УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

от «\_\_» \_\_\_\_\_\_2022 г. №\_\_\_

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Оператор сушильных камер для древесины**

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

Содержание

[I. Общие сведения 1](#_Toc117879349)

[II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 2](#_Toc117879350)

[III. Характеристика обобщенных трудовых функций 3](#_Toc117879351)

[3.1. Обобщенная трудовая функция «Сушка измельченной древесины» 3](#_Toc117879352)

[3.2. Обобщенная трудовая функция «Сушка измельченной древесины в производстве древесной муки» 8](#_Toc117879353)

[3.3. Обобщенная трудовая функция «Сушка древесных волокон и костровых плит, пиломатериалов общего назначения и заготовок различного назначения в сушильных установках по заданному режиму» 15](#_Toc117879354)

[3.4. Обобщенная трудовая функция «Сушка стружки для древесностружечных плит, пиломатериалов общего и специального назначения в блоках сушильных камер при их работе в комплексе с установками по окончательной обработке пиломатериалов и в составе автоматических линий пакет-формирования, сушки, торцовки, сортировки и пакетирования пиломатериалов» 21](#_Toc117879355)

[IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 27](#_Toc117879356)

# I. Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Управление работой сушильных камер для древесины |  |  |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Производство сухих пиломатериалов, заготовок и измельченной древесины |

Группа занятий:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 8141 | Операторы лесопильных установок, установок по производству панелей, блоков, заготовок, строительных конструкций и операторы других установок |  |  |
| (код ОКЗ[[1]](#endnote-1)) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 16.10 | Распиловка и строгание древесины; пропитка древесины |
| 16.21 | Производство шпона, фанеры, деревянных плит и панелей |
| 16.22 | Производство сборных паркетных покрытий |
| 16.23 | Производство прочих деревянных строительных конструкций и столярных изделий |
| 16.24 | Производство деревянной тары |
| 16.29 | Производство прочих деревянных изделий |
| (код ОКВЭД[[2]](#endnote-2)) | (наименование вида экономической деятельности) |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обобщенные трудовые функции | | | Трудовые функции | | |
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| A | Сушка измельченной древесины | 3 | Подготовка рабочего места, приспособлений и приборов для процесса сушки измельченной древесины | А/01.3 | 3 |
| Ведение процесса сушки измельченной древесины под руководством оператора сушильных установок более высокой квалификации | А/02.3 | 3 |
| Регулирование подачи стружки и опилок в сушильный аппарат | А/03.3 | 3 |
| B | Сушка измельченной древесины в производстве древесной муки | 3 | Подготовка рабочего места, приспособлений и приборов для процесса сушки измельченной древесины в производстве древесной муки | В/01.3 | 3 |
| Ведение процесса сушки измельченной древесины в производстве древесной муки | В/02.3 | 3 |
| Контроль работы бункеров, транспортного и пневмотранспортного оборудования | В/03.3 | 3 |
| C | Сушка древесных волокон и костровых плит, пиломатериалов общего назначения и заготовок различного назначения в сушильных установках по заданному режиму | 4 | Подготовка рабочего места, приспособлений и приборов для процесса сушки древесных волокон и костровых плит, пиломатериалов общего назначения и заготовок различного назначения в сушильных установках по заданному режиму | С/01.4 | 4 |
| Ведение процесса сушки древесных волокон и костровых плит, пиломатериалов общего назначения и заготовок различного назначения в сушильных установках по заданному режиму | С/02.4 | 4 |
| Отбор проб для контрольных замеров в процессе сушки древесных волокон и костровых плит, пиломатериалов общего назначения и заготовок | С/03.4 | 4 |
| D | Сушка стружки для древесностружечных плит, пиломатериалов общего и специального назначения в блоках сушильных камер при их работе в комплексе с установками по окончательной обработке пиломатериалов и в составе автоматических линий пакет-формирования, сушки, торцовки, сортировки и пакетирования пиломатериалов | 5 | Подготовка рабочего места, приспособлений и приборов для процесса сушки стружки для древесностружечных плит | D/01.5 | 5 |
| Ведение процесса сушки стружки для древесностружечных плит, пиломатериалов общего и специального назначения в блоках сушильных камер при их работе в комплексе с установками по окончательной обработке пиломатериалов и в составе автоматических линий пакет-формирования, сушки, торцовки, сортировки и пакетирования пиломатериалов | D/02.5 | 5 |
| Учет и приемка работы пакетоформирующей машины в процессе сушки пиломатериалов общего и специального назначения | D/03.5 | 5 |

