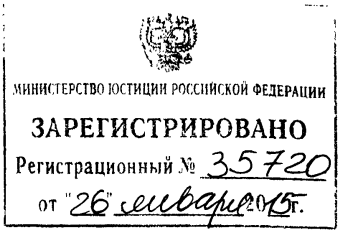
МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 35720
от "26" января 2015 г.





МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

22 декабря 2014 г. № 1094н

Москва

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. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266), приказываю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Машинист лесозаготовительной машины».

Министр М.А. Топилин

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «23» декабря 2014 г. № 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:

6141	Работники лесного хозяйства и лесозаготовители
(код ОКЗ[1])	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

02.20	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
A	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
B	Валка деревьев и первичная их обработка у пня валочно-сучкорезно-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 и его запуск	B/03.5	5
			Управление харвестером в процессе выполнения производственного задания	B/04.5	5
			Выполнение операций по техническому обслуживанию харвестера	B/05.5	5
			Ремонт валочно-сучкорезно-раскряжевочной машины (харвестера)	B/06.5	5
C	Первичная обработка древесины на лесном	5	Подготовка машиниста к выполнению производственного задания	C/01.4	4

	складе сучкорезно-раскряжевочной машиной (процессором)		Выполнение операций ежедневного обслуживания по окончании рабочей смены	С/02.4	4
			Подготовка процессора к работе и его запуск	С/03.5	5
			Управление процессором в процессе выполнения производственного задания	С/04.5	5
			Выполнение операций по техническому обслуживанию процессора	С/05.5	5
			Ремонт сучкорезно-раскряжевочной машины (процессора)	С/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 X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Осмотр машины с проверкой: заправочных емкостей расходуемых 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 расходуемых 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	X	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-регулировочные 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-регулировочные 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 рекомендованным инструкцией по эксплуатации диагностическим процедурам
	Содержание и правила выполнения контрольно-регулировочных 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	B	Уровень квалификации	5

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального 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	B/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-раскряжевочных 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	B/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	-

3.2.3. Трудовая функция

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

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	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	B/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 нештатных 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 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

3.2.5. Трудовая функция

Наименование	Выполнение операций по техническому обслуживанию харвестера	Код	B/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 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-регулировочные 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-регулировочные 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-регулировочных 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	B/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 ремонт
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Код	Уровень квалификации
Первичная обработка древесины на лесном складе сучкорезно-раскряжевочной машиной (процессором)	C	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	С/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	С/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	С/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального 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
	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 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 выпиловке 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	С/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-регулировочные 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-регулировочные 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-регулировочных 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	С/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, №1, ст.3; 2004, №35, ст.3607; 2006, №27, ст.2878; 2008, №30, ст.3616; 2011, №49, ст.7031; 2013, №48, ст.6165, №52, ст.6986); постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. №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, №10, ст. 1130).

[4] Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 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, № 10, ст. 1131; 2001, № 26, ст. 26, ст. 2685; 2011, № 26, ст. 3803); статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, №1, ст. 3; 2004, №35, ст. 3607; 2006, №27, ст. 2878; 2008, №30, ст. 3616; 2011, №49, ст. 7031; 2013, №48, ст. 6165, №52, ст. 6986).

[5] 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» (зарегистрировано Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменением, внесенным приказом Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрировано Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970), Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 213, (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, №1, ст.3; 2004, №35, ст.3607; 2006, №27, ст. 2878; 2008, №30, ст.3616; 2011, №49, ст.7031; 2013, №48, ст.6165, №52, ст.6986).

[6] Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 37, часть 2.

[7] Общероссийский классификатор начального профессионального образования.

gost.e-ecolog.ru