



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 83179

от 12 августа 2025.

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)**

ПРИКАЗ

Москва

№ 429н

**Об утверждении профессионального стандарта
«Контролер целлюлозно-бумажного производства»**

В соответствии с пунктом 20 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 апреля 2023 г. № 580, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Контролер целлюлозно-бумажного производства».

2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 декабря 2015 г. № 1035н «Об утверждении профессионального стандарта «Контролер целлюлозно-бумажного производства» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 января 2016 г., регистрационный № 40670).

3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 марта 2026 г. и действует до 1 марта 2032 г.

Министр

А.О. Котяков

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «9 *мая*» 2025 г. № *4294*

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Контролер целлюлозно-бумажного производства

739

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.....	5
3.1. Обобщенная трудовая функция «Лабораторный контроль качества сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции»	5
3.2. Обобщенная трудовая функция «Контроль качества продукции целлюлозно-бумажного производства».....	12
3.3. Обобщенная трудовая функция «Контроль технологических процессов изготовления продукции целлюлозно-бумажного производства на всех стадиях производственного цикла».....	18
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	25

I. Общие сведения

Контроль параметров и качества процессов и продукции целлюлозно-бумажного производства

(наименование вида профессиональной деятельности)

23.059

код

Краткое описание вида профессиональной деятельности

Оценка соответствия показателей качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции целлюлозно-бумажного производства требованиям нормативно-технической документации

Группа занятий

8131	Операторы установок по переработке химического сырья	8171	Операторы машин по изготовлению бумажной массы и бумаги
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к области профессиональной деятельности

23	Деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность, мебельное производство
(код ОПД ²)	(наименование области профессиональной деятельности)

Отнесение к видам экономической деятельности

17.1	Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги и картона
17.2	Производство изделий из бумаги и картона
(код ОКВЭД ³)	(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	возможные наименования должностей, профессий рабочих	наименование	код
А	Лабораторный контроль качества сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции	4	Лаборант по физико-механическим испытаниям 3-го разряда Лаборант химического анализа 3-го разряда Лаборант по физико-механическим испытаниям 4-го разряда Лаборант химического анализа 4-го разряда Лаборант химического анализа 5-го разряда	Подготовка рабочего места, приборов, оборудования для лабораторного контроля качества сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции	A/01.4
				Проведение лабораторных испытаний по оценке показателей качества сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции	A/02.4
В	Контроль качества продукции целлюлозно-бумажного производства	4	Контролер целлюлозно-бумажного производства 3-го разряда Контролер целлюлозно-бумажного производства 4-го разряда	Обработка и систематизация результатов лабораторных испытаний сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции	A/03.4
				Подготовка рабочего места, приборов, оборудования для контроля качества продукции целлюлозно-бумажного производства	B/01.4
				Оценка показателей качества продукции целлюлозно-бумажного производства в соответствии с требованиями нормативно-технической документации	B/02.4
				Обработка и систематизация результатов контроля качества продукции целлюлозно-бумажного производства	B/03.4

уровень

(подуровень)

квалификации

С	Контроль технологических процессов изготовления продукции целлюлозно-бумажного производства на всех стадиях производственного цикла	5	Старший контролер целлюлозно-бумажного производства Контролер целлюлозно-бумажного производства 5-го разряда	Контроль соблюдения технологической дисциплины на каждом этапе процесса целлюлозно-бумажного производства	С/01.5	5
				Анализ причин снижения качества продукции целлюлозно-бумажных производств и разработка предложений по их устранению	С/02.5	5
				Обеспечение выполнения регламента работы по приемке и отбраковке готовой продукции целлюлозно-бумажного производства	С/03.5	5
				Руководство контролерами качества целлюлозно-бумажного производства более низкой квалификации	С/04.5	5

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Лабораторный контроль качества сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции	Код	A	Уровень квалификации	4
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Лаборант по физико-механическим испытаниям 3-го разряда Лаборант химического анализа 3-го разряда Лаборант по физико-механическим испытаниям 4-го разряда Лаборант химического анализа 4-го разряда Лаборант химического анализа 5-го разряда
--	---

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	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
Опыт практической работы	Не менее одного года по профессии с более низким (предыдущим) разрядом за исключением минимального разряда при прохождении профессионального обучения Не менее шести месяцев по профессии с более низким (предыдущим) разрядом за исключением минимального разряда при наличии среднего профессионального образования
Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет ⁴ Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров ⁵ Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда ⁶
Другие характеристики	-

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	8131	Операторы установок по переработке химического сырья
ЕТКС ⁷	§ 121	Лаборант по физико-механическим испытаниям (3-й разряд)
	§ 122	Лаборант по физико-механическим испытаниям (4-й разряд)
	§ 156	Лаборант химического анализа (3-й разряд)
	§ 157	Лаборант химического анализа (4-й разряд)
	§ 158	Лаборант химического анализа (5-й разряд)
ОКПДТР ⁸	13302	Лаборант по физико-механическим испытаниям
	13321	Лаборант химического анализа
Перечень СПО ⁹	18.01.01	Лаборант по физико-механическим испытаниям
	19.01.02	Лаборант-аналитик

