



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

ПРИКАЗ

27 апреля 2023

Москва

№ 373 н

**Об утверждении профессионального стандарта
«Машинист лесопогрузчика (лесопогрузочной машины)»**

В соответствии с пунктом 20 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 апреля 2023 г. № 580, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Машинист лесопогрузчика (лесопогрузочной машины)».

2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 декабря 2015 г. № 1064н «Об утверждении профессионального стандарта «Машинист лесопогрузчика» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 января 2016 г., регистрационный № 40696).

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

Министр

А.О. Котяков

УТВЕРЖДЕН
 приказом Министерства
 труда и социальной защиты
 Российской Федерации
 от «27» апреля 2023 г. № 373н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Машинист лесопогрузчика (лесопогрузочной машины)

748

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения.....	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)	2
III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....	3
3.1. Обобщенная трудовая функция «Выполнение штабелевочно-погрузочных работ с лесными грузами погрузчиками малой грузоподъемности»	3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Выполнение штабелевочно-погрузочных работ с лесными грузами самоходным лесопогрузчиком»	8
3.3. Обобщенная трудовая функция «Выполнение штабелевочно-погрузочных работ с лесными грузами лесопогрузчиком со стреловым краном»	14
3.4. Обобщенная трудовая функция «Выполнение погрузочных работ с лесными грузами транспортно-сплоточными агрегатами»	21
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	26

I. Общие сведения

Выполнение работ по погрузке, разгрузке, штабелевке древесного сырья и лесоматериалов с применением лесопогрузчиков
 (наименование вида профессиональной деятельности)

14.006

код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение качественного и безопасного выполнения работ по погрузке, разгрузке, штабелевке древесного сырья и лесоматериалов с применением лесопогрузчиков; эксплуатация лесопогрузчиков и их техническое обслуживание

Группа занятий:

6210	Лесоводы и работники родственных занятий	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
8344	Операторы автопогрузчиков	-	-
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(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
А	Выполнение штабелевочно-погрузочных работ с лесными грузами погрузчиками малой грузоподъемности	3	Технический осмотр и подготовка к работе погрузчика малой грузоподъемности	А/01.3	3
			Погрузка, выгрузка, штабелирование древесного сырья погрузчиками малой грузоподъемности	А/02.3	3
			Выполнение технического обслуживания погрузчика малой грузоподъемности	А/03.3	3
В	Выполнение штабелевочно-погрузочных работ с лесными грузами самоходным лесопогрузчиком	4	Технический осмотр и подготовка к работе самоходного лесопогрузчика	В/01.4	4
			Погрузка, выгрузка, штабелирование древесного сырья самоходным лесопогрузчиком	В/02.4	4
			Выполнение технического обслуживания самоходного лесопогрузчика	В/03.4	4
С	Выполнение штабелевочно-погрузочных работ с лесными грузами лесопогрузчиком со стреловым краном	4	Технический осмотр и подготовка к работе лесопогрузчика со стреловым краном	С/01.4	4
			Погрузка, выгрузка, штабелирование древесного сырья лесопогрузчиком со стреловым краном	С/02.4	4
			Выполнение технического обслуживания лесопогрузчика со стреловым краном	С/03.4	4
D	Выполнение погрузочных работ с лесными грузами транспортно-сплоточными агрегатами	4	Технический осмотр и подготовка к работе транспортно-сплоточного агрегата	D/01.4	4
			Формирование, стягивание и транспортировка древесного сырья транспортно-сплоточными агрегатами	D/02.4	4
			Выполнение технического обслуживания транспортно-сплоточного агрегата	D/03.4	4

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение штабелевочно-погрузочных работ с лесными грузами погрузчиками малой грузоподъемности	Код	A	Уровень квалификации	3
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Водитель погрузчика Оператор погрузчика Водитель погрузчика 3-го разряда
--	--

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет ³ Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров ⁴ Наличие удостоверения тракториста-машиниста (тракториста) категории А, В ⁵ Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда ⁶
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8344	Операторы автопогрузчиков
ЕТКС	§ 23 ⁷	Водитель погрузчика (3-й разряд)
ОКПДТР ⁸	11453	Водитель погрузчика

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Технический осмотр и подготовка к работе погрузчика малой грузоподъемности	Код	A/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Визуальный контроль общего технического состояния погрузчика малой грузоподъемности
	Выполнение работ по очистке рабочих органов и кузовных элементов погрузчика малой грузоподъемности
	Проведение ежесменного и ежедневного технического обслуживания погрузчика малой грузоподъемности
	Регулирование механизмов и оборудования погрузчика малой грузоподъемности, определение и устранение их неисправностей
	Проверка отсутствия видимых дефектов и неисправностей системы видеонаблюдения погрузчика малой грузоподъемности
	Проверка заправки и дозаправки топливом, маслом, охлаждающей и специальными жидкостями силовых установок и систем управления погрузчика малой грузоподъемности
	Заправка горюче-смазочными материалами механизмов и оборудования автопогрузчика малой грузоподъемности
	Зарядка аккумуляторов электропогрузчика малой грузоподъемности
Необходимые умения	Выявлять органолептическими и инструментальными методами незначительные неисправности в работе погрузчика малой грузоподъемности
	Применять слесарный и измерительный инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления
	Проверять крепление узлов и механизмов, производить работы по креплению и регулировке узлов и механизмов погрузчика малой грузоподъемности
	Производить замену быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов рабочего органа погрузчика малой грузоподъемности
	Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов погрузчика малой грузоподъемности
	Производить работы по мойке, уборке, очистке деталей, узлов, механизмов и кузовных элементов погрузчика малой грузоподъемности
	Производить смазку трущихся элементов погрузчика малой грузоподъемности
	Производить заправку и дозаправку силовых установок, элементов систем управления погрузчика малой грузоподъемности
	Заполнять формы отчетной документации о получении нефтепродуктов, расходных материалов и запасных частей
Необходимые знания	Диапазоны допустимых значений контролируемых диагностических параметров, характеризующих исправное и работоспособное состояние погрузчика малой грузоподъемности
	Конструкция узлов, механизмов, оборудования и системы управления погрузчика малой грузоподъемности
	Основные виды, типы и предназначение слесарного и измерительного инструмента, технологического и диагностического оборудования, используемых при обслуживании погрузчика малой грузоподъемности

