



**КонсультантПлюс**  
надежная правовая поддержка

Приказ Минтруда России от 22.12.2014 N  
1094н

"Об утверждении профессионального  
стандарта "Машинист лесозаготовительной  
машины"

(Зарегистрировано в Минюсте России  
26.01.2015 N 35720)

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

[www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)

Дата сохранения: 04.10.2017

Зарегистрировано в Минюсте России 26 января 2015 г. N 35720

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**  
**от 22 декабря 2014 г. N 1094н**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА**  
**"МАШИНИСТ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ"**

В соответствии с [пунктом 16](#) Правил разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. N 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 4, ст. 293; 2014, N 39, ст. 5266), приказываю:

Утвердить прилагаемый профессиональный [стандарт](#) "Машинист лесозаготовительной машины".

Министр  
М.А.ТОПИЛИН

Утвержден  
приказом Министерства труда  
и социальной защиты  
Российской Федерации  
от 22 декабря 2014 г. N 1094н

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ**  
**МАШИНИСТ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ**

315

Регистрационный  
номер

I. Общие сведения

Машинная валка леса и его первичная обработка

23.002

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Заготовка деревьев, хлыстов или сортиментов самоходными машинами для валки и первичной обработки леса в соответствии с действующими правилами заготовки древесины

Группа занятий:

<b>6141</b>	Работники лесного хозяйства и лесозаготовители
(код ОКЗ <1>)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

<b>02.20</b>	Лесозаготовки
(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
А	Валка и пакетирование деревьев валочно-пакетирующей машиной	5	Подготовка машиниста к выполнению производственного задания	A/01.4	4
			Выполнение операций ежедневного обслуживания по окончании рабочей смены	A/02.4	4
			Подготовка валочно-пакетирующей машины к работе и ее запуск	A/03.5	5
			Управление валочно-пакетирующей машиной в процессе выполнения производственного задания	A/04.5	5
			Выполнение операций по техническому обслуживанию валочно-пакетирующей машины	A/05.5	5
			Ремонт валочно-пакетирующей машины	A/06.5	5
В	Валка деревьев и первичная их обработка у пня валочно-сучкорезной-раскряжевочной машиной (харвестером)	5	Подготовка машиниста к выполнению производственного задания	B/01.4	4
			Выполнение операций ежедневного обслуживания по окончании рабочей смены	B/02.4	4
			Подготовка харвестера к работе	B/03.5	5

			и его запуск		
			Управление харвестером в процессе выполнения производственного задания	V/04.5	5
			Выполнение операций по техническому обслуживанию харвестера	V/05.5	5
			Ремонт валочно-сучкорезно-раскряжевой машины (харвестера)	V/06.5	5
С	Первичная обработка древесины на лесном складе сучкорезно-раскряжевой машиной (процессором)	5	Подготовка машиниста к выполнению производственного задания	C/01.4	4
			Выполнение операций ежедневного обслуживания по окончании рабочей смены	C/02.4	4
			Подготовка процессора к работе и его запуск	C/03.5	5
			Управление процессором в процессе выполнения производственного задания	C/04.5	5
			Выполнение операций по техническому обслуживанию процессора	C/05.5	5
			Ремонт сучкорезно-раскряжевой машины (процессора)	C/06.5	5

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Валка и пакетирование деревьев валочно-пакетирующей машиной	Код	A	Уровень квалификации	5
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Машинист валочно-пакетирующей машины с механическим управлением 7-го разряда Машинист валочно-пакетирующей машины с сервоуправлением и системами процессорного контроля 8-го разряда
Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих Программы переподготовки, повышения квалификации на машинах соответствующего типа Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года выполнения работы предыдущего уровня квалификации - для машиниста 8-го разряда
Особые условия допуска к работе	Мужчины <3> не моложе 18 лет <4> Наличие удостоверения (сертификата) о профессиональном образовании Наличие удостоверения, подтверждающее право управления самоходными машинами соответствующей категории Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации <5>

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	6141	Работники лесного хозяйства и лесозаготовители
ЕТКС <6>	§ 14	Машинист лесозаготовительной машины, 7-й разряд
	§ 15	Машинист лесозаготовительной машины, 8-й разряд
ОКНПО <7>	160100	Машинист лесозаготовительных и трелевочных машин

