



**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**П Р И К А З**

21 сентября 2016 г.

№ 1102н

Москва

**Об утверждении профессионального стандарта  
«Оператор раскряжевно-сортировочной линии»**

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки, утверждения и применения 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:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Оператор раскряжевно-сортировочной линии».

Министр

М.А. Топилин

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации  
от «11» декабря 2015 г. № 1102/н

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Оператор раскряжевочно-сортировочной линии

746

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.....	4
3.1. Обобщенная трудовая функция «Выработка круглых лесоматериалов из хлыстов на автоматизированных раскряжевочно-сортировочных линиях с продольной подачей».....	4
3.2. Обобщенная трудовая функция «Сортировка круглых лесоматериалов (бревен) на автоматизированных сортировочных линиях и лесотранспортерах».....	10
3.3. Обобщенная трудовая функция «Выработка круглых лесоматериалов из хлыстов на многопильных раскряжевочных установках с поперечной подачей».....	14
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	19

### I. Общие сведения

Выработка круглых лесоматериалов

(наименование вида профессиональной деятельности)

14.004

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Поперечная распиловка длинномерного древесного сырья с получением круглых лесоматериалов

Группа занятий:

8172	Операторы машин по переработке древесины	-	-
(код ОКЗ <sup>1</sup> )	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

02.20	Лесозаготовки
(код ОКВЭД <sup>2</sup> )	(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	Выработка круглых лесоматериалов из хлыстов на автоматизированных раскряжеочно-сортировочных линиях с продольной подачей	4	Подготовка раскряжеочно-сортировочной линии с продольной подачей к работе в соответствии с инструкцией по эксплуатации	А/01.4	4
			Загрузка раскряжеочно-сортировочной линии хлыстами	А/02.4	
			Распиловка хлыстов на круглые лесоматериалы с учетом сменного задания, технических условий на круглые лесоматериалы	А/03.4	
			Сортировка круглых лесоматериалов на автоматизированном лесотранспортере	А/04.4	
			Обеспечение работоспособности узлов и механизмов автоматизированной раскряжеочно-сортировочной линии	А/05.4	
			Выполнение работ на автоматизированной раскряжеочно-сортировочной линии по окончании рабочей смены	А/06.4	
В	Сортировка круглых лесоматериалов (бревен) на автоматизированных сортировочных линиях и лесотранспортерах	4	Разобшение пачки бревен с поштучной выдачей на сортировку в соответствии с инструкцией по эксплуатации	В/01.4	4
			Сортировка круглых лесоматериалов по размерно-качественным характеристикам	В/02.4	
			Обеспечение работоспособности узлов, механизмов и автоматики автоматизированной сортировочной линии и лесотранспортеров	В/03.4	
			Выполнение работ на автоматизированной сортировочной линии по окончании рабочей смены в соответствии с руководством по эксплуатации	В/04.4	

С	Выработка круглых лесоматериалов из хлыстов на многопильных раскряжевочных установках с поперечной подачей	5	Подготовка многопильной раскряжевочной установки к работе в соответствии с инструкцией по эксплуатации	С/01.5	5
			Загрузка многопильной раскряжевочной установки древесным сырьем	С/02.5	
			Поперечная распиловка древесного сырья	С/03.5	
			Обеспечение работоспособности узлов и механизмов многопильной раскряжевочной установки	С/04.5	
			Выполнение работ на многопильной раскряжевочной установке по окончании рабочей смены в соответствии с руководством по эксплуатации	С/05.5	

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выработка круглых лесоматериалов из хлыстов на автоматизированных раскряжеочно-сортировочных линиях с продольной подачей	Код	A	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Оператор раскряжеочной установки 5-го разряда
--	---

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих
Требования к опыту практической работы	Не менее шести месяцев на раскряжеочных установках
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке <sup>3</sup>
Другие характеристики	-