	Перечень операций и технология ежедневного технического обслуживания погрузчика малой грузоподъемности
	Способы и приемы мойки и очистки деталей, узлов, механизмов и кузовных элементов погрузчика малой грузоподъемности
	Порядок замены и конструкция быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов рабочего органа погрузчика малой грузоподъемности
	Правила и порядок монтажа, демонтажа, перемещения, подготовки к работе и установки навесного оборудования погрузчика малой грузоподъемности
	Технические условия на регулирование узлов, механизмов и системы управления погрузчика малой грузоподъемности
	Свойства, марки и нормы расхода материалов, используемых при техническом обслуживании погрузчика малой грузоподъемности
	Основные виды топлива и сорта горюче-смазочных материалов
	Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Погрузка, выгрузка, штабелирование древесного сырья погрузчиками малой грузоподъемности	Код	A/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	---	---

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

Трудовые действия	Оценка фронта работ и планирование действий по управлению погрузчиком малой грузоподъемности для выполнения производственного задания
	Технологические перемещения погрузчика малой грузоподъемности для осуществления погрузки древесного сырья и лесоматериалов из штабеля в транспортное средство
	Набор древесного сырья (лесоматериалов) из штабеля в грузозахватное устройство
	Перемещение и укладка древесного сырья (лесоматериалов) в транспортное средство с соблюдением правил погрузки
	Устранение последствий нештатных и аварийных рабочих ситуаций
	Погрузка погрузчика малой грузоподъемности на транспортные средства, выгрузка с них
Необходимые умения	Управлять погрузчиком малой грузоподъемности для лесных грузов при выполнении штабелевочно-погрузочных работ
	Использовать алгоритм действий органами управления движением, рабочими органами и системами погрузчика малой грузоподъемности в соответствии с их назначением и техническими нормативами затрат времени на производственный цикл
	Выполнять погрузку и выгрузку лесных грузов в соответствии с правилами погрузки транспортных средств
	Управлять грузозахватными устройствами для лесных грузов при

	выполнении штабелевочно-погрузочных работ
	Формировать штабеля лесоматериалов различной конструкции
	Определять длину лесоматериалов, породы древесины по внешним признакам
	Интерпретировать показания контрольных приборов и информационных устройств погрузчика малой грузоподъемности
	Осуществлять оперативное взаимодействие с членами бригады с использованием цифровых технологий
	Выполнять лесохозяйственные и экологические требования в процессе эксплуатации погрузчика малой грузоподъемности
	Пользоваться оперативной связью и приборами ориентации на местности
	Выполнять контроль исправного (фиксацию неисправного) состояния узлов и систем погрузчика малой грузоподъемности: по приборам, визуальный и слуховой
	действовать в нештатных и аварийных ситуациях при работе с предметом труда и в конструкции погрузчика малой грузоподъемности
	Читать технологическую карту выполнения работ погрузчиком малой грузоподъемности конкретного типа
Необходимые знания	Значение (содержание) показаний контрольных приборов и информационных устройств погрузчика малой грузоподъемности
	Технология штабелевочно-погрузочных работ на лесосеках и лесных складах
	Правила устройства штабелей лесоматериалов
	Допускаемые нормы межштабельных разрывов и высота штабелей в зависимости от длины лесоматериалов
	Порядок формирования штабелей при выгрузке лесоматериалов с лесовозных транспортных средств
	Нормы загрузки транспортных средств лесоматериалами
	Удельный объемный вес различных пород древесины
	Лесохозяйственные и экологические требования действующих правил заготовки древесины
	Специфика перевозки различных сортиментов древесины, специфика перевозки лесоматериалов и пиломатериалов
	Нормативы выработки и нормативы снабжения эксплуатационными материалами и их расхода
	Общее устройство погрузчика малой грузоподъемности, составляющих его узлов и систем
	Показатели предмета труда и пределы их изменений, природные и производственные условия на местах работы
	Правила ведения оперативной связи и приемы работы с приборами спутниковой навигации
	Расположение и назначение органов управления, контрольных и информационных приборов, устройств оснащения рабочего места погрузчика малой грузоподъемности
	Способы и направления включения органов управления, контрольных приборов и информационных устройств, регулировок и устройств оснащения рабочего места погрузчика малой грузоподъемности
	Технические возможности погрузчика малой грузоподъемности и его рабочих органов по передвижению и операциям с предметом труда
	Технология и содержание операций, выполняемых участниками технологического процесса лесозаготовки и трелевки
	Требования охраны труда при погрузочно-разгрузочных работах с лесными

	грузами
	Требования безопасных методов работы, установленные инструкцией по эксплуатации погрузчика малой грузоподъемности
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение технического обслуживания погрузчика малой грузоподъемности	Код	A/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Подготовка рабочего места для проведения технического обслуживания погрузчика малой грузоподъемности
	Проведение плановых работ по техническому обслуживанию погрузчика малой грузоподъемности при эксплуатации в соответствии с наработкой
	Определение и устранение неисправностей механизмов и оборудования погрузчика малой грузоподъемности
	Диагностирование состояния систем и механизмов погрузчика малой грузоподъемности перед ремонтом
	Подготовка погрузчика малой грузоподъемности к постановке на длительное хранение
	Расконсервация погрузчика малой грузоподъемности после хранения
Необходимые умения	Подготавливать необходимое оборудование и инструмент для проведения технического обслуживания или ремонта погрузчика малой грузоподъемности
	Проверять погрузчик малой грузоподъемности и навесное оборудование на наличие дефектов и (или) механических повреждений металлоконструкции
	Проверять исправность узлов и механизмов погрузчика малой грузоподъемности и составлять дефектную ведомость
	Производить монтаж и демонтаж ремонтного оборудования
	Готовить погрузчик малой грузоподъемности к краткосрочному и долгосрочному хранению
	Производить расконсервирование погрузчика малой грузоподъемности после кратковременного хранения и в составе ремонтной бригады после долговременного хранения в соответствии с инструкцией по эксплуатации организации-изготовителя
Необходимые знания	Устройство, технические характеристики обслуживаемого оборудования погрузчика малой грузоподъемности, двигателей, приспособлений, системы управления
	Устройство, принцип работы и правила эксплуатации автоматических устройств, средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния погрузчика малой грузоподъемности
	Причины неисправностей погрузчика малой грузоподъемности и способы их устранения
	Методы обнаружения и устранения неисправностей механизмов и

