УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

от «\_\_» \_\_\_\_\_\_2015 г. №\_\_\_

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ**

**Оператор бумагоделательных, картоноделательных машин**

|  |
| --- |
|  |
| 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 по обслуживанию

оборудования прессования бумаги и картона»……………………………..……....4

3.2. Обобщенная трудовая функция «Ведение процесса обслуживания

оборудования наката по намотке бумаги и картона»……………………………..10

IV. Сведения об организациях-разработчиках профессионального стандарта….17

1. **Общие сведения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Получение бумаги и картона различного назначения |  |  |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | Код |
| Основная цель вида профессиональной деятельности: |
| Управление процессами прессования и наката при получении бумаги и картона, обслуживание прессовой части и оборудования наката бумагоделательной или картоноделательной машин |
| Группа занятий: |
| 8171 | Операторы машин по изготовлению бумажной массы и бумаги | - | - |
| (код ОКЗ1) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |
| Отнесение к видам экономической деятельности: |
| 17.12.1 | Производство бумаги |
| 17.12.2 | Производство картона |
| (код ОКВЭД2) | (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 прессования бумаги и картона в соответствии с технологическим регламентом и соблюдением правил по охране труда | 3 | Эксплуатационное обслуживание оборудования по прессованию бумаги и картона  | А/01.3 | 3 |
| Контролирование и регулирование технологических параметров процесса прессования бумаги и картона по показаниям средств измерения, работе автоматических регуляторов и систем сигнализации  | А/02.3 | 3 |
| Прием и сдача смены на участке прессования бумаги и картона  | А/03.3 | 3 |
| Ликвидация аварийных ситуаций на прессовой части бумагоделательной и картоноделательной машин  | А/04.3 | 3 |
| В | Ведение процесса намотки бумаги и картона на накате в соответствии с технологическим регламентом и соблюдением правил по охране труда | 3 | Эксплуатационное обслуживание оборудования наката по намотке бумаги и картона  | В/01.3 | 3 |
| Контролирование и регулирование технологических параметров процессов намотки бумаги или картона на накате по показаниям средств измерения, работе автоматических регуляторов и систем сигнализации  | В/02.3 | 3 |
| Прием и сдача смены на участке намотки бумаги и картона на накате | В/03.3 | 3 |
| Ликвидация аварийных ситуаций на участки намотки бумаги и картона бумагоделательной и картоноделательной машин  | В/04.3 | 3 |

