УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

от «\_\_» \_\_\_\_\_\_2022 г. №\_\_\_

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Оператор установок подготовки 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 «Окорка круглого леса» 3](#_Toc117879352)

[3.2. Обобщенная трудовая функция «Отжим коры» 8](#_Toc117879353)

[3.3. Обобщенная трудовая функция «Распиловка круглого леса» 15](#_Toc117879354)

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

# I. Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Управление работой установок по подготовке древесины |  | 23.047 |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Подготовка древесины для производства целлюлозы |

Группа занятий:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 8172 | Операторы машин по переработке древесины |  |  |
|  |  |  |  |
| (код ОКЗ[[1]](#endnote-1)) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 16.10.2 | Производство пиломатериалов, профилированных по кромке; производство древесного полотна, древесной муки; производство технологической щепы или стружки |
| (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 |
| А | Окорка круглого леса | 3 | Подготовка оборудования к окорке круглого леса | А/01.3 | 3 |
| Регулирование параметров и режимов работы оборудования по окорке круглого леса | А/02.3 |
| В | Отжим коры | 3 | Подготовка оборудования к отжиму коры | В/01.3 | 3 |
| Регулирование параметров и режимов работы оборудования по отжиму коры | В/02.3 |
| С | Распиловка круглого леса | 4 | Подготовка оборудования к распиловке круглого леса | С/01.4 | 4 |
| Регулирование параметров и режимов работы оборудования по распиловке круглого леса | С/02.4 |

# III. Характеристика обобщенных трудовых функций

*3.1. Обобщенная трудовая функция*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Окорка круглого леса | Код | A | Уровень квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Окорщик 3-го разряда Оператор агрегатных линий сортировки и переработки бревен 3-го разряда |
| Требования к образованию и обучению | Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | К работе допускаются лица, достигшие 18 лет\*(3), прошедшие обучение и инструктаж по охране труда и получившие соответствующее удостоверение Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации\*(4) |
| Другие характеристики | Рекомендуется профессиональное обучение - программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих |

*Дополнительные характеристики*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование документа** | **Код** | **Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности** |
| ОКЗ | 8172 | Операторы машин по переработке древесины |
| ЕТКС | §24 | Окорщик 3-го разрядов |
| ЕТКС | §5 | Оператор агрегатных линий сортировки и переработки бревен 3-го разрядов |
| ОКПДТР | 15442 | Окорщик |
| 15501 | Оператор агрегатных линий сортировки и переработки бревен |

*3.1.1. Трудовая функция*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подготовка оборудования к окорке круглого леса | Код | A/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Изучение сменного задания и оперативной информации для планирования работы по окорке круглого леса |
| Проверка работоспособности и исправности оборудования для окорки |
| Оценка визуально соответствия качества круглого леса требованиям технологического регламента |
| Информирование мастера смены о выявленных неисправностях оборудования для окорки круглого леса и несоответствии качества круглого леса требованиям технологического регламента |
| Устранение выявленных неисправностей оборудования для окорки круглого леса в рамках своей компетенции |
| Пуск окорочного оборудования |
| Необходимые умения | Оценивать визуально состояние окорочного оборудования, регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры |
| Пользоваться средствами телефонной и радиотелефонной связи |
| Пользоваться инструментом для устранения неполадок оборудования для окорки круглого леса в рамках своей компетенции |
| Запускать в работу окорочное оборудование |
| Необходимые знания | Форма и структура сменного задания по окорке круглого леса |
| Виды, устройство, принцип работы и правила эксплуатации окорочного оборудования |
| Назначение и принцип работы регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры оборудования для окорки круглого леса |
| Признаки неисправности окорочного оборудования |
| Риски использования неисправного окорочного оборудования |
| Требования технологической документации к качеству круглого леса |
| Термины и определения понятий в области деревообработки |
| Виды неисправностей окорочного оборудования, не требующие привлечения ремонтных работников для их устранения |
| Назначение инструментов и приспособлений, используемых для ремонта оборудования для окорки |
| Инструкции по ремонту оборудования для окорки |
| Требования технологической документации к параметрам работы оборудования для окорки круглого леса |
| Требования охраны труда и пожарной безопасности при подготовке оборудования к окорке круглого леса |
| Другие характеристики | - |