#### 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка машиниста к выполнению производственного задания	Код	A/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Ознакомление с документацией по работе: технологической картой разработки лесосеки; нормативами выработки; нормативами снабжения и расхода эксплуатационных материалов; технологическими ограничениями; указаниями по охране труда
	Ознакомление с местом проведения работ с привязкой к технологической карте
	Получение инструктажа и производственного задания у руководителя работ
	Согласование взаимодействия с другими участниками технологического процесса
Необходимые умения	Читать технологическую карту
	Пользоваться оперативной связью и приборами ориентирования на местности
	Определять проблемные вопросы организации работ
	Устанавливать контакт и решать вопросы взаимодействия с другими участниками технологического процесса
Необходимые знания	Правила составления и символики технологических карт
	Организация и технология работ на смежных операциях
	Практика выделения (ограничения) рабочих зон
	Нормативы выработки и нормативы расхода эксплуатационных материалов и их снабжения
	Лесохозяйственные и экологические требования
	Требования охраны труда при организации лесосечных работ и правила охраны труда, установленные для данного технологического процесса
	Правила ведения оперативной связи и приемы работы со спутниковой навигацией
Другие характеристики	-

### 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение операций ежедневного обслуживания по окончании рабочей смены	Код	A/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Установка машины на стоянку, остановка двигателя и выключение действующих систем машины согласно инструкции по эксплуатации
	Осмотр машины и очистка от мусора мест по указаниям инструкций по эксплуатации и противопожарным мерам
	Формирование и представление замечаний по работе машины для принятия мер в межсменный период
	Передача машины машинисту следующей смены
	Выполнение антивандальных мероприятий (при односменной работе)
Необходимые умения	Действовать по инструкции по эксплуатации машины и указаниям руководства
Необходимые знания	Инструкция по эксплуатации машины в части правил остановки узлов и систем и их защиты от несанкционированного пуска
	Правила пожарной безопасности
Другие характеристики	-

### 3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Подготовка валочно-пакетирующей машины к работе и ее запуск	Код	A/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Осмотр машины с проверкой: заправочных емкостей расходоуемых материалов, готовности инструмента (пильные цепи, шины, ножи, фрезерные диски), креплений узлов и деталей, герметичности элементов гидро- и пневмосистем, исправности электроагрегатов и проводки
	Заправка (дозаправка) заправочных емкостей расходоуемых материалов
	Замена, регулировка, заточка инструмента
	Подтяжка креплений, устранение протечек, повреждений электропроводки
	Выполнение предпускового подогрева двигателя и других компонентов, оборудованных подогревом, или запуск кондиционера
	Запуск двигателя

	Контроль и корректировка автоматических, информационных и программных устройств
	Холостое опробование рабочих органов и систем машины
Необходимые умения	Пользоваться заправочными устройствами
	Выполнять замены, регулировки, заточки инструмента, регулировки устройств рабочего места
	Выполнять контроль и корректировку автоматических, информационных и программных устройств
	Пользоваться предпусковым подогревателем, кондиционером
Необходимые знания	Перечень, содержание, порядок проведения подготовительных операций
	Марки и свойства применяемых рабочих жидкостей
	Правила замены, регулировок, заточки инструмента
	Правила пользования предпусковыми подогревателями, кондиционером
	Правила и порядок запуска двигателя и систем машины
	Правила и порядок холостого опробования рабочих органов и систем машины
	Порядок и правила выполнения контроля и корректировки автоматических, информационных и программных устройств
	Требования охраны труда при подготовительных операциях
	Правила пожарной безопасности
Другие характеристики	-

#### 3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Управление валочно-пакетирующей машиной в процессе выполнения производственного задания	Код	A/04.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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



Трудовые действия	Оценка фронта работ и планирование действий по управлению машиной для выполнения производственного задания
	Управление движением машины при переездах и маневрировании
	Управление рабочими органами и системами машины для выполнения ее производственных функций
	Контроль рабочей обстановки и взаимодействие с другими участниками технологического комплекса
	Выполнение лесохозяйственных и экологических требований
	Контроль состояния узлов и систем машины, управление устройствами оснащения рабочего места
	Преодоление нештатных и аварийных рабочих моментов
	Управление при погрузке и выгрузке машины на транспортные средства
Необходимые умения	Использовать устойчивый стереотип действий органами управления движением, рабочими органами и системами машины в соответствии с их назначением и техническими нормативами затрат времени на производственный цикл
	Сохранять устойчивый стереотип управления в течение установленного времени рабочей смены
	Изменять элементы стереотипа управления в зависимости от производственных условий и свойств предмета труда
	Выполнять требования по взаимодействию с другими участниками технологического комплекса
	Читать и понимать показания контрольных приборов и информационных устройств
	Выполнять контроль исправного (фиксацию неисправного) состояния узлов и систем машины: по приборам, визуальный и слуховой
	Своевременно и технически правильно реагировать на нештатные и аварийные рабочие моменты с предметом труда и в конструкции машины
Необходимые знания	Общее устройство машины, составляющих ее узлов и систем
	Технические возможности машины и ее рабочих органов по передвижению и операциям с предметом труда
	Расположение и назначение органов управления, контрольных и информационных приборов, оснащения рабочего места
	Способы и направления включения органов управления, контрольных приборов и информационных устройств, регулировок и работы устройств оснащения рабочего места
	Показатели предмета труда и пределы их изменений, природные и производственные условия на местах работы