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8172	Операторы машин по переработке древесины
ЕТКС <sup>4</sup>	§ 29	Оператор раскряжеочной установки 5-го разряда
ОКПДТР <sup>5</sup>	15501	Оператор агрегатных линий сортировки и переработки бревен

## 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка раскряжевно-сортировочной линии с продольной подачей к работе в соответствии с инструкцией по эксплуатации	Код	A/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Получение и изучение сменного задания на выработку круглых лесоматериалов для выполнения работы
	Проведение осмотра раскряжевно-сортировочной линии с целью выявления неисправностей
	Устранение выявленных при осмотре раскряжевно-сортировочной линии неисправностей в рамках компетенции оператора
	При выявлении неисправностей, устранение которых не входит в компетенцию оператора, выполнение действий в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка
	Выполнение пробного запуска механизмов раскряжевно-сортировочной линии для выявления возможных неисправностей при работе механизмов
	Устранение выявленных неисправностей с помощью штатного инструмента
Необходимые умения	Визуально определять исправность узлов и механизмов, входящих в состав линии
	Выполнять запуск механизмов в соответствии с руководством по эксплуатации
	Устранять мелкие неисправности в рамках компетенции оператора
Необходимые знания	Конструкция раскряжевно-сортировочной линии
	Руководство по эксплуатации раскряжевно-сортировочной линии
	Технологический процесс производства круглых лесоматериалов из хлыстов
	Требования охраны труда на рабочем месте оператора при подготовке линии к работе
Другие характеристики	-

## 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Загрузка раскряжевно-сортировочной линии хлыстами	Код	A/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Поплужное отделение хлыстов от штабеля древесного сырья
	Загрузка на подающий транспортер отделенного от штабеля хлыста
	Контроль правильности перемещения хлыста по подающему транспортеру
Необходимые умения	Корректирование при необходимости перемещения хлыста в соответствии с руководством по эксплуатации
	Управлять механизмами участка загрузки линии древесным сырьем
	Разобшать штабель хлыстов для поплужного отделения хлыстов с помощью механизмов поплужной выдачи
	Укладывать хлысты на подающий транспортер с помощью механизма загрузки
	Определять породу древесины по внешним признакам
Необходимые знания	Определять по внешним признакам соответствие хлыстов техническим возможностям механизмов узла загрузки раскряжевочной установки
	Конструкция разобщительных устройств для хлыстов
	Технологический процесс выполняемой работы
	Правила пожарной безопасности на лесных складах
	Требования охраны труда на рабочем месте оператора
	Породы древесины
	Технические требования к древесному сырью, подлежащему распиловке на эксплуатируемой раскряжевочной линии с продольной подачей
	Перечень мероприятий по оказанию первой помощи при несчастных случаях
Руководство по эксплуатации разобщительных устройств для хлыстов	
Другие характеристики	-

### 3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Распиловка хлыстов на круглые лесоматериалы с учетом сменного задания, технических условий на круглые лесоматериалы	Код	A/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Оценка качества хлыста для выбора рациональной схемы распиловки, обеспечивающей максимальный выход деловых сортиментов, предусмотренных сменным заданием
	Задание длины выпиленного сортамента с помощью механизма отмера длин
	Распиловка хлыстов с помощью пильного механизма
	Перемещение выпиленного сортамента на выносной транспортер с помощью передающего механизма
	Визуальный контроль работы механизмов раскряжевочной установки
Необходимые умения	Визуально оценивать качества хлыста, поданного в распиловку, для определения оптимального выхода сортиментов
	Управлять механизмами раскряжевочной установки с продольной

	подачей
	Отличать породу и пороки древесины по внешним признакам
	Устранять возникающие неполадки текущего характера на участке распиловки древесного сырья
Необходимые знания	Породы древесины, поступающие в распиловку
	Способы измерения пороков древесины
	Технические условия на круглые лесоматериалы
	Правила пользования раскряжевочной установкой, оснащенной программным управлением
	Требования охраны труда на рабочем месте оператора раскряжевочной установки
	Рациональные схемы раскряжевки хлыстов
	Правила пожарной безопасности на лесных складах
Другие характеристики	-

