



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 72885

от "05" апреля 2023 г.

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНТРУД РОССИИ)**

ПРИКАЗ

28 февраля 2023 г.

Москва

№ 106н

**Об утверждении профессионального стандарта
«Кислотчик»**

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Кислотчик».
2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 декабря 2014 г. № 1136н «Об утверждении профессионального стандарта «Кислотчик» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 февраля 2015 г., регистрационный № 35895).
3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2023 г. и действует до 1 сентября 2029 г.

Министр

А.О. Котяков

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «28» февраля 2023 г. № 106н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Кислотчик

363

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения.....	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)	2
III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....	3
3.1. Обобщенная трудовая функция «Подготовка и ведение технологического процесса приготовления башенной кислоты».....	3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Подготовка и ведение процесса приготовления варочной кислоты и растворимого основания»	6
3.3. Обобщенная трудовая функция «Контроль процесса приготовления варочной кислоты и растворимого основания».....	9
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	13

I. Общие сведения

Ведение процесса приготовления кислоты и растворимого основания для производства целлюлозы и полуцеллюлозы

23.016

(наименование вида профессиональной деятельности)

код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Приготовление кислоты и растворимого основания для производства целлюлозы и полуцеллюлозы

Группа занятий:

8131	Операторы установок по переработке химического сырья	-	-
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

17.11.1	Производство целлюлозы
20.59.5	Производство прочих химических продуктов, не включенных в другие группировки
(код ОКВЭД ²)	(наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции			
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Подготовка и ведение технологического процесса приготовления башенной кислоты	2	Подготовка и обслуживание оборудования для приготовления башенной кислоты	A/01.2	2
			Прием и подача сырья для технологического процесса приготовления башенной кислоты	A/02.2	2
			Пуск оборудования и выполнение операций для приготовления башенной кислоты	A/03.2	2
В	Подготовка и ведение процесса приготовления варочной кислоты и растворимого основания	3	Эксплуатационное обслуживание и настройка оборудования для приготовления варочной кислоты и растворимого основания	B/01.3	3
			Ведение технологического процесса приготовления варочной кислоты и растворимого основания	B/02.3	3
С	Контроль процесса приготовления варочной кислоты и растворимого основания	4	Контроль выполнения предпусковых работ для технологического процесса приготовления варочной кислоты и растворимого основания	C/01.4	4
			Контроль и регулировка параметров технологического процесса на всех агрегатах кислотного отдела и оборудования с пульта управления	C/02.4	4
			Расчет расхода и соблюдение норм расхода сырья и электроэнергии	C/03.4	4
			Руководство кислотчиками более низкой квалификации	C/04.4	4

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Подготовка и ведение технологического процесса приготовления башенной кислоты	Код	A	Уровень квалификации	2
--------------	-------------------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Кислотчик 2-го разряда Кислотчик 3-го разряда
----------------------------------------------	--------------------------------------------------

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года по профессии с более низким (предыдущим) разрядом (за исключением минимального разряда по профессии)
Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет ³ Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров ⁴ Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда ⁵
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8131	Операторы установок по переработке химического сырья
ЕТКС ⁶	§ 79	Кислотчик 2-го разряда
	§ 80	Кислотчик 3-го разряда
ОКПДТР ⁷	12755	Кислотчик

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка и обслуживание оборудования для приготовления башенной кислоты	Код	A/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Чистка оборудования для приготовления башенной кислоты
	Ликвидация закупорок
	Влажная уборка в проходах кислотного отдела
	Осмотр оборудования и устранение дефектов оборудования, не требующих привлечения ремонтного персонала
	Подготовка оборудования к ремонту
Необходимые умения	Следить за герметичностью обслуживаемого оборудования, газоходов, не допускать загазованности в цехе
	Контролировать работоспособность автоматических регуляторов и систем сигнализации
	Контролировать исправное состояние, чистоту и сохранность обслуживаемого оборудования
	Устранять дефекты оборудования, не требующие привлечения ремонтного персонала
Необходимые знания	Устройство, принцип работы и технические характеристики обслуживаемого оборудования
	Схема коммуникаций
	Технологическая схема варочного цеха
	Назначение, конструкция и правила технической эксплуатации обслуживаемого оборудования участка
	Расположение оборудования, трубопроводов, арматуры, контрольно-измерительных приборов и автоматики (далее – КИПиА), входящих в зону обслуживания
	Требования к рабочим параметрам оборудования
	Правила оказания первой помощи пострадавшим при получении травмы и поражении электрическим током при техническом обслуживании аппаратов для приготовления химических растворов
	Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Прием и подача сырья для технологического процесса приготовления башенной кислоты	Код	A/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Наблюдение за работой регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры
	Подготовка турм и загрузка их известковым камнем или инертной насадкой
	Наблюдение за количеством и качеством кислоты, поступающей из турм
	Обеспечение своевременной загрузки плавильников серой для выработки сернистого ангидрида
	Наблюдение за количеством и качеством поступающей серы или