	Значение (содержание) показаний контрольных приборов и информационных устройств
	Технология и содержание выполняемых операций другими участниками технологического комплекса
	Перечень и содержание действующих лесохозяйственных и экологических требований
	Требования охраны труда, установленные инструкцией по эксплуатации машины и ответственными за проведение работ
Другие характеристики	Знание основ автоматизации, применения информационных и компьютерных технологий в конструкциях лесозаготовительных машин

### 3.1.5. Трудовая функция

Наименование	Выполнение операций по техническому обслуживанию валочно-пакетирующей машины	Код	A/05.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Очистка мест накопления мусора, мойка узлов и деталей машины
	Дозаправка и замена рабочих жидкостей, смазка механизмов и соединений в соответствии с инструкцией по эксплуатации машины и графиком технического обслуживания
	Проверка и подтяжка крепежных соединений
	Диагностика состояния топливной системы и гидравлического оборудования
	Контрольно-регулирующие работы топливной системы и гидравлического оборудования
	Проверка и регламентное обслуживание электрооборудования и аккумуляторной батареи
	Проверка и регламентное обслуживание систем автоматизации и компьютерного обеспечения работы машины
	Проверка и регламентное обслуживание системы пожаротушения (при наличии в конструкции машины)
	Регламентные работы по замене быстро изнашиваемых деталей
Необходимые умения	Пользоваться заправочными устройствами и приспособлениями для слива

	рабочих жидкостей
	Пользоваться штатным и специализированным инструментом для крепежных, сборочно-разборочных работ и регламентного обслуживания механизмов и систем машины
	Пользоваться рекомендованными инструкцией по эксплуатации, диагностическими приборами и приспособлениями
	Выполнять контрольно-регулирующие работы с автоматическими и компьютерными системами машины
	Производить регламентные демонтно-монтажные работы по замене быстро изнашиваемых деталей
Необходимые знания	График проведения и содержание работ по техническому обслуживанию машины
	Места опасного накопления мусора, грязи, снега и способы очистки
	Правила пожаробезопасной и экологически безопасной заправки и слива рабочих жидкостей
	Правила оценки состояния и диагностики неисправностей узлов и систем по показаниям штатных приборов и рекомендованным инструкцией по эксплуатации диагностическим процедурам
	Содержание и правила выполнения контрольно-регулирующих работ с автоматическими и компьютерными системами машины
	Требования охраны труда при проведении осмотровых, крепежных и регулировочных работ
Другие характеристики	-

### 3.1.6. Трудовая функция

Наименование	Ремонт валочно-пакетирующей машины	Код	A/06.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Обнаружение отказа визуально, с выходом из кабины или по приборам и информационным устройствам в кабине машины
	Устранение неисправности без демонтажа деталей и механизмов

	Устранение неисправности с заменой неисправной детали
	Выполнение самостоятельно и (или) подручно работ по ремонту при устранении сложных отказов
	Взаимодействие со специалистами по работам по устранению отказа, организация и контроль их действий
	Уборочно-моечные работы
	Демонтажно-монтажные работы с дефектными деталями и механизмами (узлами)
	Разборно-сборочные работы с дефектными механизмами (узлами)
	Слесарные работы по ремонту дефектных деталей
Необходимые умения	Пользоваться штатным и специализированным инструментом для ремонта машины
	Пользоваться механизмами и приспособлениями для подъема и опускания груза
	Выполнять разборно-сборочные работы с механическими узлами и элементами гидравлических систем
	Выполнять слесарные работы по металлу
	Пользоваться малярным инструментом и приспособлениями
	Выполнять работы с низковольтной электропроводкой и приборами
Необходимые знания	Рекомендации и указания по типичным случаям сложных отказов
	Требования охраны труда при монтажно-демонтажных работах с узлами машин
	Приемы выполнения работ по разборке и сборке основных механических и гидравлических узлов машины
	Способы устранения дефектов узлов и деталей машины
	Параметры регулировок по восстановлению работоспособности узлов, систем, рабочих органов после ремонта
Другие характеристики	-

