УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_2015 г. №\_\_\_\_\_

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Оператор размольного оборудования целлюлозно-бумажного производства**

|  |
| --- |
|  |
| 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 "Роспуск сухих волокнистых материалов с соблюдением правил охраны труда»..............................................................................................................................3

3.2. Обобщенная трудовая функция «Размол волокнистых материалов при производстве целлюлозы и бумажной массы с соблюдением правил охраны труда» 7

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 12

I. Общие сведения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Управление размалывающим оборудованием целлюлозно-бумажного производства | | | |  |  |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | | | | | Код |
| Основная цель вида профессиональной деятельности: | | | | | |
| Получение размолотых волокнистых материалов в соответствии с требованиями технологической документации на вырабатываемый ассортимент продукции целлюлозно-бумажного производства | | | | | |
| 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 | | | | |
| 17.12.1 | Производство бумаги | | | | |
| 17.12.2 | Производство картона | | | | |
|  | (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 | А. Роспуск сухих волокнистых материалов с соблюдением правил охраны труда | 3 | Эксплуатационное обслуживание оборудования участка роспуска сухих волокнистых материалов с соблюдением правил охраны труда | А/01.3 | 3 |
| Регулирование технологических параметров роспуска сухих волокнистых материалов с соблюдением правил охраны труда | А/02.3 | 3 |
| Прием и сдача смены на участке роспуска сухих волокнистых материалов с соблюдением правил охраны труда | А/03.3 | 3 |
| В | В. Размол волокнистых материалов при производстве целлюлозы и бумажной массы с соблюдением правил охраны труда | 4 | Эксплуатационное обслуживание оборудования участка размола волокнистых материалов при производстве целлюлозы и бумажной массы с соблюдением правил охраны труда | В/01.4 | 4 |
| Регулирование технологических параметров размола волокнистых материалов при производстве целлюлозы и бумажной массы с соблюдением правил охраны труда | В/02.4 | 4 |
| Прием и сдача смены на участке размола волокнистых материалов с соблюдением правил охраны труда | В/03.4 | 4 |

|  |
| --- |
| III. Характеристика обобщенных трудовых функций |

3.1. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Роспуск сухих волокнистых материалов с соблюдением правил охраны труда | | | | | | Код | А | | Уровень квалификации | | 3 |
|  | | | | | | | | | | | | |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | | Оригинал | | Х | Заимствовано из оригинала | | | |  | |  | |
|  | |  | | | | | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| Возможные наименования должностей, профессий | | Размольщик  Рабочий по роспуску целлюлозы  Рабочий по роспуску макулатуры  Рабочий по роспуску оборотного брака | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | К работе допускаются лица, достигшие 18 лет[[2]](#endnote-2), прошедшие обучение и инструктаж по технике безопасности и получившие соответствующее удостоверение  Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации[[3]](#endnote-3) | | | | | | | | | | |
| 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[[4]](#endnote-4) | | | §§ 268-269 | | | Размольщик | | | | | | |
| ОКПДТР[[5]](#endnote-5) | | | 17656 | | | Размольщик | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.1.1. Трудовая функция** | | | | | | | | | | |
| Наименование | Эксплуатационное обслуживание оборудования участка роспуска сухих волокнистых материалов с соблюдением правил охраны труда | | | | Код | А/01.3 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 3 |
|  | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала | | |  | |  | |
|  | |  | | | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
|  | |  | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Выявление возможных неисправностей оборудования для подачи и роспуска сухих волокнистых материалов, коммуникаций, регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры перед пуском путем визуального осмотра и контрольных включений | | | | | | | | |
| Информирование мастера смены о выявленных неисправностях и нарушениях | | | | | | | | |
| Устранение в рамках своей компетенции выявленных неисправностей | | | | | | | | |
| Пуск оборудования для подачи и роспуска сухих волокнистых материалов в соответствии с инструкцией | | | | | | | | |
| Своевременное выявление путем визуального осмотра и по показаниям регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры отклонений в режиме работы оборудования | | | | | | | | |
| Корректировка параметров работы оборудования при выявлении отклонений с использованием регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры | | | | | | | | |
| Останов оборудования для подачи и роспуска сухих волокнистых материалов в плановом или аварийном режиме | | | | | | | | |
| Оформление документации | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Визуально оценивать исправность оборудования, коммуникаций, запорно-регулирующей арматуры и их готовность к пуску | | | | | | | | |