	оборудования погрузчика малой грузоподъемности
	Правила и последовательность операций демонтажа (монтажа) мелких узлов погрузчика малой грузоподъемности
	Требования инструкции (технологических карт, руководства) по эксплуатации и техническому обслуживанию погрузчика малой грузоподъемности
	Перечень работ по техническому обслуживанию погрузчика малой грузоподъемности
	Способы диагностики и определения характера неисправности систем и механизмов погрузчика малой грузоподъемности
	Технологии восстановления работоспособности деталей погрузчика малой грузоподъемности с помощью полимерных и полимерных композиционных материалов
	Назначение и правила безопасного применения контрольно-измерительных приборов
	Требования инструкции по эксплуатации средств технической диагностики, технологического оборудования, слесарного и измерительного инструмента, применяемых при ежесменном и периодическом техническом обслуживании погрузчика малой грузоподъемности
	Основы электроники и электротехники в объеме, необходимом для выполнения работ по техническому обслуживанию погрузчика малой грузоподъемности
	Устройство пневмо-, гидро- и электрооборудования погрузчика малой грузоподъемности
	Требования охраны труда, пожарной безопасности при выполнении технического обслуживания и ремонта
	Правила консервации и расконсервации погрузчика малой грузоподъемности
	Правила краткосрочного и долгосрочного хранения погрузчика малой грузоподъемности
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение штабелевочно-погрузочных работ с лесными грузами самоходным лесопогрузчиком		Код	В	Уровень квалификации	4
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	Х	Займствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Возможные наименования должностей, профессий	Машинист лесопогрузчика Машинист тракторного лесопогрузчика Водитель погрузчика 4-го разряда Водитель погрузчика 5-го разряда Водитель погрузчика 6-го разряда					

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) или Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	Не менее шести месяцев по профессии в области управления лесопогрузчиком для прошедших профессиональное обучение
Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Наличие удостоверения тракториста-машиниста (тракториста) категории С, D, E Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда
Другие характеристики	Присвоение разряда осуществляется с учетом уровня освоения работником навыков, приобретенного опыта и сложности выполняемой работы Рекомендуется учитывать опыт практической работы не менее шести месяцев по более низкому (предшествующему) разряду

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	6210	Лесоводы и работники родственных занятий
ЕТКС	§ 24	Водитель погрузчика (4–7-й разряды)
ОКПДТР	11453	Водитель погрузчика
ОКСО ⁹	2.15.01.09	Машинист лесозаготовительных и трелевочных машин
	4.35.01.13	Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Технический осмотр и подготовка к работе самоходного лесопогрузчика	Код	В/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Визуальный контроль общего технического состояния самоходного лесопогрузчика
	Выполнение работ по очистке рабочих органов и кузовных элементов самоходного лесопогрузчика
	Проведение ежесменного и ежедневного технического обслуживания самоходного лесопогрузчика
	Регулирование механизмов и оборудования самоходного лесопогрузчика,

	определение и устранение их неисправностей
	Проведение процедуры запуска, прогрева двигателя внутреннего сгорания (далее – ДВС), гидравлики согласно руководству по эксплуатации самоходного лесопогрузчика
	Проверка отсутствия видимых дефектов и неисправностей системы видеонаблюдения самоходного лесопогрузчика
	Проверка заправки и дозаправка топливом, маслом, охлаждающей и специальными жидкостями силовых установок и систем управления самоходного лесопогрузчика
	Заправка горюче-смазочными материалами механизмов и оборудования самоходного лесопогрузчика
	Выполнение приема горюче-смазочных материалов, технических жидкостей, запасных частей и расходных материалов
Необходимые умения	Выявлять органолептическими и инструментальными методами незначительные неисправности в работе самоходного лесопогрузчика
	Применять слесарный и измерительный инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления
	Проверять крепления узлов и механизмов, производить работы по креплению и регулировке узлов и механизмов самоходного лесопогрузчика
	Производить замену быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов рабочего органа самоходного лесопогрузчика
	Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов самоходного лесопогрузчика
	Производить работы по мойке, уборке, очистке деталей, узлов, механизмов и кузовных элементов самоходного лесопогрузчика
	Производить смазку трущихся элементов
	Использовать топливозаправочные средства
	Производить заправку и дозаправку силовых установок, элементов систем управления горюче-смазочными и специальными материалами
	Заполнять формы отчетной документации о получении нефтепродуктов, расходных материалов и запасных частей
	Необходимые знания
Конструкция узлов, механизмов, оборудования и системы управления самоходного лесопогрузчика	
Основные виды, типы и предназначение слесарного и измерительного инструмента, технологического и диагностического оборудования, используемых при обслуживании самоходного лесопогрузчика	
Перечень операций и технология ежесменного технического обслуживания самоходного лесопогрузчика	
Способы и приемы мойки и очистки деталей, узлов, механизмов и кузовных элементов	
Порядок замены и конструкция быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов рабочего органа самоходного лесопогрузчика	
Правила и порядок монтажа, демонтажа, перемещения, подготовки к работе и установки навесного оборудования для самоходного лесопогрузчика	
Технические условия на регулирование узлов, механизмов и системы управления самоходного лесопогрузчика	
Свойства, марки и нормы расхода материалов, используемых при	

	техническом обслуживании самоходного лесопогрузчика
	Основные виды топлива и сорта горюче-смазочных материалов
	Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Погрузка, выгрузка, штабелирование древесного сырья самоходным лесопогрузчиком	Код	В/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	---	---