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Валка деревьев и первичная их обработка у пня валочно-сучкорезно-раскряжевочной машиной (харвестером)	Код	В	Уровень квалификации	5
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Машинист харвестера гусеничного типа 8-го разряда Машинист харвестера колесного типа 8-го разряда
--------------------------------------	--

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих Дополнительные профессиональные программы - программы повышения квалификации (подготовка к работе на машинах соответствующего типа) Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих Программы переподготовки, повышения квалификации на машинах соответствующего типа
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Мужчины 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 Наличие удостоверения (сертификата) о профессиональном образовании Наличие удостоверения, подтверждающее право управления самоходными машинами соответствующей категории

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	6141	Работники лесного хозяйства и лесозаготовители
ЕТКС	§ 15	Машинист лесозаготовительной машины, 8-й разряд
ОКНПО	160100	Машинист лесозаготовительных и трелевочных машин

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка машиниста к выполнению производственного задания	Код	V/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	---	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Ознакомление с документацией по работе: технологической картой разработки лесосеки; нормативами выработки; нормативами снабжения и расхода эксплуатационных материалов; технологическими ограничениями; указаниями по охране труда				
	Ознакомление с местом проведения работ с привязкой к технологической карте				
	Получение инструктажа и производственного задания у руководителя работ				
	Согласование взаимодействия с другими участниками технологического процесса				
Необходимые умения	Читать технологическую карту				
	Определять проблемные вопросы организации работ				
	Устанавливать контакт и решать вопросы взаимодействия с другими участниками технологического процесса				
	Пользование оперативной связью и приборами ориентации на местности ("Глонас". GPS)				
Необходимые знания	Организация и технология работ заготовки древесины с использованием валочно-сучкорезно-раскряжевых машин (харвестеров)				
	Организация и технология работ на смежных операциях				
	Нормативы выработки и нормативы снабжения и расхода эксплуатационных материалов				
	Лесохозяйственные и экологические требования действующих правил заготовки древесины				
	Требования охраны труда при организации лесосечных работ и правила охраны труда, установленные для данного технологического процесса				
	Правила ведения оперативной связи и приемы работы со спутниковой навигацией				
Другие характеристики	-				

### 3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение операций ежедневного обслуживания по окончании рабочей смены	Код	В/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Установка машины на стоянку, остановка двигателя и выключение действующих систем машины согласно инструкции по эксплуатации
	Осмотр машины и очистка от мусора мест по указаниям инструкции по эксплуатации и указаниям по противопожарным мерам
	Формирование и представление замечаний по работе машины для принятия мер в межсменный период
	Передача машины машинисту следующей смены
	Выполнение антивандальных мероприятий (при односменной работе)
Необходимые умения	Действовать согласно инструкции по эксплуатации машины и указаниям руководства
Необходимые знания	Инструкция по эксплуатации машины в части правил остановки узлов и систем и их защиты от несанкционированного пуска
	Правила пожарной безопасности
Другие характеристики	-

### 3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Подготовка харвестера к работе и его запуск	Код	В/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Осмотр машины с проверкой: заправочных емкостей расходуемых материалов, готовности инструмента (пильные цепи, шины), креплений узлов и деталей, герметичности элементов гидро- и пневмосистем, исправности электроагрегатов и проводки
	Заправка (дозаправка) заправочных емкостей расходуемых материалов
	Замена, регулировка, заточка инструмента
	Подтяжка креплений, устранение протечек, повреждений электропроводки
	Выполнение предпускового подогрева двигателя и других компонентов, оборудованных подогревом (в холодное время), или запуск кондиционера
	Запуск двигателя
	Контроль и корректировка автоматических, информационных и программных устройств
	Холостое опробование рабочих органов и систем машины
Необходимые умения	Пользоваться заправочными устройствами
	Пользоваться ручным и специальным инструментом
	Выполнять заточку инструмента и регулировку устройств и систем
	Выполнять контроль и корректировку автоматических, информационных и программных устройств
	Пользоваться предпусковым подогревателем, кондиционером
Необходимые знания	Перечень, содержание, порядок проведения подготовительных операций
	Марки и свойства применяемых рабочих жидкостей
	Правила замены, регулировок, заточки инструмента
	Правила пользования предпусковыми подогревателями, кондиционером
	Правила и порядок запуска двигателя и систем машины
	Правила и порядок холостого опробования рабочих органов и систем
	Порядок и правила выполнения контроля и корректировки автоматических, информационных и программных устройств
	Требования охраны труда подготовительных операций
	Правила пожарной безопасности
Другие характеристики	-

