

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

П Р И К А З

21 декабря 2015 г.

№ 1065Н


Москва

**Об утверждении профессионального стандарта
«Машинист установок по производству изделий из бумаги и картона»**

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 «Машинист установок по производству изделий из бумаги и картона».

Министр

 М.А. Топилин

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «21» декабря 2015 г. № 1065/н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Машинист установок по производству изделий из бумаги и картона

733

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 «Изготовление гильз из бумаги и ролевого картона»	3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Изготовление битумированной бумаги»	8
3.3. Обобщенная трудовая функция «Изготовление бумаги с пленочным покрытием из синтетических материалов»	12
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта	17

I. Общие сведения

Ведение процесса изготовления изделий из бумаги и картона

23.055

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Изготовления изделий из бумаги и картона в соответствии с требованиями нормативной документации

Группа занятий:

8143	Операторы машин по производству изделий из бумаги и картона	8171	Операторы машин по изготовлению бумажной массы и бумаги
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

17.12	Производство бумаги и картона
17.29	Производство прочих изделий из бумаги и картона
(код ОКВЭД ²)	(наименование вида экономической деятельности)

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Изготовление гильз из бумаги и ролевого картона	3	Подготовка оборудования и сырья к процессу изготовления гильз из бумаги и ролевого картона согласно сменному заданию	A/01.3	3
			Регулирование режима работы машины по изготовлению гильз из бумаги и ролевого картона в соответствии с требованиями технологической и нормативной документации на вырабатываемую продукцию	A/02.3	
В	Изготовление битумированной бумаги	3	Подготовка оборудования и сырья к проведению процесса битумирования бумаги согласно сменному заданию	B/01.3	3
			Регулирование режима работы машины по изготовлению битумированной бумаги в соответствии с требованиями технологической и нормативной документации на вырабатываемую продукцию	B/02.3	
С	Изготовление бумаги с пленочным покрытием из синтетических материалов	4	Подготовка оборудования и сырья для изготовления бумаги, покрытой пленкой синтетического материала, согласно сменному заданию	C/01.4	4
			Регулирование режима работы машины по изготовлению бумаги, покрытой пленкой синтетического материала, в соответствии с требованиями технологической и нормативной документации на вырабатываемую продукцию	C/02.4	

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Изготовление гильз из бумаги и ролевого картона	Код	A	Уровень квалификации	3
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист машины по изготовлению гильз 2-го, 3-го разрядов Машинист установок по изготовлению изделий из бумаги и картона Машинист машины по производству изделий из бумаги 3-го разряда
--	---

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	К работе допускаются лица, достигшие 18 лет ³ , прошедшие обучение и инструктаж по охране труда и получившие об этом 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 ⁴
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8143	Операторы машин по производству изделий из бумаги и картона
ЕТКС ⁵	§140, 141	Машинист машины по изготовлению гильз 2-го, 3-го разряда
	§144	Машинист машины по производству изделий из бумаги 3-го разряда
ОКПДТР ⁶	13868	Машинист машины по изготовлению гильз

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка оборудования и сырья к процессу изготовления гильз из бумаги и ролевого картона согласно сменному заданию	Код	A/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Планирование работы по изготовлению гильз из бумаги и ролевого картона в соответствии со сменным заданием
	Проверка наличия необходимого количества бумаги (картона), битумного клея для выполнения задания
	Проверка исправности машины по изготовлению гильз, коммуникаций, запорной, регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры с соблюдением требований охраны труда
	Информирование старшего по смене о выявленных неполадках на участке по изготовлению гильз из бумаги и ролевого картона
	Устранение выявленных неполадок на участке по изготовлению гильз из бумаги и ролевого картона в рамках своей компетенции
	Установка на машину по изготовлению гильз бобин (рулонов) бумаги, картона в соответствии с планируемым ассортиментом
	Приготовление раствора битумного клея в соответствии с нормативной документацией
	Заполнение битумным клеем емкостей для нанесения его на полотно бумаги или картона
Необходимые умения	Оформление информации об устраненных неполадках и готовности машины по изготовлению гильз из бумаги и ролевого картона к выполнению сменного задания
	Рассчитывать необходимое количество сырья и материалов для выполнения сменного задания по изготовлению гильз из бумаги и ролевого картона
	Оценивать состояние оборудования машины по изготовлению гильз из бумаги и ролевого картона путем осмотра и контрольных включений
	Оценивать состояние коммуникаций, регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры участка по изготовлению гильз из бумаги и ролевого картона путем осмотра и контрольных включений
	Пользоваться телефонной и радиотелефонной связью для информирования старшего по смене о выявленных неполадках на участке по изготовлению гильз из бумаги и ролевого картона, проблемах с обеспечением материалами
	Работать инструментами для устранения выявленных неполадок и дефектов на участке изготовления гильз из бумаги и ролевого картона
	Устанавливать на узел раската машины для изготовления гильз рулоны бумаги (картона)
	Производить записи в оперативном журнале об устраненных неполадках и готовности машины для изготовления гильз к выполнению сменного