# III. Характеристика обобщенных трудовых функций

## 3.1. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Сушка измельченной древесины | Код | A | Уровень квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Оператор сушильных установок 2-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Основное общее образование  Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих |
| Требования к опыту практической работы |  |
| Особые условия допуска к работе | К работе допускаются лица не моложе 18 лет\*(3)  Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном \*(4)  Прохождение инструктажей по охране труда и пожарной безопасности на рабочем месте |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 8141 | Операторы лесопильных установок, установок по производству панелей, блоков, заготовок, строительных конструкций и операторы других установок |
| ЕТКС[[3]](#endnote-3) | §24 | Оператор сушильных установок 2-го разряда |
| ОКПДТР[[4]](#endnote-4) |  |  |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подготовка рабочего места, приспособлений и приборов для процесса сушки измельченной древесины | Код | A/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выполнение подготовительных действий на местах и объектах проведения работ |
| Выбор методов и способов процесса сушки измельченной древесины |
| Выбор приспособлений и приборов, необходимых для контроля над процессом сушки измельченной древесины |
| Загрузка сушильных камер необходимыми материалами |
|  |
| Необходимые умения | Подготавливать рабочую зону согласно стандарту рабочего места, требованиям производственных санитарных норм, охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности в соответствии с инструкцией (регламентом контроля или иным внутренним руководящим документом) |
| Проверять исправность сушильного оборудования и инструментов |
| Осуществлять очистку сушильного оборудования |
| Осуществлять запуск сушильных установок |
| Использовать приспособления и приборы контроля процесса сушки измельченной древесины в зависимости от поставленной производственной задачи на различных стадиях |
| Применять методики процесса сушки измельченной древесины, соответствующие поставленной задаче получения готовой продукции |
| Осуществлять загрузку сушильных камер необходимыми материалами в соответствии с выбранными методами процесса сушки измельченной древесины |
| Использовать стандарты, нормы и техническую документацию на измельченную древесину |
| Соблюдать правила по охране труда и пожарной безопасности, производить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности |
| Необходимые знания | Конструкция и принцип действия сушильных установок |
| Конструкция и принцип действия применяемых приборов и приспособлений |
| Правила технической эксплуатации, технологический регламент работы оборудования |
| Основы процесса сушки измельченной древесины |
| Физико-механические свойства измельченной древесины |
| Основные породы и пороки древесины |
| Правила по охране труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности |
|  |
| Другие характеристики | - |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Ведение процесса сушки измельченной древесины под руководством оператора сушильных установок более высокой квалификации | Код | A/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выбор режимов сушки измельченной древесины |
| Регулирование режимов сушки и параметров сушильного агента на различных стадиях технологического процесса |
| Визуальный и приборный контроль качества сушки измельченной древесины под руководством оператора сушильных камер более высокой квалификации |
|  |
| Необходимые умения | Выбирать сушильное оборудование и режимы сушки в зависимости от формы и размеров древесных частиц в соответствии с инструкцией (регламентом контроля или иным внутренним руководящим документом) |
| Регулировать влажность и температуру сушильного агента |
| Определять параметры сушильного агента аналитическим и графическим путем |
| Применять приборы и средства контроля качества процесса сушки измельченной древесины |
| Определять влажность измельченной древесины на этапе завершения процесса сушки для контроля качества продукции |
| Использовать стандарты, нормы и техническую документацию на измельченную древесину и заготовки |
| Соблюдать правила по охране труда и пожарной безопасности, производить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности |
|  |
| Необходимые знания | Конструкция и принцип действия сушильных установок |
| Конструкция и принцип действия используемых приборов, приспособлений, контрольно-измерительного инструмента |
| Правила технической эксплуатации, технологический регламент работы оборудования |
| Показатели качества процесса сушки и способы их определения |
| Методы контроля качества процесса сушки измельченной древесины |
| Основы сушки измельченной древесины |
| Способы регулирования режимов сушки и параметров сушильного агента |
| Основные виды брака готовой продукции, их классификация и способы его предупреждения |
| Физико-механические свойства измельченной древесины |
| Правила по охране труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности |
| Основные породы древесины |
| Стандарты, нормы и техническая документация на измельченную древесину |
| Основные понятия и определения метрологии, стандартизации и сертификации |
| Требования нормативно-технической документации к качеству получаемой готовой продукции |
|  |
| Другие характеристики | Выполнение работ под руководством оператора сушильных камер более высокой квалификации |

**3.1.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Регулирование подачи стружки и опилок в сушильный аппарат | Код | A/03.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выбор способов и приспособлений для регулирования подачи стружки и опилок в сушильный аппарат |
| Регулирование подачи стружки и опилок в сушильный аппарат |
| Регулирование параметров среды в сушильном аппарате в зависимости от выбранных режимов сушки и технических требований на готовую продукцию |
| Обслуживание сушильного аппарата на этапе подачи стружки и опилок в сушильный аппарат под руководством оператора сушильных установок более высокой квалификации |
|  |
| Необходимые умения | Определять наличие карманов в барабане с пересушенной и обугленной стружкой для предотвращения возгорания |
| Контролировать сортировку частиц по форме и размерам под руководством оператора сушильных камер более высокой квалификации |
| Загружать опилки и стружку в сушильный шкаф для определения текущей влажности |
| Использовать приспособления для регулирования подачи стружки и опилок в сушильный аппарат |
| Регулировать температуру сушильного агента и скорость потока древесных частиц в зависимости от выбранных режимов сушки и технических требований к готовой продукции |
| Осуществлять предварительный нагрев сушильного оборудования |
| Обслуживать сушильное оборудование для бесперебойной и безаварийной работы |
| Использовать стандарты, нормы и техническую документацию на измельченную древесину |
| Соблюдать правила по охране труда и пожарной безопасности, производить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности |
|  |
| Необходимые знания | Конструкция и принцип действия сушильных установок |
| Конструкция и принцип действия используемых приспособлений, контрольно-измерительных инструментов |
| Показатели качества стружки и опилок на этапе подачи в сушильный аппарат |
| Правила технической эксплуатации, технологический регламент работы оборудования |
| Параметры и свойства измельченной древесины в соответствии с режимами сушки |
| Основные виды измельченной древесины, их классификация |
| Основные виды брака измельченной древесины |
| Методы и способы контроля параметров среды и измельченной древесины на этапе подачи в сушильный аппарат |
| Правила по охране труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности |
| Основные породы древесины |
| Основы сушки измельченной древесины |
| Стандарты, нормы и техническая документация на измельченную древесину |
| Требования нормативно-технической документации к качеству сушильного агента |
|  |
| Другие характеристики | - |