*3.1.2. Трудовая функция*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Регулирование параметров и режимов работы оборудования по окорке круглого леса | Код | A/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Оценка соответствия показаний регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры установленным параметрам в процессе окорки круглого леса |
| Информирование мастера смены о выявленных отклонениях режимов работы окорочного оборудования |
| Регулирование технологических параметров работы окорочного оборудования для обеспечения соответствия технологическому регламенту окорки круглого леса |
| Оценка качества окорки в соответствии с требованиями технологического регламента |
| Остановка оборудования для окорки круглого леса в плановом или аварийном режиме с соблюдением требований безопасности |
| Заполнение оперативного журнала по форме, установленной на конкретном участке окорки круглого леса |
| Необходимые умения | По показаниям регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры и визуально определять состояние и режим работы окорочного оборудования |
| Пользоваться средствами телефонной и радиотелефонной связи |
| Принимать решения в рамках своей компетенции по корректировке параметров работы оборудования для окорки круглого леса |
| Останавливать окорочное оборудование в плановом и аварийном режимах |
| Заполнять правильно оперативные журналы по форме, установленной на конкретном участке окорки круглого леса |
| Необходимые знания | Виды, устройство, принцип и правила эксплуатации окорочного оборудования |
| Назначение и принцип работы регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры оборудования для окорки круглого леса |
| Технологическая документация на процесс окорки круглого леса |
| Допустимые отклонения параметров технологического процесса окорки круглого леса |
| Влияние параметров отдельных узлов оборудования на качество окорки круглого леса |
| Признаки брака круглого леса после окорки |
| Причины выпуска брака при окорке круглого леса |
| Способы устранения причин выпуска бракованной продукции |
| Правила остановки окорочного оборудования в плановом режиме |
| Порядок действий при аварийных ситуациях в процессе окорки круглого леса |
| Правила подготовки окорочного оборудования к проведению планово- предупредительного ремонта |
| Правила заполнения оперативного журнала установленной формы на конкретном участке окорки круглого леса |
| Требования, предъявляемые к качеству окорки круглых лесоматериалов |
| Требования охраны труда и пожарной безопасности в процессе работы оборудования по окорке круглого леса |
| Другие характеристики | - |

*3.2. Обобщенная трудовая функция*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Отжим коры | Код | В | Уровень квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Прессовщик коры 2-го разряда Оператор агрегатных линий сортировки и переработки бревен 3-го разряда |
| Требования к образованию и обучению | Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | К работе допускаются лица, достигшие 18 лет, прошедшие обучение и инструктаж по охране труда и получившие соответствующее удостоверение Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации |
| Другие характеристики | Рекомендуется профессиональное обучение - программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих |

*Дополнительные характеристики*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование документа** | **Код** | **Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности** |
| ОКЗ | 8172 | Операторы машин по переработке древесины |
| ЕТКС | §249 | Прессовщик коры 2-го разряда |
| ЕТКС | §5 | Оператор агрегатных линий сортировки и переработки бревен 3-го разрядов |
| ОКПДТР | 17039 | Прессовщик коры |
| 15501 | Оператор агрегатных линий сортировки и переработки бревен |

*3.2.1. Трудовая функция*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подготовка оборудования к отжиму коры | Код | В/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Изучение сменного задания и оперативной информации для планирования работы по отжиму коры |
| Проверка работоспособности и исправности оборудования для отжима коры |
| Оценка качества коры в соответствии с требованиями технологического регламента |
| Информирование мастера смены о выявленных неисправностях оборудования для отжима коры |
| Устранение выявленных неисправностей оборудования для отжима коры в рамках своей компетенции |
| Пуск оборудования для отжима коры |
| Необходимые умения | Оценивать визуально состояние оборудования для отжима коры, регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры |
| Пользоваться средствами телефонной и радиотелефонной связи |
| Пользоваться инструментом для устранения неполадок оборудования для отжима коры в рамках своей компетенции |
| Запускать в работу оборудование для отжима коры |
| Необходимые знания | Форма и структура сменного задания |
| Виды, устройство, принцип работы и правила эксплуатации оборудования для отжима коры |
| Назначение и принцип работы регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры оборудования для отжима коры |
| Признаки неисправности оборудования для отжима коры |
| Требования технологической документации к качеству используемой коры |
| Термины и определения понятий в области деревообработки |
| Виды неисправностей оборудования для отжима коры, не требующие привлечения ремонтных работников для их устранения |
| Назначение инструментов и приспособлений, используемых для ремонта оборудования для отжима коры |
| Требования технологической документации к параметрам работы оборудования для отжима коры |
| Требования охраны труда и пожарной безопасности при подготовке оборудования к отжиму коры |
| Другие характеристики | - |