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

Трудовые действия	Оценка фронта работ и планирование действий по управлению самоходным лесопогрузчиком для выполнения производственного задания
	Технологические перемещения самоходного лесопогрузчика для осуществления погрузки древесного сырья и лесоматериалов из штабеля в транспортное средство
	Набор древесного сырья (лесоматериалов) из штабеля в грузозахватное устройство
	Перемещение и укладка древесного сырья (лесоматериалов) в транспортное средство с соблюдением правил погрузки
	Устранение последствий нештатных и аварийных рабочих ситуаций
	Погрузка самоходного лесопогрузчика на транспортные средства, выгрузка с них
Необходимые умения	Управлять грузозахватными устройствами для лесных грузов при выполнении штабелевочно-погрузочных работ
	Использовать алгоритм действий органами управления движением, рабочими органами и системами самоходного лесопогрузчика в соответствии с их назначением и техническими нормативами затрат времени на производственный цикл
	Выполнять погрузку и выгрузку лесных грузов в соответствии с правилами погрузки транспортных средств
	Управлять грузозахватными устройствами для лесных грузов при выполнении штабелевочно-погрузочных работ
	Перемещать грузозахватное устройство с грузом к месту укладки в штабеля, формировать штабели лесоматериалов различной конструкции
	выгружать лесоматериалы в установленное место
	Определять длину лесоматериалов, породы древесины по внешним признакам
	Читать показания контрольных приборов и информационных устройств самоходного лесопогрузчика
	Осуществлять оперативное взаимодействие с членами бригады с использованием цифровых технологий
	Выполнять лесохозяйственные и экологические требования в процессе

	эксплуатации самоходного лесопогрузчика
	Пользоваться оперативной связью и приборами ориентации на местности (ГЛОНАСС, GPS)
	Выполнять контроль исправного (фиксацию неисправного) состояния узлов и систем самоходного лесопогрузчика: по приборам, визуальный и слуховой
	Действовать в нештатных и аварийных ситуациях при работе с предметом труда и в конструкции самоходного лесопогрузчика
	Читать технологическую карту выполнения работ самоходным лесопогрузчиком конкретного типа
Необходимые знания	Значение (содержание) показаний контрольных приборов и информационных устройств самоходного лесопогрузчика
	Правила погрузки лесных грузов на автомобильный лесовозный транспорт, в железнодорожные вагоны, на суда
	Технология штабелевно-погрузочных работ на лесосеках и лесных складах
	Правила устройства штабелей лесоматериалов
	Допускаемые нормы межштабельных разрывов и высота штабелей в зависимости от длины лесоматериалов
	Порядок формирования штабелей при выгрузке лесоматериалов с лесовозных транспортных средств
	Нормы загрузки транспортных средств лесоматериалами
	Удельный объемный вес различных пород древесины
	Лесохозяйственные и экологические требования действующих правил заготовки древесины
	Специфика перевозки различных сортиментов древесины, специфика перевозки лесоматериалов и пиломатериалов
	Нормативы выработки и нормативы снабжения эксплуатационными материалами и их расхода
	Общее устройство самоходного лесопогрузчика, составляющих его узлов и систем
	Методы организации и технология работ на смежных операциях в процессе лесозаготовки
	Показатели предмета труда и пределы их изменений, природные и производственные условия на местах работы
	Правила ведения оперативной связи и приемы работы с приборами спутниковой навигации
	Расположение и назначение органов управления, контрольных и информационных приборов, устройств оснащения рабочего места самоходного лесопогрузчика
	Способы и направления включения органов управления, контрольных приборов и информационных устройств, регулировок и устройств оснащения рабочего места самоходного лесопогрузчика
	Технические возможности самоходного лесопогрузчика и его рабочих органов по передвижению и операциям с предметом труда
	Технология и содержание операций, выполняемых участниками технологического процесса лесозаготовки и трелевки
	Требования охраны труда при погрузочно-разгрузочных работах с лесными грузами
Требования безопасных методов работы, установленные инструкцией по эксплуатации самоходного лесопогрузчика	
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение технического обслуживания самоходного лесопогрузчика	Код	В/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Подготовка рабочего места для проведения технического обслуживания самоходного лесопогрузчика
	Проведение плановых работ по техническому обслуживанию самоходного лесопогрузчика при эксплуатации в соответствии с наработкой
	Определение и устранение неисправностей механизмов и оборудования самоходного лесопогрузчика
	Диагностирование состояния систем и механизмов самоходного лесопогрузчика перед ремонтом
	Подготовка самоходного лесопогрузчика к постановке на длительное хранение
	Расконсервация самоходного лесопогрузчика после хранения
Необходимые умения	Подготавливать необходимое оборудование и инструмент для проведения технического обслуживания или ремонта самоходного лесопогрузчика
	Применять слесарный и измерительный инструмент, специальное оборудование и приборы для проведения технического обслуживания и ремонта
	Проверять самоходный лесопогрузчик и навесное оборудование на наличие дефектов и (или) механических повреждений металлоконструкции
	Проверять исправность узлов и механизмов самоходного лесопогрузчика и составлять дефектную ведомость
	Производить монтаж и демонтаж ремонтного оборудования
	Готовить самоходный лесопогрузчик к краткосрочному и долгосрочному хранению
	Производить расконсервирование самоходного лесопогрузчика после кратковременного хранения и в составе ремонтной бригады после долговременного хранения в соответствии с инструкцией по эксплуатации организации-изготовителя
Необходимые знания	Устройство, технические характеристики обслуживаемого оборудования самоходного лесопогрузчика, двигателей, приспособлений, системы управления
	Устройство, принцип работы и правила эксплуатации автоматических устройств, средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния самоходного лесопогрузчика
	Причины неисправностей самоходного лесопогрузчика и способы их устранения
	Методы обнаружения и устранения неисправностей механизмов и оборудования самоходного лесопогрузчика
	Правила и последовательность операций демонтажа (монтажа) мелких узлов самоходного лесопогрузчика

