



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 70860

от "08" ноября 2022г.

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

ПРИКАЗ

4 октября 2022г.

Москва

№ 620н

**Об утверждении профессионального стандарта
«Станочник лесобрабатывающего оборудования»**

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

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Станочник лесобрабатывающего оборудования».

2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 декабря 2015 г. № 1078н «Об утверждении профессионального стандарта «Станочник лесобрабатывающего оборудования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 января 2016 г., регистрационный № 40741).

3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 марта 2023 г. и действует до 1 марта 2029 г.

Министр

А.О. Котяков

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «4» октября 2022 г. № 620н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Станочник лесобрабатывающего оборудования

745

Регистрационный номер

Содержание

| | |
|---|----|
| I. Общие сведения..... | 1 |
| II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) | 2 |
| III. Характеристика обобщенных трудовых функций..... | 3 |
| 3.1. Обобщенная трудовая функция «Разделка длинномерных лесоматериалов на короткомерную продукцию на балансирах станках»..... | 3 |
| 3.2. Обобщенная трудовая функция «Автоматизированное раскалывание лесоматериалов»..... | 7 |
| 3.3. Обобщенная трудовая функция «Автоматизированная окорка круглых лесоматериалов»..... | 12 |
| 3.4. Обобщенная трудовая функция «Выработка шпальной продукции на шпалорезных станках»..... | 18 |
| IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта..... | 23 |

I. Общие сведения

Обработка и переработка древесного сырья на лесоперерабатывающем оборудовании

14.003

(наименование вида профессиональной деятельности)

код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обработка и (или) переработка древесного сырья с получением короткомерной и колотой продукции, окоренной древесины и шпалопродукции

Группа занятий:

| | | | |
|-------------------------|--|-----------|----------------|
| 8172 | Операторы машин по переработке древесины | - | - |
| (код ОКЗ ¹) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

| | |
|---------------------------|--|
| 02.20 | Лесозаготовки |
| 16.10 | Распиловка и строгание древесины |
| (код ОКВЭД ²) | (наименование вида экономической деятельности) |

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

| Обобщенные трудовые функции | | Трудовые функции | | | |
|-----------------------------|--|----------------------|---|--------|-----------------------------------|
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| A | Разделка длинномерных лесоматериалов на короткомерную продукцию на балансирных станках | 2 | Подготовка балансирного станка и околостаночного оборудования для разделки длинномерных лесоматериалов на короткомерную продукцию | A/01.2 | 2 |
| | | | Распиловка длинномерных лесоматериалов на короткомерные сортименты на балансирных станках | A/02.2 | 2 |
| | | | Выполнение ежедневного технического обслуживания балансирного станка и околостаночного оборудования | A/03.2 | 2 |
| B | Автоматизированное раскальвание лесоматериалов | 2 | Подготовка станка для раскальвания лесоматериалов и околостаночного оборудования для расколки лесоматериалов | B/01.2 | 2 |
| | | | Раскальвание короткомерных лесоматериалов с помощью станка для раскальвания | B/02.2 | 2 |
| | | | Выполнение ежедневного технического обслуживания станка для раскальвания лесоматериалов и околостаночного оборудования | B/03.2 | 2 |
| C | Автоматизированная окорка круглых лесоматериалов | 3 | Подготовка окорочного станка или корообдирочного барабана и околостаночного оборудования для выполнения окорочных работ | C/01.3 | 3 |
| | | | Окорка круглых лесоматериалов с помощью окорочного станка или корообдирочного барабана | C/02.3 | 3 |
| | | | Проведение технического обслуживания и наладки окорочного станка, корообдирочного барабана и околостаночного оборудования | C/03.3 | 3 |
| D | Выработка шпальной продукции на шпалорезных станках | 3 | Подготовка шпалорезного станка и околостаночного оборудования для выработки шпальной продукции | D/01.3 | 3 |
| | | | Распиловка шпального кряжа на шпальную продукцию | D/02.3 | 3 |
| | | | Проведение технического обслуживания и наладки шпалорезного станка и околостаночного оборудования | D/03.3 | 3 |