|  |
| --- |
| **III.Характеристика обобщенных трудовых функций** |
| **3.1. Обобщенная трудовая функция** |
| Наименование | Ведение процесса прессования бумаги и картона в соответствии с технологическим регламентом и соблюдением правил по охране 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 | Прессовщик бумагоделательной (картоноделательной) машины |
|  |
| Требования к образованию и обучению | Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | К работе допускаются лица, достигшие 18 летПрохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской ФедерацииПрохождение 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 работе3 |
| Другие характеристики |  |
| Дополнительные характеристики |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ1 | 8171 | Операторы машин по изготовлению бумажной массы и бумаги |
| ЕТКС2 №41 | 240-242 | Прессовщик бумагоделательной (картоноделательной) машины 2 - 4 разряда |
| **3.1.1. Трудовая функция** |
| Эксплуатационное обслуживание оборудования по прессованию бумаги и картона  | 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 прессовой части бумагоделательной машины (БДМ) или картоноделательной машины (КДМ), 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 прессовой части БДМ или КДМ |
| Проверка исправности приточно-вытяжной вентиляции и системы кондиционирования вентиляции согласно условиям по охране труда |
| Проверка наличия и укомплектованности аптечек годными медицинскими препаратами и средствами согласно перечню |
| Регулирование параметров работы оборудования при выявлении отклонений с использованием регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры |
| Останов оборудования прессовой части БДМ или КДМ в плановом и аварийном режиме |
| Необходимые умения | Оценивать визуально исправность оборудования, коммуникаций, запорно-регулирующей арматуры и их готовность к пуску |
| Оценивать визуально состояние регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры прессовой части БДМ или КДМ |
| Включать безопасно оборудование в работу прессовой части БДМ или КДМ |
| Выявлять визуально нарушения в работе приточно-вытяжной вентиляции |
| Четко и кратно излагать информацию  |
| Пользоваться средствами связи |
| Пользоваться безопасно инструментом для устранения неполадок |
| Определять визуально и по показаниям регулирующей, контрольно-измерительной аппаратуры отклонения в режиме работы оборудования |
| Необходимые знания | Назначение, устройство, принцип работы и правила эксплуатации оборудования прессовой части БДМ или КДМ |
| Схема коммуникаций воды, пара, расположение запорно-регулирующей арматуры прессовой части БДМ или КДМ |
| Технологическая схема прессовой части БДМ или КДМ |
| Технологический режим прессования бумаги и картона  |
| Признаки неисправности оборудования, коммуникаций и запорно-регулирующей арматуры прессовой части |
| Признаки неисправности регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры прессовой части БДМ или КДМ |
| Риски использования неисправного оборудования прессовой части БДМ или КДМ |
| Правила и способы проверки работоспособности оборудовании, коммуникаций и запорно-регулирующей арматуры прессовой части БДМ или КДМ |
| Правила и нормы охраны труда, промышленной и пожарной безопасности |
| Другие характеристики | - |
| **3.1.2. Трудовая функция** |
| Контролирование и регулирование технологических параметров процесса прессования бумаги и картона по показаниям средств измерения, работе автоматических регуляторов и систем сигнализации | Код | А/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Анализировать показания КИП и качество бумаги или картона для обеспечения устойчивого ведения процесса прессования |
| Отбор проб бумаги и картона для проведения лабораторных анализов |
| Регулирование параметров работы оборудования прессовой части в зависимости от вида выпускаемой продукции |
| Перевод работу прессовой чисти в автоматический режим на основании показаний КИП и лабораторных анализов  |
| Своевременное выявление некачественной бумаги или картона визуального наблюдения |
| Корректировка с использованием регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры технологических параметров прессования бумаги или картона с целью повышения их качества  |
| Необходимые умения | Анализировать работу прессовой части БДМ или КДМ |
| Принимать решения по налаживанию работы прессовой части |
| Останавливать безопасно прессовую часть БДМ или КДМ в плановом режиме  |
| Устанавливать рабочую скорость прессовой части по согласованию с машинистом |
| Пользоваться безопасно механическими приспособлениями при заправке бумажного или картонного полотка в прессовую часть |
| Устанавливать величину вакуума в отсасывающих валах по согласованию с машинистом |
| Останавливать безопасно оборудование при помощи аварийных кнопок |
| Необходимые знания | Виды неисправностей оборудования, не требующие привлечения ремонтного персонала для их устранения прессовой части БДМ или КДМ |
