УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

от «\_\_» \_\_\_\_\_\_2024 г. №\_\_\_

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Контролер целлюлозно-бумажного производства**

|  |
| --- |
|  |
| Регистрационный номер |

Содержание

[I. Общие сведения 1](#_Toc147591977)

[II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 2](#_Toc147591978)

[III. Характеристика обобщенных трудовых функций 3](#_Toc147591979)

[3.1. Обобщенная трудовая функция «Контроль параметров технологического процесса производства целлюлозно-бумажной продукции» 3](#_Toc147591980)

[3.2. Обобщенная трудовая функция «Контроль качества сырья и химикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции» 5](#_Toc147591981)

[3.3. Обобщенная трудовая функция «Контроль качества продукции целлюлозно-бумажного производства» 8](#_Toc147591982)

[IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 11](#_Toc147591983)

# I. Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Контроль производства и качества целлюлозно-бумажной продукции |  | 23.059 |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | | код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Определение соответствия качества продукции целлюлозно-бумажного производства требованиям нормативной документации |

Группа занятий:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 8171 | Операторы машин по изготовлению бумажной массы и бумаги | - | - |
| (код ОКЗ[[1]](#endnote-1)) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 17.12 | Производство бумаги и картона |
| 17.2 | Производство изделий из бумаги и картона |
| (код ОКВЭД[[2]](#endnote-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 | код | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| A | Контроль параметров технологического процесса производства целлюлозно-бумажной продукции | 3 | Подготовка к проведению контроля параметров технологического процесса производства целлюлозно-бумажной продукции | A/01.3 | 3 |
| Контроль соответствия параметров технологического процесса производства целлюлозно-бумажной продукции требованиям технологического регламента | A/02.3 |
| B | Контроль качества сырья и химикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции | 4 | Подготовка к проведению входного контроля качества материалов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции | В/01.4 | 4 |
| Контроль соответствия качества материалов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции, требованиям нормативной документации | В/02.4 |
| C | Контроль качества продукции целлюлозно-бумажного производства | 4 | Подготовка к проведению контроля качества продукции целлюлозно-бумажного производства | C/01.4 | 4 |
| Контроль соответствия качества продукции целлюлозно-бумажного производства требованиям нормативной документации | C/02.4 |