	Требования инструкции (технологических карт, руководства) по эксплуатации и техническому обслуживанию самоходного лесопогрузчика
	Перечень работ по техническому обслуживанию самоходного лесопогрузчика
	Способы диагностики систем и механизмов самоходного лесопогрузчика и определения характера неисправности
	Технологии восстановления работоспособности деталей самоходного лесопогрузчика с помощью полимерных и полимерных композиционных материалов
	Назначение и правила безопасного применения контрольно-измерительных приборов
	Требования инструкции по эксплуатации средств технической диагностики, технологического оборудования, слесарного и измерительного инструмента, применяемых при ежедневном и периодическом техническом обслуживании
	Правила применения ручного и пневматического инструмента
	Назначение малярного инструмента, принципы безопасной работы с ним
	Основы электроники и электротехники в объеме, необходимом для выполнения работ по техническому обслуживанию самоходного лесопогрузчика
	Устройство пневмо-, гидро- и электрооборудования самоходного лесопогрузчика
	Требования охраны труда, пожарной безопасности при выполнении технического обслуживания и ремонта
	Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения материалов, используемых при обслуживании
	Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей
	Правила консервации и расконсервации лесного самоходного лесопогрузчика
	Правила краткосрочного и долгосрочного хранения самоходного лесопогрузчика
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение штабелевочно-погрузочных работ с лесными грузами лесопогрузчиком со стреловым краном		Код	С	Уровень квалификации	4
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	Х	Займствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Возможные наименования должностей, профессий	Машинист крана Машинист-крановщик Машинист-крановщик лесопогрузчика Водитель погрузчика 7-го разряда					

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) или Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	Не менее шести месяцев по профессии в области управления кранами для прошедших профессиональное обучение
Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Наличие удостоверения тракториста-машиниста (тракториста) категории С, D, E (для тракторных лесопогрузчиков со стреловым краном) Наличие удостоверения о прохождении обучения по программе для крановщиков ¹⁰ Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда
Другие характеристики	Присвоение разряда осуществляется с учетом уровня освоения работником навыков, приобретенного опыта и сложности выполняемой работы Рекомендуется учитывать опыт практической работы не менее шести месяцев по более низкому (предшествующему) разряду

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС	§ 2 ¹¹	Машинист-крановщик
	§ 24	Водитель погрузчика (7-й разряд)
ОКПДТР	13796	Машинист-крановщик
	19204	Тракторист по подготовке лесосек, трелевке и вывозке леса
ОКСО	2.15.01.09	Машинист лесозаготовительных и трелевочных машин
	4.35.01.13	Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Технический осмотр и подготовка к работе лесопогрузчика со стреловым краном	Код	C/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Визуальный контроль общего технического состояния самоходного лесопогрузчика со стреловым краном				

	Выполнение работ по очистке рабочих органов и кузовных элементов самоходного лесопогрузчика со стреловым краном
	Проведение ежесменного и ежедневного технического обслуживания лесопогрузчика со стреловым краном
	Регулирование механизмов и оборудования самоходного лесопогрузчика со стреловым краном, определение и устранение их неисправностей
	Проведение процедуры запуска, прогрева ДВС, гидравлики согласно руководству по эксплуатации самоходного лесопогрузчика со стреловым краном
	Проверка отсутствия видимых дефектов и неисправностей системы видеонаблюдения самоходного лесопогрузчика со стреловым краном
	Проверка заправки и дозаправки топливом, маслом, охлаждающей и специальными жидкостями силовых установок и систем управления самоходного лесопогрузчика со стреловым краном
	Заправка горюче-смазочными материалами механизмов и оборудования самоходного лесопогрузчика со стреловым краном
	Выполнение приема горюче-смазочных материалов, технических жидкостей, запасных частей и расходных материалов
Необходимые умения	Выявлять органолептическими и инструментальными методами незначительные неисправности в работе самоходного лесопогрузчика со стреловым краном
	Применять слесарный и измерительный инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления
	Проверять крепление узлов и механизмов, производить работы по креплению и регулировке узлов и механизмов самоходного лесопогрузчика со стреловым краном
	Производить замену быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов рабочего органа самоходного лесопогрузчика со стреловым краном
	Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов самоходного лесопогрузчика со стреловым краном
	Производить работы по мойке, уборке, очистке деталей, узлов, механизмов и кузовных элементов самоходного лесопогрузчика со стреловым краном
	Производить смазку трущихся элементов
	Использовать топливозаправочные средства
	Производить заправку и дозаправку силовых установок, элементов систем управления горюче-смазочными и специальными материалами
	Заполнять формы отчетной документации о получении нефтепродуктов, расходных материалов и запасных частей
Необходимые знания	Диапазоны допустимых значений контролируемых диагностических параметров, характеризующих исправное и работоспособное состояние самоходного лесопогрузчика со стреловым краном
	Конструкция узлов, механизмов, оборудования и системы управления самоходного лесопогрузчика со стреловым краном
	Основные виды, типы и предназначение слесарного и измерительного инструмента, технологического и диагностического оборудования, используемых при обслуживании самоходного лесопогрузчика со стреловым краном
	Перечень операций и технология ежесменного технического обслуживания самоходного лесопогрузчика со стреловым краном
	Способы и приемы мойки и очистки деталей, узлов, механизмов и кузовных

	элементов
	Порядок замены и конструкция быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов рабочего органа самоходного лесопогрузчика со стреловым краном
	Правила и порядок монтажа, демонтажа, перемещения, подготовки к работе и установки навесного оборудования самоходного лесопогрузчика со стреловым краном
	Технические условия на регулирование узлов, механизмов и системы управления самоходного лесопогрузчика со стреловым краном
	Свойства, марки и нормы расхода материалов, используемых при техническом обслуживании самоходного лесопогрузчика со стреловым краном
	Основные виды топлива и сорта горюче-смазочных материалов
	Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Погрузка, выгрузка, штабелирование древесного сырья лесопогрузчиком со стреловым краном	Код	C/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Займствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Оценка фронта работ и планирование действий по управлению самоходным лесопогрузчиком со стреловым краном для выполнения производственного задания
	Технологические перемещения самоходного лесопогрузчика со стреловым краном для осуществления погрузки древесного сырья и лесоматериалов из штабеля в транспортное средство
	Набор древесного сырья (лесоматериалов) из штабеля в грузозахватное устройство
	Перемещение и укладка древесного сырья (лесоматериалов) в транспортное средство с соблюдением правил погрузки
	Устранение последствий нештатных и аварийных рабочих ситуаций
	Погрузка самоходного лесопогрузчика со стреловым краном на транспортные средства, выгрузка с них
Необходимые умения	Управлять грузозахватными устройствами для лесных грузов при выполнении штабелевочно-погрузочных работ
	Использовать алгоритм действий органами управления движением, рабочими органами и системами лесопогрузчика со стреловым краном в соответствии с их назначением и техническими нормативами затрат времени на производственный цикл
	Выполнять погрузку и выгрузку лесных грузов в соответствии с правилами

