УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

от « » 201 г. №

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Контролер целлюлозно-бумажного производства**

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

Содержание

I. Общие сведения…………………………………………………………………………………………1

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)………………………………………3

III. Характеристика обобщенных трудовых функций………………………………………………….4

3.1. Обобщенная трудовая функция «Контроль качества сырья и химикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции"..................................……………………………….4

3.2. Обобщенная трудовая функция «Контроль параметров технологического процесса производства целлюлозно-бумажной продукции"....................................................…………………...8

3.3. Обобщенная трудовая функция «Контроль качества продукции целлюлозно-бумажного производства»..................................................................... .......................................................................11

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.…………………....16

I. Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Контроль производства и качества целлюлозно-бумажной продукции  |  |  |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | Код |
| Основная цель вида профессиональной деятельности: |
| Определение соответствия качества продукции целлюлозно-бумажного производства требованиям нормативной документации  |
|  |
| Группа занятий: |
| 7543 | Определители сортности и испытатели изделий (за исключением продуктов питания и напитков) | 8171 | Операторы машин по изготовлению бумажной массы и бумаги |
| 8143 | Операторы машин по производству изделий из бумаги и картона | - | - |
| (код ОКЗ[[1]](#endnote-1)) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |
| Отнесение к видам экономической деятельности: |
| 17.11 | Производство целлюлозы и древесной массы |
| 17.12 | Производство бумаги и картона |
| 17.21 | Производство гофрированной бумаги и картона, бумажной и картонной тары |
| 17.22 | Производство бумажных изделий хозяйственно-бытового и санитарно-гигиенического назначения |
| 17.23 | Производство бумажных канцелярских принадлежностей |
| 17.24  | Производство обоев |
| 17.29 | Производство прочих 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 | уровень квалификации | Наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| А | 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  | А/01.4 | 4 |
| Контроль соответствия качества материалов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции, требованиям нормативной документации  | А/02.4 | 4 |
| В | Контроль параметров технологического процесса производства целлюлозно-бумажной продукции  | 4 | Подготовка к проведению контроля параметров технологического процесса производства целлюлозно-бумажной продукции | В/01.4 | 4 |
| Контроль соответствия параметров технологического процесса производства целлюлозно-бумажной продукции требованиям технологического регламента  | В/02.4 | 4 |
| С | Контроль качества продукции целлюлозно-бумажного производства  | 4 | Подготовка к проведению контроля качества продукции целлюлозно-бумажного производства  | С/01.4 | 4 |
| Контроль соответствия качества продукции целлюлозно-бумажного производства требованиям нормативной документации | С/02.4 | 4 |

|  |
| --- |
| III. Характеристика обобщенных трудовых функций |

3.1. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль качества сырья и химикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции  | Код | А | Уровень квалификации | 4 |
|  |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |
| Возможные наименования должностей, профессий | Контролер целлюлозно-бумажного производства Контролер древесного сырья и химикатов Лаборант химического анализаЛаборант по физико-механическим испытаниям |
|  |
| Требования к образованию и обучению | Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих  |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | К работе допускаются лица, достигшие 18 лет[[3]](#endnote-3), прошедшие обучение и инструктаж по охране труда и получившие 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]](#endnote-4) |
| 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) |
| 8143 | Операторы машин по производству изделий из бумаги и картона |
| 8171 | Операторы машин по изготовлению бумажной массы и бумаги |
| ЕТКС[[5]](#endnote-5) | - | Контролер целлюлозно-бумажного производства  |
| ЕТКС[[6]](#endnote-6) | - | Лаборант по физико-механическим испытаниям |
| - | Лаборант химического анализа |
| ОКПДТР[[7]](#endnote-7) | 13085 | Контролер целлюлозно-бумажного производства |
| ОКСО[[8]](#endnote-8) | - | - |