*3.2.2. Трудовая функция*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Регулирование параметров и режимов работы оборудования по отжиму коры | Код | В/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Оценка соответствия показаний регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры установленным параметрам в процессе отжима коры |
| Информирование мастера смены о выявленных неисправностях и нарушениях режимов работы оборудования для отжима коры |
| Регулирование технологических параметров работы оборудования для отжима коры для обеспечения соответствия нормативам отжима коры |
| Устранение причин выпуска бракованной продукции в рамках своей компетенции |
| Остановка оборудования для отжима коры в плановом и аварийном режимах с соблюдением требований охраны труда |
| Заполнение оперативного журнала по форме, установленной на конкретном участке отжима коры |
| Необходимые умения | По показаниям регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры определять состояние и режим работы оборудования для отжима коры |
| Оценивать визуально состояние оборудования для отжима коры |
| Пользоваться средствами телефонной и радиотелефонной связи |
| Определять визуально качество отжима коры |
| Принимать решения в рамках своей компетенции по корректировке параметров работы оборудования для отжима коры |
| Останавливать безопасно машину в плановом и аварийном режимах |
| Заполнять правильно оперативный журнал по форме, установленной на конкретном участке отжима коры |
| Необходимые знания | Виды, устройство, принцип и правила безопасной эксплуатации оборудования для отжима коры |
| Назначение и принцип работы регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры оборудования для отжима коры |
| Технологическая документация на процесс отжима коры |
| Допустимые отклонения параметров технологического процесса отжима коры |
| Влияние параметров отдельных узлов оборудования для отжима коры на качество прессованной коры |
| Признаки брака выпускаемой прессованной коры |
| Причины выпуска брака прессованной коры |
| Способы устранения причин выпуска бракованной прессованной коры |
| Правила остановки оборудования для отжима коры в плановом режиме |
| Порядок действий при аварийных ситуациях в процессе отжима коры |
| Правила подготовки оборудования для отжима коры к проведению планово-предупредительного ремонта |
| Правила оформления документации и оперативного журнала установленной формы на конкретном участке отжима коры |
| Требования охраны труда и пожарной безопасности в процессе работы оборудования по отжиму коры |
| Другие характеристики | - |

*3.3. Обобщенная трудовая функция*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Распиловка круглого леса | Код | С | Уровень квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Станочник-распиловщик 4-го разряда Оператор агрегатных линий сортировки и переработки бревен 4-го, 5-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 |
| Требования к опыту практической работы | Не менее одного года по обслуживанию оборудования по распиловке круглого леса |
| Особые условия допуска к работе | К работе допускаются лица, достигшие 18 лет, прошедшие обучение и инструктаж по охране труда и получившие соответствующее удостоверение Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации |
| Другие характеристики | - |

*Дополнительные характеристики*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование документа** | **Код** | **Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности** |
| ОКЗ | 8172 | Операторы машин по переработке древесины |
| ЕТКС | §25 | Станочник-распиловщик 4-го разряда |
| ЕТКС | §§ 6, 7 | Оператор агрегатных линий сортировки и переработки бревен 4-го, 5-го разрядов |
| ОКПДТР | 18800 | Станочник-распиловщик |
| 15501 | Оператор агрегатных линий сортировки и переработки бревен |
| ОКСО | 250400 | Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств |