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

| | | | | | | |
|--|---|---|---------------------------|---------------|---|---|
| Наименование | Разделка длинномерных лесоматериалов на короткомерную продукцию на балансирующих станках | | Код | A | Уровень квалификации | 2 |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заемствовано из оригинала | | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
| Возможные наименования должностей, профессий | Станочник-распиловщик 2-го разряда Станочник-распиловщик 3-го разряда Станочник – распиловщик лесоматериалов Станочник-распиловщик лесопильного цеха | | | | | |
| 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 шести месяцев по профессии с более низким (предыдущим) разрядом для станочника-распиловщика 3-го разряда | | | | | |
| Особые условия допуска к работе | Лица не моложе 18 лет ³ Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров ⁴ Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда ⁵ | | | | | |
| Другие характеристики | - | | | | | |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|-------|--|
| ОКЗ | 8172 | Операторы машин по переработке древесины |
| ЕТКС ⁶ | § 23 | Станочник-распиловщик 2-го разряда |
| | § 24 | Станочник-распиловщик 3-го разряда |
| ОКПДТР ⁷ | 18800 | Станочник-распиловщик |

3.1.1. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Подготовка балансирующего станка и околостаночного оборудования для разделки длинномерных лесоматериалов на короткомерную продукцию | Код | A/01.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

Происхождение трудовой функции

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

| | |
|-----------------------|--|
| Трудовые действия | Проверка узлов, деталей и систем балансирующего станка перед началом работ |
| | Изучение сменного задания для выполнения работы |
| | Настройка станка в соответствии с полученным заданием |
| | Осмотр места проведения работ с учетом требований к их выполнению |
| | Осмотр и оценка пригодности для работы пильных дисков и лент балансирующего станка |
| | Уборка рабочего места |
| Необходимые умения | Подготавливать рабочую зону балансирующего станка согласно стандарту рабочего места, требованиям руководства по эксплуатации |
| | Производить осмотр и проверку общей работоспособности узлов и механизмов балансирующего станка |
| | Пользоваться инструментом и приспособлениями для проверки узлов, деталей и систем балансирующего станка |
| | Оценивать пригодность для работы пильных дисков и лент балансирующего станка |
| | Оценивать безопасность организации рабочего места согласно требованиям охраны труда |
| | Применять спецодежду, спецобувь, средства индивидуальной и групповой защиты в зависимости от вредных и опасных производственных факторов |
| Необходимые знания | Устройство, технические и эксплуатационные характеристики балансирующего станка и околостаночного оборудования |
| | Устройство, назначение, правила эксплуатации приспособлений и инструмента для проверки узлов, деталей и систем балансирующего станка |
| | Требования инструкции (руководства) по эксплуатации и техническому обслуживанию балансирующего станка |
| | Способы проверки работоспособности балансирующего станка |
| | Перечень подготовительных работ перед пуском балансирующего станка |
| | Правила оценки пригодности к работе пильных дисков и лент балансирующего станка |
| | Требования к устройству, расположению и содержанию оборудования рабочих мест |
| | Требования охраны труда и пожарной безопасности при подготовке к работе балансирующего станка |
| | Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте |
| Другие характеристики | - |

3.1.2. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Распиловка длинномерных лесоматериалов на короткомерные сортаменты на балансирующих станках | Код | A/02.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