	задания
Необходимые знания	Производительность машины по изготовлению гильз из бумаги и ролевого картона при выработке планируемого ассортимента
	Нормы расхода бумаги (картона), битумного клея на вырабатываемый ассортимент
	Схемы коммуникаций воды, пара, расположения запорной и регулирующей аппаратуры, контрольно-измерительных приборов участка по изготовлению гильз из бумаги и ролевого картона
	Устройство, принцип работы, виды оборудования машины по изготовлению гильз из бумаги и ролевого картона
	Инструкция по эксплуатации машины по изготовлению гильз из бумаги и ролевого картона
	Назначение и принцип работы регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры на участке по изготовлению гильз из бумаги и ролевого картона
	Признаки неисправности оборудования машины по изготовлению гильз из бумаги и ролевого картона, запорной, регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры
	Перечень неполадок на участке по изготовлению гильз из бумаги и ролевого картона, устранимых без привлечения ремонтных работников
	Назначение инструментов и приспособлений, используемых для устранения неполадок и дефектов, выявленных на участке по изготовлению гильз из бумаги и ролевого картона
	Инструкции по ремонту оборудования машины по изготовлению гильз из бумаги и ролевого картона
	Термины и определения, используемые при производстве гильз из бумаги и ролевого картона
	Порядок пользования телефоном, радиотелефоном для передачи старшему по смене оперативной информации
	Нормативная и технологическая документация на вырабатываемый ассортимент гильз из бумаги и ролевого картона
	Технологический режим приготовления битумного клея
Требования охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии	
Правила заполнения оперативного журнала установленной формы на конкретном производстве изготовления гильз	
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Регулирование режима работы машины по изготовлению гильз из бумаги и ролевого картона в соответствии с требованиями технологической и нормативной документации на вырабатываемую продукцию	Код	A/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Включение машины по изготовлению гильз из бумаги и ролевого картона в работу
	Наладка параметров работы машины по изготовлению гильз из бумаги и ролевого картона с соблюдением параметров технологического регламента
	Подача на машину бумаги (картона) и битумного клея для поддержания непрерывности процесса изготовления гильз
	Осуществление контроля над работоспособностью средств измерения, автоматических регуляторов и систем сигнализации на участке по изготовлению гильз из бумаги и ролевого картона
	Регулирование параметров работы оборудования машины по изготовлению гильз из бумаги и ролевого картона при выявлении отклонений от требований технологического регламента и нормативной документации на вырабатываемую продукцию
	Регулирование расхода сырья, воды, тепло- и энергоносителей на производство продукции для обеспечения оптимального режима работы машины по изготовлению гильз из бумаги и ролевого картона
	Информирование старшего по смене о выявленных нарушениях технологического режима и аварийных ситуациях на машине по изготовлению гильз из бумаги и ролевого картона
	Останов машины по изготовлению гильз из бумаги и ролевого картона в плановом и в аварийном режимах
	Оформление информации о режиме работы машины, количестве и качестве выработанных гильз из бумаги и ролевого картона
Необходимые умения	Выполнять пуск и останов машины по изготовлению гильз из бумаги и ролевого картона
	Заправлять бумагу (картон) в машину по изготовлению гильз из бумаги и картона
	Выявлять путем осмотра и по показаниям регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры отклонения от требований технологического регламента
	Регулировать параметры работы оборудования машины по изготовлению гильз из бумаги и ролевого картона с помощью регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры
	Оценивать достаточность наличия бумаги (картона) и битумного клея для выполнения сменного задания
	Оценивать результаты контроля качества гильз из бумаги и ролевого картона
	Снимать показания приборов учета расхода сырья, химикатов, воды, тепло-, энергоносителей при производстве гильз из бумаги и ролевого картона
	Выбирать оптимальные режимы работы обслуживаемого оборудования по изготовлению гильз из бумаги и ролевого картона
	Определять состояние оборудования, контрольно-измерительной, запорной и регулирующей аппаратуры по показаниям световых и звуковых сигналов
	Останавливать оборудование машины по изготовлению гильз из бумаги и ролевого картона в аварийном режиме с помощью аварийных кнопок
	Ликвидировать аварийные ситуации на участке по изготовлению гильз из бумаги и ролевого картона