| Назначение инструментов и приспособлений, используемых для ремонта оборудования |
| Инструкции по ремонту обслуживаемого оборудования прессовой части БДМ или КДМ |
| Требования по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии |
| Устройство и правила эксплуатации прессового оборудовании  |
| Методы заправки полотна бумаги или картона в каждый пресс |
| Влажность полотна бумаги и картона после каждого пресса |
| Схема коммуникаций и запорной арматуры подачи воды на спрыски промывки сукон прессовой части БДМ или КДМ |
| Марки и характеристики сукон прессовой части БДМ или КДМ |
| Назначение регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры прессовой части машины |
| Величину напора воды в спрысках промывки прессовых сукон |
| Принцип работы водяных насосов прессовой части |
| Основы перевода прессой части в автоматический режим работы |
| Безопасные приемы и методы работы при обслуживании прессового оборудования |
| Термины и определения понятий в области прессования бумаги или картона |
| Правила пользования средствами связи |
| Порядок действий при аварийных ситуациях  |
| Расположение аварийных кнопок прессовой части БДМ или КДМ |
| Правила подготовки оборудования к проведению планово-предупредительного ремонта прессовой части БДМ или КДМ |
| Другие характеристики | - |
| **3.1.3. Трудовая функция** |
| Прием и сдача смены на участке прессования бумаги и картона  | 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 работы прессовой части БДМ или КДМ |
| Проверка визуально состояния безопасности на рабочем месте, исправности оборудования, средств защиты, блокировок, сигнализации и исправности индивидуальных средств защиты и первичных средств пожаротушения прессовой части БДМ или КДМ |
| На основании записей в оперативном журнале и журнале технических распоряжений делать выводы о работоспособности оборудования прессовой части машины  |
| Выявление неисправности оборудования, регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры посредством осмотра прессовой части БДМ или КДМ |
| Проверка соответствия состояния рабочего места требованиям правил техники безопасности, противопожарной безопасности, производственной санитарии  |
| Информирование мастера смены о выявленных неисправностях, нарушениях и сбоях прессовой части БДМ или КДМ |
| Внесение в оперативный журнал выводов о работе прессовой части БДМ или КДМ |
| Необходимые умения | Анализировать, в рамках своей компетенции, данные по работе прессовой части БДМ или КДМ с целью оптимизации режима прессования |
| Оказывать первую (доврачебной) помощь пострадавшему  |
| Устранять нарушения в работе оборудования прессовой части БДМ или КДМ |
| Предотвращать нарушения в работе оборудования прессовой части БДМ или КДМ |
| Оценивать работу оборудования прессовой части по показаниям контрольно-измерительной аппаратуры и визуально |
| Анализировать записи и на их основе оценивать состояние регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры прессовой части БДМ или КДМ |
| Оформлять документацию по работе прессовой части БДМ или КДМ |
| Оценивать визуально состояние регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры прессовой части БДМ или КДМ |
| Оценивать визуально исправность средств сигнализации, ограждений, первичных средств пожаротушения чистоты и освещенности рабочего места |
| Пользоваться средствами связи |
| Оформлять правильно документацию по работе оборудования прессовой части БДМ или КДМ |
| Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями по охране труда, противопожарной, промышленной и экологической безопасности  |
| Необходимые знания | Назначение и принцип работы регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры прессовой части БДМ или КДМ |
| Форма и структура оперативного журнала, журнала административных и технических распоряжений и другой оперативной документации |
| Принцип работы и правила эксплуатации оборудования прессовой части БДМ или КДМ |
| Виды брака, причины его возникновения, способы предупреждения и устранения брака при работе прессовой части БДМ или КДМ |
| Признаки неисправности оборудования, регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры прессовой части БДМ или КДМ |
| Правила и способы проверки работоспособности оборудования и контрольно-измерительной аппаратуры прессовой части БДМ или КДМ |
| Требования по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии |
| Требования инструкции по эксплуатации прессовой части машины |
| Признаки несоответствия состояния рабочего места требованиям охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии |
| Правила оформления документации и заполнения оперативного журнала установленной формы по работе прессовой части БДМ или КДМ |
| Другие характеристики | - |
| **3.1.4. Трудовая функция** |