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка рабочего места, приборов, оборудования для лабораторного контроля качества сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции	Код	A/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Трудовые действия	Выбор методов исследований и испытаний образцов сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых на разных этапах производства целлюлозно-бумажной продукции				
	Выбор, проверка исправности и готовности оборудования к выполнению конкретных методов химических исследований, физико-механических испытаний сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции				
	Подготовка средств измерения, приборов, лабораторного оборудования и инструментов, необходимых для исследования качества сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции				
	Подготовка расходных материалов, растворов, реактивов для проведения контроля необходимых параметров сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции, в соответствии со стандартными (аттестованными) методиками, требованиями нормативно-технической документации				
	Техническое обслуживание испытательного оборудования для лабораторных и физико-механических исследований показателей сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции				
	Проведение учета и инвентаризации по всем операциям, связанным с приходом, движением и расходом реактивов, материалов, инструментов, оборудования, средств индивидуальной защиты во время лабораторного контроля качества сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции				
	Оформление результатов подготовки к лабораторным испытаниям сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции				
	Осуществление безопасного хранения, применения реактивов, материалов, опасных веществ в процессе исследований и испытаний качества сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции				
Необходимые умения	Оценивать соответствие состояния рабочего места требованиям нормативно-технической документации и лабораторным условиям				
	Отбирать и подготавливать средства измерения, приборы, лабораторное оборудование и инструменты, необходимые для лабораторного контроля качества сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции				
	Отбирать и подготавливать оборудование, необходимое для физико-механических испытаний сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции				
	Отбирать пробы сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции, для физико-механических, химических исследований				

	Пользоваться основным и вспомогательным оборудованием при проведении физико-механических и химических исследований сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции
	Готовить реактивы и рассчитывать количество реактивов, расходных материалов в соответствии с задачами исследования качества сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции
	Настраивать и поддерживать в рабочем состоянии оборудование для проведения лабораторного контроля и физико-механических испытаний сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции
	Проверять готовность оборудования для химических исследований, физико-механических испытаний сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции, и настраивать его на соответствующие режимы
	Вести и составлять необходимую документацию по подготовке оборудования и расходных материалов к контролю качества сырья, химикатов и полуфабрикатов, в том числе в электронном виде
Необходимые знания	Инструкции по эксплуатации и обслуживанию основного и вспомогательного лабораторного оборудования для выполнения лабораторного контроля качества сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции
	Инструкции по эксплуатации и обслуживанию испытательного оборудования для физико-механических, химических исследований сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции
	Виды, назначение и устройство оборудования для проведения различных видов лабораторного контроля и физико-механических исследований качества сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции
	Методы проведения испытаний образцов сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции, на разных этапах производства
	Формулы расчета количества компонентов для приготовления рабочих растворов химикатов
	Методики приготовления растворов химических реактивов, применяемых для контроля качества сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции
	Правила подготовки проб для лабораторного контроля и физико-механических исследований качества сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции
	Качественные характеристики сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации
	Нормативно-техническая документация по проведению лабораторных, физико-механических, химических исследований качества сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых на разных этапах производства целлюлозно-бумажной продукции
	Требования к рабочему месту для проведения исследований качества сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых на разных этапах производства целлюлозно-бумажной продукции

	Периодичность поверки и калибровки технических средств и средств измерений
	Правила хранения химических реактивов, материалов, опасных веществ в соответствии с нормативно-технической документацией
	Типичные неисправности основного и вспомогательного лабораторного и испытательного оборудования для выполнения лабораторного контроля качества сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции
	Термины и определения, используемые в целлюлозно-бумажном производстве
	Правила внесения информации о результатах подготовки к контролю качества сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции
	Требования охраны труда, санитарной, пожарной и экологической безопасности при техническом обслуживании и эксплуатации лабораторного, испытательного оборудования и инструментов
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Проведение лабораторных испытаний по оценке показателей качества сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции	Код	A/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	Отбор проб и образцов по технологическому циклу для проведения лабораторных исследований и физико-механических испытаний для оценки показателей качества сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции
	Проверка соответствия количества образцов для физико-механических, химических испытаний, их формы, размеров требованиям нормативно-технической документации в целлюлозно-бумажном производстве
	Маркировка проб и образцов для проведения конкретных видов лабораторных исследований и физико-механических испытаний сырья, химикатов и полуфабрикатов
	Проведение органолептических исследований состава и параметров сырья, химикатов и полуфабрикатов в процессе производства целлюлозно-бумажной продукции
	Проведение химического анализа состава и параметров сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции, в соответствии со стандартными (аттестованными) методиками
	Проведение физико-механических испытаний сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции, в соответствии со стандартными (аттестованными) методиками
	Определение соответствия данных, полученных при лабораторных исследованиях и физико-механических испытаниях сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции, требованиям документации, содержащей нормы оценки качества
Необходимые умения	Осуществлять отбор, прием, маркировку и подготовку проб и образцов по технологическому циклу в целлюлозно-бумажном производстве для лабораторных исследований и физико-механических испытаний сырья, химикатов и полуфабрикатов