| Визуально оценивать состояние регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры | | | | | | | | |
| Безопасно включать оборудование в работу | | | | | | | | |
| Пользоваться средствами связи | | | | | | | | |
| Четко и кратно излагать информацию | | | | | | | | |
| Безопасно пользоваться инструментом для устранения неполадок | | | | | | | | |
| По показаниям регулирующей, контрольно-измерительной аппаратуры и визуально определять отклонения в режиме работы оборудования | | | | | | | | |
| Анализировать | | | | | | | | |
| Принимать решения | | | | | | | | |
| Безопасно останавливать машину в плановом режиме | | | | | | | | |
| Безопасно останавливать оборудование при помощи аварийных кнопок | | | | | | | | |
| Оформлять документацию | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Виды, устройство, принцип работы и правила эксплуатации оборудования участка роспуска сухих волокнистых материалов | | | | | | | | |
| Схема коммуникаций воды, волокнистой массы и химикатов, расположение запорно-регулирующей арматуры | | | | | | | | |
| Признаки неисправности оборудования, коммуникаций и запорно-регулирующей арматуры | | | | | | | | |
| Признаки неисправности регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры | | | | | | | | |
| Риски использования неисправного оборудования | | | | | | | | |
| Правила и способы проверки работоспособности оборудовании, коммуникаций и запорно-регулирующей арматуры | | | | | | | | |
| Виды неисправностей оборудования, не требующие привлечения ремонтного персонала для их устранения | | | | | | | | |
| Назначение инструментов и приспособлений, используемых для ремонта оборудования | | | | | | | | |
| Инструкции по ремонту обслуживаемого оборудования | | | | | | | | |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии | | | | | | | | |
| Правила пуска оборудования участка роспуска сухих волокнистых материалов | | | | | | | | |
| Правила пользования средствами связи | | | | | | | | |
| Термины и определения понятий в области размола волокнистых материалов в целлюлозно-бумажном производстве | | | | | | | | |
| Правила останова оборудования участка роспуска волокнистых материалов в плановом режиме | | | | | | | | |
| Порядок действий при аварийных ситуациях | | | | | | | | |
| Расположение аварийных кнопок | | | | | | | | |
| Правила подготовки оборудования к проведению планово-предупредительного ремонта | | | | | | | | |
| Правила заполнения документации и оперативного журнала установленной формы | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | - | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.1.2. Трудовая функция** | | | | | | | | | | |
| Наименование | Регулирование технологических параметров роспуска сухих волокнистых материалов с соблюдением правил охраны труда | | | | Код | А/02.3 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 3 |
|  | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала | | |  | |  | |
|  | |  | | | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
|  | |  | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Регулирование подачи воды, волокнистых материалов и химикатов в оборудование для роспуска в соответствии с требованиями технологической документации на вырабатываемый ассортимент продукции визуально, с помощью регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры | | | | | | | | |
| Своевременное выявление некачественного роспуска волокнистых материалов путем визуального наблюдения | | | | | | | | |
| Корректировка с использованием регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры технологических параметров роспуска волокнистых материалов с целью повышения качества распущенной волокнистой массы | | | | | | | | |
| Оформление документации | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Безопасно дозировать волокнистые материалы и химикаты | | | | | | | | |
| По показаниям регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры определять отклонения технологических параметров | | | | | | | | |
| Визуально оценивать качество роспуска волокнистой массы | | | | | | | | |
| Анализировать | | | | | | | | |
| Принимать решения | | | | | | | | |
| Оформлять документацию | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Виды, устройство, принцип работы и правила эксплуатации обслуживаемого оборудования участка роспуска сухих волокнистых материалов | | | | | | | | |
| Схема коммуникаций воды, волокнистой массы, химикатов участка роспуска волокнистых материалов | | | | | | | | |
| Принцип работы регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры | | | | | | | | |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии | | | | | | | | |
| Технологический режим роспуска сухих волокнистых материалов для ассортимента вырабатываемой продукции | | | | | | | | |
| Виды используемых волокнистых материалов и химикатов при выработке конкретного ассортимента вырабатываемой продукции | | | | | | | | |
| Нормы расхода волокнистых материалов и химикатов на вырабатываемый ассортимент продукции | | | | | | | | |
| Способы повышения качества роспуска волокнистых материалов | | | | | | | | |