| Ликвидация аварийных ситуаций на прессовой части бумагоделательной и картоноделательной машин | 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 и оперативно информировать старшего по смене о возникшей ситуации на участке прессования |
| Определение причин аварийной ситуации по показаниям приборов, работе приборов сигнализации и результатам осмотра оборудования |
| Предпринимать оперативные меры по локализации повреждений и аварийной ситуации с использованием средств индивидуальной защиты и ликвидации их последствий в рамках своей компетенции или вызвать аварийные службы |
| Необходимые умения | Определять по показаниям звуковых и световых сигналов состояние контрольно-измерительной и запорной арматуры на участке прессования |
| Оценивать визуально состояние оборудования, коммуникаций и запорно-регулирующей арматуры по работе прессовой части БДМ или КДМ |
| Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями по охране труда, противопожарной, промышленной и экологической безопасности |
| Выполнять визуальный контроль общего технического состояния прессовой части БДМ или КДМ |
| Оказывать первую (доврачебную) помощь пострадавшему  |
| Пользоваться первичными средствами индивидуальной защиты |
| Необходимые знания | Перечень операций и технология работ при различных видах технического обслуживания прессовой части БДМ или КДМ |
| Правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, противопожарной и экологической безопасности |
| Технологический режим прессования бумаги или картона |
| Технологическая схема прессования |
| Принцип работы и правила эксплуатации оборудования прессования |
| Виды возможных неисправностей и способы их устранения |
| Порядок информирования руководства при исправностях |
| Система звуковых и световых сигналов  |
| Инструкции по локализации и ликвидации аварий |
| План эвакуации и действия при чрезвычайных ситуациях |
| Методы безопасного ведения работ |
| Методы и правила оказания первой (доврачебной) помощи пострадавшему  |
| Другие характеристики | - |
| **3.2. Обобщенная трудовая функция** |
| Ведение процесса намотки бумаги и картона на накате в соответствии с технологическим регламентом и соблюдением правил по охране труда | Код | В | Уровень квалификации | 3 |
|  |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |
| Возможные наименования должностей, профессий | Накатчик бумагоделательной (картоноделательной) машины |
|  |
| Требования к образованию и обучению | Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | К работе допускаются лица, достигшие 18 летПрохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации[[1]](#endnote-1)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 работе3 |
| Другие характеристики | - |
| Дополнительные характеристики |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ1 | 8171 | Операторы машин по изготовлению бумажной массы и бумаги |
| ЕТКС2 №41 | 195-197 | Накатчик бумагоделательной (картоноделательной) машины 2 – 4 разряд |
| **3.2.1. Трудовая функция** |
| Эксплуатационное обслуживание оборудования наката по намотке бумаги и картона  | Код | В/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 наката БДМ или КДМ, 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 |
| Проверка исправности приточно-вытяжной вентиляции и системы кондиционирования вентиляции согласно условиям охраны труда |
| Проверка наличия и укомплектованности аптечек годными медицинскими препаратами и средствами согласно перечню |
| Пуск оборудования наката БДМ или КДМ |
| Заправку бумажного или картонного полотна на накат проводить с помощью струи воздуха высокого давления |
| Своевременное выявление в течение смены путем визуального осмотра и по показаниям регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры отклонений в режиме работы оборудования наката |
| Регулирование параметров работы оборудования при выявлении отклонений с использованием регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры |
| Останов оборудования наката БДМ или КДМ в плановом и аварийном режиме |
| Необходимые умения | Оценивать визуально исправность оборудования, коммуникаций, запорно-регулирующей арматуры и их готовность к пуску |
| Оценивать визуально состояние регулирующей и контрольно- измерительной аппаратуры наката |
| Выявлять визуально нарушения в работе приточно-вытяжной вентиляции наката |
| Включать безопасно оборудование наката в работу |
| Четко и кратно излагать информацию  |
| Пользоваться средствами связи |
| Пользоваться безопасно инструментом для устранения неполадок |
| Определять отклонения в режиме работы оборудования наката по показаниям регулирующей, контрольно-измерительной аппаратуры и визуально |
| Необходимые знания | Назначение, устройство, принцип работы и правила эксплуатации оборудования наката БДМ или КДМ |
| Правила заправки бумажного или картонного полотна на накат |
| Схема коммуникаций воды, пара, сжатого воздуха, расположение запорно-регулирующей арматуры наката БДМ или КДМ |