	колчедана и химикатов
	Взвешивание среза
Необходимые умения	Контролировать загрузку плавильников серой
	Готовить турмы к загрузке известковым камнем или инертной насадкой
	Визуально оценивать качество поступающего сырья
Необходимые знания	Устройство, принцип работы и технические характеристики обслуживаемого оборудования
	Технология производства моносульфита натрия, водного раствора SO ₂
	Параметры качества поступающего сырья, оцениваемые визуально
	Технические условия на поступающее сырье
	Порядок действия в аварийных ситуациях
	Инструкции по локализации и ликвидации аварий
	Правила оказания первой помощи пострадавшим при получении травмы и поражении электрическим током при техническом обслуживании аппаратов для приготовления химических растворов
	Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Пуск оборудования и выполнение операций для приготовления башенной кислоты	Код	A/03.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	----------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Пуск и останов обслуживаемого оборудования
	Приготовление башенной кислоты
	Изменение режимов работы обслуживаемого оборудования в соответствии с потребностями производства
	Наблюдение за работой и состоянием серных, колчеданных печей и аппаратов по выработке растворимого основания, промывалок газа и коммуникаций
	Регулирование подачи воздуха, тяги и горения в серной печи или этажах колчеданной печи
	Сбор селена
Необходимые умения	Контролировать показания приборов обслуживаемого участка
	Соблюдать технологические карты, удельные нормы расхода сырья, химикатов и энергоресурсов
	Выбирать оптимальные режимы работы обслуживаемого оборудования в соответствии с потребностями производства
Необходимые знания	Технологический режим приготовления башенной и варочной кислоты и основания
	Оптимальные режимы работы обслуживаемого оборудования в соответствии с потребностями производства
	Допустимые отклонения рабочих параметров оборудования
	Технологические регламенты и производственные инструкции для

	участка получения печного газа
	Требования, предъявляемые к качеству моносульфита натрия, водного раствора SO ₂ , используемых материалов
	Рабочие параметры процессов
	Правила оказания первой помощи пострадавшим при получении травмы и поражении электрическим током при техническом обслуживании аппаратов для приготовления химических растворов
	Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Подготовка и ведение процесса приготовления варочной кислоты и растворимого основания	Код	В	Уровень квалификации	3
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Кислотчик 4-го разряда Кислотчик 5-го разряда
----------------------------------------------	--------------------------------------------------

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

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8131	Операторы установок по переработке химического сырья
ЕТКС	§ 81	Кислотчик 4-го разряда
	§ 82	Кислотчик 5-го разряда
ОКПДТР	12755	Кислотчик

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Эксплуатационное обслуживание и настройка оборудования для приготовления варочной кислоты и растворимого основания	Код	В/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Техническое обслуживание оборудования, контрольно-измерительных приборов
	Устранение простых дефектов оборудования
	Контроль исправности и сохранности обслуживаемого оборудования
	Настройка оборудования
Необходимые умения	Устанавливать оптимальные значения параметров по контрольно-измерительным приборам
	Выполнять правила технической эксплуатации обслуживаемого оборудования
	Вносить корректировки в параметры технологического процесса
	Оценивать достоверность показаний контрольно-измерительных приборов
	Анализировать технологические параметры производства на соответствие требованиям технической документации
Необходимые знания	Устройство обслуживаемого оборудования, регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры
	Назначение, конструкция и правила технической эксплуатации обслуживаемого оборудования
	Оптимальные режимы работы обслуживаемого оборудования в соответствии с потребностями производства
	Допустимые отклонения рабочих параметров оборудования
	Расположение оборудования, трубопроводов, арматуры, КИПиА, входящих в зону обслуживания
	Основы функционирования автоматизированной системы управления технологическим процессом
	Правила технической эксплуатации обслуживаемого оборудования
	Правила оказания первой помощи пострадавшим при получении травмы и поражении электрическим током при техническом обслуживании аппаратов для приготовления химических растворов
	Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Ведение технологического процесса приготовления варочной кислоты и растворимого основания	Код	В/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Приготовление варочной кислоты и растворимого основания
	Изменение режимов работы обслуживаемого оборудования в соответствии с потребностями производства
	Регулирование подачи воздуха, тяги и горения в серной печи или этажах колчеданной печи, работы аппаратов по приготовлению растворимого основания
	Регулирование работы всех агрегатов кислотного отдела: серных и колчеданных печей, эксгаустеров, насосов, поглотительных камер, турм, абсорберов, барботажных колонок, аппаратов для приготовления растворимого основания, оборудования по очистке и охлаждению газов
	Наблюдение за работой промывалок газа, коммуникаций, регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры
	Проверка состояния оборудования, коммуникаций, регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры
	Контроль количества и качества поступающего сырья
	Сбор селена
Необходимые умения	Выполнять требования технологического режима
	Следить за герметичностью обслуживаемого оборудования, газоходов, не допускать загазованности в цехе
	Вносить корректировки в параметры технологического процесса для оптимизации норм расхода исходных химикатов
	Корректировать отдельные параметры процесса получения варочной кислоты и растворимого основания
	Контролировать количество и качество поступающего сырья и химикатов
	Оценивать крепость кислоты и основания
	Находить оптимальные нормы расхода химикатов и энергоносителей
Необходимые знания	Технологический режим приготовления кислоты и основания
	Качественные показатели вырабатываемой кислоты и основания
	Параметры работоспособности автоматических регуляторов и систем сигнализации
	Технические условия на поступающее сырье
	Назначение и принцип работы регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры
	Технические условия на химикаты
	Правила контроля крепости кислоты и основания
	Правила контроля давления в газопроводах
	Показатели крепости кислоты и основания
	Удельные нормы расхода химикатов, воды, электроэнергии
	Методы соблюдения удельных норм расхода химикатов и электроэнергии
	Параметры качества поступающего сырья
	Порядок действия в аварийных ситуациях
	Инструкции по локализации и ликвидации аварий
Правила оказания первой помощи пострадавшим при получении травмы	

