



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № 40767

от "25" января 2016

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**П Р И К А З**

21 декабря 2015 г.

№ 1100-Н

Москва

**Об утверждении профессионального стандарта  
«Оператор бумагоделательных, картоноделательных машин»**

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

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Оператор бумагоделательных, картоноделательных машин».

Министр

М.А. Топилин

КОПИЯ ВЕРНА

Консуллант общего отдела Департамента  
управления делами: О.А. Нефедов

20 ДЕКАБРА 2015

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации  
от «21» *декабря* 2015 г. № *1100н*

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Оператор бумагоделательных, картоноделательных машин

732

Регистрационный номер

### Содержание

I. Общие сведения.....	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности).....	2
III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....	3
3.1. Обобщенная трудовая функция «Ведение процесса прессования бумаги и картона в соответствии с требованиями технологического регламента».....	3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Ведение процесса намотки бумаги и картона в рулоны с использованием оборудования наката в соответствии с требованиями технологического регламента».....	9
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	15

### I. Общие сведения

Изготовление бумаги и картона

(наименование вида профессиональной деятельности)

23.054

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Управление процессами прессования и наката при изготовлении бумаги и картона различного назначения

Группа занятий:

8171	Операторы машин по изготовлению бумажной массы и бумаги	-	-
(код ОКЗ <sup>1</sup> )	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

17.12	Производство бумаги и картона
(код ОКВЭД <sup>2</sup> )	(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 требованиями технологического регламента	3	Подготовка оборудования прессования бумаги и картона к работе	A/01.3	3
			Контроль и регулирование технологических параметров процесса прессования бумаги и картона по показаниям средств измерения, работе автоматических регуляторов и систем сигнализации	A/02.3	
			Прием и сдача смены на участке прессования бумаги и картона	A/03.3	
			Ликвидация аварийных ситуаций на пресовой части бумагоделательной и картоноделательной машин	A/04.3	
В	Ведение процесса намотки бумаги и картона в рулоны с использованием оборудования наката в соответствии с требованиями технологического регламента	3	Подготовка оборудования наката для намотки бумаги и картона к работе	B/01.3	3
			Контроль и регулирование технологических параметров процессов намотки бумаги или картона на накате по показаниям средств измерения, работе автоматических регуляторов и систем сигнализации	B/02.3	
			Прием и сдача смены на участке намотки бумаги и картона	B/03.3	
			Ликвидация аварийных ситуаций на участке намотки бумаги и картона бумагоделательной и картоноделательной машин	B/04.3	

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Ведение процесса прессования бумаги и картона в соответствии с требованиями технологического регламента	Код	A	Уровень квалификации	3
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Прессовщик бумагоделательной (картоноделательной) машины
--	--

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

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8171	Операторы машин по изготовлению бумажной массы и бумаги
ЕТКС <sup>6</sup>	§ 241, 242	Прессовщик бумагоделательной (картоноделательной) машины 3-го, 4-го разрядов
ОКПДТР <sup>7</sup>	16979	Прессовщик бумагоделательной (картоноделательной) машины

## 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка оборудования прессования бумаги и картона к работе	Код	A/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выявление возможных неисправностей оборудования 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 требованиям охраны труда
	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 режимах
Необходимые умения	Оценивать визуально исправность оборудования, коммуникаций, запорно-регулирующей аппаратуры прессовой части БДМ или КДМ и их готовность к пуску
	Оценивать визуально состояние регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры прессовой части БДМ или КДМ
	Включать оборудование прессовой части БДМ или КДМ в работу
	Выявлять визуально нарушения в работе приточно-вытяжной вентиляции на участке прессования бумаги и картона
	Пользоваться звуковой, световой и радиотелефонной связью на участке прессования бумаги и картона
	Пользоваться ручным инструментом и приспособлениями для устранения неполадок на участке прессования бумаги и картона
	Определять визуально и по показаниям регулирующей, контрольно-измерительной аппаратуры отклонения в режиме работы оборудования прессовой части БДМ или КДМ
Необходимые знания	Назначение, устройство, принцип работы и правила эксплуатации оборудования прессовой части БДМ или КДМ
	Схема коммуникаций воды, пара, расположение запорно-регулирующей аппаратуры прессовой части БДМ или КДМ
	Технологическая схема прессовой части БДМ или КДМ
	Технологический режим прессования бумаги и картона
	Признаки неисправности обслуживаемого оборудования, коммуникаций и запорно-регулирующей аппаратуры прессовой части