### 3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Сортировка круглых лесоматериалов на автоматизированном лесотранспортере	Код	A/04.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Включение механизмов привода подающего и сортировочного лесотранспортеров
	Визуальное распознавание поступающих на сортировку сортиментов для назначения места сброски их с транспортера в лесонакопитель
	Задание программы сортировки, обеспечивающей привод механизмов сброски сортиментов в лесонакопители
	Включение программы учета параметров поступающих на сортировку бревен
	Визуальный и по приборам контроль процесса сортировки и при необходимости корректировка в соответствии с руководством по эксплуатации
Необходимые умения	Пользоваться ручным инструментом для измерения круглых лесоматериалов
	Задавать программу сортировки круглых лесоматериалов
	Корректировать программу сортировки
	Отличать сортименты по назначению к использованию и по качеству
	Устранять возникающие неполадки текущего характера на участке сортировки лесоматериалов в рамках компетенции оператора сортировочного транспортера
Необходимые знания	Технические условия на круглые лесоматериалы, вырабатываемые в соответствии с заданием
	Инструкция пользователя системы автоматизированного управления сортировочным лесотранспортером
	Конструкция механической части сортировочного лесотранспортера

	Руководство по эксплуатации сортировочного лесотранспортера
	Технологический процесс сортировке круглых лесоматериалов
	Требования охраны труда при сортировке лесоматериалов
	Правила пожарной безопасности на лесных складах
Другие характеристики	-

### 3.1.5. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение работоспособности узлов и механизмов автоматизированной раскряжевно-сортировочной линии	Код	A/05.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проведение ежедневного технического обслуживания механизмов и систем управления в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации автоматизированной раскряжевно-сортировочной линии
	Устранение мелких неполадок, возникающих при работе узлов и механизмов автоматизированной раскряжевно-сортировочной линии, в рамках компетенции оператора
	Проведение планово-предупредительного ремонта и сезонного технического обслуживания в соответствии с руководством по эксплуатации
Необходимые умения	Использовать слесарные навыками в объеме, достаточном для выполнения технического обслуживания и ремонтных работ по устранению неполадок текущего характера на автоматизированных раскряжевно-сортировочных линиях
	Выполнять сборку и разборку узлов и деталей раскряжевно-сортировочной линии
	Выполнять регулировку натяжения цепей лесотранспортеров
	Выполнять регулировку механизмов сброски бревен с лесотранспортера
	Заменять неисправные блоки систем программного управления на исправные в соответствии с показаниями приборов
	Пользоваться программным управлением автоматизированного лесотранспортера
	Пользоваться системами диагностики состояния оборудования
Необходимые знания	Руководство по эксплуатации механической части раскряжевно-сортировочной линии
	Инструкция пользователя системы программного управления раскряжевно-сортировочной линии
	Руководство по техническому обслуживанию, планово-предупредительному ремонту и сезонному обслуживанию узлов и механизмов раскряжевно-сортировочной линии
	Требования охраны труда при выполнении ремонтных работ
	Правила пожарной безопасности при выполнении ремонтных работ
	Назначение и свойства смазочных материалов и гидрожидкостей, применяемых в системах раскряжевно-сортировочной линии