	погрузки транспортных средств
	Перемещать грузозахватное устройство с грузом к месту укладки в штабеля,
	Формировать штабели лесоматериалов различной конструкции
	Выгружать лесоматериалы в установленном месте
	Определять длину лесоматериалов, породы древесины по внешним признакам
	Читать показания контрольных приборов и информационных устройств самоходного лесопогрузчика со стреловым краном
	Осуществлять оперативное взаимодействие с членами бригады с использованием цифровых технологий
	Выполнять лесохозяйственные и экологические требования в процессе эксплуатации самоходного лесопогрузчика со стреловым краном
	Пользоваться оперативной связью и приборами ориентации на местности (ГЛОНАСС, GPS)
	Выполнять контроль исправного (фиксацию неисправного) состояния узлов и систем лесопогрузчика со стреловым краном: по приборам, визуальной и слуховой
	Действовать в нештатных и аварийных ситуациях при работе с предметом труда и в конструкции самоходного лесопогрузчика со стреловым краном
	Читать технологическую карту выполнения работ самоходным лесопогрузчиком со стреловым краном конкретного типа
Необходимые знания	Значение (содержание) показаний контрольных приборов и информационных устройств самоходного лесопогрузчика со стреловым краном
	Правила погрузки лесных грузов на автомобильный лесовозный транспорт, в железнодорожные вагоны, на суда
	Технология штабелевочно-погрузочных работ на лесосеках и лесных складах
	Правила устройства штабелей лесоматериалов
	Допускаемые нормы межштабельных разрывов и высота штабелей в зависимости от длины лесоматериалов
	Порядок формирования штабелей при выгрузке лесоматериалов с лесовозных транспортных средств
	Нормы загрузки транспортных средств лесоматериалами
	Удельный объемный вес различных пород древесины
	Лесохозяйственные и экологические требования действующих правил заготовки древесины
	Специфика перевозки различных сортиментов древесины, специфика перевозки лесоматериалов и пиломатериалов
	Нормативы выработки и нормативы снабжения эксплуатационными материалами и их расхода
	Общее устройство самоходного лесопогрузчика со стреловым краном, составляющих его узлов и систем
	Методы организации и технология работ на смежных операциях в процессе лесозаготовки
	Показатели предмета труда и пределы их изменений, природные и производственные условия на местах работы
	Правила ведения оперативной связи и приемы работы с приборами спутниковой навигации
	Расположение и назначение органов управления, контрольных и информационных приборов, устройств оснащения рабочего места самоходного лесопогрузчика со стреловым краном

	Способы и направления включения органов управления, контрольных приборов и информационных устройств, регулировок и устройств оснащения рабочего места лесопогрузчика со стреловым краном
	Технические возможности самоходного лесопогрузчика со стреловым краном и его рабочих органов по передвижению и операциям с предметом труда
	Технология и содержание операций, выполняемых участниками технологического процесса лесозаготовки и трелевки
	Требования охраны труда при погрузочно-разгрузочных работах с лесными грузами
	Требования безопасных методов работы, установленные инструкцией по эксплуатации самоходного лесопогрузчика со стреловым краном
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение технического обслуживания лесопогрузчика со стреловым краном	Код	C/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Займствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подготовка рабочего места для проведения технического обслуживания самоходного лесопогрузчика со стреловым краном
	Проведение плановых работ по техническому обслуживанию самоходного лесопогрузчика со стреловым краном при эксплуатации в соответствии с наработкой
	Определение и устранение неисправностей механизмов и оборудования самоходного лесопогрузчика со стреловым краном
	Диагностирование состояния систем и механизмов самоходного лесопогрузчика со стреловым краном перед ремонтом
	Подготовка самоходного лесопогрузчика со стреловым краном к постановке на длительное хранение
	Расконсервация самоходного лесопогрузчика со стреловым краном после хранения
Необходимые умения	Подготавливать необходимое оборудование и инструмент для проведения технического обслуживания или ремонта самоходного лесопогрузчика со стреловым краном
	Применять слесарный и измерительный инструмент, специальное оборудование и приборы для проведения технического обслуживания и ремонта
	Проверять самоходный лесопогрузчик со стреловым краном и навесное оборудование на наличие дефектов и (или) механических повреждений металлоконструкции
	Проверять исправность узлов и механизмов лесопогрузчика со стреловым краном и составлять дефектную ведомость
	Производить монтаж и демонтаж ремонтного оборудования

	<p>Готовить самоходный лесопогрузчик со стреловым краном к краткосрочному и долгосрочному хранению</p>
Необходимые знания	<p>Производить расконсервирование лесопогрузчика со стреловым краном после кратковременного хранения и в составе ремонтной бригады после долговременного хранения в соответствии с инструкцией по эксплуатации организации-изготовителя</p>
	<p>Устройство, технические характеристики обслуживаемого оборудования самоходного лесопогрузчика со стреловым краном, двигателей, приспособлений, системы управления</p>
	<p>Устройство, принцип работы и правила эксплуатации автоматических устройств, средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния самоходного лесопогрузчика со стреловым краном</p>
	<p>Причины неисправностей лесопогрузчика со стреловым краном и способы их устранения</p>
	<p>Методы обнаружения и устранения неисправностей механизмов и оборудования самоходного лесопогрузчика со стреловым краном</p>
	<p>Правила и последовательность операций демонтажа (монтажа) мелких узлов самоходного лесопогрузчика со стреловым краном</p>
	<p>Требования инструкции (технологических карт, руководства) по эксплуатации и техническому обслуживанию самоходного лесопогрузчика со стреловым краном</p>
	<p>Перечень работ по техническому обслуживанию самоходного лесопогрузчика со стреловым краном</p>
	<p>Способы диагностики систем и механизмов самоходного лесопогрузчика со стреловым краном и определения характера неисправности</p>
	<p>Технологии восстановления работоспособности деталей самоходного лесопогрузчика со стреловым краном с помощью полимерных и полимерных композиционных материалов</p>
	<p>Назначение и правила безопасного применения контрольно-измерительных приборов</p>
	<p>Требования инструкции по эксплуатации средств технической диагностики, технологического оборудования, слесарного и измерительного инструмента, применяемых при ежесменном и периодическом техническом обслуживании</p>
	<p>Правила применения ручного и пневматического инструмента</p>
	<p>Назначение малярного инструмента, принципы безопасной работы с ним</p>
	<p>Основы электроники и электротехники в объеме, необходимом для выполнения работ по техническому обслуживанию самоходного лесопогрузчика со стреловым краном</p>
	<p>Устройство пневмо-, гидро- и электрооборудования самоходного лесопогрузчика со стреловым краном</p>
	<p>Требования охраны труда, пожарной безопасности при выполнении технического обслуживания и ремонта</p>
	<p>Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения материалов, используемых при обслуживании</p>
	<p>Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей</p>
	<p>Правила консервации и расконсервации самоходного лесопогрузчика со стреловым краном</p>
	<p>Правила краткосрочного и долгосрочного хранения самоходного лесопогрузчика со стреловым краном</p>