## 3.2. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Сушка измельченной древесины в производстве древесной муки | Код | B | Уровень квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Оператор сушильных установок 3-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Основное общее образование  Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих |
| Требования к опыту практической работы |  |
| Особые условия допуска к работе | К работе допускаются лица не моложе 18 лет  Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации  Прохождение инструктажей по охране труда и пожарной безопасности на рабочем месте |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 8141 | Операторы лесопильных установок, установок по производству панелей, блоков, заготовок, строительных конструкций и операторы |
| ЕТКС | §25 | Оператор сушильных установок 3-го разряда |
| ОКПДТР[[5]](#endnote-5) |  |  |

**3.2.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подготовка рабочего места, приспособлений и приборов для процесса сушки измельченной древесины в производстве древесной муки | Код | B/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выполнение подготовительных действий на местах и объектах проведения работ |
| Выбор методов и способов процесса сушки измельченной древесины в производстве древесной муки |
| Выбор приспособлений и приборов, необходимых для контроля параметров измельченной древесины в производстве древесной муки |
| Определение пригодности приспособлений, приборов, необходимых для контроля параметров измельченной древесины в производстве древесной муки |
| Осуществление загрузки сушильных камер измельченной древесиной в соответствии с технологическим циклом производства древесной муки |
|  |
| Необходимые умения | Подготавливать рабочую зону согласно стандарту рабочего места, требованиям производственных санитарных норм, охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности в соответствии с инструкцией (регламентом контроля или иным внутренним руководящим документом) |
| Осуществлять запуск сушильных установок |
| Загружать опилки и стружку в сушильный шкаф для определения текущей влажности |
| Проверять исправность сушильного оборудования и инструментов |
| Осуществлять очистку сушильного оборудования |
| Осуществлять сортировку частиц по размерам и форме для производства древесной муки |
| Осуществлять загрузку сушильных камер необходимыми материалами в соответствии с выбранными методами процесса сушки измельченной древесины для производства древесной муки |
| Регулировать температуру сушильного агента и скорость потока древесных частиц в производстве древесной муки |
| Осуществлять предварительный нагрев сушильного оборудования |
| Использовать приспособления и приборы для контроля параметров измельченной древесины в производстве древесной муки на этапе загрузки материала в сушильный аппарат |
| Использовать стандарты, нормы и техническую документацию на древесную муку |
| Соблюдать правила по охране труда и пожарной безопасности, производить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности |
| Необходимые знания | Конструкция и принцип действия сушильных установок для производства древесной муки |
| Конструкция и принцип действия применяемых приборов и приспособлений контроля параметров измельченной древесины в производстве древесной муки |
| Правила технической эксплуатации, технологический регламент работы оборудования |
| Показатели качества измельченной древесины и готовой продукции |
| Параметры измельченной древесины для производства древесной муки |
| Технологическая схема производства древесной муки из измельченной древесины |
| Физико-механические свойства измельченной древесины для производства древесной муки |
| Основные виды измельченной древесины, их классификация |
| Правила по охране труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности |
| Основы древесиноведения и лесного товароведения |
| Основы процесса сушки измельченной древесины в производстве древесной муки |
| Стандарты, нормы и техническая документация на древесную муку |
| Требования нормативно-технической документации к качеству сушильного агента |
| Другие характеристики | -Владение общей терминологией в области сушки измельченной древесины на английском языке |