Другие характеристики	-
-----------------------	---

### 3.1.6. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ на автоматизированной раскряжеочно-сортировочной линии по окончании рабочей смены	Код	A/06.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Снятие показаний приборов учета
	Обесточивание всех электродвигателей автоматизированной раскряжеочно-сортировочной линии с соблюдением правил электробезопасности
	Проверка состояния пильного диска, снятие в случае необходимости заточки или ремонта
	Проверка состояния всех механизмов линии в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации
	Проведение уборки рабочих мест в соответствии с руководством по эксплуатации оборудования, входящего в состав линии
	Запись в журнал передачи смены сведений о неисправностях механизмов и систем управления и принятых мерах по их устранению
Необходимые умения	Пользоваться средствами пожаротушения на рабочих местах операторов раскряжеочно-сортировочной линии
	Применять средства индивидуальной защиты
	Обесточивать электродвигатели и электрические приборы раскряжеочно-сортировочной линии
	Определять рабочее состояние пильного диска
	Определять рабочее состояние ограждений вращающихся приводов механизмов
Необходимые знания	Руководство по эксплуатации узлов и механизмов раскряжеочно-сортировочной линии в части регламентных работ по окончании рабочей смены
	Требования охраны труда при выполнении заключительных работ по окончании рабочей смены
	Правила заполнения журнала передачи смен
Другие характеристики	-

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Сортировка круглых лесоматериалов (бревен) на автоматизированных сортировочных линиях и лесотранспортерах	Код	В	Уровень квалификации	4
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Оператор автоматизированного лесотранспортера 4-го разряда
--	--

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих
Требования к опыту практической работы	Не менее шести месяцев работы на лесотранспортерах
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке
Другие характеристики	-

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8172	Операторы машин по переработке древесины
ЕТКС	§27	Оператор автоматизированного лесотранспортера 4-го разряда
ОКПДТР	15501	Оператор агрегатных линий сортировки и переработки бревен

#### 3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Разобшение пачки бревен с поштучной выдачей на сортировку в соответствии с инструкцией по эксплуатации	Код	В/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Попштучная выдача бревен на сортировочный транспортер с помощью механизма попштучной выдачи
	Визуальный контроль работы разобшительного механизма бревен
	Визуальный контроль предельных габаритных размеров бревен, допускаемых к сортировке на лесотранспортере
	Устранение возникающих сбоев в работе механизмов в соответствии с руководством по эксплуатации
Необходимые умения	Визуально определять неисправности механизмов загрузочного устройства сортировочной линии
	Визуально определять предельные габариты размеров бревен в соответствии с техническими данными лесотранспортера
	Пользоваться ручным измерительным инструментом для определения длины и диаметра бревен
	Запускать в работу механизмы разобшительного устройства
	Прерывать работу загрузочного устройства в случае возникновения аварийной ситуации
Необходимые знания	Технологический процесс сортировки лесоматериалов на продольных лесотранспортерах
	Требования охраны труда на участке загрузки сортировочного транспортера бревнами
	Конструкция и технические данные разобшительного механизма бревен
	Технические данные эксплуатируемого сортировочного транспортера
	Руководство по эксплуатации разобшителей бревен
	Руководство по эксплуатации автоматизированного сортировочного транспортера
	Промышленные породы древесины, названия и назначение круглых лесоматериалов
Другие характеристики	-

### 3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Сортировка круглых лесоматериалов по размерно-качественным характеристикам	Код	В/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выбор программы сортировки в соответствии с видом используемых, качеством и заданием на сортировку круглых лесоматериалов
	Запуск программы сортировки с соблюдением технологического режима сортировки
	Визуальный контроль работы механизмов лесотранспортера и программы сортировки
	Принятие мер в соответствии с руководством по эксплуатации сортировочного транспортера в случае возникновения нештатной ситуации
Необходимые умения	Визуально определять исправность узлов и механизмов сортировочной линии

	Визуально определять размерно-качественные характеристики лесоматериалов, поступающих на сортировку
	Измерять длину, кривизну, диаметр бревен с помощью ручного измерительного инструмента
	Пользоваться автоматизированной системой управления лесотранспортером
	Прерывать работу загрузочного устройства в случае возникновения аварийной ситуации
Необходимые знания	Технические условия на круглые лесоматериалы, Инструкция пользователя системы автоматизированного управления сортировочным лесотранспортером Конструкция механической части сортировочного лесотранспортера Технические характеристики сортировочного лесотранспортера Руководство по эксплуатации сортировочного лесотранспортера Технологический процесс сортировки круглых лесоматериалов на продольных лесотранспортерах Требования охраны труда при сортировке круглых лесоматериалов Правила пожарной безопасности на лесных складах
Другие характеристики	-