	и поражении электрическим током при техническом обслуживании аппаратов для приготовления химических растворов
	Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Контроль процесса приготовления варочной кислоты и растворимого основания	Код	С	Уровень квалификации	4
--------------	---------------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Кислотчик 6-го разряда
----------------------------------------------	------------------------

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года по профессии с более низким (предыдущим) разрядом
Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8131	Операторы установок по переработке химического сырья
ЕТКС	§ 83	Кислотчик 6-го разряда
ОКПДТР	12755	Кислотчик
ОКСО ⁸	2.18.01.05	Аппаратчик-оператор производства неорганических веществ

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Контроль выполнения предпусковых работ для технологического процесса приготовления варочной кислоты и растворимого основания	Код	С/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Обход оборудования согласно маршрутной карте, заполнение чек-листов
	Обеспечение ритмичной и безаварийной работы оборудования
	Контроль исправного состояния, чистоты и сохранности обслуживаемого оборудования
	Контроль выполнения правил технической эксплуатации обслуживаемого оборудования
	Контроль исправности и готовности к работе основного, вспомогательного и контрольно-измерительного оборудования
	Контроль подачи заданного количества химикатов
Необходимые умения	Производить пуск и останов обслуживаемого оборудования в соответствии с правилами технической эксплуатации оборудования
	Оценивать состояние обслуживаемого оборудования и готовность его к работе
	Оценивать достоверность показаний контрольно-измерительных приборов, сверяя с данными химических анализов
Необходимые знания	Технологический регламент производства
	Технологический режим и правила регулирования процесса получения варочной кислоты и растворимого основания
	Устройство и правила эксплуатации основного и вспомогательного оборудования, контрольно-измерительных приборов
	Физико-химические свойства исходных и получаемых продуктов
	Правила хранения сырья и продукции
	Порядок действия в аварийных ситуациях
	Инструкции по локализации и ликвидации аварий
	Правила оказания первой помощи пострадавшим при получении травмы и поражении электрическим током при техническом обслуживании аппаратов для приготовления химических растворов
Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей	
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль и регулировка параметров технологического процесса на всех агрегатах кислотного отдела и оборудовании с пульта управления	Код	C/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Контроль приема, хранения и последующей подачи в производство химикатов
	Ведение процесса приготовления варочной кислоты и растворимого основания кислотных цехов организаций по производству целлюлозы и полуцеллюлозы
	Регулирование работы всех агрегатов и оборудования кислотного отдела
	Ведение процесса регенерации кислоты из сдувочных газов
	Контроль состояния оборудования, коммуникаций и контрольно-измерительной аппаратуры
Необходимые умения	Соблюдать технологические карты
	Обеспечивать соблюдение технологических режимов при производстве
	Вносить корректировки в параметры технологического процесса получения варочной кислоты и растворимого основания
	Рассчитывать расходные коэффициенты сырья и энергоносителей на основе показаний приборов и химических анализов с использованием компьютерной техники
	Устанавливать оптимальные значения параметров по контрольно-измерительным приборам
Необходимые знания	Устройство и правила эксплуатации обслуживаемого оборудования
	Основные правила приемки, складирования, хранения сырья, материалов и готовой продукции
	Аварийный останов оборудования
	Звуковые и световые сигналы, применяемые в цехе
	Устройство, принцип работы и технические характеристики обслуживаемого оборудования
	Безопасные приемы и методы работы при обслуживании оборудования
	Порядок действия в аварийных ситуациях
	Инструкции по локализации и ликвидации аварий
	Правила оказания первой помощи пострадавшим при получении травмы и поражении электрическим током при техническом обслуживании аппаратов для приготовления химических растворов
	Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Расчет расхода и соблюдение норм расхода сырья и электроэнергии	Код	C/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	-----------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Обеспечение выработки сернистого ангидрида для производства моносulfита натрия и водного раствора SO ₂ с качественными показателями, в соответствии с технологическим режимом, требуемого количества
	Контроль количества и качества поступающей серы, колчедана,