# III. Характеристика обобщенных трудовых функций

## 3.1. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль параметров технологического процесса производства целлюлозно-бумажной продукции | Код | A | Уровень квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Контролер целлюлозно-бумажного производства 2-го и 3-го разрядов Контролер технологического процесса  Лаборант химического анализа 3-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Лица не моложе 18 лет[[3]](#endnote-3)  Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров[[4]](#endnote-4)  Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда[[5]](#endnote-5) |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 7543 | Определители сортности и испытатели изделий (за исключением продуктов питания и напитков) |
| ЕТКС[[6]](#endnote-6) | §95, 96 | Контролер целлюлозно-бумажного производства 2-го, 3-го разряда |
| §156 | Лаборант химического анализа (3-й разряд) |
| ОКПДТР[[7]](#endnote-7) | 13085 | Контролер целлюлозно-бумажного производства |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подготовка к проведению контроля параметров технологического процесса производства целлюлозно-бумажной продукции | 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 контролю параметров технологического процесса изготовления целлюлозно-бумажной продукции на основе сменного задания |
| Выбор методов и средств измерения, используемых для контроля параметров технологического процесса изготовления целлюлозно-бумажной продукции в соответствии со сменным заданием, требованиями нормативной документации и методиками проведения контрольных испытаний параметров технологического процесса |
| Проверка готовности к работе средств измерения, приборов, химической посуды для контроля параметров технологического процесса в соответствии с инструкциями по эксплуатации |
| Информирование руководства о выявленных неисправностях в работе средств измерения для контроля параметров технологического процесса изготовления целлюлозно-бумажной продукции |
| Устранение выявленных неисправностей средств измерения и контроля параметров технологического процесса в рамках своей компетенции |
| Оформление результатов подготовки к проведению контроля параметров технологического процесса |
| Необходимые умения | Определять путем осмотра наличие/отсутствие дефектов средств измерения и контроля параметров технологического процесса |
| Производить контрольные включения средств измерений для контроля параметров технологического процесса |
| Пользоваться телефонной, радиотелефонной связью для информирования старшего по смене о выявленных неисправностях в работе средств измерения и контроля |
| Работать инструментами для устранения неполадок, дефектов в работе средств измерения и контроля |
| Пользоваться лабораторным оборудованием, средствами измерения, применяемыми для проведения контроля |
| Заносить результаты подготовки к проведению контроля параметров технологического процесса в рабочий журнал |
| Необходимые знания | Требования нормативной документации в части методов, приборов, средств измерений, используемых для контроля параметров технологического процесса |
| Методики проведения контроля параметров технологического процесса |
| Назначение, устройство, принцип работы приборов, приспособлений и средств измерений для контроля параметров технологического процесса |
| Инструкции по эксплуатации приборов и средств измерения, используемых для контроля параметров технологического процесса |
| Типичные неисправности приборов, инструментов для контроля параметров технологического процесса |
| Перечень неполадок средств измерения и контроля, устраняемых без привлечения ремонтных работников |
| Термины и определения, используемые в целлюлозно-бумажном производстве |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии |
| Порядок оформления результатов подготовки к проведению контроля параметров технологического процесса в рабочем журнале |
| Другие характеристики | - |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль соответствия параметров технологического процесса производства целлюлозно-бумажной продукции требованиям технологического регламента | Код | A/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контроль значений параметров технологического процесса по показаниям регулирующей, контрольно-измерительной аппаратуры и средств автоматической системы управления технологическим процессом в соответствии с требованиями технологического регламента |
| Инструментальное определение значений параметров технологического процесса |
| Проведение лабораторного контроля параметров технологического процесса производства продукции |
| Оценка полученных результатов контроля параметров технологического процесса на предмет соответствия требованиям технологического регламента |
| Информирование старшего по смене об отклонениях параметров процесса от требований технологического регламента |
| Оформление результатов контроля параметров технологического процесса |
| Необходимые умения | Снимать показания регулирующей, контрольно-измерительной аппаратуры и средств автоматической системы управления технологическим процессом |
| Контролировать параметры технологического процесса с использованием приборов и инструментов |
| Производить лабораторный химический контроль параметров технологического процесса |
| Обрабатывать полученные результаты контроля параметров технологического процесса |
| Пользоваться компьютерным программным обеспечением для обработки и оформления результатов контроля |
| Выявлять по результатам контроля параметров технологического процесса отклонения от требований технологического регламента |
| Пользоваться телефонной и радиотелефонной связью для информирования старшего по смене об отклонениях параметров технологического процесса |
| Заносить результаты контроля параметров технологического процесса в рабочий журнал |
| Необходимые знания | Технология производства контролируемой продукции |
| Нормы параметров технологического процесса в соответствии с технологическим регламентом |
| Допустимые отклонения параметров технологического регламента |
| Порядок и методики проведения контроля параметров технологического процесса |
| Методы обработки результатов контроля параметров технологического процесса |
| Компьютерные программные продукты для обработки и оформления результатов контроля |
| Термины, используемые в целлюлозно-бумажном производстве |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии |
| Порядок оформления результатов контроля параметров технологического процесса |
| Другие характеристики | - |

## 3.2. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль качества сырья и химикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции | Код | B | Уровень квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Контролер целлюлозно-бумажного производства 4-го разрядаКонтролер древесного сырья и химикатовЛаборант химического анализа 5-го разрядаЛаборант по физико-механическим испытаниям 3-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих |
| Требования к опыту практической работы | Не менее года профессии с более низким (предыдущим) разрядом |
| Особые условия допуска к работе | Лица не моложе 18 лет  Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров  Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 7543 | Определители сортности и испытатели изделий (за исключением продуктов питания и напитков) |
| ЕТКС | §97 | Контролер целлюлозно-бумажного производства 4-го разряда |
| §121 | Лаборант по физико-механическим испытаниям (3-й разряд) |
| §158 | Лаборант химического анализа (5-й разряд) |
| ОКПДТР | 13085 | Контролер целлюлозно-бумажного производства |
| ОКСО |  |  |