### 3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение работоспособности узлов, механизмов и автоматики автоматизированной сортировочной линии и лесотранспортеров	Код	В/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проведение ежедневного технического обслуживания узлов и механизмов в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации автоматизированной сортировочной линии
	Устранение мелких неполадок, возникающих при работе узлов и механизмов автоматизированной сортировочной линии
	Проведение планово-предупредительного ремонта и сезонного технического обслуживания автоматизированной сортировочной линии, в соответствии с графиком и руководством по эксплуатации оборудования
Необходимые умения	Пользоваться слесарными навыками в объеме, достаточном для выполнения технического обслуживания и ремонтных работ по устранению неполадок на автоматизированных сортировочных линиях
	Выполнять разборку и сборку узлов и деталей сортировочного лесотранспортера
	Выполнять разборку и сборку узлов и деталей разобшительного механизма бревен
	Выполнять регулировку натяжения цепей в составе сортировочной линии

	Выполнять регулировку разобшительного механизма бревен
	Выполнять регулировку механизмов сброски бревен с сортировочного лесотранспортера в лесонакопители
	Заменять неисправные блоки систем программного управления на исправные в соответствии с показаниями приборов
	Выполнять диагностику системы автоматизированного управления сортировочной линии
Необходимые знания	Руководство по эксплуатации автоматизированной сортировочной линии
	Руководство по техническому обслуживанию системы автоматизированного управления сортировочной линией
	Инструкция по проведению планово-предупредительного ремонта и сезонного технического обслуживания сортировочной линии
	Требования охраны труда при выполнении ремонтных работ
	Конструкция механической части сортировочных линий
	Назначение и свойства смазочных материалов и гидрожидкостей, применяемых при эксплуатации сортировочной линии
Другие характеристики	-

### 3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ на автоматизированной сортировочной линии по окончании рабочей смены в соответствии с руководством по эксплуатации	Код	V/04.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Обесточивание всех электродвигателей и электрических приборов сортировочной линии с соблюдением правил электробезопасности
	Проверка состояния ограждений движущихся частей приводов линии
	Проверка состояния мест технического обслуживания и пешеходных трапов
	Уборка рабочих мест с соблюдением положений руководства по эксплуатации сортировочной линии и пожарной безопасности на лесных складах
	Запись в журнале передачи смены о неисправностях механизмов и систем программного управления и принятых мерах по их устранению
Необходимые умения	Пользоваться средствами пожаротушения на рабочих местах операторов сортировочной линии
	Пользоваться средствами индивидуальной защиты
	Обесточивать электродвигатели и электрические приборы, сортировочной линии
Необходимые знания	Руководство по эксплуатации сортировочной линии в части выполнения работ по окончании рабочей смены
	Требования охраны труда при выполнении работ по окончании рабочей смены
	Правила заполнения журнала передачи смен

	Перечень мероприятий по оказанию первой помощи при несчастных случаях
Другие характеристики	-

### 3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выработка круглых лесоматериалов из хлыстов на многопильных раскряжевочных установках с поперечной подачей	Код	С	Уровень квалификации	5
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Оператор агрегатных линий сортировки и переработки бревен 6-го разряда
--	--

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих
Требования к опыту практической работы	Не менее шести месяцев работы на раскряжевочных установках
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке
Другие характеристики	Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8172	Операторы машин по переработке древесины
ЕТКС	§28	Оператор манипулятора 4-го разряда
	§30	Оператор раскряжевочной установки 6-го разряда
ОКПДТР	15501	Оператор агрегатных линий сортировки и переработки бревен
ОКСО <sup>6</sup>	250404	Технология переработки древесины