|  |
| --- |
| **3.1.1. Трудовая функция** |
| Наименование | Подготовка к проведению входного контроля качества материалов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции  | Код | А/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | 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 |
| Подготовка рабочего места согласно требованиям производственных и санитарных норм, охраны труда, пожарной безопасности производства целлюлозно-бумажной продукции  |
| 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 |
| Устранение выявленных неисправностей средств измерения в рамках своей компетенции |
| Приготовление растворов химических реактивов для определения качества используемых сырья и химикатов в соответствии с технологией приготовления |
| Оформление результатов подготовки к лабораторным испытаниям в рабочие журналы  |
| Необходимые умения | Анализировать сменное задание и оперативную информацию |
| Определять визуально безопасное состояние рабочего места |
| Определять визуально наличие/отсутствие дефектов средств измерения и контроля |
| Проводить контрольные включения средств измерений и контроля качества используемых материалов  |
| Безопасно работать инструментами для устранения выявленных неполадок и дефектов |
| Излагать информацию о выявленных неисправностях средств измерения своевременно, кратко и четко |
| Пользоваться средствами связи, световыми и звуковыми сигналами |
| Рассчитывать количество компонентов для приготовления рабочих растворов химикатов по формулам |
| Пользоваться лабораторным оборудованием, средствами измерения, применяемыми для проведения контроля |
| Соблюдать требования безопасности при приготовлении рабочих растворов химикатов  |
| Оформлять документацию установленной на производстве формы |
| Необходимые знания  | Форма и структура сменного задания |
| Требования стандарта рабочего места контролера целлюлозно-бумажного производства |
| Требования нормативной документации на проверяемые материалы в части методов, приборов, химикатов, используемых для контроля качества  |
| Методики проведения контрольных испытаний |
| Назначение, устройство, принцип работы приборов, инструментов для контроля качества сырья и химикатов |
| Инструкции по эксплуатации приборов, инструментов, химической посуды  |
| Правила проверки приборов, инструментов, химической посуды |
| Типичные неисправности приборов, инструментов |
| Риски использования неисправного контрольного оборудования |
| Перечень неполадок, устраняемых без привлечения ремонтного персонала |
| Формулы расчета количества компонентов для приготовления рабочих растворов химикатов |
| Требования безопасности при работе с химикатами и химической посудой |
| Технология приготовления растворов химических реактивов, используемых для контроля качества  |
| Правила пользования средствами связи, световыми и звуковыми сигналами |
| Термины и определения, используемые в целлюлозно-бумажном производстве |
| Правила информирования руководства о выявленных неисправностях средств измерения  |
| Правила по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии  |
| Правила внесения требуемой информации в рабочий журнал |
| Другие характеристики | - |

|  |
| --- |
| **3.1.2. Трудовая функция** |
| Наименование | Контроль соответствия качества материалов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции, требованиям нормативной документации | Код | А/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Определение перечня проб, подлежащих отбору, и контрольных испытаний |
| 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 в рабочие журналы  |
| Необходимые умения | Безопасно отбирать пробы сырья и химикатов для контроля качества  |
| Оценивать качество проверяемых материалов визуально |
| Пользоваться лабораторным оборудованием, приборами и средствами измерения для контроля качества материалов, применяемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции |
| Безопасно осуществлять химический анализ качества проверяемых материалов |
| Обрабатывать результаты контроля качества проверяемых материалов  |
| Пользоваться специализированным программным обеспечением |
| Оценивать качество контролируемого сырья и химикатов по результатам испытания на соответствие требованиям нормативной документации  |
| Излагать информацию о выявленных отклонениях в показателях качества своевременно, кратко и четко |
| Пользоваться средствами связи  |
| Оформлять документацию  |
| Необходимые знания | Технология производства вырабатываемой целлюлозно-бумажной продукции |
| 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 материалов |
| Безопасные методы, приемы и последовательность выполнения контрольных лабораторных испытаний проверяемых материалов  |
| Методы обработки результатов лабораторных испытаний по показателям качества проверяемых материалов  |
| Компьютерные специализированные программные продукты |
| Термины определения, принятые в целлюлозно-бумажном производстве |
| Правила пользования средствами связи |
| Правила по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии |
| Правила оформления документации на принятые и отбракованные сырье и химикаты  |
| Правила внесения результатов испытания в рабочий журнал |
| Другие характеристики | - |