*3.3.1. Трудовая функция*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подготовка оборудования к распиловке круглого леса | Код | С/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Изучение сменного задания и оперативной информации для планирования работы по распиловке круглого леса |
| Проверка работоспособности и исправности оборудования для распиловки круглого леса |
| Оценка качества круглого леса в соответствии с требованиями технологического регламента |
| Информирование мастера смены о выявленных неисправностях оборудования для распиловки круглого леса |
| Устранение выявленных неисправностей оборудования для распиловки круглого леса в рамках своей компетенции |
| Пуск оборудования для распиловки круглого леса |
| Необходимые умения | Оценивать визуально состояние оборудования для распиловки круглого леса |
| Пользоваться средствами телефонной и радиотелефонной связи |
| Пользоваться инструментом для устранения неполадок в рамках своей компетенции |
| Пользоваться средствами индивидуальной защиты при распиловке круглого леса |
| Производить запуск оборудования для распиловки круглого леса |
| Необходимые знания | Возможные неисправности оборудования для распиловки круглого леса |
| Назначение инструментов для устранения неисправностей оборудования для распиловки круглого леса |
| Признаки неисправности оборудования для распиловки круглого леса |
| Требования технологической документации к параметрам работы оборудования для распиловки круглого леса |
| Требования охраны труда и пожарной безопасности при подготовке оборудования к распиловке круглого леса |
| Другие характеристики | - |

*3.3.2. Трудовая функция*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Регулирование параметров и режимов работы оборудования по распиловке круглого леса | Код | С/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Оценка соответствия показаний регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры установленным параметрам в процессе распиловки круглого леса |
| Информирование мастера смены о выявленных неисправностях и нарушениях режимов работы оборудования для распиловки круглого леса |
| Регулирование технологических параметров работы оборудования для распиловки круглого леса при выявлении несоответствия нормативам |
| Оценка визуально качества круглого леса на соответствие требованиям технологического регламента в процессе распиловки для своевременного выявления брака |
| Устранение причин выпуска бракованной продукции в рамках своей компетенции |
| Остановка оборудования для распиловки круглого леса в плановом и аварийном режимах |
| Заполнение оперативного журнала по форме, установленной на конкретном участке распиловки круглого леса |
| Необходимые умения | По показаниям регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры определять состояние и режим работы оборудования для распиловки круглого леса |
| Оценивать визуально исправность оборудования для распиловки круглого леса |
| Пользоваться средствами телефонной и радиотелефонной связи |
| Определять визуально качество распиловки круглого леса |
| Принимать решения в рамках своей компетенции по корректировке параметров работы оборудования для распиловки круглого леса |
| Останавливать оборудование для распиловки круглого леса в плановом режиме |
| Останавливать оборудование для распиловки круглого леса при помощи аварийных кнопок |
| Заполнять правильно оперативный журнал по форме, установленной на конкретном участке распиловки круглого леса |
| Необходимые знания | Виды, устройство, принцип и правила безопасной эксплуатации оборудования для распиловки круглого леса |
| Назначение и принцип работы регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры оборудования для распиловки круглого леса |
| Технологическая документация на процесс распиловки круглого леса |
| Допустимые отклонения параметров технологического процесса распиловки круглого леса |
| Признаки брака при распиловке круглого леса |
| Способы устранения причин выпуска брака при распиловке круглого леса |
| Правила остановки оборудования для распиловки круглого леса в плановом режиме |
| Порядок действий при распиловке круглого леса в аварийных ситуациях |
| Правила подготовки оборудования для распиловки круглого леса к проведению планово-предупредительного ремонта |
| Правила заполнения оперативного журнала установленной формы на конкретном участке распиловки круглого леса |
| Правила снятия и установки рабочих органов оборудования для распиловки круглого леса |
| Основные свойства древесных материалов |
| Требования охраны труда и пожарной безопасности в процессе работы оборудования по распиловке круглого леса |
| Другие характеристики | - |

# IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

**4.1. Ответственная организация-разработчик**

|  |
| --- |
| Совет по профессиональным квалификациям в целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности, город Москва |
| Председатель Лахтиков Юрий Олегович |

**4.2. Наименования организаций-разработчиков**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. Общероссийский классификатор занятий. [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. [↑](#endnote-ref-2)