## 3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка многопильной раскрывочной установки к работе в соответствии с инструкцией по эксплуатации	Код	C/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Получение сменного задания для выполнения работы
	Осмотр места работы с целью выявления неисправностей
	Устранение выявленных при осмотре места работы неисправностей в рамках должностной компетенции оператора
	Пробный запуск механизмов раскрывочной установки в холостом режиме работы в соответствии с руководством по эксплуатации для выявления и устранения возможных неисправностей в пределах компетенции оператора
	Устранение выявленных неисправностей с помощью штатного инструмента
Необходимые умения	Визуально определять неисправности узлов и механизмов многопильной раскрывочной установки
	Выполнять запуск механизмов в соответствии с руководством по эксплуатации механизмов многопильной раскрывочной установки
	Пользоваться слесарным навыками в объеме, достаточном для выполнения ремонтных работ по устранению неполадок текущего характера
Необходимые знания	Руководство по эксплуатации обслуживаемой многопильной раскрывочной установки
	Гидрожидкости и смазочные материалы, используемые в обслуживаемой многопильной раскрывочной установке
	Порядок выполнения подготовительных работ в соответствии с руководством по эксплуатации многопильной раскрывочной установке
	Правила пожарной безопасности на лесных складах
	Перечень мероприятий по оказанию первой помощи при несчастных случаях
Другие характеристики	-

## 3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Загрузка многопильной раскрывочной установки древесным сырьем	Код	C/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Попштучное отделение от штабеля древесного сырья хлыстов с использованием механизмов разобшения
	Выполнение загрузки на подающий транспортер отделенных хлыстов в соответствии с инструкцией по эксплуатации раскряжевочной установки
	Контроль перемещения хлыста в распиловку
	При необходимости корректировка перемещения хлыста в соответствии с руководством по эксплуатации раскряжевочной установки
Необходимые умения	Управлять механизмами разобшения штабеля хлыстов и загрузки подающего транспортера древесным сырьем (хлыстами)
	Разобщать штабель хлыстов с помощью механизма разобшения хлыстов для поштучной подачи на подающий транспортер
	Попштучно укладывать хлысты манипулятором на цепи подающего транспортера
	Пользоваться штатными средствами пожаротушения
	Прерывать работу механизмов разобшения и загрузки в случае возникновения аварийной ситуации
	Отличать породы древесины промышленной заготовки по внешним признакам
	Устранять текущие неисправности узлов и механизмов на участке загрузки многопильной раскряжевочной установки
Необходимые знания	Конструкция обслуживаемого разобщительного устройства и механизма загрузки
	Руководство по эксплуатации обслуживаемого разобщительного устройства и механизма загрузки
	Технологический процесс загрузки раскряжевочной установки древесным сырьем
	Правила пожарной безопасности на лесных складах
	Породы древесины промышленной заготовки
	Технические требования к древесному сырью, подлежащему распиловке на обслуживаемой раскряжевочной установке
	Перечень мероприятий по оказанию первой помощи при несчастных случаях
Другие характеристики	-

### 3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Поперечная распиловка древесного сырья	Код	C/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выбор программы распиловки с учетом качества хлыста и задания на распиловку
	Запуск выбранной программы распиловки с соблюдением инструкции пользователя
	Контроль процесса распиловки и при необходимости корректировка в