#### 3.2.4. Трудовая функция



Наименование	Управление харвестером в процессе выполнения производственного задания		Код	V/04.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	Оценка фронта работ и планирование действий по управлению машиной для выполнения производственного задания					
	Управление движением машины при переездах и маневрировании					
	Управление рабочими органами и системами машины при выполнении ее производственных функций					
	Контроль рабочей обстановки и взаимодействие с другими участниками технологического комплекса					
	Выполнение лесохозяйственных и экологических требований					
	Контроль состояния узлов и систем машины, управление устройствами оснащения рабочего места					
	Выполнение предписаний технологической карты и руководителя работы					
	Преодоление нестандартных и аварийных рабочих моментов					
	Управление при погрузке и выгрузке машины на транспортные средства (для гусеничных машин)					
Необходимые умения	Использовать устойчивый стереотип действий органами управления движением, рабочими органами и системами машины в соответствии с их назначением и техническими нормативами затрат времени на производственный цикл					
	Сохранять устойчивый стереотип управления в течение установленного времени рабочей смены					
	Изменять элементы стереотипа управления в зависимости от производственных условий и свойств предмета труда					
	Выполнять требования по взаимодействию с другими участниками технологического комплекса					
	Читать и понимать показания контрольных приборов и информационных устройств					
	Выполнять контроль исправного (фиксацию неисправного) состояния узлов и систем машины по приборам, визуальный и слуховой					
	Своевременно и технически правильно реагировать на нестандартные и					

	аварийные рабочие моменты с предметом труда и в конструкции машины
Необходимые знания	Общее устройство машины, составляющих ее узлов и систем
	Технические возможности машины и ее рабочих органов по передвижению и операциям с предметом труда
	Расположение и назначение органов управления, контрольных и информационных приборов, оснащения рабочего места
	Способы и направления включения органов управления, контрольных приборов и информационных устройств, регулировок и работы устройств оснащения рабочего места
	Показатели предмета труда и пределы их изменений, природные и производственные условия на местах работы
	Значение (содержание) показаний контрольных приборов и информационных устройств
	Технология и содержание выполняемых операций другими участниками технологического комплекса
	Перечень и содержание действующих лесохозяйственных и экологических требований
	Требования охраны труда, установленные инструкцией по эксплуатации машины и ответственными за проведение работ
Другие характеристики	Знание основ автоматизации, применения информационных и компьютерных технологий в конструкциях лесозаготовительных машин

### 3.2.5. Трудовая функция

Наименование	Выполнение операций по техническому обслуживанию харвестера	Код	V/05.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала		

Код оригинала      Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Очистка мест накопления мусора, мойка узлов и деталей машины
	Дозаправка и замена рабочих жидкостей, смазка механизмов и соединений в соответствии с инструкцией по эксплуатации машины и графиком технического обслуживания
	Проверка и подтяжка крепежных соединений

	Диагностика состояния топливной системы и гидравлического оборудования
	Контрольно-регулирующие работы топливной системы и гидравлического оборудования
	Проверка и регламентное обслуживание электрооборудования и аккумуляторной батареи
	Проверка и регламентное обслуживание систем автоматизации и компьютерного обеспечения работы машины
	Проверка и регламентное обслуживание системы пожаротушения (при наличии в конструкции машины)
	Регламентные работы по замене быстро изнашиваемых деталей
Необходимые умения	Пользоваться заправочными устройствами и приспособлениями для слива рабочих жидкостей
	Пользоваться штатным и специализированным ручным инструментом для крепежных, сборочно-разборочных работ и регламентного обслуживания механизмов и систем машины
	Пользоваться рекомендованными инструкцией по эксплуатации диагностическими приборами и приспособлениями
	Выполнять контрольно-регулирующие работы с автоматическими и компьютерными системами машины
	Производить регламентные демонтажно-монтажные работы по замене быстро изнашиваемых деталей
Необходимые знания	График проведения и содержание работ по техническому обслуживанию машины
	Места опасного накопления мусора, грязи, снега и способы очистки
	Правила пожарнобезопасной и экологически безопасной заправки и слива рабочих жидкостей
	Правила оценки состояния и диагностики неисправностей узлов и систем по показаниям штатных приборов и рекомендованных инструкцией по эксплуатации диагностическим процедурам
	Содержание и правила выполнения контрольно-регулирующих работ с автоматическими и компьютерными системами машины
	Требования охраны труда при проведении осмотровых, крепежных и регулировочных работ
Другие характеристики	-