**3.2.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Ведение процесса сушки измельченной древесины в производстве древесной муки | Код | B/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выбор режимов сушки измельченной древесины |
| Выбор методов, способов и операций контроля качества и параметров измельченной древесины для процесса сушки в производстве древесной муки |
| Визуальный и приборный контроль качества и параметров измельченной древесины, необходимых для процесса сушки в производстве древесной муки |
| Составление технологической схемы процесса сушки измельченной древесины для производства древесной муки под руководством оператора сушильных камер более высокой квалификации |
| Регулирование режимов сушки и параметров сушильного агента на различных стадиях технологического процесса сушки в производстве древесной муки |
| Обеспечение заданных режимов сушки в зависимости от нормативно-технических требований к производству древесной муки |
| Необходимые умения | Выбирать сушильное оборудование и режимы сушки в зависимости от формы и размеров древесных частиц в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на древесную муку |
| Определять влажность измельченной древесины в производстве древесной муки на этапе завершения процесса сушки для контроля качества продукции |
| Регулировать влажность и температуру сушильного агента в зависимости от нормативно-технических требований к производству древесной муки |
| Определять параметры сушильного агента аналитическим и графическим путем |
| Поддерживать заданные режимы сушки на различных этапах процесса |
| Применять приборы и средства для контроля качества и параметров измельченной древесины |
| Определять технологическую схему процесса сушки измельченной древесины в производстве древесной муки в соответствии с нормативно-техническими требованиями к качеству готовой продукции |
| Использовать стандарты, нормы и техническую документацию на измельченную древесину в производстве древесной муки |
| Соблюдать правила по охране труда и пожарной безопасности, производить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности |
| Необходимые знания | Конструкция и принцип действия сушильных установок для производства древесной муки |
| Конструкция и принцип действия используемых приборов, приспособлений, контрольно-измерительного инструмента |
| Правила технической эксплуатации, технологический регламент работы оборудования |
| Показатели качества и параметры измельченной древесины и готовой продукции |
| Методы контроля качества и параметров измельченной древесины для производства древесной муки |
| Технологическая схема производства древесной муки из измельченной древесины |
| Методы контроля качества готовой продукции |
| Основы сушки измельченной древесины |
| Параметры сушильного агента в сушильном оборудовании |
| Способы регулирования режимов сушки измельченной древесины в производстве древесной муки, параметров сушильного агента и сушильных установок |
| Основные виды брака готовой продукции, их классификация и способы его предупреждения |
| Физико-механические свойства измельченной древесины в соответствии с нормативно-техническими требованиями в производстве древесной муки |
| Правила по охране труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности |
| Основы древесиноведения и лесного товароведения |
| Стандарты, нормы и техническая документация на измельченную древесину и древесную муку |
| Основные понятия и определения метрологии, стандартизации и сертификации |
| Требования нормативно-технической документации к подготовке материалов и качеству получаемой готовой продукции |
| Другие характеристики |  |

**3.2.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль работы бункеров, транспортного и пневмотранспортного оборудования | Код | B/03.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Подготовка обслуживаемого оборудования для бесперебойной работы оборудования |
| Контроль перемещения высушенной измельченной древесины в бункеры с помощью транспортного и пневмотранспортного оборудования |
| Обеспечение бесперебойной работы и надлежащего технического состояния бункеров, транспортного и пневмотранспортного оборудования |
|  |
| Необходимые умения | Выбирать методы, способы и операции контроля бесперебойной работы бункеров, транспортного и пневмотранспортного оборудования |
| Определять исправность работы бункеров, транспортного и пневмотранспортного оборудования |
| Использовать приспособления, приборы для контроля работы бункеров, транспортного и пневмотранспортного оборудования |
| Контролировать процесс перемещения высушенной измельченной древесины в бункеры |
| Обеспечивать бесперебойную работу и надлежащее техническое состояние бункеров, транспортного и пневмотранспортного оборудования |
| Соблюдать правила эксплуатации бункеров, транспортного и пневмотранспортного оборудования |
| Работать с технической документацией на необходимое оборудование |
| Соблюдать правила по охране труда и пожарной безопасности, производить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности |
| Необходимые знания | Конструкция и принцип работы бункеров, транспортного и пневмотранспортного оборудования, используемых в процессе сушки измельченной древесины в производстве древесной муки |
| Правила эксплуатации бункеров, транспортного и пневмотранспортного оборудования, используемых в процессе сушки измельченной древесины в производстве древесной муки |
| Показатели бесперебойной работы бункеров, транспортного и пневмотранспортного оборудования |
| Методы контроля работы бункеров транспортного и пневмотранспортного оборудования |
| Технологическая схема сушки измельченной древесины в производстве древесной муки |
| Правила по охране труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности |
| Основы деталей машин и транспортного оборудования |
|  |
| Другие характеристики | -Владение общей терминологией в области сушки измельченной древесины на английском языке |

## 3.3. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Сушка древесных волокон и костровых плит, пиломатериалов общего назначения и заготовок различного назначения в сушильных установках по заданному режиму | Код | С | Уровень квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Оператор сушильных установок 4-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих  Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих |
| Требования к опыту практической работы | Для имеющих среднее профессиональное образование - без предъявления требований к опыту работы  Для прошедших профессиональное обучение - опыт выполнения работ по сушке древесных волокон и костровых плит, пиломатериалов общего назначения и заготовок различного назначения не менее шести месяцев |
| Особые условия допуска к работе | К работе допускаются лица не моложе 18 лет  Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации  Прохождение инструктажей по охране труда и пожарной безопасности на рабочем месте |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 8141 | Операторы лесопильных установок, установок по производству панелей, блоков, заготовок, строительных конструкций и операторы других установок |
| ЕТКС | §26 | Оператор сушильных установок 4-го разряда |
| ОКПДТР | 170302 | Оператор сушильных установок |