	соответствии с инструкцией пользователя Контроль перемещения выработанных сортиментов по выносному транспортеру и при необходимости корректировка в соответствии с руководством по эксплуатации
Необходимые умения	Пользоваться пультом управления рабочими органами многопильной раскряжевой установки
	Визуально оценивать качество хлыстов для выбора соответствующей программы распиловки
	Задавать программу распиловки с учетом качества хлыста и задания на распиловку
	Прерывать работу многопильной раскряжевой установки, подающего и выносного транспортеров в случае возникновения аварийной ситуации
	Пользоваться средствами пожаротушения
	Оказывать помощь пострадавшему от несчастного случая
Необходимые знания	Технические условия на круглые лесоматериалы
	Пороки древесины
	Схемы рациональной раскряжевки хлыстов
	Правила измерения пороков древесины, длины, кривизны и диаметра бревен с помощью ручного мерного инструмента
	Инструкции пользователя системы программного управления раскряжевкой хлыстов
	Руководство по эксплуатации многопильной раскряжевой установки
	Требования охраны труда на рабочем месте оператора раскряжевой установки
Правила пожарной безопасности на лесных складах	
Другие характеристики	-

### 3.3.4. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение работоспособности узлов и механизмов многопильной раскряжевой установки	Код	C/04.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проведение ежедневного технического обслуживания механизмов в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации многопильной раскряжевой установки
	Устранение мелких неполадок, возникающих в процессе работы узлов и механизмов многопильной раскряжевой установки, входящих в компетенцию оператора
	Проведение планово-предупредительного ремонта и сезонного технического обслуживания в соответствии с графиком и должностной инструкцией оператора
Необходимые умения	Выполнять сборку и разборку узлов и деталей многопильной раскряжевой установки
	Выполнять регулировочные работы

	Заменять пилы
	Пользоваться слесарным инструментом
Необходимые знания	Инструкции по проведению ежедневного технического обслуживания узлов и агрегатов многопильной раскряжевочной установки
	Инструкции по проведению планово-предупредительного ремонта и сезонного технического обслуживания многопильной раскряжевочной установки
	Устройство и технические возможности узлов и агрегатов многопильной раскряжевочной установки
	Требования охраны труда при выполнении ремонтных работ
	Правила пожарной безопасности при выполнении ремонтных работ
	Правила электробезопасности при выполнении ремонтных работ
	Назначение и свойства смазочных материалов и гидрожидкостей, применяемых в многопильной раскряжевочной установке
Другие характеристики	-

### 3.3.5. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ на многопильной раскряжевочной установке по окончании рабочей смены в соответствии с руководством по эксплуатации	Код	C/05.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Обесточивание всех электродвигателей установки с соблюдением правил электробезопасности
	Проверка наличия и состояния ограждений вращающихся частей оборудования
	Проверка состояния мест технического обслуживания и пешеходных трапов
	Проверка состояния пильных дисков и их демонтаж в случае замеченных дефектов
	Уборка рабочих мест с соблюдением требований руководства по эксплуатации
	Запись в журнал передачи смены сведений о происшедших в течение смены неисправностях механизмов и принятых мерах по их устранению
Необходимые умения	Пользоваться средствами пожаротушения на рабочих местах операторов многопильной раскряжевочной установки
	Выполнять замену циркульных пил
	Применять средства индивидуальной защиты оператора многопильной раскряжевочной установки
	Перечень мероприятий по оказанию первой помощи при несчастных случаях
Необходимые знания	Руководство по эксплуатации в части работ, выполняемых по окончании рабочей смены
	Дефекты циркульных пил

	Правила электробезопасности при обслуживании многопильной раскрывочной установки
	Правила заполнения журнала передачи смен
Другие характеристики	-

#### IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

##### 4.1. Ответственная организация-разработчик

Российский союз промышленников и предпринимателей (РСПП), город Москва	
Исполнительный вице-президент	Кузьмин Дмитрий Владимирович

##### 4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	НКО Ассоциация организаций лесного машиностроения России «Рослесмаш», город Москва
2	ОАО «Центральный научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт механизации и энергетики лесной промышленности», город Химки, Московская область

<sup>1</sup> Общероссийский классификатор занятий.

<sup>2</sup> Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

<sup>3</sup> Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848).

<sup>4</sup> Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 37, раздел «Лесозаготовительные работы».

<sup>5</sup> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

<sup>6</sup> Общероссийский классификатор специальностей по образованию.