| Правила заполнения документации и оперативного журнала установленной формы | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | - | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.1.3. Трудовая функция** | | | | | | | | | | |
| Наименование | Прием и сдача смены на участке роспуска сухих волокнистых материалов с соблюдением правил охраны труда | | | | Код | А/03.3 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 3 |
|  | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала | | |  | |  | |
|  | |  | | | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
|  | |  | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Изучение сменного задания и оперативной информации для планирования и выполнения работы | | | | | | | | |
| Проверка наличия требуемого количества волокнистых материалов и химикатов, необходимых для выполнения сменного задания | | | | | | | | |
| Выявление неисправности оборудования, регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры посредством осмотра | | | | | | | | |
| Проверка соответствия состояния рабочего места требованиям техники безопасности, противопожарной безопасности, производственной санитарии | | | | | | | | |
| Информирование мастера смены о выявленных неисправностях и нарушениях, недостаточной обеспеченностью сырьем и химикатами | | | | | | | | |
| Оформление документации | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Анализировать | | | | | | | | |
| Коммуникативные умения | | | | | | | | |
| Производить расчеты | | | | | | | | |
| Визуально и по показаниям контрольно-измерительной аппаратуры оценивать работу оборудования | | | | | | | | |
| Визуально оценивать состояние регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры | | | | | | | | |
| Визуально оценивать исправность средств сигнализации, ограждений, первичных средств пожаротушения чистоты и освещенности рабочего места | | | | | | | | |
| Пользоваться средствами связи | | | | | | | | |
| Четко и кратно излагать информацию | | | | | | | | |
| Правильно оформлять документацию | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Форма и структура сменного задания и оперативного журнала | | | | | | | | |
| Нормы расхода волокнистых материалов и химикатов | | | | | | | | |
| Виды, устройство, принцип работы и правила эксплуатации оборудования участка роспуска сухих волокнистых материалов | | | | | | | | |
| Назначение и принцип работы регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры | | | | | | | | |
| Признаки неисправности оборудования, регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры | | | | | | | | |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии | | | | | | | | |
| Признаки несоответствия состояния рабочего места требованиям охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии | | | | | | | | |
| Правила пользования средствами связи | | | | | | | | |
| Термины и определения понятий в области размола волокнистых материалов в целлюлозно-бумажном производстве | | | | | | | | |
| Правила заполнения документации и оперативного журнала установленной формы | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | - | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.2. Обобщенная трудовая функция | | | | | | | | | | | | |
| Наименование | Размол волокнистых материалов при производстве целлюлозы и бумажной массы с соблюдением правил охраны труда | | | | | | Код | В | | Уровень квалификации | | 4 |
|  | | | | | | | | | | | | |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | | Оригинал | | Х | Заимствовано из оригинала | | | |  | |  | |
|  | |  | | | | | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| Возможные наименования должностей, профессий | | Размольщик | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| Требования к образованию и обучению | | Образовательные программы среднего профессио­нального образова­ния - программы подготовки квалифицированных ра­бочих  Основные программы професси­онального обуче­ния - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих | | | | | | | | | | |
| Требования к опыту практической работы | | Опыт работы по обслуживанию размалывающего оборудования целлюлозно-бумажного производства – не менее двух лет | | | | | | | | | | |
| Особые условия допуска к работе | | К работе допускаются лица, достигшие 18 лет, прошедшие обучение и инструктаж по технике безопасности и получившие соответствующее удостоверение  Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации | | | | | | | | | | |
| 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 | | | §§ 270-271 | | | Размольщик | | | | | | |
| ОКПДТР | | | 17656 | | | Размольщик | | | | | | |
| ОКНПО[[6]](#endnote-6) | | | 140100 | | | Аппаратчик-оператор | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.2.1. Трудовая функция** | | | | | | | | | | |
| Наименование | Эксплуатационное обслуживание оборудования участка размола волокнистых материалов при производстве целлюлозы и бумажной массы с соблюдением правил охраны труда | | | | Код | В/01.4 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 4 |
|  | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала | | |  | |  | |
|  | |  | | | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