	химикатов, крепости кислоты и основания, давления в газопроводах
	Контроль соблюдения удельных норм расхода химикатов и электроэнергии
	Контроль учета сырья и готового продукта
	Контроль записи показателей процесса в производственный журнал
Необходимые умения	<p>Рассчитывать необходимый объем сырья для производства варочной кислоты и растворимого основания</p> <p>Обеспечивать расчет расхода и учет сырья и готовой продукции при получении варочной кислоты и растворимого основания</p> <p>Применять результаты химических анализов контроля и производить сопоставление полученных результатов</p> <p>Принимать решения при аварийной ситуации в соответствии с обстановкой</p>
Необходимые знания	<p>Удельные нормы расхода сырья, химикатов и энергоресурсов</p> <p>Технологический режим производства двуокси хлора</p> <p>Техническая документация на используемое сырье</p> <p>Правила отбора проб для проведения анализов</p> <p>Устройство, принцип работы и технические характеристики обслуживаемого оборудования, правила его эксплуатации</p> <p>Безопасные приемы и методы работы при обслуживании оборудования</p> <p>Технологические регламенты, схемы и режимные карты</p> <p>Физико-химические свойства исходных и получаемых продуктов</p> <p>Правила хранения сырья и продукции</p> <p>Правила оказания первой помощи пострадавшим при получении травмы и поражении электрическим током при техническом обслуживании аппаратов для приготовления химических растворов</p> <p>Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей</p>
Другие характеристики	-

3.3.4. Трудовая функция

Наименование	Руководство кислотчиками более низкой квалификации	Код	C/04.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	----------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Организация приема-передачи смены на участке
	Принятие мер по предупреждению и ликвидации простоев, аварий, поломок оборудования, по исправлению обнаруженных дефектов и недостатков в работе
	Контроль обеспечения рабочих мест сырьем, материалами, инструментом, нормативно-технической документацией
	Распределение кислотчиков более низкой квалификации по участку для выполнения производственного задания
	Проведение инструктажей по охране труда и нормам безопасности на рабочем месте

	Контроль соблюдения кислотчиками более низкой квалификации требований охраны труда, инструкций по эксплуатации технологического оборудования, инструкций по пожарной безопасности, законов в области охраны окружающей среды
Необходимые умения	Обеспечивать соблюдение технологических режимов производства варочной кислоты и растворимого основания
	Обеспечивать рабочие места необходимыми материально-техническими средствами
	Принимать решение при аварийной ситуации в соответствии с обстановкой
	Проводить инструктажи по охране труда на рабочем месте
	Контролировать выполнение установленных правил, норм, инструкций
	Контролировать обеспечение рабочих мест в соответствии с технологическими регламентами
Необходимые знания	Технологический регламент производства варочной кислоты и растворимого основания
	Технологическая схема участка производства варочной кислоты и растворимого основания
	Технологический режим и правила регулирования процесса производства варочной кислоты и растворимого основания
	Схема расположения внутренних и межцеховых коммуникаций участка производства варочной кислоты и растворимого основания
	Основы управления человеческими ресурсами
	Трудовое законодательство Российской Федерации
	Порядок проведения инструктажей и организации стажировок по охране труда
	Порядок действия в аварийных ситуациях
	Инструкции по локализации и ликвидации аварий
	Требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
Правила и инструкции, регламентирующие функционирование участка приготовления варочной кислоты и растворимого основания	
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 «Волга», город Балахна, Нижегородская область
2	АО «Группа «Илим», город Санкт-Петербург
3	АО «Монди сыктывкарский ЛПК» (Mondi Group Russia – Mondi Syktyvkar), город Сыктывкар, Республика Коми
4	АО «Соликамскбумпром», город Соликамск, Пермский край
5	ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова», город Архангельск

6	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова», город Санкт-Петербург
7	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна», город Санкт-Петербург
8	ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет», город Екатеринбург
9	ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, город Москва

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

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

⁴ Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278); приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277) с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 1 февраля 2022 г. № 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный № 67206).

⁵ Постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2022, № 1, ст. 171; 2023, № 1, ст. 338).

⁶ Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 41, раздел «Производство целлюлозы, бумаги, картона и изделий из них».

⁷ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

⁸ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.