|  |
| --- |
| 3.2. Обобщенная трудовая функция |
| Наименование | Контроль параметров технологического процесса производства целлюлозно-бумажной продукции  | Код | В | Уровень квалификации | 4 |
|  |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |
| Возможные наименования должностей, профессий | Контролер целлюлозно-бумажного производства Контролер качества продукции и технологического процессаЛаборант химического анализа |
|  |
| Требования к образованию и обучению | Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки 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) в установленном законодательством порядке  |
| 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) |
| 8143 | Операторы машин по производству изделий из бумаги и картона |
| 8171 | Операторы машин по изготовлению бумажной массы и бумаги |
| ЕТКС5 | - | Контролер целлюлозно-бумажного производства  |
| ЕТКС6 | - | Лаборант химического анализа  |
| ЕТКС[[9]](#endnote-9) |  - | Контролер качества продукции и технологического процесса  |
| ОКПДТР | 13085 | Контролер целлюлозно-бумажного производства |
| ОКСО | - |  - |

|  |
| --- |
| **3.2.1. Трудовая функция** |
| Наименование | Подготовка к проведению контроля параметров технологического процесса производства целлюлозно-бумажной продукции  | Код | В/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Планирование работы по контролю параметров технологического процесса изготовления целлюлозно-бумажной продукции |
| 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 |
| Проверка готовности к работе средств измерения, приборов, химических 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 контроля в рамках своей компетенции |
| Оформление результатов подготовки к контролю параметров технологического процесса в рабочий журнал  |
| Необходимые умения |  Анализировать сменное задание и оперативную информацию для планирования контроля параметров технологического процесса |
| Определять визуально приборы, средства измерения, химические реактивы, необходимые для контроля параметров технологического процесса |
| Определять визуально наличие/отсутствие дефектов средств измерения |
| Проводить контрольные включения средств измерений для контроля параметров технологического процесса  |
| Излагать информацию о выявленных неисправностях средств измерения своевременно, кратко и четко |
| Пользоваться средствами связи, световыми и звуковыми сигналами |
| Безопасно работать инструментами для устранения неполадок, дефектов  |
| Пользоваться лабораторным оборудованием, средствами измерения, применяемыми для проведения контроля |
| Безопасно работать с химическими веществами |
| Заносить результаты подготовки к контролю параметров технологического процесса в рабочий журнал  |
| Необходимые знания | Форма и структура сменного задания |
| Требования стандарта рабочего места контролера целлюлозно-бумажного производства |
| 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 контроля параметров технологического процесса |
| Инструкции по эксплуатации приборов и средств измерения, используемых для контроля  |
| Типичные неисправности приборов, инструментов.  |
| Риски использования неисправного контрольного оборудования |
| Перечень неполадок, устраняемых без привлечения ремонтного персонала |
| Правила безопасной работы с химическими веществами |
| Термины и определения, используемые в целлюлозно-бумажном производстве |
| Правила пользования средствами связи |
| Правила по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии |
| Правила оформления отчетной документации |
| Другие характеристики | -  |