	Правила и способы проверки работоспособности оборудования, коммуникаций и запорно-регулирующей арматуры прессовой части БДМ или КДМ
	Требования охраны труда и пожарной безопасности на участке прессования бумаги и картона
Другие характеристики	-

### 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль и регулирование технологических параметров процесса прессования бумаги и картона по показаниям средств измерения, работе автоматических регуляторов и систем сигнализации	Код	A/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Анализ показаний контрольно-измерительных приборов и качества 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 работы прессовой части в автоматический режим на основании показаний контрольно-измерительных приборов и лабораторных анализов
	Выявление некачественной бумаги или картона посредством визуального наблюдения
	Корректировка с использованием контрольно-измерительной аппаратуры технологических параметров прессования бумаги или картона с целью повышения их качества
Необходимые умения	Анализировать работу прессовой части БДМ или КДМ по качеству конечного продукта
	Принимать решения по налаживанию устойчивой работы прессовой части БДМ или КДМ
	Останавливать прессовую часть БДМ или КДМ в плановом режиме
	Устанавливать рабочую скорость прессовой части по согласованию с машинистом
	Пользоваться звуковой, световой и радиотелефонной связью на участке прессования бумаги и картона
	Пользоваться механическими приспособлениями при заправке бумажного или картонного полотка в прессовую часть
	Устанавливать величину вакуума в отсасывающих валах по согласованию с машинистом
Останавливать оборудование при помощи аварийных кнопок	

Необходимые знания	Виды неисправностей оборудования прессовой части БДМ или КДМ, не требующие привлечения ремонтных работников для их устранения
	Назначение ручных инструментов и приспособлений, используемых для ремонта оборудования прессовой части БДМ или КДМ
	Инструкции по ремонту обслуживаемого оборудования прессовой части БДМ или КДМ
	Требования охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии на участке прессования
	Устройство и правила эксплуатации прессового оборудования
	Методы и правила заправки полотна бумаги или картона в прессовую часть БДМ или КДМ
	Влажность полотна бумаги и картона после прессовой части БДМ или КДМ
	Схема коммуникаций и запорной арматуры подачи воды на spryski 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
	Величина напора воды в sprysках промывки прессовых сукон
	Принцип работы водяных насосов прессовой части
	Основы перевода прессой части в автоматический режим работы
	Термины и определения понятий в области прессования бумаги или картона
	Расположение аварийных кнопок прессовой части БДМ или КДМ
Правила подготовки оборудования прессовой части БДМ или КДМ к проведению планово-предупредительного ремонта	
Другие характеристики	-

### 3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Прием и сдача смены на участке прессования бумаги и картона	Код	A/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано 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 исправности оборудования, блокировок, сигнализации и первичных средств пожаротушения прессовой части БДМ или КДМ
	Изучение записей в оперативном журнале и журнале технических распоряжений с анализом на их основе 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 охраны труда, пожарной безопасности
	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
	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
	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, чистоту и освещенность рабочего места
	Пользоваться звуковой, световой и радиотелефонной связью на участке прессования бумаги и картона
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, 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 охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии
	Инструкция 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