	Останавливать оборудование машины по изготовлению гильз из бумаги и ролевого картона в плановом режиме
	Подготавливать оборудование по изготовлению гильз из бумаги и ролевого картона к проведению планово-предупредительного ремонта
	Принимать оборудование машины по изготовлению гильз из бумаги и ролевого картона после окончания ремонтных работ
	Участвовать в пусконаладочных работах машины по изготовлению гильз из бумаги и ролевого картона
	Заносить информацию о результатах работы машины по изготовлению гильз из бумаги и ролевого картона за смену в оперативный журнал установленной формы на конкретном производстве
Необходимые знания	Технологический режим производства гильз из бумаги и ролевого картона
	Порядок регулирования параметров работы машины по изготовлению гильз из бумаги и ролевого картона
	Порядок заправки машины по изготовлению гильз бумагой (картоном) и битумным клеем в процессе ее работы
	Назначение и принцип работы регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры
	Признаки неисправности оборудования машины по изготовлению гильз из бумаги и ролевого картона, регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры
	Перечень неполадок оборудования машины по изготовлению гильз из бумаги и ролевого картона, устраняемых без привлечения ремонтных работников
	Назначение инструментов и приспособлений, используемых для ремонта оборудования машины по изготовлению гильз из бумаги и ролевого картона
	Инструкции по ремонту машины для изготовления гильз из бумаги и картона
	Требования нормативной документации на изготавливаемые гильзы из бумаги и ролевого картона
	Влияние отдельных параметров технологического процесса на показатели качества гильз из бумаги и ролевого картона
	Удельные нормы расхода бумаги, клея, воды, тепло- и энергоносителей на изготовление гильз из бумаги и ролевого картона
	Приемы оптимизации работы машины по изготовлению гильз из бумаги и ролевого картона
	Правила останова оборудования по изготовлению гильз из бумаги и ролевого картона в плановом и в аварийном режимах
	Порядок информирования руководства в аварийных ситуациях
	Расположение аварийных кнопок для экстренного останова оборудования для изготовления гильз из бумаги и ролевого картона
	Порядок действий при аварийных ситуациях в соответствии с инструкциями
	Порядок подготовки оборудования для изготовления гильз из бумаги и ролевого картона к проведению планово-предупредительного ремонта
	Требования охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии
	Перечень сведений о результатах работы машины по изготовлению гильз из бумаги и ролевого картона за смену, которые необходимо

	вносить в оперативный журнал
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Изготовление битумированной бумаги	Код	В	Уровень квалификации	3
--------------	------------------------------------	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист битумировочной машины 2-го, 4-го разрядов
--	--

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, прошедшие обучение и инструктаж по охране труда и получившие об этом 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	§105, 106	Машинист битумировочной машины 2-го, 4-го разряда
ОКПДТР	13567	Машинист битумировочной машины