|  |
| --- |
| **3.2.2. Трудовая функция** |
| Наименование | Контроль соответствия параметров технологического процесса производства целлюлозно-бумажной продукции требованиям технологического регламента  | Код | В/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | 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 (АСУТП) в соответствии с требованиями технологического регламента  |
| Инструментальное определение значений параметров технологического процесса  |
| Проведение лабораторного контроля параметров технологического процесса производства целлюлозно-бумажной продукции  |
| Оценка полученных результатов контроля параметров технологического процесса на предмет соответствия требованиям технологического регламента |
| Информирование руководства (заинтересованных лиц) об отклонениях параметров процесса от требований технологического регламента |
| Оформление результатов контроля в рабочих журналах |
| Необходимые умения | Безопасно снимать показания регулирующей, контрольно-измерительной аппаратуры и средств АСУТП |
| Безопасно контролировать параметры технологического процесса с использованием приборов и инструментов |
| Безопасно проводить лабораторный химический контроль  |
| Обрабатывать полученные результаты контроля параметров технологического процесса |
| Пользоваться специализированным программным обеспечением  |
| Выявлять по результатам контроля параметров технологического процесса отклонения от требований регламента |
| Излагать информацию об отклонениях параметров процесса своевременно, кратко и четко |
| Пользоваться средствами оперативной связи  |
| Правильно оформлять текущую документацию  |
| Необходимые знания | Технология производства контролируемой продукции |
| Нормы параметров технологического процесса в соответствии с технологическим регламентом |
| Допустимые отклонения параметров технологического регламента |
| Безопасные приемы проведения контроля параметров технологического процесса |
| Методики проведения химического контроля параметров технологического процесса |
| Правила безопасной работы в химической лаборатории |
| Методы обработки результатов контроля  |
| Компьютерные специализированные программные продукты  |
| Термины, используемые в целлюлозно-бумажном производстве |
| Порядок действия во внештатных ситуациях  |
| Правила по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии |
| Правила оформления документации  |
| Другие характеристики |  - |

|  |
| --- |
| 3.3. Обобщенная трудовая функция |
| Наименование | Контроль качества продукции целлюлозно-бумажного производства  | Код | С | Уровень квалификации | 4 |
|  |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |
| Возможные наименования должностей, профессий | Контролер целлюлозно-бумажного производства Контролер качества продукции и технологического процессаЛаборант химического анализаЛаборант физико-механических испытаний |
|  |  |
| Требования к образованию и обучению | Образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки 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) в установленном законодательством порядке  |
| 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) |
| 8143 | Операторы машин по производству изделий из бумаги и картона |
| 8171 | Операторы машин по приготовлению бумажной массы и бумаги |
| ЕТКС5 | - | Контролер целлюлозно-бумажного производства |
| ЕТКС6 | - | Лаборант по физико-механическим испытаниям |
| - | Лаборант химического анализа |
| ЕТКС9 | - | Контролер качества продукции и технологического процесса  |
| ОКПДТР | 13085 | Контролер целлюлозно-бумажного производства |
| ОКСО | - | - |
| **3.3.1. Трудовая функция** |
| Наименование | Подготовка к проведению контроля качества продукции целлюлозно-бумажного производства | Код | С/01/4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Планирование работы по контролю качества продукции целлюлозно-бумажного производства |
| Организация рабочего места в соответствии с требованиями техники безопасности и пожарной безопасности производства целлюлозно-бумажной продукции  |
| Выбор методов, приборов и средств измерения для контроля качества продукции в соответствии с 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 руководства о выявленных неисправностях в работе приборов и оборудования для контроля качества продукции |
| Устранение выявленных неисправностей средств измерения в рамках своей компетенции |
| Приготовление рабочих растворов химических реактивов, используемых для контроля качества продукции целлюлозно-бумажного производства |
| Оформление результатов подготовки к контролю качества целлюлозно-бумажной продукции в рабочих журналах  |
| Необходимые умения | Анализировать сменное задание и оперативную информацию для выполнения работы по контролю качества продукции |
| Определять визуально безопасное состояние рабочего места |
| Определять визуально наличие/отсутствие дефектов средств измерения и контроля качества продукции |
| Проводить контрольные включения средств измерений и контроля качества продукции целлюлозно-бумажного производства  |
| Пользоваться средствами оперативной связи  |
| Излагать информацию о выявленных неисправностях в работе приборов и оборудования для контроля качества продукции своевременно и четко |
| Безопасно работать инструментами для устранения неисправностей средств контроля качества |
| Рассчитывать количество химикатов для приготовления рабочих растворов по формулам |
| Пользоваться лабораторным оборудованием, приборами и средствами измерения для проведения контроля качества продукции |
| Безопасно работать с химическими веществами |
| Оформлять результаты подготовки к контролю качества продукции в рабочий журнал |
| Необходимые знания | Форма и структура сменного задания |
| Требования стандарта рабочего места контролера целлюлозно-бумажного производства |
| 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 контроля качества целлюлозно-бумажной продукции |
| Риски использования неисправного контрольного оборудования |
| Перечень неполадок, устраняемых без привлечения ремонтного персонала |
| Правила безопасной работы инструментами для устранения выявленных неполадок и дефектов |
| Термины и определения, используемые в целлюлозно-бумажном производстве |
| Правила пользования лабораторным оборудованием, приборами и средствами измерения, применяемыми для проведения контроля качества продукции |
| Правила пользования средствами связи |
| Формулы расчета количества химикатов для приготовления рабочих растворов |
| Требования безопасности при работе с химикатами и химической посудой |
| Технология приготовления растворов химических реактивов |
| Правила по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии |
| Правила оформления документации  |
| Другие характеристики | - |