| Признаки неисправности оборудования наката, коммуникаций и запорно-регулирующей арматуры |
| Виды возможных неисправностей оборудования наката БДМ и КДМ и способы их устранения |
| Признаки неисправности регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры наката БДМ или КДМ |
| Риски использования неисправного оборудования |
| Правила и способы проверки работоспособности оборудовании, коммуникаций и запорно-регулирующей арматуры наката БДМ или КДМ |
| Правила и нормы охраны труда, промышленной и пожарной безопасности |
| Другие характеристики | - |
| **3.2.2. Трудовая функция** |
| Контролирование и регулирование технологических параметров процессов намотки бумаги или картона на накате по показаниям средств измерения, работе автоматических регуляторов и систем сигнализации | Код | В/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Своевременное выявление в течение смены путем визуального осмотра и по показаниям регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры отклонения в режиме работы всех узлов оборудования наката БДМ или КДМ |
| Информирование мастера смены о выявленных нарушениях  |
| Регулирование технологических параметров работы оборудования наката при выявлении отклонений в показаниях регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры |
| Своевременное выявление путем визуального осмотра и по результатам испытаний выпуска бракованной бумаги или картона |
| Устранение в рамках своей компетенции причин выпуска бракованной продукции |
| Анализ показаний КИП и качества бумаги или картона для обеспечения устойчивой работы оборудования наката БДМ или КДМ |
| Отбор проб бумаги и картона для проведения лабораторных анализов по определению их качественных показателей |
| Регулирование величины натяжения и влажности бумажного или картонного полотна на накате в зависимости от вида выпускаемой продукции |
| Перевод оборудование наката БДМ или КДМ в автоматический режим работы на основании показаний КИП и лабораторных анализов  |
| Необходимые умения | Анализировать данные по работе оборудования наката БДМ или КДМ |
| Устранять нарушения в работе оборудования наката БДМ или КДМ |
| Предотвращать нарушения в работе оборудования наката БДМ или КДМ |
| Принимать решения, в рамках своей компетенции |
| Оценивать визуально исправность оборудования, коммуникаций, запорно-регулирующей арматуры наката БДМ или КДМ |
| Оценивать визуально состояние регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры наката БДМ или КДМ |
| Четко и кратко излагать информацию  |
| Пользоваться средствами связи |
| Пользоваться безопасно инструментом для устранения неполадок |
| Определять отклонения в режиме работы оборудования по показаниям регулирующей, контрольно-измерительной аппаратуры и визуально |
| Пользоваться безопасно приемами работы при заправке бумажного или картонного полотна на накат струей воздуха  |
| Отбирать безопасно пробы бумаги или картона |
| Оценивать визуально степень натяжения бумажного или картонного полотна |
| Пользоваться системой коммуникаций подачи воды на увлажнительную установку |
| Оценивать визуально и инструментально качество выпускаемой продукции |
| Оценивать показания контрольно-измерительных приборов с результатами лабораторных анализов |
| Управлять оборудованием наката БДМ и КДМ в автоматическом режиме работы |
| Оказывать первую (доврачебную) помощь пострадавшему  |
| Останавливать безопасно оборудование наката в плановом режиме  |
| Останавливать безопасно оборудование при помощи аварийных кнопок |
| Необходимые знания | Виды неисправностей оборудования наката, не требующие привлечения ремонтного персонала для их устранения |
| Назначение инструментов и приспособлений, используемых для ремонта оборудования наката |
| Инструкции по ремонту обслуживаемого оборудования наката |
| Требования по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии |
| Правила пуска оборудования наката  |
| Технологический регламент, схемы и режимные карты процесса намотки бумаги и картона на накат в зависимости от вида выпускаемой продукции |
| Показатели качества бумаги и картона |
| Нормативные документы на выпускаемую продукцию |
| Основы перевода оборудования наката в автоматический режим работы |
| Снимать готовые тамбуры бумаги и картона с наката |
| Устанавливать волы для намотки новых тамбуров |
| Правила пользования средствами связи |
| Правила останова оборудования наката в плановом режиме |
| Порядок действий при аварийных ситуациях  |
| Расположение аварийных кнопок  |
| Правила подготовки оборудования наката к проведению планово-предупредительного ремонта |
| Методы и правила оказания первой (доврачебной) помощи пострадавшему |
| Другие характеристики | - |
| **3.2.3. Трудовая функция** |
| Прием и сдача смены на участке по намотке бумаги и картона  | Код | В/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 работы |