Наименование	Ликвидация аварийных ситуаций на прессовой части бумагоделательной и картоноделательной машин	Код	A/04.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проведение оперативных мер по выявлению аварийных ситуаций и информирование старшего по смене о возникшей ситуации на участке прессования
	Определение причин аварийной ситуации по показаниям приборов, работе приборов сигнализации и результатам осмотра оборудования
	Проведение оперативных мер на участке прессования по локализации повреждений и аварийной ситуации с применением средств индивидуальной защиты и ликвидация ее последствий в рамках своей компетенции или вызов аварийной 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 охраны труда, пожарной безопасности на участке прессования
	Выполнять визуальный контроль общего технического состояния прессовой части БДМ или КДМ
Необходимые знания	Перечень операций и технология работ при различных видах технического обслуживания прессовой части БДМ или КДМ
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
	Технологический режим прессования бумаги или картона
	Технологическая схема прессования
	Принцип работы и правила эксплуатации оборудования прессования
	Виды возможных неисправностей в прессовой части БДМ или КДМ и способы их устранения
	Инструкции по локализации и ликвидации аварий в прессовой части БДМ или КДМ
План эвакуации и действия при чрезвычайных ситуациях	
Другие характеристики	-

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Ведение процесса намотки бумаги и картона в рулоны с использованием оборудования наката в соответствии с требованиями технологического регламента	Код	В	Уровень квалификации	3
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Накатчик бумагоделательной (картоноделательной) машины
--	--

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

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8171	Операторы машин по изготовлению бумажной массы и бумаги
ЕТКС	§ 195, 197	Накатчик бумагоделательной (картоноделательной) машины 3-го, 4-го разрядов
ОКПДТР	14868	Накатчик бумагоделательной (картоноделательной) машины

## 3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка оборудования наката для намотки бумаги и картона к работе	Код	В/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выявление возможных неисправностей оборудования наката БДМ или КДМ, коммуникаций, регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры перед пуском путем визуального осмотра и контрольных включений
	Устранение в рамках своей компетенции выявленных неисправностей
	Проверка исправности приточно-вытяжной вентиляции и системы кондиционирования вентиляции согласно требованиям охраны труда
	Пуск оборудования наката БДМ или КДМ
	Своевременное выявление в течение смены путем визуального осмотра и по показаниям регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры отклонений в режиме работы оборудования наката
	Останов оборудования наката БДМ или КДМ в плановом и аварийном режимах
Необходимые умения	Оценивать визуально исправность оборудования, коммуникаций, запорно-регулирующей арматуры наката и их готовность к пуску
	Оценивать визуально состояние регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры наката
	Выявлять визуально нарушения в работе приточно-вытяжной вентиляции
	Включать узел наката БДМ и КДМ в работу
	Осуществлять заправку бумажного или картонного полотна на узел наката с помощью струи воздуха высокого давления
	Пользоваться световой, звуковой и радиотелефонной связью на накате
	Пользоваться ручным инструментом и приспособлениями для устранения неполадок оборудования наката
	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

	Правила и способы проверки работоспособности оборудования, коммуникаций и запорно-регулирующей арматуры наката БДМ или КДМ
	Требования охраны труда и пожарной безопасности
Другие характеристики	-

### 3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль и регулирование технологических параметров процессов намотки бумаги или картона на накате по показаниям средств измерения, работе автоматических регуляторов и систем сигнализации	Код	V/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	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 отклонений в режиме работы всех узлов оборудования наката БДМ или КДМ
	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 контрольно-измерительной аппаратуры 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 оборудования наката БДМ или КДМ в автоматический режим работы на основании показаний контрольно-измерительной аппаратуры и лабораторных анализов
	Необходимые умения
	Устранять нарушения в работе оборудования наката БДМ или КДМ
	Предотвращать нарушения в работе оборудования наката БДМ или КДМ
	Оценивать визуально исправность оборудования, коммуникаций, запорно-регулирующей арматуры наката БДМ или КДМ
	Оценивать визуально состояние регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры наката БДМ или КДМ
	Пользоваться световой, звуковой и радиотелефонной связью на накате

