

Об утверждении профессионального стандарта "Кислотчик"

Приказ · № 106н · от 28.02.2023 · Министерство труда и социальной защиты · Действует без изменений

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

МОСКВА

28 февраля 2023 г. № 106н

Об утверждении профессионального стандарта "Кислотчик"

Зарегистрирован Минюстом России 5 апреля 2023 г.

Регистрационный № 72885

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), приказываю:

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

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

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция "Подготовка и ведение технологического процесса приготовления башенной кислоты"

3.2. Обобщенная трудовая функция "Подготовка и ведение процесса приготовления варочной кислоты и растворимого основания"

3.3. Обобщенная трудовая функция "Контроль процесса приготовления варочной кислоты и

растворимого основания"

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

I. Общие сведения

Ведение процесса приготовления кислоты и растворимого основания для производства целлюлозы и полуцеллюлозы23.016

(наименование вида профессиональной деятельности)код

Основная цель вида профессиональной деятельности:Приготовление кислоты и растворимого основания для производства целлюлозы и полуцеллюлозы

Группа занятий:8131Операторы установок по переработке химического сырья--

(код ОКЗ 1)

(наименование)

(код ОКЗ)

(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:17.11.1Производство целлюлозы

20.59.5Производство прочих химических продуктов, не включенных в другие группировки

(код ОКВЭД 2)

(наименование вида экономической деятельности)

1 Общероссийский классификатор занятий.

2 Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

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

Обобщенные трудовые функцииТрудовые функции

коднаименованиеуровень квалификациинаименованиекодууровень (подуровень) квалификации

A

Подготовка и ведение технологического процесса приготовления башенной кислоты2

Подготовка и обслуживание оборудования для приготовления башенной кислотыA/01.22

Прием и подача сырья для технологического процесса приготовления башенной кислотыA/02.22

Пуск оборудования и выполнение операций для приготовления башенной кислотыA/03.22

B

Подготовка и ведение процесса приготовления варочной кислоты и растворимого основания3

Эксплуатационное обслуживание и настройка оборудования для приготовления варочной кислоты и растворимого основанияB/01.33

Ведение технологического процесса приготовления варочной кислоты и растворимого основанияB/02.33

C

Контроль процесса приготовления варочной кислоты и растворимого основания4

Контроль выполнения предпусковых работ для технологического процесса приготовления варочной кислоты и растворимого основанияC/01.44

Контроль и регулировка параметров технологического процесса на всех агрегатах кислотного отдела и оборудовании с пульта управленияC/02.44

Расчет расхода и соблюдение норм расхода сырья и электроэнергииС/03.44

Руководство кислотчиками более низкой квалификацииС/04.44

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Подготовка и ведение технологического процесса приготовления башенной кислоты

КодАУровень квалификации2

Происхождение обобщенной трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессийКислотчик 2-го разряда

Кислотчик 3-го разряда

Требования к образованию и обучениюПрофессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих

Требования к опыту практической работыНе менее одного года по профессии с более низким (предыдущим) разрядом (за исключением минимального разряда по профессии)

Особые условия допуска к работеЛица 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

ОК38131Операторы установок по переработке химического сырья

ЕТКС 6 § 79Кислотчик 2-го разряда

§ 80Кислотчик 3-го разряда

ОКПДТР 7 12755Кислотчик

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".

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.

3.1.1. Трудовая функция

Наименование

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

Происхождение трудовой функции Оригинал X Заимствовано 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

КодА/02.2Уровень (подуровень) квалификации2

Происхождение трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияНаблюдение 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 уменияКонтролировать загрузку плавильников серой

Готовить турмы к загрузке известковым камнем или инертной насадкой

Визуально оценивать качество поступающего сырья

Необходимые знанияУстройство, принцип работы и технические характеристики обслуживаемого оборудования

Технология производства моносульфита натрия, водного раствора SO₂

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

Запуск оборудования и выполнение операций для приготовления башенной кислоты

КодА/03.2Уровень (подуровень) квалификации2

Происхождение трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияЗапуск 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 уменияКонтролировать 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 SO₂, 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 ВУ
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

ОК 38131 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 Оригинален 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 Оригинален X Заимствовано 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 уменияВыполнять 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 знанияТехнологический 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 основанияКодСУровень квалификации4

Происхождение обобщенной трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессийКислотчик 6-го разряда

Требования к образованию и обучениюСреднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
Требования к опыту практической работыНе менее одного года по профессии с более низким (предыдущим) разрядом
Особые условия допуска к работеЛица 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

ОК38131Операторы установок по переработке химического сырья

ЕТКС§ 83Кислотчик 6-го разряда

ОКПДТР12755Кислотчик

ОКСО 8 2.18.01.05Аппаратчик-оператор производства неорганических веществ

8 Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

3.3.1. Трудовая функция

Наименование

Контроль выполнения предпусковых работ для технологического процесса приготовления варочной кислоты и растворимого основанияКодС/01.4Уровень (подуровень) квалификации4

Происхождение трудовой функцииОригиналХЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияОбход 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 уменияПроизводить 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 знанияТехнологический 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 КодС/02.4 Уровень (подуровень) квалификации4

Происхождение трудовой функции Оригиналу Заимствовано 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 КодС/03.4 Уровень (подуровень) квалификации4

Происхождение трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияОбеспечение выработки сернистого ангидрида для производства моносulfита натрия и водного раствора SO₂ с качественными показателями, в соответствии с технологическим режимом, требующегося 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 уменияРассчитывать необходимый объем сырья для производства варочной кислоты и растворимого основания

Обеспечивать расчет расхода и учет сырья и готовой продукции при получении варочной кислоты и растворимого основания

Применять результаты химических анализов контроля и производить сопоставление полученных результатов

Принимать решения при аварийной ситуации в соответствии с обстановкой

Необходимые знанияУдельные нормы расхода сырья, химикатов и энергоресурсов

Технологический режим производства двуокиси хлора

Техническая документация на используемое сырье

Правила отбора проб для проведения анализов

Устройство, принцип работы и технические характеристики обслуживаемого оборудования, правила его эксплуатации

Безопасные приемы и методы работы при обслуживании оборудования

Технологические регламенты, схемы и режимные карты

Физико-химические свойства исходных и получаемых продуктов

Правила хранения сырья и продукции

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-

3.3.4. Трудовая функция

Наименование

Руководство кислотчиками более низкой квалификации

КодС/04.4Уровень (подуровень) квалификации4

Происхождение трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияОрганизация 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

1АО "Волга", город Балахна, Нижегородская область

2АО "Группа "Илим", город Санкт-Петербург

3АО "Монди сыктывкарский ЛПК" (Mondi Group Russia - Mondi Syktyvkar), город Сыктывкар, Республика Коми

4АО "Соликамскбумпром", город Соликамск, Пермский край

5ФГАОУ ВО "Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В.Ломоносова", город Архангельск

6ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М.Кирова", город Санкт-Петербург

7ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна", город Санкт-Петербург

8ФГБОУ ВО "Уральский государственный лесотехнический университет", город Екатеринбург

9ФГБУ "ВНИИ труда" Минтруда России, город Москва