Происхождение трудовой функции

| Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | |
|--|--|---------------------------|--|---|
| | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Трудовые действия | Управление работой балансирного станка при распиловке длинномерных лесоматериалов на короткомерные сортименты | | | |
| | Настройка балансирного станка под различные режимы выработки короткомерной продукции | | | |
| | Загрузка станка длинномерными лесоматериалами с помощью загрузочного механизма с соблюдением требований руководства по эксплуатации | | | |
| | Распиловка длинномерных лесоматериалов на сортименты в соответствии с полученным заданием | | | |
| | Контроль соблюдения параметров распиловки длинномерных лесоматериалов на короткомерные сортименты | | | |
| | Механическое удаление короткомерной продукции | | | |
| | Пуск и останов балансирного станка | | | |
| | Отключение от органов управления, обесточивание станка по окончании работ | | | |
| | Ведение действий по приему и сдаче смены | | | |
| Необходимые умения | Использовать алгоритм действий по управлению работой балансирного станка с учетом производственного задания | | | |
| | Регулировать параметры работы околостаночного оборудования и механизмов балансирного станка в процессе распиловки длинномерных лесоматериалов для обеспечения качества короткомерной продукции | | | |
| | Производить пуск, останов и обесточивание балансирного станка | | | |
| | Читать технологические карты на разделку длинномерных лесоматериалов | | | |
| | Осуществлять визуальный контроль качества вырабатываемой короткомерной продукции | | | |
| | Пользоваться оборудованием для удаления короткомерной продукции | | | |
| | Действовать в нештатных и аварийных ситуациях при эксплуатации балансирного станка | | | |
| | Заполнять формы эксплуатационной и сменной отчетности в начале и конце рабочей смены | | | |
| | Применять средства индивидуальной защиты, пожаротушения и пользоваться специальным рабочим инструментом в аварийных условиях | | | |
| Выполнять трудовые обязанности с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии и личной гигиены, пожарной безопасности | | | | |
| Необходимые знания | Назначение, устройство и технические характеристики балансирных станков | | | |
| | Виды и конструктивные отличия балансирных станков | | | |
| | Последовательность действий по управлению балансирными станками при распиловке длинномерных лесоматериалов | | | |
| | Правила чтения технологических карт разделки длинномерных лесоматериалов | | | |

| | |
|-----------------------|---|
| | Режимы распиловки длинномерных лесоматериалов различных пород дерева в зависимости от физического состояния древесины |
| | Рациональные режимы качественной распиловки длинномерных лесоматериалов |
| | Виды и назначение длинномерных лесоматериалов для выработки короткомерной продукции |
| | Требования, предъявляемые к длинномерным лесоматериалам, подлежащим разделке на короткомерную продукцию |
| | Требования, предъявляемые к качеству короткомерной продукции, получаемой при распиловке длинномерных лесоматериалов |
| | Виды брака при распиловке длинномерных лесоматериалов, способы его предупреждения и устранения |
| | Основы древесиноведения и лесного товароведения |
| | Приемы безопасной работы на балансирующей станке |
| | Правила приема и сдачи смены |
| | Правила оказания первой помощи при поражении электрическим током, при ушибах, переломах и кровотечениях |
| | Требования охраны труда и пожарной безопасности при работе на балансирующей станке и околостаночном оборудовании |
| Другие характеристики | - |

3.1.3. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Выполнение ежесменного технического обслуживания балансирующей станки и околостаночного оборудования | Код | A/03.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

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

| | |
|--------------------|--|
| Трудовые действия | Контрольный осмотр и проверка исправности узлов и механизмов балансирующей станки и околостаночного оборудования |
| | Выполнение контрольно-регулирующих операций при ежесменном техническом обслуживании балансирующей станки и околостаночного оборудования |
| | Устранение выявленных в процессе проверки балансирующей станки незначительных неисправностей в пределах компетенции станочника или информирование о неисправностях станка руководителя работ |
| | Проверка исправности используемых пильно-отрезных инструментов балансирующей станки |
| | Замена и правка пильно-отрезных инструментов |
| Необходимые умения | Производить осмотр и проверку общей исправности узлов и механизмов балансирующей станки и околостаночного оборудования |
| | Выявлять незначительные неисправности в работе балансирующей станки и околостаночного оборудования |
| | Выполнять контрольно-регулирующие операции при ежесменном техническом обслуживании |

