Аппаратчик талловой установки

Область профессиональной деятельности

Деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность, мебельное производство

Профессиональный стандарт

23.009 Аппаратчик талловой установки

Должность (профессия рабочего)

Аппаратчик талловой установки 2-5-го разрядов

ОКЗ

8131 Операторы установок по переработке химического сырья

ОКПДТР

11007 Аппаратчик талловой установки

Профильный совет по профессиональным квалификациям

Особые условия допуска к работе

К работе допускаются лица, достигшие 18 лет, прошедшие обучение и инструктаж по охране труда и получившие об этом соответствующее удостоверение(1).
Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации(2).

ЕТКС/ЕКС

ЕТКС, вып. 41, раздел «Производство целлюлозы, бумаги, картона и изделий из них», параграфы 11-14

Описание профессии

Аппаратчик талловой установки ведет процесс получения таллового масла (таллоля) - побочного продукта варки целлюлозы сульфатным способом, на установках различной производительности в соответствии с технологическим регламентом. Талловое масло используют при изготовлении различной продукции: талловой канифоли, смазочно-охлаждающих жидкостей, смачивающих веществ, эмульгаторов, высыхающих масел, дезинфицирующих средств, мастик, пластификаторов и мыла.
Аппаратчик контролирует и регулирует технологические параметры процесса сбора сульфатного мыла с выпарных станций, отделения черного щелока с перекачкой жидкости на выпарную станцию, разведения серной кислоты водой и подачу кислоты на разложение сульфатного мыла, варку таллоля и его декантацию (сливание раствора с осадка) на сепараторах, сушку сваренного таллоля после декантации. Аппаратчик талловой установки контролирует состояние технологического оборудования, механизмов, контрольно-измерительных приборов на всех участках талловой установки, проверяет герметичность защитных кожухов, установленных на фланцевых трубопроводах с агрессивными жидкостями и жидкостями с высокой температурой. Регулирует температуру, давление в котлах при варке таллоля. Контролирует качественные показатели таллового масла в соответствии с требованиями нормативной документации. Все работы проводится в соответствии с требованиями охраны труда, экологической и пожарной безопасности.

Профессиональное образование и обучение

Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих; программы переподготовки рабочих, служащих.

Сфера применения профессии

Организации различных форм собственности целлюлозно-бумажного производства.

Родственные профессии

Оператор установок по производству лесохимических продуктов

Возможность получения образования

Профессиональное обучение по профессии "аппаратчик талловой установки" могут пройти лица, имеющие образование не ниже основного общего образования или среднего общего образования, в профессиональных образовательных организациях или в организациях, осуществляющих обучение, в т. ч. в учебных центрах профессиональной квалификации и на производстве.

Возможности трудоустройства

Трудоустройство на предприятия по выпуску целлюлозы сульфатным способом (целлюлозно-бумажные комбинаты, целлюлозные заводы).
Подробнее с вакансиями можно ознакомиться на сайте https://trudvsem.ru.

Примерная заработная плата по профессии

20000 - 50000 рублей

Востребованность, перспективы развития професии и занятости

Перспективы развития профессии "аппаратчик талловой установки", ее востребованности связаны с перспективами развития целлюлозно-бумажной промышленности и потребностью в продукции, получаемой на основе таллового масла. Производство таллового масла является сопутствующим процессом при варке целлюлозы сульфатным способом, поэтому увеличение объемов производства целлюлозы сопровождается и ростом объемов производства таллового масла. В соответствии с экспертной оценкой Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО) производство сульфатной целлюлозы в России к 2030 г. должно значительно возрасти.

Перспективы и пути развития лесного комплекса России, включая целлюлозно-бумажную промышленность, определены в государственных программах Российской Федерации "Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности" и "О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов". С учетом прогнозируемого роста производства сульфатной целлюлозы и потребности в продукции, изготавливаемой на основе таллового масла, а также ужесточения требований по экологии будет увеличиваться и объем производства таллового масла, следовательно, будет возрастать востребованность аппаратчиков талловой установки. Совершенствование производства, появление новых технологий и оборудования приводит к постоянному повышению требований к квалификации аппаратчика талловой установки, которому необходимо осваивать новое оборудование, изучать и внедрять новые технологические приемы и процессы, ориентироваться в работе на современные контрольно-измерительные приборы и автоматические системы управления технологическими процессами. Рост квалификации происходит путем обучения по программе повышения квалификации рабочих, приобретения новых навыков и опыта работы.