|  | |  | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Выявление неисправностей размалывающего и вспомогательного (бассейнов, очистителей, сгустителей, насосов) оборудования, коммуникаций, запорно-регулирующей арматуры перед пуском путем визуального осмотра и контрольных включений | | | | | | | | |
| Информирование мастера смены о выявленных неисправностях и нарушениях | | | | | | | | |
| Устранение в рамках своей компетенции выявленных неисправностей | | | | | | | | |
| Пуск оборудования участка размола волокнистых материалов в соответствии с инструкцией | | | | | | | | |
| Своевременное выявление по показаниям средств автоматизированной системы управления технологическим процессом (АСУТП), регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры отклонений в режиме работы оборудования на участке размола волокнистых материалов | | | | | | | | |
| Корректировка параметров работы оборудования при выявлении отклонений с использованием средств АСУТП, регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры | | | | | | | | |
| Останов оборудования участка размола волокнистых материалов в плановом или аварийном режиме | | | | | | | | |
| Оформление документации | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Визуально оценивать исправность оборудования и его готовность к пуску | | | | | | | | |
| Визуально оценивать состояние средств АСУТП, регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры | | | | | | | | |
| Пользоваться средствами связи | | | | | | | | |
| Четко и кратно излагать информацию | | | | | | | | |
| Безопасно пользоваться инструментом для устранения неполадок | | | | | | | | |
| Безопасно включать оборудование | | | | | | | | |
| Использовать специализированное программное обеспечение | | | | | | | | |
| По показаниям средств АСУТП, регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры определять отклонения в режиме работы оборудования | | | | | | | | |
| Принимать решения | | | | | | | | |
| Безопасно останавливать оборудование в плановом режиме | | | | | | | | |
| Безопасно останавливать оборудование при помощи аварийных кнопок | | | | | | | | |
| Расположение аварийных кнопок | | | | | | | | |
| Оформлять документацию | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Виды, устройство, принцип работы и правила эксплуатации обслуживаемого оборудования участка размола волокнистых материалов | | | | | | | | |
| Схема коммуникаций воды, волокнистой массы, расположение запорно-регулирующей арматуры | | | | | | | | |
| Признаки неисправности оборудования, средств АСУТП, регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры | | | | | | | | |
| Назначение и принцип работы средств АСУТП, регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры | | | | | | | | |
| Риски использования неисправного оборудования | | | | | | | | |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии | | | | | | | | |
| Термины и определения понятий в области размола волокнистых материалов в целлюлозно-бумажном производстве | | | | | | | | |
| Правила пользования средствами связи | | | | | | | | |
| Виды неисправностей оборудования, не требующие привлечения ремонтного персонала для их устранения | | | | | | | | |
| Инструкции по ремонту обслуживаемого оборудования | | | | | | | | |
| Назначение инструментов и приспособлений, используемых для ремонта оборудования | | | | | | | | |
| Правила пуска оборудования участка размола волокнистых материалов | | | | | | | | |
| Стандартные компьютерные офисные программы и специализированные программные продукты | | | | | | | | |
| Правила останова оборудования участка размола волокнистых материалов в плановом режиме | | | | | | | | |
| Порядок действий при аварийных ситуациях | | | | | | | | |
| Расположение аварийных кнопок | | | | | | | | |
| Правила подготовки оборудования к проведению планово-предупредительного ремонта | | | | | | | | |
| Правила заполнения документации и оперативного журнала установленной формы | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | - | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.2.2. Трудовая функция** | | | | | | | | | | |
| Наименование | Регулирование технологических параметров размола волокнистых материалов при производстве целлюлозы и бумажной массы с соблюдением правил охраны труда | | | | Код | В/02.4 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 4 |
|  | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала | | |  | |  | |
|  | |  | | | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
|  | |  | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Своевременное выявление по показаниям средств АСУТП, регулирующей, контрольно-измерительной аппаратуры и результатов испытаний отклонений технологических параметров и показателей качества размолотых волокнистых материалов от требований технологической документации на вырабатываемый ассортимент продукции | | | | | | | | |
| Корректировка технологических параметров размола волокнистых материалов для повышения качества размолотой волокнистой массы с использованием средств АСУТП, регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры | | | | | | | | |
| Оформление документации | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | По показаниям средств АСУТП, регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры определять отклонения технологических параметров от нормируемых | | | | | | | | |