### 3.2.6. Трудовая функция

Наименование	Ремонт валочно-сучкорезно-раскряжевочной машины (харвестера)	Код	В/06.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Обнаружение отказа визуально, с выходом из кабины или по приборам и информационным устройствам в кабине машины
	Устранение неисправности без демонтажа деталей и механизмов
	Устранение неисправности с заменой неисправной детали
	Выполнение самостоятельно и (или) подручно работ по ремонту при устранении сложных отказов
	Взаимодействие со специалистами по работам по устранению отказа, организация и контроль их действий
	Уборочно-моечные работы
	Демонтажно-монтажные работы с дефектными деталями и механизмами (узлами)
	Разборно-сборочные работы с дефектными механизмами (узлами)
	Слесарные работы по ремонту дефектных деталей
Необходимые умения	Пользоваться штатным и специализированным инструментом для ремонта машины
	Пользоваться механизмами и приспособлениями для подъема и опускания груза
	Выполнять разборно-сборочные работы с механическими узлами и элементами гидравлических систем
	Выполнять слесарные работы по металлу
	Пользоваться малярным инструментом и приспособлениями
	Выполнять работы с низковольтной электропроводкой и приборами
Необходимые знания	Рекомендации и указания по типичным случаям сложных отказов
	Требования охраны труда при монтажно-демонтажных работах с узлами машин
	Приемы выполнения работ по разборке и сборке основных механических и гидравлических узлов машины

	Способы устранения дефектов узлов и деталей машины
	Параметры регулировок по восстановлению работоспособности узлов, систем, рабочих органов после ремонта
Другие характеристики	-

### 3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Первичная обработка древесины на лесном складе сучкорезно-раскряжевочной машиной (процессором)	Код	С	Уровень квалификации	5
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Машинист сучкорезно-раскряжевочной машины (процессора) манипуляторного типа 7-го разряда Машинист сучкорезной, сучкорезно-раскряжевочной машины (процессора) стрелового типа 6-го разряда
-----------------------------------	--

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих Программы переподготовки, повышения квалификации на машинах соответствующего типа Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Мужчины 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 Наличие удостоверения (сертификата) о профессиональном образовании Наличие удостоверения, подтверждающее право управления самоходными машинами соответствующей категории

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	6141	Работники лесного хозяйства и лесозаготовители
ЕТКС	§ 14	Машинист лесозаготовительной машины, 7-й разряд
ОКНПО	160100	Машинист лесозаготовительных и трелевочных машин

### 3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка машиниста к выполнению производственного задания	Код	C/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Ознакомление с документацией по работе: нормативы выработки, нормативы снабжения и расхода эксплуатационных материалов, технологические ограничения, указания по охране труда
	Получение инструктажа и производственного задания у руководителя работ
	Согласование взаимодействия с другими участниками технологического процесса верхнего лесного склада
Необходимые умения	Читать технологическую карту
	Определять проблемные вопросы организации работ
	Устанавливать контакт и решать вопросы взаимодействия с другими участниками технологического процесса
Необходимые знания	Правила организации работ на верхнем лесном складе
	Показатели стандартов на круглые лесоматериалы
	Нормативы действующих правил заготовки древесины в части производства лесоскладских работ на лесном участке
	Нормативы выработки и нормативы снабжения и расхода эксплуатационных материалов
	Требования охраны труда при организации складских работ и правила охраны труда при производстве сучкорезных и раскряжевочных работ

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

### 3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение операций ежедневного обслуживания по окончании рабочей смены	Код	C/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Установка машины на стоянку, остановка двигателя и выключение действующих систем машины согласно инструкции по эксплуатации
	Осмотр машины и очистка от мусора мест по указаниям инструкции по эксплуатации и указаниям по противопожарным мерам
	Формирование и представление замечаний по работе машины для принятия мер в межсменный период
	Передача машины машинисту следующей смены
	Выполнение антивандальных мероприятий (при односменной работе)
Необходимые умения	Действовать согласно инструкции по эксплуатации машины и указаниям руководства
Необходимые знания	Инструкция по эксплуатации машины в части правил остановки узлов и систем и их защиты от несанкционированного пуска
	Правила пожарной безопасности
Другие характеристики	-