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

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение погрузочных работ с лесными грузами транспортно-сплоточными агрегатами	Код	D	Уровень квалификации	4
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист транспортно-сплоточного агрегата Водитель транспортно-сплоточного агрегата
--	--

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) или Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	Не менее шести месяцев по профессии в области управления транспортно-сплоточными агрегатами для прошедших профессиональное обучение
Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Наличие удостоверения тракториста-машиниста (тракториста) категории С, D, E Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	6210	Лесоводы и работники родственных занятий
ЕТКС	§ 3 ¹²	Машинист сплоточной (сортировочной) машины 4-го разряда
ОКПДТР	14214	Машинист сплоточной (сортировочной) машины
	19204	Тракторист по подготовке лесосек, трелевке и вывозке леса
ОКСО	2.15.01.09	Машинист лесозаготовительных и трелевочных машин
	4.35.01.13	Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Технический осмотр и подготовка к работе транспортно-сплотночного агрегата	Код	D/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Визуальный контроль общего технического состояния транспортно-сплотночного агрегата
	Выполнение работ по очистке рабочих органов и кузовных элементов транспортно-сплотночного агрегата
	Проведение ежесменного и ежедневного технического обслуживания транспортно-сплотночного агрегата
	Регулирование механизмов и оборудования самоходного транспортно-сплотночного агрегата, определение и устранение их неисправностей
	Проведение процедуры запуска, прогрева ДВС, гидравлики согласно руководству по эксплуатации транспортно-сплотночного агрегата
	Проверка отсутствия видимых дефектов и неисправностей системы видеонаблюдения транспортно-сплотночного агрегата
	Проверка заправки и дозаправки топливом, маслом, охлаждающей и специальными жидкостями силовых установок и систем управления транспортно-сплотночного агрегата
	Заправка горюче-смазочными материалами механизмов и оборудования транспортно-сплотночного агрегата
	Выполнение приема горюче-смазочных материалов, технических жидкостей, запасных частей и расходных материалов
Необходимые умения	Выявлять органолептическими и инструментальными методами незначительные неисправности в работе транспортно-сплотночного агрегата
	Применять слесарный и измерительный инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления
	Проверять крепления узлов и механизмов, производить работы по креплению и регулировке узлов и механизмов транспортно-сплотночного агрегата
	Производить замену быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов рабочего органа транспортно-сплотночного агрегата
	Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов транспортно-сплотночного агрегата
	Производить работы по мойке, уборке, очистке деталей, узлов, механизмов и кузовных элементов транспортно-сплотночного агрегата
	Производить смазку трущихся элементов
	Использовать топливозаправочные средства
	Производить заправку и дозаправку силовых установок, элементов систем управления горюче-смазочными и специальными материалами
	Заполнять формы отчетной документации о получении нефтепродуктов, расходных материалов и запасных частей

Необходимые знания	Диапазоны допустимых значений контролируемых диагностических параметров, характеризующих исправное и работоспособное состояние транспортно-сплотовочного агрегата
	Конструкция узлов, механизмов, оборудования и системы управления транспортно-сплотовочного агрегата
	Основные виды, типы и предназначение слесарного и измерительного инструмента, технологического и диагностического оборудования, используемых при обслуживании транспортно-сплотовочного агрегата
	Перечень операций и технология ежедневного технического обслуживания транспортно-сплотовочного агрегата
	Способы и приемы мойки и очистки деталей, узлов, механизмов и кузовных элементов
	Порядок замены и конструкция быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов рабочего органа транспортно-сплотовочного агрегата
	Правила и порядок монтажа, демонтажа, перемещения, подготовки к работе и установки навесного оборудования транспортно-сплотовочного агрегата
	Технические условия на регулирование узлов, механизмов и системы управления транспортно-сплотовочного агрегата
	Свойства, марки и нормы расхода материалов, используемых при техническом обслуживании транспортно-сплотовочного агрегата
	Основные виды топлива и сорта горюче-смазочных материалов
	Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Формирование, стягивание и транспортировка древесного сырья транспортно-сплотовочными агрегатами	Код	D/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Оценка фронта работ и планирование действий по управлению транспортно-сплотовочным агрегатом для выполнения производственного задания
	Технологические перемещения транспортно-сплотовочного агрегата для осуществления погрузки древесного сырья и лесоматериалов из штабеля в транспортное средство
	Набор древесного сырья (лесоматериалов) из штабеля в грузозахватное устройство
	Сплотка пучков
	Перемещение и укладка древесного сырья (лесоматериалов) в транспортное средство с соблюдением правил погрузки
	Устранение последствий нештатных и аварийных рабочих ситуаций
	Погрузка транспортно-сплотовочного агрегата на транспортные средства, выгрузка с них