**3.3.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подготовка рабочего места, приспособлений и приборов для процесса сушки древесных волокон и костровых плит, пиломатериалов общего назначения и заготовок различного назначения в сушильных установках по заданному режиму | Код | С/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выполнение подготовительных действий на местах и объектах проведения работ |
| Выбор методов и способов процесса сушки древесных волокон и костровых плит, пиломатериалов общего назначения и заготовок различного назначения в сушильных установках по заданному режиму |
| Выбор приспособлений и приборов, необходимых для контроля процесса сушки древесных волокон и костровых плит, пиломатериалов общего назначения и заготовок различного назначения в сушильных установках по заданному режиму |
| Подбор сушильной установки и вспомогательного оборудования процесса сушки древесных волокон и костровых плит, пиломатериалов общего назначения и заготовок различного назначения по заданному режиму |
| Загрузка сушильных устройств необходимыми материалами |
|  |
| Необходимые умения | Подготавливать рабочую зону согласно стандарту рабочего места, требованиям производственных санитарных норм, охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности в соответствии с инструкцией (регламентом контроля или иным внутренним руководящим документом) |
| Проверять исправность сушильного оборудования и инструментов |
| Подбирать и осуществлять запуск сушильных установок |
| Осуществлять очистку сушильного оборудования |
| Использовать приспособления и приборы для контроля параметров сушки древесных волокон и костровых плит, пиломатериалов общего назначения и заготовок различного назначения в сушильных установках по заданному режиму |
| Применять методики процесса сушки древесных волокон и костровых плит, пиломатериалов общего назначения и заготовок различного назначения в сушильных установках |
| Осуществлять загрузку сушильных устройств древесными волокнами и костровыми плитами, пиломатериалами общего назначения и заготовками различного назначения по заданному режиму сушки в соответствии с технологическими задачами процесса сушки |
| Работать с технической документацией на древесные волокна и костровые плиты, пиломатериалы общего назначения и заготовки различного назначения |
| Соблюдать правила по охране труда и пожарной безопасности, производить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности |
| Необходимые знания | Основные виды брака древесных волокон и костровых плит, пиломатериалов общего назначения и заготовок различного назначения и их классификация |
| Конструкция и принцип действия сушильных установок для сушки древесных волокон и костровых плит, пиломатериалов общего назначения и заготовок различного назначения |
| Конструкция и принцип действия применяемых приборов и приспособлений контроля параметров сушильного агента |
| Правила технической эксплуатации, технологический регламент работы оборудования |
| Показатели качества древесных волокон и костровых плит, пиломатериалов общего назначения и заготовок различного назначения |
| Технологическая схема сушки древесных волокон и костровых плит, пиломатериалов общего назначения и заготовок различного назначения |
| Физико-механические свойства древесных волокон и костровых плит, пиломатериалов общего назначения и заготовок различного назначения |
| Основные виды древесных волокон и костровых плит, пиломатериалов общего назначения и заготовок различного назначения и их классификация |
| Правила по охране труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности |
| Основы древесиноведения и лесного товароведения |
| Основы процесса сушки древесных волокон и костровых плит, пиломатериалов общего назначения и заготовок различного назначения в сушильных установках по заданному режиму |
| Стандарты, нормы и техническая документация на древесные волокна и костровые плиты, пиломатериалы общего назначения и заготовки различного назначения |
| Требования нормативно-технической документации к качеству высушенных древесных волокон и костровых плит, пиломатериалов общего назначения и заготовок различного назначения |
| Другие характеристики | -Владение общей терминологией в области сушки древесных волокон и костровых плит, пиломатериалов общего назначения и заготовок различного назначения на английском языке |

