общероссийский классификатор занятий (принят и введен в действие Приказом Росстандарта от 12.12.2014 № 2020-ст. [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. [↑](#endnote-ref-2)
3. Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 «Об утверждении перечня тяжелых 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. 26, ст. 2685; 20011, № 26, ст. 3803); статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, №1, ст. 3; 2004, №35, ст. 3607; 2006, №27, ст. 2878; 2008, №30, ст. 3616; 2011, №49, ст. 7031; 2013, №48, ст. 6165, №52, ст. 6986). [↑](#endnote-ref-3)
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 в Минюсте России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменением, внесенным приказом Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован в Минюсте России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970), Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 213, (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, №1, ст.3; 2004, №35, ст.3607; 2006, №27, ст.2878; 2008, №30, ст.3616; 2011, №49, ст.7031; 2013, №48, ст.6165, №52, ст.6986) [↑](#endnote-ref-4)
5. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 41, раздел «Производство целлюлозы, бумаги, картона и изделий из них» (ред. от 21.11.1994).

   6 Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС). Выпуск №29. Утвержден Приказом Минздравсоцразвития РФ от 29.05.2009 N 286. [↑](#endnote-ref-5)