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка оборудования и сырья к проведению процесса битумирования бумаги согласно сменному заданию	Код	В/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Планирование работы по изготовлению битумированной бумаги в соответствии со сменным заданием
	Проверка наличия необходимого количества бумаги, битума для выполнения задания по изготовлению битумированной бумаги
	Проверка исправности коммуникаций, оборудования, регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры битумировочной машины
	Информирование руководства о выявленных неполадках на участке битумирования бумаги
	Устранение выявленных неполадок на участке битумирования бумаги в рамках своей компетенции
	Установка рулонов бумаги на один или два узла раската машины в соответствии с планируемым ассортиментом битумированной бумаги
	Заполнение битумом ванн битумировочной машины
	Нагрев битума в соответствии с технологическим регламентом на планируемый ассортимент битумированной бумаги
	Оформление информации об устраненных неполадках и готовности битумировочной машины к выполнению сменного задания
Необходимые умения	Рассчитывать необходимое количество бумаги и битума
	Оценивать состояние оборудования битумировочной машины путем осмотра и контрольных включений
	Оценивать состояние коммуникаций, регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры путем осмотра и контрольных включений
	Пользоваться телефоном и радиотелефоном для информирования руководства о выявленных неполадках на участке битумирования бумаги
	Пользоваться инструментом для устранения выявленных неисправностей на участке битумирования бумаги
	Устанавливать рулоны бумаги на узел раската битумировочной машины, заправлять бумагу в машину
	Производить записи в оперативном журнале об устраненных неполадках и готовности битумировочной машины к выполнению сменного задания
Необходимые знания	Производительность битумировочной машины при выработке планируемого ассортимента битумированной бумаги
	Нормы расхода бумаги, битума при производстве битумированной бумаги
	Схема участка по изготовлению битумированной бумаги
	Схема коммуникаций воды, пара, расположения запорной и регулирующей аппаратуры, контрольно-измерительных приборов участка изготовления битумированной бумаги
	Назначение и принцип работы регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры битумировочной машины
	Устройство, принцип работы, виды используемого оборудования битумировочной машины
	Инструкция по эксплуатации битумировочной машины
	Признаки неисправности оборудования битумировочной машины, регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры
	Перечень неполадок на участке битумирования бумаги, устраняемых без привлечения ремонтных работников
	Назначение инструментов и приспособлений, используемых для ремонта оборудования битумировочной машины
	Инструкции по ремонту битумировочной машины

	Термины и определения, используемые в целлюлозно-бумажном производстве
	Нормативная документация, технологический регламент на вырабатываемый ассортимент битумированной бумаги
	Требования охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии
	Порядок оформления информации об устраненных неполадках и готовности битумировочной машины к выполнению сменного задания
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Регулирование режима работы машины по изготовлению битумированной бумаги в соответствии с требованиями технологической и нормативной документации на вырабатываемую продукцию	Код	B/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Включение битумировочной машины в работу
	Наладка параметров работы битумировочной машины с соблюдением технологического регламента и требований охраны труда
	Подача на машину бумаги и битума для поддержания непрерывности процесса получения битумированной бумаги
	Регулирование параметров работы битумировочной машины при выявлении их отклонений от требования технологического регламента и нормативной документации на вырабатываемую битумированную бумагу
	Регулирование расхода сырья, воды, тепло- и энергоносителей на производство битумированной бумаги для обеспечения оптимального режима работы машины
	Информирование старшего по смене о выявленных нарушениях технологического режима, качества продукции или аварийной ситуации на битумировочной машине
	Останов битумировочной машины в плановом или в аварийном режимах в соответствии с правилами останова
	Ликвидация аварийных ситуаций на участке по изготовлению битумированной бумаги
Необходимые умения	Оформление информации о режиме работы битумировочной машины, количестве и качестве выработанной битумированной бумаги
	Выполнять пуск и останов битумировочной машины
	Устанавливать рулоны бумаги на узел раската битумировочной машины, заправлять бумагу в машину, снимать рулоны битумированной бумаги с узла наката машины
	Регулировать параметры работы битумировочной машины с