**3.3.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Ведение процесса сушки древесных волокон и костровых плит, пиломатериалов общего назначения и заготовок различного назначения в сушильных установках по заданному режиму | Код | С/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выбор методов, способов и операций контроля качества и параметров древесных волокон и костровых плит, пиломатериалов общего назначения и заготовок различного назначения в сушильных установках по заданному режиму |
| Визуальный и приборный контроль качества и параметров древесных волокон и костровых плит, пиломатериалов общего назначения и заготовок различного назначения, необходимых для процесса сушки в сушильных установках по заданному режиму |
| Управление процессом сушки древесных волокон и костровых плит, пиломатериалов общего назначения и заготовок различного назначения в сушильных установках по заданному режиму |
| Ведение журнала работ сушильной установки |
| Составление отчетов процесса сушки древесных волокон и костровых плит, пиломатериалов общего назначения и заготовок различного назначения |
| Руководство операторами и контроль работы операторов сушильных камер более низкой квалификации |
|  |
| Необходимые умения | Регулировать режимы сушки и параметры сушильного агента в зависимости от влажности пропускаемых материалов |
| Использовать приспособления, приборы, программные и аппаратные средства контроля технологического процесса сушки в производстве древесных волокон и костровых плит, пиломатериалов общего назначения и заготовок различного назначения |
| Обеспечивать заданные режимы сушки в зависимости от нормативно-технических требований к древесным волокнам и костровым плитам, пиломатериалам общего назначения и заготовкам различного назначения |
| Определять начальную влажность и объем высушенного материала |
| Составлять технологическую схему процесса сушки древесных волокон и костровых плит, пиломатериалов общего назначения и заготовок различного назначения |
| Определять параметры сушильного агента аналитическим и графическим путем |
| Определять качество и параметры древесных волокон и костровых плит, пиломатериалов общего назначения и заготовок различного назначения |
| Контролировать качество процесса сушки древесных волокон и костровых плит, пиломатериалов общего назначения и заготовок различного назначения |
| Контролировать формирование сушильного пакета, расстояния между прокладками и их размеры |
| Контролировать режимы сушки по показаниям приборов и устранять отклонения от заданных режимов |
| Выполнять необходимые расчеты при ведении процесса сушки древесных волокон и костровых плит, пиломатериалов общего назначения и заготовок различного назначения |
| Составлять отчеты в соответствии с технической документацией на готовую продукцию |
| Руководить операторами и контролировать работу операторов сушильных камер более низкой квалификации |
| Использовать стандарты, нормы и техническую документацию на древесное волокно и костровые плиты, пиломатериалы общего назначения и заготовки различного назначения |
| Соблюдать правила по охране труда и пожарной безопасности, производить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности |
| Необходимые знания | Конструкция и принцип действия сушильных установок |
| Конструкция и принцип действия, используемых приборов, приспособлений, контрольно-измерительного инструмента |
| Правила технической эксплуатации, технологический регламент работы оборудования |
| Показатели качества и параметры древесных волокон и костровых плит, пиломатериалов общего назначения и заготовок различного назначения |
| Методы контроля качества и параметров древесного волокна и костровых плит, пиломатериалов общего назначения и заготовок различного назначения |
| Технологическая схема производства древесного волокна и костровых плит, пиломатериалов общего назначения и заготовок различного назначения |
| Основы сушки древесного волокна и костровых плит, пиломатериалов общего назначения и заготовок различного назначения |
| Параметры сушильного агента в сушильном оборудовании |
| Способы регулирования режимов сушки, параметров сушильного агента и сушильных установок |
| Основные виды брака древесного волокна и костровых плит, пиломатериалов общего назначения и заготовок различного назначения, их классификация и способы предупреждения |
| Физико-механические свойства древесного волокна и костровых плит, пиломатериалов общего назначения и заготовок различного назначения в соответствии с нормативно-техническими требованиями |
| Правила по охране труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности |
| Основы древесиноведения и лесного товароведения |
| Требования нормативно-технической документации к качеству готовой продукции |
| Стандарты, нормы и техническая документация на древесное волокно и костровые плиты, пиломатериалы общего назначения и заготовки различного назначения |
| Основные понятия и определения метрологии, стандартизации и сертификации |
| Другие характеристики | Владение общей терминологией в области сушки древесных волокон и костровых плит, пиломатериалов общего назначения и заготовок различного назначения на английском языке |

**3.3.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Отбор проб для контрольных замеров в процессе сушки древесных волокон и костровых плит, пиломатериалов общего назначения и заготовок | Код | A/03.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выбор методов, способов отбора проб для контрольных замеров древесного волокна и костровых плит, пиломатериалов общего назначения и заготовок различного назначения |
| Выбор приспособлений и приборов, необходимых для отбора проб для контрольных замеров древесных волокон и костровых плит, пиломатериалов общего назначения и заготовок различного назначения |
| Отбор проб древесных волокон и костровых плит, пиломатериалов общего назначения и заготовок различного назначения для проверки соответствия показателям качества сушки |
| Составление необходимой отчетности о результатах отбора проб для контрольных замеров |
| Анализ отбора проб на качество в соответствии с технической и сопроводительной документацией на готовую продукцию на этапе выхода из сушильного оборудования |
|  |
| Необходимые умения | Выбирать приборы, приспособления, необходимые для осуществления контрольных замеров проб древесных волокон и костровых плит, пиломатериалов общего назначения и заготовок различного назначения |
| Использовать приспособления, приборы для контрольных замеров проб в производстве древесных волокон и костровых плит, пиломатериалов общего назначения и заготовок различного назначения в сушильных установках по заданному режиму |
| Проверять показатели качества проб контрольных замеров на соответствие требованиям нормативно-технической документации к продукции |
| Анализировать качество продукции в соответствии с технической документацией на выходе из сушильного оборудования |
| Составлять необходимую отчетность по отборам проб для контрольных замеров в соответствии с требованиями к оформлению документации |
| Работать с технической документацией на древесное волокно и костровые плиты, пиломатериалы общего назначения и заготовки различного назначения в сушильных установках по заданному режиму |
| Соблюдать правила по охране труда и пожарной безопасности, производить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности |
| Необходимые знания | Конструкция и принцип действия используемых приборов, приспособлений, контрольно-измерительного инструмента |
| Показатели качества процесса сушки и готовой продукции |
| Основные виды брака готовой продукции, их классификация и способы предупреждения |
| Методы отбора проб для контрольных замеров древесных волокон и костровых плит, пиломатериалов общего назначения и заготовок различного назначения |
| Правила по охране труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности |
| Физико-механические свойства древесных волокон и костровых плит, пиломатериалов общего назначения и заготовок различного назначения |
| Основы древесиноведения и лесного товароведения |
| Требования нормативно-технической документации к качеству получаемой готовой продукции |
|  |
| Другие характеристики | -Владение общей терминологией в области сушки древесных волокон и костровых плит, пиломатериалов общего назначения и заготовок различного назначения на английском языке |