### 3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Подготовка процессора к работе и его запуск	Код	C/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

о стандарта

Трудовые действия	Осмотр машины с проверкой: заправочных емкостей расходуемых материалов, готовности инструмента (ножи, фрезерные диски, пильные цепи и шины), креплений узлов и деталей, герметичности элементов гидро- и пневмосистем, исправности электроагрегатов и проводки
	Заправка (дозаправка) заправочных емкостей расходуемых материалов
	Замена, регулировка, заточка инструмента
	Подтяжка креплений, устранение протечек, повреждений электропроводки
	Выполнение предпускового подогрева двигателя и других компонентов, оборудованных подогревом (в холодное время), или запуск кондиционера
	Запуск двигателя
	Контроль и корректировка автоматических, информационных и программных устройств
	Холостное опробование рабочих органов и систем машины
Необходимые умения	Пользоваться заправочными устройствами
	Выполнять замены, регулировки, заточки инструмента, регулировки устройств рабочего места
	Выполнять контроль и корректировку автоматических, информационных и программных устройств
	Пользоваться предпусковым подогревателем, кондиционером
Необходимые знания	Перечень, содержание, порядок проведения подготовительных операций
	Марки и свойства применяемых рабочих жидкостей
	Правила замены, регулировок, заточки инструмента
	Правила пользования предпусковыми подогревателями, кондиционером
	Правила и порядок запуска двигателя и систем машины
	Правила и порядок холостого опробования рабочих органов и систем машины
	Порядок и правила выполнения контроля и корректировки автоматических, информационных и программных устройств
	Требования охраны труда подготовительных операций
	Правила пожарной безопасности
Другие характеристики	-



3.3.4. Трудовая функция

Наименование	Управление процессором в процессе выполнения производственного задания	Код	C/04.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Оценка объема работ и планирование действий по управлению сучкорезно-раскряжевочной машиной для выполнения производственного задания
	Управление рабочими органами и системами машины при выполнении операций по обрезке сучьев и выпилке круглых лесоматериалов, в том числе с сортировкой по породам, размерам и складированием
	Контроль рабочей обстановки и взаимодействие с другими участниками технологического процесса
	Контроль состояния узлов и систем машины, управление устройствами оснащения рабочего места
	Выполнение предписаний руководителя
	Уборка сучьев и расчистка фронта работы
	Устранение нештатных и аварийных рабочих моментов
Необходимые умения	Использовать устойчивый стереотип действий органами управления движением, рабочими органами и системами машины в соответствии с их назначением и техническими нормативами затрат времени на производственный цикл
	Различать породы и пороки древесины при визуальном осмотре обрабатываемого дерева
	Выполнять требования по взаимодействию с другими участниками технологического комплекса
	Читать и понимать показания контрольных приборов и информационных устройств
	Выполнять контроль исправного (фиксацию неисправного) состояния узлов и систем машины: по приборам, визуальный и слуховой
	Своевременно и технически правильно реагировать на нештатные и аварийные рабочие моменты с предметом труда и в конструкции машины
Необходимые знания	Общее устройство сучкорезно-раскряжевочной машины, составляющих ее узлов и систем

	Правила организации работ на верхнем лесном складе
	Показатели стандартов на круглые лесоматериалы
	Пороки стволовой древесины
	Нормативы действующих правил заготовки древесины в части производства лесоскладских работ на лесном участке
	Значение (содержание) показаний контрольных приборов и информационных устройств
	Технология и содержание выполняемых операций другими участниками технологического процесса
	Правил охраны труда при производстве работ на верхних лесных складах
Другие характеристики	-

### 3.3.5. Трудовая функция

Наименование	Выполнение операций по техническому обслуживанию процессора	Код	C/05.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Очистка мест накопления сучьев, мойка узлов и деталей машины
	Дозаправка и замена рабочих жидкостей, смазка механизмов и соединений в соответствии с инструкцией по эксплуатации машины и графиком технического обслуживания
	Проверка и подтяжка крепежных соединений
	Диагностика состояния топливной системы и гидравлического оборудования
	Контрольно-регулирующие работы топливной системы и гидравлического оборудования
	Проверка и регламентное обслуживание электрооборудования и аккумуляторной батареи
	Проверка и регламентное обслуживание систем автоматизации и компьютерного обеспечения работы машины