	Проводить лабораторные исследования и физико-механические испытания сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции, в соответствии с регламентами
	Применять необходимое оборудование для проведения разных видов лабораторных исследований и физико-механических испытаний сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции
	Применять методы химических исследований состава и параметров сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции
	Применять методы физико-механических испытаний, органолептических исследований сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции
	Производить сравнительный анализ качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции, с применением стандартных образцов сырья, химикатов и полуфабрикатов
	Регистрировать и представлять данные о проведенных лабораторных исследованиях и физико-механических испытаниях сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции
	Анализировать состояние специализированного оборудования при проведении лабораторных исследований и физико-механических испытаний сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции
	Работать с химическими, токсичными, легковоспламеняющимися веществами и испытательным оборудованием с соблюдением требований охраны труда
	Проверять исправность и сведения о поверке и калибровке специализированного оборудования для лабораторных исследований и физико-механических испытаний
	Применять специальное программное обеспечение для ведения лабораторных исследований и физико-механических испытаний сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции
Необходимые знания	Нормативные правовые акты и нормативно-техническая документация, регламентирующие методы лабораторных исследований, физико-механических испытаний сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции
	Порядок отбора и подготовки образцов для лабораторных исследований и физико-механических испытаний сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции
	Качественные характеристики сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции, согласно требованиям нормативно-технической документации
	Виды, назначение и устройство лабораторного оборудования для проведения исследований качества сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции
	Свойства реактивов и требования, предъявляемые к реактивам, для проведения исследований параметров сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции
	Методики проведения качественного и количественного анализа веществ химическими методами, основные лабораторные операции, показатели

	качества исследуемых сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции
	Правила работы с реактивами, материалами и лабораторным оборудованием при выполнении лабораторного исследования состава сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции, в соответствии с требованиями технологической документации
	Методики проведения и последовательность операций физико-механических испытаний сырья, полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции
	Физические основы стандартных методов физико-механических испытаний сырья, полуфабрикатов целлюлозно-бумажных производств
	Устройство и назначение технических средств для физико-механических испытаний сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции
	Физико-механические и химические свойства сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции
	Основы техники и технологии целлюлозно-бумажного производства
	Основы метрологии, стандартизации и сертификации
	Периодичность поверки и калибровки технических средств и средств измерений
	Требования охраны труда, пожарной, промышленной, экологической безопасности и электробезопасности при проведении химических исследований и физико-механических испытаний
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Обработка и систематизация результатов лабораторных испытаний сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции	Код	A/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Трудовые действия	Проведение расчетов, обработки и оценки результатов исследований состава и параметров сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции, в соответствии со стандартными (аттестованными) методиками Систематизация и регистрация результатов лабораторных исследований и физико-механических испытаний сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции Сравнение результатов лабораторных исследований и физико-механических испытаний сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции, с требованиями технологических регламентов, технологической и нормативно-технической документации, стандартов организации Документирование результатов лабораторных исследований и физико-механических испытаний сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции, в том числе в электронном виде Подготовка предложений по повышению качества сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной				

	продукции, направленных на предупреждение возникновения брака готовой продукции
Необходимые умения	Обрабатывать результаты лабораторных исследований и физико-механических испытаний сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции, согласно методическим указаниям и специфике специализированного оборудования
	Систематизировать результаты лабораторных исследований и физико-механических испытаний по видам сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции
	Производить статистическую оценку основных метрологических характеристик и результатов лабораторных исследований и физико-механических и химических испытаний сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции
	Рассчитывать погрешности (неопределенности) результатов измерений при проведении лабораторных исследований и физико-механических испытаний сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции
	Вести и составлять необходимую документацию в процессе и по результатам исследований сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции, в том числе в электронном виде
	Определять основные (приоритетные) показатели качества сырья, химикатов и полуфабрикатов, влияющие на нормируемые характеристики готовой продукции целлюлозно-бумажных производств
	Использовать информационные и телекоммуникационные технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах в процессе производства продукции целлюлозно-бумажных производств
	Формулировать предложения по замене сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве, направленные на повышение качества продукции целлюлозно-бумажных производств
Необходимые знания	Методы расчета результатов лабораторных исследований и физико-механических испытаний сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции
	Правила оформления лабораторных журналов и протоколов исследований и физико-механических испытаний сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции, в том числе в электронном виде
	Формы учетных документов, порядок и сроки составления отчетности при проведении лабораторных исследований и физико-механических испытаний сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции
	Методы систематизации лабораторных исследований и физико-механических испытаний по видам сырья, химикатов и полуфабрикатов
	Нормативно-техническая документация по выполнению лабораторных исследований и физико-механических испытаний сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции
	Требования нормативно-технической документации к качеству сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции
	Основы метрологии, стандартизации и сертификации

	Основы математической статистики
	Основы делопроизводства и правила оформления учетной и технической документации
	Методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации с использованием базового системного программного обеспечения и пакетов прикладных программ в процессе производства продукции целлюлозно-бумажного производства
	Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Контроль качества продукции целлюлозно-бумажного производства	Код	В	Уровень квалификации	4
Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Контролер целлюлозно-бумажного производства 3-го разряда Контролер целлюлозно-бумажного производства 4-го разряда				

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	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
Опыт практической работы	Не менее одного года по профессии с более низким (предыдущим) разрядом за исключением минимального разряда при прохождении профессионального обучения Не менее шести месяцев по профессии с более низким (предыдущим) разрядом за исключением минимального разряда при наличии среднего профессионального образования
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	-

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	8171	Операторы машин по изготовлению бумажной массы и бумаги
ЕТКС ¹⁰	§ 96	Контролер целлюлозно-бумажного производства 3-го разряда

	§ 97	Контролер целлюлозно-бумажного производства 4-го разряда
ОКПДТР	13085	Контролер целлюлозно-бумажного производства
Перечень СПО	35.01.05	Контролер качества материалов и продукции деревообрабатывающего производства