## 3.4. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Сушка стружки для древесностружечных плит, пиломатериалов общего и специального назначения в блоках сушильных камер при их работе в комплексе с установками по окончательной обработке пиломатериалов и в составе автоматических линий пакет-формирования, сушки, торцовки, сортировки и пакетирования пиломатериалов | Код | D | Уровень квалификации | 5 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Оператор сушильных установок 5-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих  Дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации или  Профессиональное обучение - программы повышения квалификации рабочих  Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих |
| Требования к опыту практической работы | Опыт выполнения работ по сушке древесностружечных плит, пиломатериалов общего и специального назначения не менее одного года |
| Особые условия допуска к работе | К работе допускаются лица не моложе 18 лет  Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации  Прохождение инструктажей по охране труда и пожарной безопасности на рабочем месте |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 8141 | Операторы лесопильных установок, установок по производству панелей, блоков, заготовок, строительных конструкций и операторы других установок |
| ЕТКС | §27 | Оператор сушильных установок 5-го разряда |
| ОКПДТР | 170302 | Оператор сушильных установок |

**3.4.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подготовка рабочего места, приспособлений и приборов для процесса сушки стружки для древесностружечных пли | Код | D/01.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выполнение подготовительных действий на местах и объектах проведения работ |
| Выбор методов и способов процесса сушки стружки для древесностружечных плит, пиломатериалов общего и специального назначения в блоках сушильных камер при их работе в комплексе с установками по окончательной обработке пиломатериалов и в составе автоматических линий пакет-формирования, сушки, торцовки, сортировки и пакетирования пиломатериалов |
| Контроль загрузки сушильных устройств материалами и вспомогательного оборудования |
| Запуск программы сушки автоматической линии пакет-формирования, сушки, торцовки, сортировки и пакетирования пиломатериалов |
|  |
| Необходимые умения | Подготавливать рабочую зону согласно стандарту рабочего места, требованиям производственных санитарных норм, охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности в соответствии с инструкцией (регламентом контроля или иным внутренним руководящим документом) |
| Проверять исправность автоматической линии пакет-формирования, сушки, торцовки, сортировки и пакетирования пиломатериалов |
| Использовать приспособления и приборы для контроля параметров сушки стружки для древесностружечных плит, пиломатериалов общего и специального назначения |
| Настраивать режимы работы автоматической линии пакет-формирования, сушки, торцовки, сортировки и пакетирования пиломатериалов |
| Контролировать загрузку сушильных устройств в процессе сушки стружки для древесностружечных плит, пиломатериалов общего и специального назначения в соответствии с технологическими задачами процесса сушки |
| Запускать программы автоматической линии пакет-формирования, сушки, торцовки, сортировки и пакетирования пиломатериалов в соответствии с правилами эксплуатации и техническим регламентом работы оборудования |
| Работать с технической документацией на древесностружечные плиты, пиломатериалы общего и специального назначения |
| Соблюдать правила по охране труда и пожарной безопасности, производить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности |
|  |
| Необходимые знания | Конструкция и принцип работы автоматических линий пакет-формирования, сушки, торцовки, сортировки и пакетирования пиломатериалов |
| Правила настройки автоматической линии пакет-формирования, сушки, торцовки, сортировки и пакетирования пиломатериалов |
| Правила технической эксплуатации, технологический регламент работы оборудования |
| Основы сушки древесностружечных плит, пиломатериалов общего и специального назначения |
| Правила по охране труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности |
| Стандарты, нормы и техническая документация на древесностружечные плиты |
| Методы регулирования процесса сушки |
| Основы древесиноведения и лесного товароведения |
| Основные виды пиломатериалов, древесностружечных плит |
| Основные виды брака древесностружечных плит, пиломатериалов общего и специального назначения и их классификация |
|  |
| Другие характеристики | -Владение общей терминологией в области сушки древесины на английском языке |