| Визуально оценивать состояние средств АСУТП, регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры | | | | | | | | |
| Использовать специализированное программное обеспечение | | | | | | | | |
| Анализировать | | | | | | | | |
| Принимать решения | | | | | | | | |
| Применять на практике знания о влиянии различных факторов на процесс размола | | | | | | | | |
| Оформлять документацию | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Виды, устройство, принцип работы и правила эксплуатации обслуживаемого оборудования участка размола волокнистых материалов | | | | | | | | |
| Назначение и принцип работы АСУТП, контрольно-измерительной аппаратуры | | | | | | | | |
| Технологический режим размола волокнистых материалов для ассортимента вырабатываемой продукции | | | | | | | | |
| Нормы технологических параметров процесса размола волокнистых материалов | | | | | | | | |
| Допустимые отклонения параметров технологического процесса размола волокнистых материалов от нормируемых | | | | | | | | |
| Стандартные компьютерные офисные программы и специализированные программные продукты | | | | | | | | |
| Влияние параметров работы размалывающего оборудования - вида используемой гарнитуры, удельного расхода электроэнергии, дросселирования и степени рециркуляции массы, на качество размолотой волокнистой массы | | | | | | | | |
| Влияние технологических факторов - свойств волокнистых материалов, концентрации, температуры и кислотности массы на процесс размола волокнистых материалов | | | | | | | | |
| Требования технологической документации к качеству размолотой волокнистой массы | | | | | | | | |
| Методы контроля качества волокнистой массы | | | | | | | | |
| Способы повышения качества размолотых волокнистых материалов | | | | | | | | |
| Правила заполнения документации и оперативного журнала установленной формы | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | - | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.2.3. Трудовая функция** | | | | | | | | | | |
| Наименование | Прием и сдача смены на участке размола волокнистых материалов с соблюдением правил охраны труда | | | | Код | В/03.4 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 4 |
|  | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала | | |  | |  | |
|  | |  | | | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
|  | |  | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Изучение сменного задания и оперативной информации для планирования и выполнения работы | | | | | | | | |
| Выявление неисправности оборудования, средств АСУТП, регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры посредством осмотра | | | | | | | | |
| Проверка соответствия состояния рабочего места требованиям техники безопасности, противопожарной безопасности, производственной санитарии | | | | | | | | |
| Информирование мастера смены о выявленных неисправностях и нарушениях | | | | | | | | |
| Оформление документации | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Анализировать | | | | | | | | |
| Планировать | | | | | | | | |
| Визуально и по показаниям средств АСУТП, регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры оценивать работу оборудования | | | | | | | | |
| Визуально оценивать состояние средств АСУТП, регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры | | | | | | | | |
| Визуально оценивать исправность средств сигнализации, ограждений, первичных средств пожаротушения, чистоты и освещенности рабочего места | | | | | | | | |
| Пользоваться средствами связи | | | | | | | | |
| Четко и кратно излагать информацию | | | | | | | | |
| Правильно оформлять документацию | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Форма и структура сменного задания и оперативного журнала | | | | | | | | |
| Виды, устройство, принцип работы и правила эксплуатации оборудования участка размола волокнистых материалов | | | | | | | | |
| Назначение и принцип работы АСУТП, регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры | | | | | | | | |
| Признаки неисправности оборудования, регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры | | | | | | | | |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии | | | | | | | | |
| Признаки несоответствия состояния рабочего места требованиям охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии | | | | | | | | |
| Четко и кратно излагать информацию | | | | | | | | |
| Термины и определения понятий в области размола волокнистых материалов в целлюлозно-бумажном производстве | | | | | | | | |
| Правила заполнения документации и оперативного журнала установленной формы | | | | | | | | |
| 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. [↑](#endnote-ref-1)
2. 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; 2011, № 26, ст. 3803). [↑](#endnote-ref-2)
3. 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); статья 213 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. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 41, часть 1, раздел: «Производство целлюлозы, бумаги, картона и изделий из них». [↑](#endnote-ref-4)
5. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов. [↑](#endnote-ref-5)
6. Общероссийский классификатор начального профессионального образования. [↑](#endnote-ref-6)