**3.2.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подготовка к проведению входного контроля качества материалов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции | Код | B/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Планирование работ по контролю качества сырья и химикатов, используемых для производства целлюлозно-бумажной продукции, на основе сменного задания |
| Выбор методов, приборов, инструментов для контроля качества сырья, химикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции, в соответствии со сменным заданием и методиками проведения испытаний |
| Проверка состояния и готовности к работе приборов, инструментов, химической посуды, необходимых для осуществления контроля качества используемых материалов, в соответствии с инструкциями по эксплуатации |
| Информирование руководства о выявленных неисправностях средств измерения, используемых для проведения контрольных испытаний качества сырья и химикатов |
| Устранение выявленных неисправностей средств измерения, используемых для контроля качества сырья и химикатов, в рамках своей компетенции |
| Приготовление растворов химических реактивов для определения качества сырья и химикатов в соответствии с технологией приготовления |
| Оформление результатов подготовки к лабораторным испытаниям сырья и химикатов |
| Необходимые умения | Определять наличие/отсутствие дефектов средств измерения и контроля |
| Производить контрольные включения средств измерений и контроля качества используемых материалов |
| Работать инструментами для устранения выявленных неполадок и дефектов средств измерений и контроля качества используемых материалов |
| Пользоваться телефонной и радиотелефонной связью для информирования старшего по смене о выявленных неисправностях средств измерения и контроля качества используемых материалов |
| Рассчитывать количество компонентов для приготовления рабочих растворов химикатов по формулам |
| Пользоваться лабораторным оборудованием, средствами измерения, применяемыми для проведения контроля качества сырья и химикатов |
| Готовить рабочие растворы химикатов в соответствии с методиками |
| Заносить результаты подготовки к контролю качества сырья и химикатов в рабочий журнал |
| Необходимые знания | Требования нормативной документации на сырье и химикаты, применяемые при производстве целлюлозно-бумажной продукции, в части методов, приборов, химикатов, используемых для контроля качества проверяемых материалов |
| Методики проведения контрольных испытаний качества сырья и химикатов, применяемые при производстве целлюлозно-бумажной продукции |
| Назначение, устройство, принцип работы приборов, инструментов для контроля качества сырья и химикатов |
| Инструкции по эксплуатации приборов, инструментов, химической посуды, применяемые при контроле качества сырья и химикатов |
| Типичные неисправности приборов, инструментов, применяемых при контроле качества сырья и химикатов |
| Перечень неполадок приборов, инструментов для контроля качества сырья и химикатов, устраняемых без привлечения ремонтных работников |
| Формулы расчета количества компонентов для приготовления рабочих растворов химикатов |
| Методики приготовления растворов химических реактивов, используемых для контроля качества |
| Термины и определения, используемые в целлюлозно-бумажном производстве |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии |
| Правила внесения информации о результатах подготовки к контролю качества сырья и химикатов в рабочий журнал |
| Другие характеристики | - |

**3.2.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль соответствия качества материалов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции, требованиям нормативной документации | Код | B/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | **4** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  | |  | |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Трудовые действия | Определение перечня контрольных испытаний сырья и химикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции, и проб материалов, подлежащих отбору | | | | |
| Отбор проб сырья и химикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции | | | | |
| Оценка внешнего вида сырья, химикатов на соответствие требованиям нормативной документации | | | | |
| Выполнение контрольных лабораторных испытаний для определения качества используемых сырья и химикатов | | | | |
| Анализ результатов контроля качества проверяемых материалов для выявления отклонений от требований нормативной документации | | | | |
| Информирование руководства о выявленных отклонениях в показателях качества сырья, химикатов от требований нормативной документации | | | | |
| Оформление документации на принятые и отбракованные сырье и химикаты | | | | |
| Внесение результатов контрольных испытаний сырья и химикатов в рабочий журнал | | | | |
| Необходимые умения | Отбирать пробы сырья и химикатов для контроля качества | | | | |
| Оценивать качество проверяемых сырья и химикатов по внешнему виду | | | | |
| Пользоваться лабораторным оборудованием, приборами и средствами измерения для контроля качества сырья и химикатов, применяемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции | | | | |
| Производить химический анализ качества проверяемых сырья и химикатов | | | | |
| Обрабатывать результаты контроля качества проверяемых сырья и химикатов | | | | |
| Пользоваться специализированным программным обеспечением для обработки и оформления результатов контроля качества сырья и химикатов | | | | |
| Оценивать качество контролируемого сырья и химикатов по результатам испытания на соответствие требованиям нормативной документации | | | | |
| Пользоваться телефонной, радиотелефонной связью для передачи информации старшему по смене о выявленных отклонениях в качестве сырья и химикатов | | | | |
| Оформлять документацию установленной формы на конкретном производстве | | | | |
| Необходимые знания | Технология производства вырабатываемой целлюлозно-бумажной продукции, используемое сырье и химикаты | | | | |
| Правила отбора проб сырья, химикатов, применяемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции | | | | |
| Нормативная документация на сырье и химикаты, применяемые при производстве целлюлозно-бумажной продукции | | | | |
| Принцип действия и правила использования лабораторного оборудования, приборов и средств измерения, используемых для контроля исходных сырья и химикатов | | | | |
| Методы, приемы и последовательность выполнения контрольных лабораторных испытаний, проверяемых сырья и химикатов | | | | |
| Методы обработки результатов лабораторных испытаний по показателям качества проверяемых сырья и химикатов | | | | |
| Компьютерные специализированные программные продукты для обработки и оформления результатов испытания сырья и химикатов | | | | |
| Термины и определения, принятые в целлюлозно-бумажном производстве | | | | |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии | | | | |
| Порядок оформления документации на принятые и отбракованные сырье и химикаты | | | | |
| Порядок внесения результатов испытания сырья и химикатов в рабочий журнал | | | | |
| Другие характеристики | - | | | | |