	<p>Пользоваться ручным инструментом и приспособлениями для устранения неполадок при намотке бумаги или картона</p> <p>Определять отклонения в режиме работы оборудования наката по показаниям регулирующей, контрольно-измерительной аппаратуры и визуально</p> <p>Пользоваться приемами работы при заправке бумажного или картонного полотна на накат струей воздуха</p> <p>Отбирать пробы бумаги или картона на накате</p> <p>Оценивать визуально степень натяжения бумажного или картонного полотна на накате</p> <p>Пользоваться системой коммуникаций подачи воды на увлажнительную установку наката</p> <p>Оценивать визуально и инструментально качество выпускаемой продукции</p> <p>Оценивать показания контрольно-измерительной аппаратуры и результаты лабораторных анализов готовой продукции</p> <p>Управлять оборудованием наката БДМ и КДМ в автоматическом режиме работы</p> <p>Останавливать оборудование наката в плановом режиме</p> <p>Останавливать оборудование при помощи аварийных кнопок</p>
Необходимые знания	<p>Виды неисправностей оборудования наката, не требующие привлечения ремонтных работников для их устранения</p> <p>Назначение инструментов и приспособлений, используемых для ремонта оборудования наката</p> <p>Инструкции по ремонту обслуживаемого оборудования наката</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности</p> <p>Правила пуска оборудования наката</p> <p>Технологический регламент, схемы и режимные карты процесса намотки бумаги и картона на накат в зависимости от вида выпускаемой продукции</p> <p>Показатели качества бумаги и картона</p> <p>Нормативные документы на выпускаемую продукцию</p> <p>Основы перевода оборудования наката в автоматический режим работы</p> <p>Правила и порядок съема готовых тамбуров бумаги и картона с наката</p> <p>Правила и порядок установки валов для намотки новых тамбуров</p> <p>Правила останова оборудования наката в плановом режиме</p> <p>Порядок действий при аварийных ситуациях на БДМ или КДМ</p> <p>Расположение аварийных кнопок на накате</p> <p>Правила подготовки оборудования наката к проведению планово-предупредительного ремонта</p>
Другие характеристики	-

### 3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Прием и сдача смены на участке намотки бумаги и картона	Код	В/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	---	---

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

Трудовые действия	Изучение сменного задания и оперативной информации для планирования работы
	Проверка визуально состояния рабочего места, исправности оборудования, средств защиты, блокировок, сигнализации, индивидуальных средств защиты и первичных средств пожаротушения
	Выявление неисправности оборудования наката, регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры посредством осмотра
	Проверка соответствия состояния рабочего места требованиям охраны труда, пожарной 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 смены
Необходимые умения	Анализировать в рамках своей компетенции 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
	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, чистоту и освещенность рабочего места на БДМ или КДМ
	Пользоваться световой, звуковой и радиотелефонной связью на накате
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 охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии
	Правила оформления документации и заполнения оперативного журнала установленной формы
Другие характеристики	-

## 3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Ликвидация аварийных ситуаций на участке намотки бумаги и картона бумагоделательной и картоноделательной машин	Код	B/04.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проведение оперативных мер по выявлению аварийных ситуаций и информирование старшего по смене о возникшей ситуации при намотке бумаги в рулоны
	Определение причины аварийной ситуации по показаниям приборов, работе приборов сигнализации и результатам осмотра оборудования наката БДМ или КДМ
	Проведение оперативных мер по локализации повреждений и аварийной ситуации с применением средств индивидуальной защиты
	Ликвидация последствий повреждений и аварийной ситуации в рамках своей компетенции или вызов аварийной 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
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
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной 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 оборудования наката и способы их устранения
	Порядок информирования руководства о неисправностях и авариях при намотке бумаги или картона на накате
Система звуковых и световых сигналов на накате	
Другие характеристики	-

## IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

### 4.1. Ответственная организация-разработчик

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

### 4.2. Наименования организаций-разработчиков

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

<sup>1</sup> Общероссийский классификатор занятий.

<sup>2</sup> Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

<sup>3</sup> Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 10, ст. 1131; 2001, № 26, ст. 2685; 2011, № 26, ст. 3803); статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2006, № 27, ст. 2878; 2013, № 14, ст. 1666).

<sup>4</sup> Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848).

<sup>5</sup> Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209).

<sup>6</sup> Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 41, раздел «Производство целлюлозы, бумаги, картона и изделий из них».

<sup>7</sup> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.