	использованием контрольно-измерительных приборов
	Оценивать достаточность наличия бумаги и битума для выполнения сменного задания
	Оценивать соблюдение технологического регламента по показаниям контрольно-измерительной аппаратуры и качеству битумированной бумаги
	Оценивать качество битумированной бумаги по результатам испытания ее по показателям качества
	Пользоваться регулировочной и контрольно-измерительной аппаратурой для регулирования параметров работы битумировочной машины
	Снимать показания приборов учета расхода сырья, химикатов, воды, тепло- и энергоносителей при изготовлении битумированной бумаги
	Оценивать состояние оборудования битумировочной машины, контрольно-измерительной, запорной и регулирующей аппаратуры путем осмотра и по световым и звуковым сигналам
	Останавливать оборудование битумировочной машины в аварийном режиме с помощью аварийных кнопок
	Останавливать битумировочную машину в плановом режиме
	Подготавливать оборудование битумировочной машины к проведению планово-предупредительного ремонта
	Принимать оборудование битумировочной машины после окончания ремонтных работ
	Участвовать в пусконаладочных работах битумировочной машины
	Заносить информацию о результатах работы битумировочной машины за смену в оперативный журнал установленной формы
Необходимые знания	Устройство, принцип работы битумировочной машины
	Инструкция по эксплуатации битумировочной машины
	Назначение и принцип работы регулирующей, контрольно-измерительной аппаратуры битумировочной машины
	Порядок регулирования параметров работы битумировочной машины
	Порядок заправки битумировочной машины бумагой и битумом в процессе ее работы
	Технологический режим производства битумированной бумаги
	Нормативная документация на вырабатываемый ассортимент битумированной бумаги
	Влияние отдельных параметров работы машины на показатели качества битумированной бумаги
	Признаки неисправности оборудования битумировочной машины, регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры
	Перечень неполадок оборудования битумировочной машины, устраняемых без привлечения ремонтных работников
	Назначение инструментов и приспособлений, используемых для ремонта оборудования битумировочной машины
	Инструкции по ремонту битумировочной машины
	Удельные нормы расхода бумаги, битума, воды, тепло- и энергоносителей при изготовлении битумированной бумаги
	Приемы оптимизации работы битумировочной машины
	Порядок информирования руководства в аварийных ситуациях
	Инструкция по останову битумировочной машины в плановом и аварийном режимах

	Расположение аварийных кнопок для экстренного останова оборудования битумировочной машины
	Порядок действий при аварийных ситуациях в соответствии с инструкциями
	Порядок подготовки оборудования битумировочной машины к проведению планово-предупредительного ремонта
	Требования охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии и личной гигиены
	Порядок заполнения оперативного журнала установленной формы на конкретном производстве битумированной бумаги
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Изготовление бумаги с пленочным покрытием из синтетических материалов	Код	С	Уровень квалификации	4
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист машины для покрытия бумаги полиэтиленовой пленкой 5-го разряда Машинист машины для покрытия бумаги синтетической пленкой
--	--

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы повышения квалификации рабочих
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	К работе допускаются лица, достигшие 18 лет, прошедшие обучение и инструктаж по охране труда и получившие об этом 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	§137	Машинист машины для покрытия бумаги

		полиэтиленовой пленкой 5-го разряда
ОКПДТР	13858	Машинист машины для покрытия бумаги полиэтиленовой пленкой
ОКСО ⁷	150411	Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка оборудования и сырья для изготовления бумаги, покрытой пленкой синтетического материала, согласно сменному заданию	Код	C/01/4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Планирование работы по изготовлению бумаги с пленочным покрытием в соответствии со сменным заданием
	Проверка наличия необходимого количества бумаги, синтетического материала для выполнения задания
	Проверка исправности машины, регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры, коммуникаций, запорной арматуры на участке по изготовлению бумаги с пленочным покрытием
	Информирование старшего по смене о выявленных неполадках участка по изготовлению бумаги с пленочным покрытием
	Устранение выявленных неполадок на участке по изготовлению бумаги с пленочным покрытием в рамках своей компетенции
	Установка рулонов бумаги на стеллажи машины для покрытия бумаги синтетической пленкой в соответствии с планируемым ассортиментом
	Загрузка в бункеры машины синтетического материала
	Нагрев зон экструдера в соответствии с технологическим регламентом на вырабатываемый ассортимент
Необходимые умения	Оформление информации об устраненных неполадках и готовности машины для покрытия бумаги синтетической пленкой к выполнению сменного задания
	Расчислять необходимое количество бумаги, синтетического материала
	Оценивать наличие достаточного количества бумаги и синтетического материала
	Оценивать состояние оборудования машины для покрытия бумаги синтетической пленкой и средств автоматической системы управления технологическим процессом путем осмотра и контрольных включений
	Оценивать состояние коммуникаций, регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры участка по изготовлению бумаги с пленочным покрытием путем осмотра и контрольных включений
	Пользоваться телефоном и радиотелефоном для передачи оперативной информации старшему по смене
Пользоваться инструментами для устранения неполадок на участке по	