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка рабочего места, приборов, оборудования для контроля качества продукции целлюлозно-бумажного производства	Код	В/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	Выполнение подготовительных действий и проверка параметров рабочих мест, связанных с контролем качества продукции целлюлозно-бумажного производства
	Проверка наличия и состояния измерительных инструментов, приборов, приспособлений и эталонных образцов, необходимых для выполнения работ по контролю качества продукции целлюлозно-бумажного производства, в соответствии с технологическим регламентом и методиками проведения контрольных мероприятий
	Выбор методов исследований и испытаний образцов продукции целлюлозно-бумажного производства в соответствии со сменным заданием, стандартными (аттестованными) методиками, требованиями нормативно-технической документации
	Выбор измерительных инструментов, приборов, приспособлений и эталонных образцов, необходимых для контроля качества продукции целлюлозно-бумажного производства
	Проверка наличия и состояния технической информации, технологических инструкций и регламентов, необходимых для качественного выполнения производственных операций при производстве целлюлозно-бумажной продукции
	Проверка наличия и состояния средств учета показателей качества продукции целлюлозно-бумажного производства
	Проверка соблюдения периодичности метрологического обеспечения и поверки приборов и контрольно-измерительных инструментов для контроля качества продукции целлюлозно-бумажного производства
	Оформление результатов подготовки к контролю качества продукции целлюлозно-бумажного производства
Необходимые умения	Подготавливать рабочую зону согласно стандарту рабочего места, требованиям производственных санитарных норм, охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности на целлюлозно-бумажном производстве
	Определять пригодность к работе в соответствии с инструкциями по эксплуатации средств измерений и контроля качества производимой продукции целлюлозно-бумажного производства
	Выбирать контрольно-измерительные инструменты, приборы и приспособления, аппаратные и программные средства, необходимые для осуществления контроля качества продукции целлюлозно-бумажного производства
	Выбирать методы исследований и испытаний образцов продукции целлюлозно-бумажного производства в соответствии со сменным заданием, стандартными (аттестованными) методиками, требованиями нормативно-технической документации

Необходимые знания	Осуществлять проверку состояния средств учета показателей качества продукции целлюлозно-бумажного производства
	Осуществлять проверку соблюдения периодичности поверки приборов и контрольно-измерительных инструментов для контроля качества продукции целлюлозно-бумажного производства
	Определять актуальность и полноту технической документации, инструкций на рабочем месте, технологических инструкций и регламентов, необходимых для контроля качества продукции целлюлозно-бумажного производства
	Применять средства учета показателей качества продукции целлюлозно-бумажного производства (журналы, технические средства и программное обеспечение), обеспечивающие оперативность выполнения контрольных функций и обработку полученных результатов
	Устройство и назначение, правила выбора и применения измерительных инструментов, приборов, приспособлений, используемых при контроле качества продукции целлюлозно-бумажного производства
	Системы, методы, аппаратные и программные средства, необходимые для осуществления контроля качества и приемки продукции целлюлозно-бумажного производства
	Требования нормативно-технической и регламентирующей документации в области используемых методов, приборов и инструментов для контроля показателей качества целлюлозно-бумажной продукции
	Требования нормативно-технической и регламентирующей документации к качеству продукции целлюлозно-бумажного производства
	Стандарты и технические условия на контролируемую продукцию целлюлозно-бумажного производства в Российской Федерации, международные документы в данной сфере
	Основы техники и технологии целлюлозно-бумажного производства
Другие характеристики	Основы метрологии, стандартизации и сертификации
	Основы автоматизированных систем управления производственными процессами в целлюлозно-бумажном производстве
	Периодичность поверки и калибровки технических средств и средств измерений, используемых при контроле качества продукции целлюлозно-бумажного производства
	Правила использования средств учета показателей качества продукции целлюлозно-бумажного производства
	Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности в целлюлозно-бумажном производстве

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Оценка показателей качества продукции целлюлозно-бумажного производства в соответствии с требованиями нормативно-технической документации	Код	В/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Трудовые действия	Выбор надлежащего порядка действий и методов для контроля показателей качества производимой продукции целлюлозно-бумажного производства Отбор образцов целлюлозно-бумажной продукции в соответствии с правилами отбора для проведения контрольных испытаний по показателям их качества				

	Выполнение контрольно-измерительных операций с использованием контрольно-измерительных инструментов, приборов и приспособлений, аппаратных и программных средств по оценке качества продукции целлюлозно-бумажного производства
	Операционный приборный, инструментальный и органолептический контроль качества производимой продукции целлюлозно-бумажного производства
	Определение соответствия объектов контроля требованиям к конкретным видам продукции целлюлозно-бумажного производства
	Анализ показателей качества продукции целлюлозно-бумажного производства на предмет соответствия требованиям государственных стандартов, технических условий, технологических инструкций, регламентов и стандартов организации
	Оформление документации о результатах контроля продукции целлюлозно-бумажного производства по установленной форме с учетом выявленных случаев брака и (или) дефектов с указанием вида брака и (или) дефекта
	Статистический учет случаев выявленного брака и (или) дефектов по видам продукции целлюлозно-бумажного производства
	Контроль исполнения работниками целлюлозно-бумажного производства требований системы управления качеством, действующей в организации
	Осуществлять выбор надлежащего порядка действий и методов контроля показателей качества производимой продукции целлюлозно-бумажного производства
	Определять перечень контролируемых параметров качества производимой продукции целлюлозно-бумажного производства
	Применять установленные виды и методы визуального, органолептического и инструментального контроля качества продукции целлюлозно-бумажного производства
Необходимые умения	Отбирать образцы целлюлозно-бумажной продукции для проведения контрольных испытаний по показателям их качества
	Использовать измерительные инструменты и приборы, приспособления, необходимые для выполнения работ по контролю качества продукции целлюлозно-бумажного производства, на основании установленных методов контроля
	Оценивать соответствие показателей качества производимой продукции целлюлозно-бумажного производства требованиям государственных стандартов, технических условий, технологических инструкций, регламентов и стандартов организации
	Принимать необходимые меры для приостановки работы при обнаружении дефектов и (или) несоответствия установленным требованиям качества производимой продукции целлюлозно-бумажного производства
	Вести и составлять необходимую документацию в процессе контроля показателей качества производимой продукции целлюлозно-бумажного производства, в том числе в электронном виде
	Оформлять результаты контроля показателей качества производимой продукции целлюлозно-бумажного производства
	Использовать в работе техническую документацию, технологические инструкции и регламенты, эталонные образцы продукции целлюлозно-бумажного производства
	Контролировать исполнение работниками производства требований системы управления качеством, действующей на целлюлозно-бумажном производстве