| | |
|-----------------------|---|
| | <p>Производить смазку балансирующего станка в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации балансирующего станка</p> <p>Контролировать уровень масла в приводных станциях и опорах качения оборудования</p> <p>Оценивать состояние пильно-отрезных инструментов балансирующего станка по внешним признакам</p> <p>Выполнять правку, замену пильных дисков, лент и регулировку натяжения приводных устройств балансирующего станка</p> <p>Соблюдать правила технической эксплуатации балансирующего станка и околостаночного оборудования</p> <p>Выполнять трудовые обязанности с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии и личной гигиены, пожарной безопасности</p> |
| Необходимые знания | <p>Назначение, устройство и технические характеристики балансирующего станка и околостаночного оборудования</p> <p>Требования инструкции (руководства) по эксплуатации и техническому обслуживанию балансирующего станка и околостаночного оборудования</p> <p>Причины неисправностей балансирующего станка и околостаночного оборудования</p> <p>Методы обнаружения и устранения незначительных неисправностей балансирующего станка и околостаночного оборудования</p> <p>Перечень работ по проведению ежесменного технического обслуживания балансирующего станка и околостаночного оборудования</p> <p>Правила и способы оценки состояния пильно-отрезного инструмента балансирующего станка</p> <p>Правила замены пильных дисков и лент балансирующего станка</p> <p>Порядок приема и сдачи смены</p> <p>Требования охраны труда, производственной санитарии и личной гигиены, пожарной безопасности при выполнении технического обслуживания балансирующего станка и околостаночного оборудования</p> |
| Другие характеристики | - |

3.2. Обобщенная трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|---|----------------------|---|
| Наименование | Автоматизированное раскалывание лесоматериалов | Код | В | Уровень квалификации | 2 |
|--------------|--|-----|---|----------------------|---|

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

| | |
|--|--|
| Возможные наименования должностей, профессий | <p>Станочник дровокольных станков</p> <p>Дровокол 3-го разряда</p> <p>Станочник-распиловщик 4-го разряда</p> |
|--|--|

| | |
|--|--|
| 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 шести месяцев по профессии с более низким (предыдущим) разрядом для станочника-распиловщика 4-го разряда |
| Особые условия допуска к работе | Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|------------------|--|
| ОКЗ | 8172 | Операторы машин по переработке древесины |
| ЕТКС | § 4 ⁸ | Дровокол 3-го разряда |
| | § 25 | Станочник-распиловщик 4-го разряда |
| ОКПДТР | 18800 | Станочник-распиловщик |

3.2.1. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Подготовка станка для раскалывания лесоматериалов и околостаночного оборудования для расколки лесоматериалов | Код | В/01.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

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

| | |
|--------------------|--|
| Трудовые действия | Проверка узлов, деталей и систем станка для раскалывания лесоматериалов и околостаночного оборудования перед началом работ |
| | Изучение сменного задания для выполнения работы |
| | Настройка станка для раскалывания лесоматериалов в соответствии с полученным заданием |
| | Осмотр места проведения работ с учетом требований к их выполнению |
| | Осмотр и оценка пригодности для работы клиньев, ножевых головок, фрез станка для раскалывания лесоматериалов |
| | Уборка рабочего места |
| Необходимые умения | Подготавливать рабочую зону станка для раскалывания лесоматериалов согласно стандарту рабочего места, требованиям руководства по эксплуатации |
| | Производить осмотр и проверку общей работоспособности узлов и механизмов станка для раскалывания лесоматериалов и околостаночного оборудования |