## 3.3. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль качества продукции целлюлозно-бумажного производства | Код | C | Уровень квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Контролер целлюлозно-бумажного производства 5-го разряда  Контролер качества продукции и технологического процесса 5-го разряда Лаборант химического анализа 4-го разряда  Лаборант по физико-механическим испытаниям 4-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)  или  Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих |
| Требования к опыту практической работы | Не менее одного года по профессии с более низким (предыдущим) разрядом при наличии профессионального обучения |
| Особые условия допуска к работе | Лица не моложе 18 лет  Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров  Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 7543 | Определители сортности и испытатели изделий (за исключением продуктов питания и напитков) |
| ЕТКС | §98 | Контролер целлюлозно-бумажного производства 5-го разряда |
|  | §122 | Лаборант по физико-механическим испытаниям (4-й разряд) |
|  | §157 | Лаборант химического анализа (4-й разряд) |
|  | §315 | Контролер качества продукции и технологического процесса 5-го разряда |
| ОКПДТР | 13085 | Контролер целлюлозно-бумажного производства |
| ОКСО |  |  |

**3.3.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подготовка к проведению контроля качества продукции целлюлозно-бумажного производства | Код | C/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Планирование работы по контролю качества продукции целлюлозно-бумажного производства в соответствии со сменным заданием |
| Выбор методов, приборов и средств измерения для контроля качества продукции в соответствии со сменным заданием, требованиями нормативной документации и методиками проведения испытаний |
| Проверка состояния и готовности к работе приборов, средств измерений и оборудования, используемых для контроля качества продукции целлюлозно-бумажного производства |
| Информирование старшего по смене о выявленных неисправностях в работе приборов и оборудования для контроля качества продукции |
| Устранение выявленных неисправностей средств измерения для контроля качества продукции в рамках своей компетенции |
| Приготовление рабочих растворов химических реактивов, используемых для контроля качества продукции целлюлозно-бумажного производства |
| Оформление результатов подготовки к проведению контроля качества целлюлозно-бумажной продукции в рабочих журналах |
| Необходимые умения | Определять наличие/отсутствие дефектов средств измерения и контроля качества продукции |
| Производить контрольные включения средств измерений и контроля качества продукции целлюлозно-бумажного производства |
| Пользоваться телефонной и радиотелефонной связью для передачи информации старшему по смене о выявленных неисправностях в работе средств контроля качества продукции |
| Работать инструментами для устранения неисправностей средств измерения и контроля качества продукции |
| Рассчитывать количество химикатов для приготовления рабочих растворов по формулам |
| Пользоваться лабораторным оборудованием, приборами и средствами измерения для проведения контроля качества продукции |
| Оформлять результаты подготовки к проведению контроля качества продукции в рабочий журнал |
| Необходимые знания | Требования нормативной документации в части используемых методов, приборов, химикатов для контроля показателей качества целлюлозно-бумажной продукции |
| Методики проведения контрольных лабораторных испытаний целлюлозно-бумажной продукции |
| Назначение, устройство, принцип работы приборов, средств измерения для контроля качества целлюлозно-бумажной продукции |
| Инструкции по эксплуатации и проверке приборов, средств измерения |
| Типичные неисправности приборов, средств измерения для контроля качества целлюлозно-бумажной продукции |
| Перечень неполадок средств измерения и контроля качества целлюлозно-бумажной продукции, устраняемых без привлечения ремонтных работников |
| Термины и определения, используемые в целлюлозно-бумажном производстве |
| Правила пользования лабораторным оборудованием, приборами и средствами измерения, применяемыми для проведения контроля качества продукции |
| Формулы расчета количества химикатов для приготовления рабочих растворов |
| Методики приготовления растворов химических реактивов |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии |
| Правила оформления результатов подготовки к проведению контроля качества продукции в рабочем журнале |
| Другие характеристики | - |