Необходимые знания	Ассортимент, артикулы, виды и типы вырабатываемой продукции целлюлозно-бумажного производства, их отличия, особенности технологии производства
	Перечень контролируемых свойств и параметров качества продукции целлюлозно-бумажного производства
	Правила применения контрольно-измерительных инструментов, приборов, приспособлений для контроля качества продукции целлюлозно-бумажного производства
	Правила, методы проведения визуального, органолептического и инструментального контроля качества продукции целлюлозно-бумажного производства
	Правила отбора образцов целлюлозно-бумажной продукции для проведения контрольных испытаний по показателям их качества
	Основные виды дефектов и брака производимой продукции целлюлозно-бумажного производства, их классификация и причины возникновения
	Правила отбраковки производимой продукции целлюлозно-бумажного производства, не соответствующей установленным показателям качества
	Правила оформления документации о результатах контроля продукции целлюлозно-бумажного производства по установленной форме с учетом выявленных случаев брака и (или) дефектов с указанием вида брака и (или) дефекта
	Системные, аппаратные и программные средства контроля качества продукции целлюлозно-бумажного производства
	Требования нормативно-технической документации к качеству продукции целлюлозно-бумажного производства и технологическому процессу ее производства
	Специализированные программные продукты для обработки и оформления результатов испытания качества продукции целлюлозно-бумажного производства
	Основы техники и технологии целлюлозно-бумажного производства
	Свойства сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции
	Основы метрологии, стандартизации и сертификации
	Основы автоматизированных систем управления производственными процессами в целлюлозно-бумажном производстве
	Основы системы менеджмента качества, документы по системе управления качеством в целлюлозно-бумажном производстве
	Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности в целлюлозно-бумажном производстве
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Обработка и систематизация результатов контроля качества продукции целлюлозно-бумажного производства	Код	В/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Трудовые действия	Обобщение, статистическая обработка результатов контроля качества продукции целлюлозно-бумажного производства				

	Анализ результатов оценки показателей качества продукции целлюлозно-бумажного производства и соблюдения требований государственных стандартов, технических условий, технологических инструкций, регламентов и стандартов организации
	Систематизация видов брака и (или) дефектов качества продукции целлюлозно-бумажного производства и источников их возникновения
	Документирование результатов контроля качества продукции целлюлозно-бумажного производства, в том числе в электронном виде
	Учет брака и дефектов вырабатываемой продукции целлюлозно-бумажного производства
	Подготовка предложений по имеющейся информации о качестве продукции целлюлозно-бумажного производства, направленных на предупреждение возникновения брака и устранение дефектов
Необходимые умения	Применять статистические методы обработки результатов контроля свойств, характеристик и показателей качества продукции целлюлозно-бумажного производства
	Обрабатывать, анализировать и систематизировать результаты контроля продукции целлюлозно-бумажного производства по видам продукции
	Определять приоритетные параметры качества исходя из функционального назначения, вида, типа, сложности и потребительских свойств продукции целлюлозно-бумажного производства
	Анализировать и систематизировать виды брака и дефектов продукции целлюлозно-бумажного производства, выявлять причины их возникновения
	Выявлять взаимосвязи показателей качества продукции целлюлозно-бумажного производства с показателями сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции, технологией производства
	Формулировать выводы по качеству продукции целлюлозно-бумажного производства в соответствии с требованиями нормативно-технической документации
	Оформлять документацию по обработанным результатам контроля продукции целлюлозно-бумажных производств
	Использовать информационные и телекоммуникационные технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах в процессе производства продукции целлюлозно-бумажных производств
	Формулировать предложения по предупреждению случаев возникновения брака, изменению технологии производства, замене сырья, химикатов и полуфабрикатов, иные предложения, направленные на повышение качества продукции целлюлозно-бумажного производства
Необходимые знания	Методы обработки, систематизации результатов контроля качества продукции целлюлозно-бумажного производства
	Требования нормативно-технической документации к качеству продукции целлюлозно-бумажного производства и технологическим процессам ее производства
	Виды и типы продукции целлюлозно-бумажного производства, их отличия, особенности технологии производства
	Основные виды брака и дефектов продукции целлюлозно-бумажного производства, их классификация и причины возникновения
	Правила оформления результатов контроля качества продукции целлюлозно-бумажного производства, в том числе в электронном виде