	Проверка и регламентное обслуживание системы пожаротушения (при наличии в конструкции машины)
	Регламентные работы по замене быстро изнашиваемых деталей
Необходимые умения	Пользоваться заправочными устройствами и приспособлениями для слива рабочих жидкостей
	Пользоваться штатным и специализированным ручным инструментом для крепежных, сборочно-разборочных работ и регламентного обслуживания механизмов и систем машины
	Пользоваться рекомендованными инструкцией по эксплуатации диагностическими приборами и приспособлениями
	Выполнять контрольно-регулирующие работы с автоматическими и компьютерными системами машины
	Производить регламентные демонтажно-монтажные работы по замене быстро изнашиваемых деталей
Необходимые знания	График проведения и содержание работ по техническому обслуживанию машины
	Места опасного накопления мусора, грязи, снега и способы очистки
	Правила пожарнбезопасной и экологически безопасной заправки и слива рабочих жидкостей
	Правила оценки состояния и диагностики неисправностей узлов и систем по показаниям штатных приборов и рекомендованных инструкцией по эксплуатации диагностическим процедурам
	Содержание и правила выполнения контрольно-регулирующих работ с автоматическими и компьютерными системами машины
	Требования охраны труда при проведении осмотровых, крепежных и регулировочных работ
Другие характеристики	

### 3.3.6. Трудовая функция

Наименование	Ремонт сучкорезно-раскряжевочной машины (процессора)	Код	C/06.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Обнаружение отказа визуально, с выходом из кабины или по приборам и информационным устройствам в кабине машины
	Устранение неисправности без демонтажа деталей и механизмов
	Устранение неисправности с заменой неисправной детали
	Выполнение самостоятельно и (или) подручно работ по ремонту при устранении сложных отказов
	Взаимодействие со специалистами по работам по устранению отказа, организация и контроль их действий
	Уборочно-моечные работы
	Демонтажно-монтажные работы с дефектными деталями и механизмами (узлами)
	Разборно-сборочные работы с дефектными механизмами (узлами)
	Слесарные работы по ремонту дефектных деталей
Необходимые умения	Пользоваться штатным и специализированным инструментом для ремонта машины
	Пользоваться механизмами и приспособлениями для подъема и опускания груза
	Выполнять разборно-сборочные работы с механическими узлами и элементами гидравлических систем
	Выполнять слесарные работы по металлу
	Пользоваться малярным инструментом и приспособлениями
	Выполнять работы с низковольтной электропроводкой и приборами
Необходимые знания	Рекомендации и указания по типичным случаям сложных отказов
	Требования охраны труда при монтажно-демонтажных работах с узлами машин
	Приемы выполнения работ по разборке и сборке основных механических и гидравлических узлов машины
	Способы устранения дефектов узлов и деталей машины
	Параметры регулировок по восстановлению работоспособности узлов, систем, рабочих органов после ремонта
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.	Ассоциация организаций лесного машиностроения России "Рослесмаш", город Москва
2.	ОАО "Центральный научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт механизации и энергетики лесной промышленности" (ОАО "ЦНИИМЭ"), город Химки, Московская область

<1> Общероссийский [классификатор](#) занятий.

<2> Общероссийский [классификатор](#) видов экономической деятельности.

<3> Трудовой кодекс Российской Федерации, [статья 253](#) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 1, ст. 3; 2004, N 35, ст. 3607; 2006, N 27, ст. 2878; 2008, N 30, ст. 3616; 2011, N 49, ст. 7031; 2013, N 48, ст. 6165; N 52, ст. 6986); [постановление](#) Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. N 162 "Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда женщин" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, N 10, ст. 1130).

<4> [Постановление](#) Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. N 163 "Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, N 10, ст. 1131; 2001, N 26, ст. 26, ст. 2685; 2011, N 26, ст. 3803); [статья 265](#) Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 1, ст. 3; 2004, N 35, ст. 3607; 2006, N 27, ст. 2878; 2008, N 30, ст. 3616; 2011, N 49, ст. 7031; 2013, N 48, ст. 6165; N 52, ст. 6986).

<5> [Приказ](#) Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. N 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" (зарегистрировано Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный N 22111), с изменением, внесенным приказом Минздрава России от 15 мая 2013 г. N 296н (зарегистрировано Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный N 28970), Трудовой кодекс Российской Федерации, [статья 213](#) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 1, ст. 3; 2004, N 35, ст. 3607; 2006, N 27, ст. 2878; 2008, N 30, ст. 3616; 2011, N 49, ст. 7031; 2013, N 48, ст. 6165; N 52, ст. 6986).

<6> Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, [выпуск 37](#), часть 2.

<7> Общероссийский [классификатор](#) начального профессионального образования.