**3.3.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль соответствия качества продукции целлюлозно-бумажного производства требованиям нормативной документации | Код | C/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Отбор образцов целлюлозно-бумажной продукции в соответствии с правилами отбора для проведения контрольных испытаний по показателям их качества |
| Лабораторный контроль качества отобранных образцов по химическим и физико-механическим показателям в соответствии с требованиями нормативной документации |
| Контроль качества упаковки, маркировки, хранения и отгрузки целлюлозно-бумажной продукции в соответствии с требованиями нормативной документации и инструкциями, действующими на производстве |
| Оценка соответствия качества готовой продукции требованиям нормативной документации |
| Отбраковка целлюлозно-бумажной продукции, не соответствующей требованиям нормативной документации |
| Информирование руководства о несоответствии качества продукции требованиям нормативной документации |
| Оформление документации, удостоверяющей качество партии продукции |
| Оформление отгрузочной документации |
| Необходимые умения | Отбирать образцы целлюлозно-бумажной продукции для проведения испытаний |
| Производить лабораторный контроль качества целлюлозно-бумажной продукции |
| Определять качество целлюлозно-бумажной продукции с помощью средств измерения |
| Обрабатывать результаты контроля качества продукции целлюлозно-бумажного производства |
| Оценивать соответствие полученных результатов контроля качества продукции требованиям нормативной документации |
| Пользоваться телефонной и радиотелефонной связью для информирования старшего по смене о несоответствии показателей качества готовой продукции требованиям нормативной документации |
| Пользоваться специальным программным обеспечением для обработки и оформления результатов испытания качества готовой продукции и документации |
| Оформлять документацию на отбракованную продукцию в соответствии с правилами, действующими на производстве |
| Оформлять документацию, удостоверяющую качество партии целлюлозно-бумажной продукции, в соответствии с требованиями нормативной документации |
| Оформлять отгрузочную документацию в соответствии с правилами, действующими на производстве |
| Необходимые знания | Правила отбора образцов целлюлозно-бумажной продукции |
| Нормативная документация на вырабатываемую целлюлозно-бумажную продукцию |
| Назначение и принцип действия лабораторного оборудования и средств измерений, используемых для контроля качества продукции |
| Методики проведения испытаний по химическим и физико-механическим показателям качества целлюлозно-бумажной продукции |
| Методы обработки результатов контроля качества продукции |
| Специализированные программные продукты для обработки и оформления результатов испытания качества готовой продукции и документации |
| Виды брака, дефектов готовой целлюлозно-бумажной продукции |
| Порядок отбраковки продукции, не соответствующей требованиям нормативной документации |
| Порядок осуществления контроля качества упаковки, маркировки, хранения и отгрузки готовой продукции в соответствии с требованиями нормативной документации |
| Правила оформления документации, удостоверяющей качество отгружаемой партии целлюлозно-бумажной продукции, в соответствии с требованиями нормативной документации и положениями, действующими в отрасли |
| Инструкции по подготовке транспортных средств под погрузку, размещению в них готовой продукции и опломбированию транспортных средств |
| Термины и определения, используемые в целлюлозно-бумажном производстве |
| Требования охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии |
| Другие характеристики | - |

# IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

**4.1. Ответственная организация-разработчик**

|  |
| --- |
| Совет по профессиональным квалификациям в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности, город Москва |
| Председатель Лахтиков Юрий Олегович |

**4.2. Наименования организаций-разработчиков**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. Общероссийский классификатор занятий. [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. [↑](#endnote-ref-2)
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»; статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации. [↑](#endnote-ref-3)
4. Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278), действует до 1 апреля 2027 г.; приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277) с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 1 февраля 2022 г. № 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный № 67206), действует до 1 апреля 2027 г. [↑](#endnote-ref-4)
5. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда», действует до 1 сентября 2026 г. [↑](#endnote-ref-5)
6. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 41, раздел «Производство целлюлозы, бумаги, картона и изделий из них». [↑](#endnote-ref-6)
7. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов. [↑](#endnote-ref-7)