	изготовлению бумаги с пленочным покрытием
	Устанавливать рулоны бумаги на узел раската машины для покрытия бумаги синтетической пленкой
	Загружать синтетический материал в бункеры машины для покрытия бумаги синтетической пленкой
	Пользоваться регулирующей аппаратурой для нагрева зон экструдера машины для покрытия бумаги синтетической пленкой
	Производить запись необходимой информации в оперативном журнале
Необходимые знания	Производительность машины при выработке планируемого ассортимента бумаги с пленочным покрытием
	Нормы расхода бумаги, покрывного материала на вырабатываемый ассортимент бумаги с пленочным покрытием
	Схема коммуникаций воды, пара, расположения запорной и регулирующей аппаратуры, контрольно-измерительных приборов участка по изготовлению бумаги с пленочным покрытием
	Виды, устройство, принцип работы оборудования машины для нанесения пленочного покрытия
	Инструкция по эксплуатации машины для нанесения пленочного покрытия
	Назначение и принцип работы регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры, запорной арматуры, средств автоматической системы управления технологическим процессом изготовления бумаги с пленочным покрытием
	Признаки неисправности оборудования, аппаратуры и арматуры участка по изготовлению бумаги с пленочным покрытием
	Перечень неполадок участка по изготовлению бумаги с пленочным покрытием, устраняемых без привлечения ремонтных работников
	Назначение инструментов и приспособлений, используемых для ремонта оборудования машины для нанесения пленочного покрытия
	Инструкции по ремонту машины для нанесения пленочного покрытия
	Термины и определения, используемые при производстве бумаги с пленочным покрытием
	Нормативная документация, технологический регламент на вырабатываемый ассортимент бумаги с пленочным покрытием
	Требования охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии
	Порядок заполнения оперативного журнала установленной формы на конкретном производстве бумаги с пленочным покрытием
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Регулирование режима работы машины по изготовлению бумаги, покрытой пленкой синтетического материала, в соответствии с требованиями технологической и нормативной документации на вырабатываемую продукцию	Код	C/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	<p>Пуск машины для покрытия бумаги синтетической пленкой в работу</p> <p>Наладка параметров работы машины для нанесения пленочных покрытий в соответствии с технологическим регламентом</p> <p>Выявление отклонений в режиме работы оборудования машины для нанесения пленочного покрытия от норм технологического регламента</p> <p>Регулирование параметров работы машины для нанесения пленочного покрытия при выявлении отклонений в режиме работы оборудования или в случае несоответствия качества продукции требованиям нормативной документации</p> <p>Регулирование расхода сырья, пара, электроэнергии, воды, бумаги и покрывного материала на производство продукции для обеспечения оптимального режима работы машины для покрытия бумаги синтетической пленкой</p> <p>Информирование старшего по смене о выявленных нарушениях технологического режима и аварийных ситуациях на машине для нанесения пленочного покрытия</p> <p>Останов машины для нанесения пленочного покрытия на бумагу в плановом или в аварийном режимах с соблюдением требований охраны труда</p> <p>Оформление информации о режиме работы машины, количестве и качестве выработанной бумаги с пленочным покрытием</p>
Необходимые умения	<p>Выполнять пуск и останов обслуживаемого оборудования</p> <p>Оценивать достаточность наличия бумаги и синтетического материала для выполнения сменного задания</p> <p>Пользоваться приемами установки, заправки и съема рулонов бумаги, заполнения бункеров машины синтетическим материалом</p> <p>Определять отклонения в режиме работы оборудования по показаниям средств автоматической системы управления технологическим процессом, регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры</p> <p>Пользоваться контрольно-измерительными приборами и средствами автоматической системы управления технологическим процессом для регулирования параметров технологического процесса изготовления бумаги с пленочным покрытием</p> <p>Пользоваться специализированным программным обеспечением для управления процессом производства бумаги с пленочным покрытием</p>