| | |
|-----------------------|---|
| | <p>Пользоваться инструментом и приспособлениями для проверки узлов, деталей и систем станка для раскалывания лесоматериалов</p> <p>Оценивать пригодность для работы клиньев, ножевых головок, фрез станка для раскалывания лесоматериалов</p> <p>Оценивать безопасность организации рабочего места согласно требованиям охраны труда</p> <p>Применять спецодежду, спецобувь, средства индивидуальной и групповой защиты в зависимости от вредных и опасных производственных факторов</p> |
| Необходимые знания | <p>Устройство, технические и эксплуатационные характеристики станка для раскалывания лесоматериалов и околостаночного оборудования</p> <p>Устройство, назначение, правила эксплуатации приспособлений и инструмента для проверки узлов, деталей и систем станка для раскалывания лесоматериалов</p> <p>Требования инструкции (руководства) по эксплуатации и техническому обслуживанию станка для раскалывания лесоматериалов</p> <p>Способы проверки работоспособности станка для раскалывания лесоматериалов</p> <p>Перечень подготовительных работ перед пуском станка для раскалывания лесоматериалов</p> <p>Правила оценки пригодности к работе клиньев, ножевых головок, фрез станка для раскалывания лесоматериалов</p> <p>Требования к устройству, расположению и содержанию оборудования рабочих мест</p> <p>Требования охраны труда и пожарной безопасности при подготовке к работе станка для раскалывания лесоматериалов</p> <p>Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте</p> |
| Другие характеристики | - |

3.2.2. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Раскалывание короткомерных лесоматериалов с помощью станка для раскалывания | Код | В/02.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|-------------------------------------|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | <input checked="" type="checkbox"/> | Заимствовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|-------------------|--|
| Трудовые действия | Управление работой станка при раскалывании короткомерных лесоматериалов |
| | Настройка станка для раскалывания лесоматериалов под различные режимы расколки лесоматериалов |
| | Загрузка станка короткомерными лесоматериалами с помощью загрузочного механизма с соблюдением требований руководства по эксплуатации |

| | |
|--------------------|---|
| | Раскалывание короткомерных лесоматериалов в соответствии с полученным заданием |
| | Контроль соблюдения параметров расколки короткомерных лесоматериалов |
| | Механическое удаление расколотых лесоматериалов |
| | Пуск и останов станка для раскалывания лесоматериалов |
| | Отключение от органов управления, обесточивание станка по окончании работ |
| Необходимые умения | Использовать алгоритм действий по управлению работой станка для раскалывания лесоматериалов с учетом производственного задания |
| | Регулировать параметры работы околостаночного оборудования и механизмов станка в процессе раскалывания короткомерных лесоматериалов для обеспечения качества расколки |
| | Производить пуск и останов, обесточивание станка для раскалывания лесоматериалов |
| | Читать технологические карты на раскалывание короткомерных лесоматериалов |
| | Осуществлять визуальный контроль качества расколки короткомерных лесоматериалов |
| | Пользоваться оборудованием для удаления расколотых лесоматериалов |
| | Действовать в нештатных и аварийных ситуациях при эксплуатации станка для раскалывания лесоматериалов |
| | Заполнять формы эксплуатационной и сменной отчетности в начале и конце рабочей смены |
| | Применять средства индивидуальной защиты, пожаротушения и пользоваться специальным рабочим инструментом в аварийных условиях |
| | Выполнять трудовые обязанности с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии и личной гигиены, пожарной безопасности |
| Необходимые знания | Назначение, устройство и технические характеристики станков для раскалывания лесоматериалов |
| | Виды, конструктивные отличия и принципиальные схемы станков для раскалывания лесоматериалов и околостаночного оборудования |
| | Последовательность действий по управлению станками для раскалывания лесоматериалов |
| | Правила чтения технологических карт на расколку короткомерных лесоматериалов |
| | Режимы расколки короткомерных лесоматериалов различных пород дерева в зависимости от физического состояния древесины |
| | Рациональные режимы качественной расколки короткомерных лесоматериалов |
| | Виды и назначение короткомерных лесоматериалов, подлежащих расколке |
| | Требования, предъявляемые к лесоматериалам, древесному сырью, подлежащим расколке |
| | Характерные особенности физического состояния подлежащих расколке лесоматериалов |
| | Виды брака при расколке короткомерных лесоматериалов, способы его предупреждения и устранения |