	Формы учетных документов, порядок и сроки составления отчетности по результатам контроля качества продукции целлюлозно-бумажного производства
	Основы техники и технологии целлюлозно-бумажного производства
	Основы метрологии, стандартизации и сертификации
	Основы математической статистики
	Методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации с использованием базового системного программного обеспечения и пакетов прикладных программ в процессе производства продукции целлюлозно-бумажного производства
	Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Контроль технологических процессов изготовления продукции целлюлозно-бумажного производства на всех стадиях производственного цикла	Код	С	Уровень квалификации	5
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Возможные наименования должностей, профессий рабочих	Старший контролер целлюлозно-бумажного производства Контролер целлюлозно-бумажного производства 5-го разряда
--	---

Пути достижения квалификации

Образование и обучение	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
Опыт практической работы	Не менее трех лет по профессии при прохождении профессионального обучения и не менее двух лет по профессии при наличии среднего профессионального образования для старшего контролера целлюлозно-бумажного производства Не менее года по профессии при прохождении профессионального обучения и не менее шести месяцев по профессии при наличии среднего профессионального образования для контролера целлюлозно-бумажного производства 5-го разряда
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	-

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки
ОКЗ	8171	Операторы машин по изготовлению бумажной массы и бумаги
ЕТКС	§ 98	Контролер целлюлозно-бумажного производства 5-го разряда
	§ 315 ¹¹	Контролер качества продукции и технологического процесса 5-го разряда
ОКПДТР	13085	Контролер целлюлозно-бумажного производства
Перечень СПО	35.01.05	Контролер качества материалов и продукции деревообрабатывающего производства

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Контроль соблюдения технологической дисциплины на каждом этапе процесса целлюлозно-бумажного производства	Код	С/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	Определение технологических параметров, подлежащих контролю и регулированию, в том числе автоматическому, для обеспечения режимов работы на каждом этапе процесса целлюлозно-бумажного производства
	Контроль соответствия качества продукции целлюлозно-бумажного производства технологическим регламентам и стандартам на всех стадиях производственного процесса
	Мониторинг соблюдения технологических процедур на каждом этапе процесса целлюлозно-бумажного производства
	Контроль устранения причин отклонений технологических параметров целлюлозно-бумажного производства от заданных параметров
	Определение стадии технологического процесса и технологического оборудования целлюлозно-бумажного производства, на которых произошел сбой, приведший к браку
	Контроль исполнения внесенных изменений в технологический процесс изготовления продукции целлюлозно-бумажного производства
	Оформление документации о проведении контрольных мероприятий на отдельных операциях целлюлозно-бумажного производства с учетом выявленных случаев брака и (или) дефектов с указанием вида брака и (или) дефекта
	Контроль исполнения работниками целлюлозно-бумажного производства требований системы управления качеством, действующей в организации
Необходимые умения	Определять технологические параметры, подлежащие контролю и регулированию, для обеспечения режимов работы на каждом этапе процесса целлюлозно-бумажного производства
	Осуществлять контроль соблюдения технологических параметров на каждом этапе процесса целлюлозно-бумажного производства
	Пользоваться методами контроля качества выполнения технологических операций производства целлюлозно-бумажной продукции
	Оценивать соответствие показателей качества производимой продукции целлюлозно-бумажного производства на всех операциях технологического цикла положениям нормативно-технической документации
	Отбирать образцы целлюлозно-бумажной продукции для проведения контрольных испытаний по показателям их качества

	Использовать в работе техническую документацию, технологические инструкции и регламенты, эталонные образцы продукции целлюлозно-бумажного производства
	Определять причины брака и снижения качества целлюлозно-бумажной продукции
	Оформлять результаты контроля показателей качества продукции на каждом этапе процесса целлюлозно-бумажного производства
	Контролировать технологические параметры производства продукции целлюлозно-бумажного производства после внесения изменений в технологическую документацию
	Контролировать исполнение работниками производства требований системы управления качеством, действующей на целлюлозно-бумажном производстве
Необходимые знания	Основное технологическое оборудование целлюлозно-бумажного производства и принципы его работы
	Методы планирования, контроля и оценки качества выполнения технологических операций целлюлозно-бумажного производства
	Требования к качеству выполнения технологических операций целлюлозно-бумажного производства
	Факторы, влияющие на качество выполнения технологических операций целлюлозно-бумажного производства
	Виды и качественные показатели сырья, полуфабрикатов и готовой продукции целлюлозно-бумажного производства
	Технологический регламент производства целлюлозно-бумажной продукции в производственной организации
	Виды брака целлюлозно-бумажного производства
	Причины, методы выявления брака в процессе целлюлозно-бумажного производства
	Требования нормативно-технической документации к качеству продукции целлюлозно-бумажного производства и технологическому процессу ее производства
	Стандартные компьютерные офисные программы и специализированные программные продукты для целлюлозно-бумажного производства
	Свойства сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых при производстве целлюлозно-бумажной продукции
	Основы метрологии, стандартизации и сертификации
	Основы автоматизированных систем управления производственными процессами в целлюлозно-бумажном производстве
	Основы системы менеджмента качества, документы по системе управления качеством в целлюлозно-бумажном производстве
	Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности в целлюлозно-бумажном производстве
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Анализ причин снижения качества продукции целлюлозно-бумажных производств и разработка предложений по их устранению	Код	C/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	Выявление причин дефектов и брака продукции целлюлозно-бумажных производств на этапах производства, исследований и испытаний
	Сбор и анализ информации о дефектах и браке выпускаемой продукции целлюлозно-бумажных производств и причинах их возникновения
	Обработка статистической информации по результатам исследований дефектов и брака продукции целлюлозно-бумажных производств
	Подготовка отчетов по результатам исследований дефектов и брака продукции целлюлозно-бумажных производств и причин их возникновения
	Обработка поступающих рекламаций на выпускаемую продукцию целлюлозно-бумажного производства
	Подготовка предложений по предупреждению и устранению брака при производстве продукции целлюлозно-бумажных производств
	Подготовка предложений по изменению технологических процессов при производстве продукции целлюлозно-бумажных производств
Необходимые умения	Применять методы статистического анализа качества продукции целлюлозно-бумажных производств
	Систематизировать и анализировать данные по показателям качества продукции целлюлозно-бумажных производств
	Определять соответствие характеристик продукции целлюлозно-бумажных производств требованиям нормативно-технической документации, документов по управлению качеством
	Определять этапы технологического процесса, оказывающие наибольшее влияние на качество продукции целлюлозно-бумажных производств
	Систематизировать и анализировать данные по поступающим рекламациям на выпускаемую продукцию целлюлозно-бумажного производства
	Составлять необходимую документацию и отчеты по анализу выявленных брака и дефектов продукции целлюлозно-бумажных производств и исследованию причин их возникновения
	Формулировать предложения по предупреждению случаев возникновения брака, изменению технологии производства, замене сырья, иные предложения, направленные на повышение качества продукции целлюлозно-бумажных производств
Необходимые знания	Требования нормативно-технической документации к качеству продукции целлюлозно-бумажного производства и технологическому процессу ее производства
	Нормативно-технические документы, технические условия, регламентирующие требования к качеству сырья, химикатов и полуфабрикатов, используемых в производстве продукции целлюлозно-бумажных производств
	Виды брака целлюлозно-бумажного производства
	Причины, методы выявления брака в процессе целлюлозно-бумажного производства
	Методы системного анализа, статистической обработки результатов измерений и контроля
	Показатели качества, характеризующие выпускаемую продукцию целлюлозно-бумажного производства
	Инструменты контроля качества и управления качеством
	Основы техники и технологии целлюлозно-бумажного производства
	Содержание технологических процессов, реализуемых в организации при производстве продукции целлюлозно-бумажного производства

