



**КонсультантПлюс**  
надежная правовая поддержка

Приказ Минтруда России от 21.12.2015 N  
1065н

"Об утверждении профессионального  
стандарта "Машинист установок по  
производству изделий из бумаги и картона"  
(Зарегистрировано в Минюсте России  
21.01.2016 N 40686)

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

[www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)

Дата сохранения: 04.10.2017

Зарегистрировано в Минюсте России 21 января 2016 г. N 40686

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**  
**от 21 декабря 2015 г. N 1065н**

**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. N 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 4, ст. 293; 2014, N 39, ст. 5266), приказываю:

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. N 1065н

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ**

**МАШИНИСТ**  
**УСТАНОВОК ПО ПРОИЗВОДСТВУ ИЗДЕЛИЙ ИЗ БУМАГИ И КАРТОНА**

733

Регистрационный  
номер

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    | 4                    | Подготовка оборудования и сырья для изготовления бумаги, покрытой пленкой синтетического материала,  | C/01.4 | 4                                 |

|  |                          |  |        |
|--|--------------------------|--|--------|
|  | синтетических материалов | согласно сменному заданию  |        |
|  |                          | 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 | Заимствовано из оригинала |   |  |
|   |          |   | Код оригинала             | Регистрационный номер профессионального стандарта |  |

|  |   |
|--|---|
| Возможные наименования должностей, профессий | Машинист машины по изготовлению гильз 2-го, 3-го разрядов<br>Машинист установок по изготовлению изделий из бумаги и картона<br>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<br>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 картон согласно сменному заданию | Код | A/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

|                                |          |   |                           |               |   |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | 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  |

|  |   |
|--|---|
|  | Оформление информации об устраненных неполадках и готовности машины по изготовлению гильз из бумаги и ролевого картона к выполнению сменного задания  |
| Необходимые умения   | 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, устраняемых 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 | Заимствовано 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<br>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 | Заимствовано 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 | Код | В/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

продукцию

|                                   |          |   |                              |                  |  |
|-----------------------------------|----------|---|------------------------------|------------------|--|
| Происхождение<br>трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из<br>оригинала |                  |  |
|                                   |          |   |                              | Код<br>оригинала | Регистрационный<br>номер<br>профессионального<br>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   |
|                    | Оформление информации о режиме работы битумировочной машины, количестве и качестве выработанной битумированной бумаги  |
| Необходимые умения | 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<br>Машинист машины для покрытия бумаги синтетической пленкой |
|--|--|

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих<br>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<br>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 | <table border="1"> <tr> <td>Оригинал</td> <td>X</td> <td>Заимствовано из оригинала</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>    | Оригинал                  | X      | Заимствовано из оригинала         |   |  | Код оригинала |  | Регистрационный номер профессионального стандарта |  |
| Оригинал                       | X   | Заимствовано из оригинала |        |                                   |   |  |               |  |   |  |

|                   |  |
|-------------------|--|
| 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 стенды 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  |
|                    | Оформление информации об устраненных неполадках и готовности машины для покрытия бумаги синтетической пленкой к выполнению сменного задания   |
| Необходимые умения | Рассчитывать 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 | Заимствовано из оригинала |               |   |
|                                |          |   |                           | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|                    |  |
|--------------------|--|
| Трудовые действия  | Пуск машины для покрытия бумаги синтетической пленкой в работу   |
|                    | Наладка параметров работы машины для нанесения пленочных покрытий в соответствии с технологическим регламентом   |
|                    | Выявление отклонений в режиме работы оборудования машины для нанесения пленочного покрытия от норм технологического регламента   |
|                    | Регулирование параметров работы машины для нанесения пленочного покрытия при выявлении отклонений в режиме работы оборудования или в случае несоответствия качества продукции требованиям нормативной документации         |
|                    | Регулирование расхода сырья, пара, электроэнергии, воды, бумаги и покрывного материала на производство продукции для обеспечения оптимального режима работы машины для покрытия бумаги синтетической пленкой               |
|                    | Информирование старшего по смене о выявленных нарушениях технологического режима и аварийных ситуациях на машине для нанесения пленочного покрытия   |
|                    | Останов машины для нанесения пленочного покрытия на бумагу в плановом или в аварийном режимах с соблюдением требований охраны труда  |
|                    | Оформление информации о режиме работы машины, количестве и качестве выработанной бумаги с пленочным покрытием  |
| Необходимые умения | Выполнять пуск и останов обслуживаемого оборудования   |
|                    | Оценивать достаточность наличия бумаги и синтетического материала для выполнения сменного задания  |
|                    | Пользоваться приемами установки, заправки и съема рулонов бумаги, заполнения бункеров машины синтетическим материалом  |
|                    | Определять отклонения в режиме работы оборудования по показаниям средств автоматической системы управления технологическим процессом, регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры                                   |
|                    | Пользоваться контрольно-измерительными приборами и средствами автоматической системы управления технологическим процессом для регулирования параметров технологического процесса изготовления бумаги с пленочным покрытием |
|                    | Пользоваться специализированным программным обеспечением для управления процессом производства бумаги с пленочным покрытием  |
|                    | 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", поселок 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. N 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, N 10, ст. 1131; 2001, N 26, ст. 2685; 2011, N 26, ст. 3803); [статья 265](#) Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 1, ст. 3; 2006, N 27, ст. 2878; 2013, N 14, ст. 1666).

---

<4> [Приказ](#) Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. N 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 N 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. N 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный N 28970) и от 5 декабря 2014 г. N 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный N 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.

---