|  |
| --- |
| **3.3.2. Трудовая функция** |
| Наименование | Контроль соответствия качества продукции целлюлозно-бумажного производства требованиям нормативной документации | Код | С/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | Х | 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  |
| 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 | Безопасно отбирать образцы целлюлозно-бумажной продукции для проведения испытаний |
| Безопасно осуществлять лабораторный контроль качества целлюлозно-бумажной продукции |
| Определять качество целлюлозно-бумажной продукции визуально и с помощью средств измерения  |
| Обрабатывать результаты контроля качества продукции целлюлозно-бумажного производства  |
| Пользоваться специальным программным обеспечением |
| Оценивать соответствие полученных результатов контроля качества продукции требованиям нормативной документации |
| Излагать информацию о несоответствии качества продукции требованиям нормативной документации своевременно и четко |
| Пользоваться средствами связи  |
| 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 в отрасли  |
| 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 целлюлозно-бумажной продукции  |
| Специализированные программные продукты  |
| Виды брака, дефектов готовой целлюлозно-бумажной продукции |
| Правила отбраковки продукции, не соответствующей требованиям нормативной документации |
| Правила осуществления контроля качества упаковки, маркировки, хранения и отгрузки готовой продукции  |
| Правила оформления документации, удостоверяющей качество отгружаемой партии целлюлозно-бумажной продукции |
| Инструкции по подготовке транспортных средств под погрузку, размещению в них готовой продукции и опломбированию транспортных средств |
| Термины и определения, используемые в целлюлозно-бумажном производстве |
| Правила пользования средствами связи |
| Правила по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии, личной гигиене |
| Правила оформления документации в соответствии с требованиями нормативной документации и положениями, действующими на производстве  |
| Другие характеристики | - |
| IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта |
| **4.1. Ответственная организация-разработчик** |
| Российский союз промышленников и предпринимателей (РСПП), город Москва |
| Исполнительный вице-президент Кузьмин Дмитрий Владимирович |
| **4.2. Наименования организаций-разработчиков** |
| 1 | ОАО «Центральный научно-исследовательский институт бумаги» (ОАО ЦНИИБ), поселок Правдинский, Московская область |
| 2 | Общероссийское отраслевое объединение работодателей целлюлозно-бумажной промышленности (ОООР «Бумпром»), город Москва |

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 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. 26, ст. 2685; 2011, № 26, ст. 3803). [↑](#endnote-ref-3)
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 в Минюсте России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменением, внесенным приказом Минздрава России от 15 мая 2013 г. №  296н (зарегистрирован в Минюсте России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970); статья 213 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, №1, ст. 3; 2004, № 35, ст. 3607; 2006, №27, ст. 2878; 2008, № 30, ст. 3616; 2011, № 49, ст. 7031; 2013, № 48, ст. 6165, № 52, ст. 6986). [↑](#endnote-ref-4)
5. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 41, часть 1, раздел: «Производство целлюлозы, бумаги, картона и изделий из них». [↑](#endnote-ref-5)
6. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 1, раздел: «Профессии рабочих общие для всех производств». [↑](#endnote-ref-6)
7. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов. [↑](#endnote-ref-7)
8. Общероссийский классификатор специальностей по образованию. [↑](#endnote-ref-8)
9. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 24, раздел: «Общие профессии химических производств». [↑](#endnote-ref-9)