**3.4.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Ведение процесса сушки стружки для древесностружечных плит, пиломатериалов общего и специального назначения в блоках сушильных камер при их работе в комплексе с установками по окончательной обработке пиломатериалов и в составе автоматических линий пакет-формирования, сушки, торцовки, сортировки и пакетирования пиломатериалов | Код | D/02.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выбор методов, способов и операций контроля качества и параметров стружки для древесностружечных плит, пиломатериалов общего и специального назначения |
| Визуальный и приборный контроль качества и параметров стружки для древесностружечных плит, пиломатериалов общего и специального назначения |
| Управление процессом сушки стружки для древесностружечных плит, пиломатериалов общего и специального назначения |
| Составление предложений по усовершенствованию процесса сушки стружки для древесностружечных плит, пиломатериалов общего и специального назначения под руководством оператора более высокого уровня квалификации |
| Вести контрольно-учетную документацию поступивших и высушенных штабелей пиломатериалов |
|  |
| Необходимые умения | Регулировать режимы сушки и параметры сушильного агента в зависимости от влажности пропускаемых материалов |
| Использовать приспособления, приборы, программные и аппаратные средства контроля технологического процесса сушки стружки для древесностружечных плит, пиломатериалов общего и специального назначения |
| Обеспечивать режимы сушки в зависимости от нормативно-технических требований к стружке для древесностружечных плит, пиломатериалам общего и специального назначения |
| Определять начальную влажность и объем высушенного материала |
| Составлять технологическую схему процесса сушки стружки для древесностружечных плит, пиломатериалов общего и специального назначения |
| Определять параметры сушильного агента аналитическим и графическим путем |
| Определять качество и параметры стружки для древесностружечных плит, пиломатериалов общего и специального назначения |
| Контролировать формирование сушильного пакета, расстояния между прокладками и их размеры |
| Контролировать режимы сушки по показаниям приборов и устранять отклонения от заданных режимов в автоматических линиях |
| Выполнять необходимые расчеты при ведении процесса сушки стружки для древесностружечных плит, пиломатериалов общего и специального назначения |
| Составлять контрольно-учетную документацию поступивших и высушенных штабелей пиломатериалов в соответствии с требованиями к оформлению отчетной документации |
| Составлять предложения по оптимизации технологических процессов сушки для повышения качества продукции под руководством оператора более высокой квалификации |
| Использовать стандарты, нормы и техническую документацию на стружку для древесностружечных плит, пиломатериалы общего и специального назначения |
| Соблюдать правила по охране труда и пожарной безопасности, производить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности |
| Регулировать режимы сушки и параметры сушильного агента в зависимости от влажности пропускаемых материалов |
|  |
| Необходимые знания | Конструкция и принцип работы сушильных камер в комплексе с установками по окончательной обработке пиломатериалов и в составе автоматических линий пакет-формирования, сушки, торцовки, сортировки и пакетирования пиломатериалов |
| Система автоматического контроля и регулирования процесса сушки |
| Правила технической эксплуатации, технологический регламент работы оборудования |
| Государственные стандарты и технические условия на высушиваемые материалы |
| Способы ликвидации неисправностей в работе оборудования |
| Показатели качества и параметры стружки для древесностружечных плит, пиломатериалов общего и специального назначения |
| Методы контроля качества и параметров стружки для древесностружечных плит, пиломатериалов общего и специального назначения |
| Технологическая схема производства древесностружечных плит, пиломатериалов общего и специального назначения |
| Основы сушки стружки для древесностружечных плит, пиломатериалов общего и специального назначения |
| Параметры сушильного агента в сушильном оборудовании |
| Способы регулирования режимов сушки, параметров сушильного агента и сушильных установок |
| Основные виды брака древесностружечных плит, пиломатериалов общего и специального назначения, их классификация и способы предупреждения |
| Физико-механические свойства древесностружечных плит, пиломатериалов общего и специального назначения в соответствии с нормативно-техническими требованиями |
| Порядок ведения контрольно-учетной и технической документации |
| Основы формирования себестоимости продукции |
| Правила по охране труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности |
| Основы древесиноведения и лесного товароведения |
| Требования нормативно-технической документации к качеству получаемой готовой продукции |
| Стандарты, нормы и техническая документация на древесностружечные плиты, пиломатериалы общего и специального назначения |
| Другие характеристики | Владение общей терминологией в области сушки древесины на английском языке |

**3.4.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Учет и приемка работы пакетоформирующей машины в процессе сушки пиломатериалов общего и специального назначения | Код | D/03.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Приемка пакета досок на транспортер и подача на наклонный подъемник |
| Регулирование послойной подачи досок на разгрузочный транспортер |
| Поштучная выдача и выравнивание торцов досок на подающем транспортере |
| Обеспечение четкого взаимодействия в работе механизмов |
| Обслуживание узлов и механизмов оборудования |
|  |
| Необходимые умения | Обеспечивать приемку и подачу досок на вспомогательное оборудование в соответствии с производственными задачами |
| Регулировать послойную подачу досок на разгрузочный транспортер в соответствии с правилами эксплуатации оборудования |
| Выравнивать торцы досок на подающем транспортере |
| Определять и поддерживать исправность пакетоформирующей машины в соответствии с техническим регламентом работы оборудования |
| Проверять исправность пакетоформирующей машины |
| Принимать участие в ремонте и наладке установки |
| Поддерживать синхронную работу узлов и деталей используемого оборудования |
| Чистить и смазывать обслуживаемое оборудование |
| Производить наладку узлов и деталей используемого оборудования |
| Соблюдать правила по охране труда и пожарной безопасности, производить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности |
| Необходимые знания | Конструкция и принцип работы обслуживаемого оборудования |
| Правила и способы наладки обслуживаемого оборудования |
| Правила сортировки пиломатериалов |
| Назначение и правила применения контрольно-измерительных инструментов |
| Правила технической эксплуатации, технологический регламент работы оборудования |
| Основы оптимизации работы оборудования на производстве |
| Конструкция и принцип работы пакетоформирующей машины |
| Детали машин и транспортного оборудования |
| Правила и нормы охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности |
| Требования нормативно-технической документации к качеству получаемой готовой продукции |
|  |
| Другие характеристики | -Владение общей терминологией отрасли на английском языке |

# 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. Общероссийский классификатор занятий. [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. [↑](#endnote-ref-2)
3. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. [↑](#endnote-ref-3)
4. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов. [↑](#endnote-ref-4)
5. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов. [↑](#endnote-ref-5)