	Стандартные компьютерные офисные программы и специализированные программные продукты для целлюлозно-бумажного производства
	Основы автоматизированных систем управления производственными процессами в целлюлозно-бумажном производстве
	Основы системы менеджмента качества, документы по системе управления качеством в целлюлозно-бумажном производстве
	Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности в целлюлозно-бумажном производстве
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение выполнения регламента работы по приемке и отбраковке готовой продукции целлюлозно-бумажного производства	Код	C/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	Приемка и учет готовой продукции целлюлозно-бумажного производства с оформлением соответствующих документов в соответствии с требованиями нормативно-технической документации
	Контроль качества упаковки, маркировки, хранения и отгрузки целлюлозно-бумажной продукции в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и инструкциями, действующими на производстве
	Подготовка и оформление документации, удостоверяющей качество партии готовой продукции целлюлозно-бумажного производства
	Подготовка и оформление отгрузочной и товаросопроводительной документации на готовую продукцию целлюлозно-бумажного производства в соответствии с требованиями нормативно-технической документации
	Сортировка и отбраковка готовой продукции целлюлозно-бумажного производства в соответствии с требованиями нормативно-технической документации
	Отсортировка и выведение в более низкую категорию качества готовой целлюлозно-бумажной продукции, не соответствующей техническим условиям и требованиям к качеству, с оформлением соответствующих документов
	Контроль перемещения продукции целлюлозно-бумажного производства с выявленными дефектами в зону изоляции брака
	Проверка условий и мест хранения, контроль перемещения и сохранности готовой продукции целлюлозно-бумажного производства в рамках организации
Необходимые умения	Производить приемку и учет готовой продукции целлюлозно-бумажного производства с оформлением соответствующих документов в соответствии с требованиями нормативно-технической документации
	Осуществлять контроль качества упаковки, маркировки, хранения и отгрузки целлюлозно-бумажной продукции
	Оформлять документацию, удостоверяющую качество партии целлюлозно-бумажной продукции, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации
	Оформлять товаросопроводительную и отгрузочную документацию на прошедшую приемку готовую продукцию целлюлозно-бумажного производства

Необходимые знания	Сортировать и отбраковывать готовую продукцию целлюлозно-бумажного производства по результатам контроля качества
	Производить отсортировку и выведение в более низкую категорию готовой продукции целлюлозно-бумажного производства, имеющей дефекты, не соответствующей техническим условиям и требованиям к ее качеству
	Контролировать своевременное перемещение готовой продукции целлюлозно-бумажного производства с выявленными дефектами в зону изоляции брака
	Оценивать условия хранения, контролировать перемещение и сохранность готовой продукции целлюлозно-бумажного производства в рамках организации
	Использовать информационные и телекоммуникационные технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах в процессе приемки, перемещения и отгрузки продукции целлюлозно-бумажных производств
	Правила приемки и учета готовой продукции целлюлозно-бумажного производства с оформлением соответствующих документов в соответствии с требованиями нормативно-технической документации
	Ассортимент, артикулы, виды готовой продукции целлюлозно-бумажного производства
	Перечень контролируемых свойств и параметров качества готовой продукции целлюлозно-бумажного производства
	Требования нормативно-технической документации к качеству готовой продукции целлюлозно-бумажного производства
	Правила, методы проведения визуального, органолептического и инструментального контроля качества готовой продукции целлюлозно-бумажного производства
	Виды дефектов и брака готовой продукции целлюлозно-бумажного производства
	Порядок и правила оформления документации, удостоверяющей качество партии целлюлозно-бумажной продукции, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации
	Порядок осуществления контроля качества упаковки, маркировки, хранения и отгрузки целлюлозно-бумажной продукции в соответствии с требованиями нормативно-технической документации
	Порядок сортировки и отбраковки готовой продукции целлюлозно-бумажного производства в соответствии с требованиями нормативно-технической документации
	Правила оформления, содержание и форматы сопроводительной документации при приемке, сортировке и отбраковке готовой продукции целлюлозно-бумажного производства
	Требования нормативно-технической документации к оборудованию, условиям и состоянию мест хранения готовой продукции целлюлозно-бумажного производства
	Основы техники и технологии целлюлозно-бумажного производства
	Основы производственной логистики
	Основы системы менеджмента качества, документы по системе управления качеством в целлюлозно-бумажном производстве
	Специализированные программные продукты для обработки и оформления результатов приемки, отгрузки и перемещения продукции целлюлозно-бумажного производства

	Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности в целлюлозно-бумажном производстве
Другие характеристики	-

3.3.4. Трудовая функция

Наименование	Руководство контролерами качества целлюлозно-бумажного производства более низкой квалификации	Код	C/04.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	Организация приема-передачи смены на участках контроля целлюлозно-бумажного производства
	Распределение контролеров по участкам целлюлозно-бумажного производства для выполнения производственного задания
	Контроль обеспечения рабочих мест контролеров контрольно-измерительными инструментами, приборами и приспособлениями, аппаратными и программными средствами, нормативно-технической документацией, необходимыми для осуществления контроля качества сырья и продукции целлюлозно-бумажного производства
	Руководство контролерами целлюлозно-бумажного производства более низкой квалификации, осуществление наставничества
	Контроль исполнения контролерами более низкой квалификации требований системы управления качеством, действующей в целлюлозно-бумажном производстве
	Контроль соблюдения контролерами более низкой квалификации требований правил, положений и инструкций по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности в целлюлозно-бумажном производстве
Необходимые умения	Контролировать прием-передачу смены на участках контроля целлюлозно-бумажного производства
	Распределять и руководить работой контролеров качества целлюлозно-бумажного производства по участкам производства для выполнения производственного задания
	Контролировать обеспеченность рабочих мест контролеров целлюлозно-бумажного производства в соответствии с технологическими регламентами проведения контрольных операций
	Осуществлять наставничество в отношении контролеров целлюлозно-бумажного производства более низкой квалификации
	Контролировать исполнение работниками целлюлозно-бумажного производства требований системы управления качеством, действующей в организации
	Контролировать выполнение контролерами более низкой квалификации требований правил, положений и инструкций по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности в целлюлозно-бумажном производстве
Необходимые знания	Основы техники и технологии целлюлозно-бумажного производства
	Основы организации и управления в целлюлозно-бумажном производстве
	Основы трудового законодательства Российской Федерации

	Основы системы менеджмента качества, документы по системе управления качеством, действующие в организации
	Технологическая схема участков контроля целлюлозно-бумажного производства
	Правила и инструкции, регламентирующие функционирование участков контроля целлюлозно-бумажного производства
	Правила, методы, технологии, виды визуального и инструментального контроля качества продукции целлюлозно-бумажного производства, способы приемки и отбраковки
	Методы управления человеческими ресурсами
	Порядок проведения и организации стажировок для контролеров качества целлюлозно-бумажного производства
	Требования нормативно-технической документации к качеству продукции целлюлозно-бумажного производства и технологическому процессу ее производства
	Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности в целлюлозно-бумажном производстве
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	АО «Архангельский ЦБК», Архангельская область, город Новодвинск
2	АО «Группа «Илим», город Санкт-Петербург
3	АО «Сыктывкарский ЛПК», Республика Коми, город Сыктывкар
4	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна», город Санкт-Петербург
5	ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, город Москва

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Приказ Минтруда России от 29 сентября 2014 г. № 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)» (зарегистрирован Минюстом России 19 ноября 2014 г., регистрационный № 34779) с изменением, внесенным приказом Минтруда России от 9 марта 2017 г. № 254н (зарегистрирован Минюстом России 29 марта 2017 г., регистрационный № 46168).

³ Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

⁴ 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.

⁵ 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 приказами Минздрава России от 1 февраля 2022 г. № 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный № 67206), от 2 октября 2024 г. № 509н (зарегистрирован Минюстом России 1 ноября 2024 г., регистрационный № 79994), действует до 1 апреля 2027 г.

⁶ 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.

⁷ Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 1, раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства».

⁸ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

⁹ Приказ Минпросвещения России от 17 мая 2022 г. № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (зарегистрирован Минюстом России 17 июня 2022 г., регистрационный № 68887) с изменениями, внесенными приказами Минпросвещения России от 12 мая 2023 г. № 359 (зарегистрирован Минюстом России 9 июня 2023 г., регистрационный № 73797), от 25 сентября 2023 г. № 717 (зарегистрирован Минюстом России 26 октября 2023 г., регистрационный № 75754), от 27 апреля 2024 г. № 289 (зарегистрирован Минюстом России 31 мая 2024 г., регистрационный № 78367), от 7 ноября 2024 г. № 782 (зарегистрирован Минюстом России 10 декабря 2024 г., регистрационный № 80517), от 25 марта 2025 г. № 226 (зарегистрирован Минюстом России 29 апреля 2025 г., регистрационный № 82008).

¹⁰ Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 41, раздел «Производство целлюлозы, бумаги, картона и изделий из них».

¹¹ Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 24, раздел «Общие профессии химических производств».