	Оценивать качество бумаги с пленочным покрытием по результатам испытания ее по показателям качества
	Снимать показания приборов учета расхода сырья, химикатов, воды, тепло-, энергоносителей при производстве бумаги с пленочным покрытием
	Пользоваться приборами учета расхода сырья, химикатов, воды, тепло- и энергоносителей для оптимизации работы машины
	Определять состояние оборудования, контрольно-измерительной, запорной и регулирующей аппаратуры участка по изготовлению бумаги с пленочным покрытием по их показаниям, звуковым и световым сигналам
	Останавливать оборудование машины для покрытия бумаги синтетической пленкой при аварийной ситуации с помощью аварийных кнопок
	Останавливать оборудование машины для покрытия бумаги синтетической пленкой в плановом режиме
	Подготавливать оборудование машины для покрытия бумаги синтетической пленкой к проведению планово-предупредительного ремонта
	Принимать оборудование машины для покрытия бумаги синтетической пленкой после окончания ремонтных работ
	Участвовать в пусконаладочных работах машины для покрытия бумаги синтетической пленкой
	Заносить информацию о результатах работы машины для покрытия бумаги синтетической пленкой за смену в оперативный журнал установленной формы на конкретном производстве
Необходимые знания	Инструкция по эксплуатации машины для покрытия бумаги синтетической пленкой
	Устройство, принцип работы машины для покрытия бумаги синтетической пленкой
	Назначение и принцип работы регулирующей, контрольно-измерительной аппаратуры и средств автоматической системы управления технологическим процессом изготовления бумаги, покрытой пленкой
	Показатели параметров и допустимые отклонения рабочих параметров оборудования машины для покрытия бумаги синтетической пленкой
	Признаки неисправности оборудования машины для покрытия бумаги пленкой, контрольно-измерительной и регулирующей аппаратуры
	Перечень неполадок участка для покрытия бумаги пленкой, устраняемых без привлечения ремонтных работников
	Стандартные компьютерные офисные программы и специализированные программные продукты для управления процессом производства бумаги с пленочным покрытием
	Технологический регламент, нормативная документация на вырабатываемый ассортимент бумаги с пленочным покрытием
	Влияние конкретных параметров работы машины для покрытия бумаги синтетической пленкой на показатели качества бумаги с пленочным покрытием
	Удельные нормы расхода бумаги, покрывного материала, воды, тепло- и энергоносителей при производстве бумаги с пленочным покрытием
	Приемы оптимизации работы машины для нанесения пленочного

	покрытия на бумагу
	Порядок останова машины для покрытия бумаги пленкой в плановом и в аварийном режимах
	Порядок информирования руководства об аварийных ситуациях на машине для покрытия бумаги синтетической пленкой
	Расположение аварийных кнопок для экстренного останова оборудования машины для покрытия бумаги пленкой
	Порядок действий при аварийных ситуациях на машине для покрытия бумаги синтетической пленкой
	Порядок подготовки оборудования машины для покрытия бумаги синтетической пленкой к проведению планово-предупредительного ремонта
	Требования охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии
	Перечень сведений о результатах работы машины для покрытия бумаги синтетической пленкой за смену, которые необходимо внести в оперативный журнал установленной формы на конкретном производстве бумаги с пленочным покрытием
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», посёлок Правдинский, Московская область
2	Общероссийское отраслевое объединение работодателей целлюлозно-бумажной промышленности (ОООР «Бумпром»), город Москва

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

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

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

⁵ Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 41, часть 1, раздел «Производство целлюлозы, бумаги, картона и изделий из них».

⁶ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

⁷ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.