| Проверка визуально состояния безопасности на рабочем месте, исправности оборудования, средств защиты, блокировок, сигнализации и исправности индивидуальных средств защиты и первичных средств пожаротушения |
| На основании записей в оперативном журнале и журнале технических распоряжений делать выводы о работоспособности оборудования наката машины |
| Выявление неисправности оборудования наката, регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры посредством осмотра |
| Проверка соответствия состояния рабочего места требованиям правил техники безопасности, противопожарной безопасности, производственной санитарии |
| Информирование мастера смены о выявленных неисправностях, нарушениях и сбоях работы оборудования наката БДМ или КДМ |
| Внесение в оперативный журнал выводов о приемке или сдачи смкны |
| Необходимые умения | Анализировать, в рамках своей компетенции, данные по работе оборудования наката БДМ или КДМ |
| Оказывать первую (доврачебную) помощь пострадавшему  |
| Устранять нарушения в работе оборудования наката БДМ или КДМ |
| Предотвращать нарушения в работе оборудования наката БДМ или КДМ |
| Оценивать работу оборудования наката БДМ или КДМ по показаниям контрольно-измерительной аппаратуры и визуально |
| Оценивать визуально состояние регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры оборудования наката БДМ или КДМ |
| Оценивать визуально исправность средств сигнализации, ограждений, первичных средств пожаротушения чистоты и освещенности рабочего места |
| Пользоваться средствами связи |
| Оформлять документацию |
| Необходимые знания | Форма и структура сменного задания и оперативного журнала |
| Термины и определения понятий в области намотки бумаги или картона |
| Назначение, устройство, принцип работы и правила эксплуатации оборудования наката  |
| Назначение и принцип работы регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры оборудования наката БДМ или КДМ |
| Признаки неисправности оборудования наката, регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры |
| Требования по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии |
| Признаки несоответствия состояния рабочего места требованиям охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии |
| Правила оформления документации и заполнения оперативного журнала установленной формы |
| Другие характеристики | - |
| **-****3.2.4. Трудовая функция** |
| Ликвидация аварийных ситуаций на участки намотки бумаги и картона бумагоделательной и картоноделательной машин | Код | В/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 на накате и оперативно информировать старшего по смене |
| Определение причины аварийной ситуации по показаниям приборов, работе приборов сигнализации и результатам осмотра оборудования наката БДМ или КДМ |
| С использованием средств индивидуальной защиты предпринимать оперативные меры по локализации повреждений и аварийной ситуации  |
| Ликвидация последствий повреждений и аварийной ситуации в рамках своей компетенции или вызвать аварийные службы |
| Необходимые умения | Определять по показаниям звуковых и световых сигналов состояние контрольно-измерительной и запорной арматуры оборудования наката  |
| Информировать оперативно старшего по смене о выявлении аварийной ситуации на накате |
| Оценивать визуально состояние оборудования наката, коммуникаций и запорно-регулирующей арматуры |
| Устранять, в рамках своей компетенции, последствия аварийных ситуаций на накате |
| Пользоваться первичными средствами индивидуальной защиты |
| Необходимые знания | Назначение, устройство, принцип работы и правила эксплуатации оборудования наката |
| Причины возникновения аварийных ситуаций на накате |
| Способы предупреждения и ликвидации аварийных ситуаций на накате |
| Правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, противопожарной и экологической безопасности |
| Технологический режим намотки бумаги или картона различного назначения |
| Технологическая схема наката бумаги или картона |
| Принцип работы и правила эксплуатации оборудования наката |
| Виды возможных неисправностей и способы их устранения |
| Порядок информирования руководства при неисправностях и авариях |
| Система звуковых и световых сигналов  |
| 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»), пос.Правдинский, Московская обл. |
| 2 | Общероссийское отраслевое объединение работодателей целлюлозно-бумажной промышленности (ОООР «Бумпром»), город Москва |

1 Общероссийский классификатор занятий ОК 010-2014 (МСКЗ -08) ( принят и введен в действие Приказом Росстандарта от 12.12.2014 N 2020-ст)

2 Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих – Выпуск № 41, часть 1 (ред. 21.11.1994 г.)

3  Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 N 302н (ред. от 05.12.2014) «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых производятся 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»

1. [↑](#endnote-ref-1)