Необходимые умения	Управлять грузозахватными устройствами для лесных грузов при выполнении сплоточных работ
	Использовать алгоритм действий органами управления движением, рабочими органами и системами транспортно-сплоточного агрегата в соответствии с их назначением и техническими нормативами затрат времени на производственный цикл
	Выполнять погрузку и выгрузку, сплотку лесных грузов в соответствии с правилами погрузки транспортных средств
	Управлять грузозахватными устройствами для лесных грузов при выполнении сплоточных работ
	Формировать пучки лесоматериалов для дальнейшей сплотки
	Выгружать лесоматериалы в установленное место
	Читать показания контрольных приборов и информационных устройств транспортно-сплоточного агрегата
	Осуществлять оперативное взаимодействие с членами бригады с использованием цифровых технологий
	Выполнять лесохозяйственные и экологические требования в процессе эксплуатации транспортно-сплоточного агрегата
	Пользоваться оперативной связью и приборами ориентации на местности (ГЛОНАСС, GPS)
	Выполнять контроль исправного (фиксацию неисправного) состояния узлов и систем транспортно-сплоточного агрегата: по приборам, визуальный и слуховой
	Действовать в нештатных и аварийных ситуациях с предметом труда и в конструкции транспортно-сплоточного агрегата
	Читать технологическую карту выполнения работ транспортно-сплоточном агрегатом конкретного типа
Необходимые знания	Значение (содержание) показаний контрольных приборов и информационных устройств транспортно-сплоточного агрегата
	Правила ведения сортировки и сплотки пучков
	Удельный объемный вес различных пород древесины
	Лесохозяйственные и экологические требования действующих правил заготовки древесины
	Нормативы выработки и нормативы снабжения эксплуатационными материалами и их расхода
	Общее устройство транспортно-сплоточного агрегата, составляющих его узлов и систем
	Методы организации и технология работ на смежных операциях в процессе лесозаготовки
	Показатели предмета труда и пределы их изменений, природные и производственные условия на местах работы
	Правила ведения оперативной связи и приемы работы с приборами спутниковой навигации
	Расположение и назначение органов управления, контрольных и информационных приборов, устройств оснащения рабочего места транспортно-сплоточного агрегата
	Способы и направления включения органов управления, контрольных приборов и информационных устройств, регулировок и устройств оснащения рабочего места транспортно-сплоточного агрегата
	Технические возможности транспортно-сплоточных агрегатов и их рабочих органов по передвижению и операциям с предметом труда

	Технология и содержание операций, выполняемых участниками технологического процесса лесозаготовки
	Требования охраны труда при погрузочно-разгрузочных работах с лесными грузами
	Требования безопасных методов работы, установленные инструкцией по эксплуатации транспортно-сплотового агрегата
Другие характеристики	-

3.4.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение технического обслуживания транспортно-сплотового агрегата	Код	D/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подготовка рабочего места для проведения технического обслуживания транспортно-сплотового агрегата
	Проведение плановых работ по техническому обслуживанию транспортно-сплотового агрегата при эксплуатации в соответствии с наработкой
	Определение и устранение неисправностей механизмов и оборудования транспортно-сплотового агрегата
	Диагностирование состояния систем и механизмов самоходного транспортно-сплотового агрегата перед ремонтом
	Подготовка самоходного транспортно-сплотового агрегата к постановке на длительное хранение
	Расконсервация транспортно-сплотового агрегата после хранения
Необходимые умения	Подготавливать необходимое оборудование и инструмент для проведения технического обслуживания или ремонта транспортно-сплотового агрегата
	Применять слесарный и измерительный инструмент, специальное оборудование и приборы для проведения технического обслуживания и ремонта
	Проверять транспортно-сплотовый агрегат и навесное оборудование на наличие дефектов и (или) механических повреждений металлоконструкции
	Проверять исправность узлов и механизмов транспортно-сплотового агрегата и составлять дефектную ведомость
	Производить монтаж и демонтаж ремонтного оборудования
	Готовить транспортно-сплотовый агрегат к краткосрочному и долгосрочному хранению
	Производить расконсервирование транспортно-сплотового агрегата после кратковременного хранения и в составе ремонтной бригады после длительного хранения в соответствии с инструкцией по эксплуатации организации-изготовителя
Необходимые знания	Устройство, технические характеристики обслуживаемого оборудования транспортно-сплотового агрегата, двигателей, приспособлений, системы управления
	Устройство, принцип работы и правила эксплуатации автоматических

	устройств, средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния транспортно-сплоточного агрегата
	Причины неисправностей транспортно-сплоточного агрегата и способы их устранения
	Методы обнаружения и устранения неисправностей механизмов и оборудования транспортно-сплоточного агрегата
	Правила и последовательность операций демонтажа (монтажа) мелких узлов транспортно-сплоточного агрегата
	Требования инструкции (технологических карт, руководства) по эксплуатации и техническому обслуживанию транспортно-сплоточного агрегата
	Перечень работ по техническому обслуживанию транспортно-сплоточного агрегата
	Способы диагностики систем и механизмов транспортно-сплоточного агрегата и определения характера неисправности
	Технологии восстановления работоспособности деталей транспортно-сплоточного агрегата с помощью полимерных и полимерных композиционных материалов
	Назначение и правила безопасного применения контрольно-измерительных приборов
	Требования инструкции по эксплуатации средств технической диагностики, технологического оборудования, слесарного и измерительного инструмента, применяемых при ежесменном и периодическом техническом обслуживании
	Правила применения ручного и пневматического инструмента
	Назначение малярного инструмента, принципы безопасной работы с ним
	Основы электроники и электротехники в объеме, необходимом для выполнения работ по техническому обслуживанию транспортно-сплоточного агрегата
	Устройство пневмо-, гидро- и электрооборудования транспортно-сплоточного агрегата
	Требования охраны труда, пожарной безопасности при выполнении технического обслуживания и ремонта
	Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения материалов, используемых при обслуживании
	Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей
	Правила консервации и расконсервации транспортно-сплоточного агрегата
	Правила краткосрочного и долгосрочного хранения транспортно-сплоточного агрегата
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

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

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	АО «Волга», город Балахна, Нижегородская область
2	АО «Монди Сыктывкарский ЛПК» город Сыктывкар, Республика Коми
3	АО «Соликамскбумпром», город Соликамск, Пермский край
4	Ассоциация предприятий мебельной и деревообрабатывающей промышленности России, город Москва
5	ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», город Воронеж
6	ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, город Москва

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ 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»; статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации.

⁴ Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278), действует до 1 апреля 2027 г.; приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277) с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 1 февраля 2022 г. № 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный № 67206), действует до 1 апреля 2027 г.

⁵ Постановление Правительства Российской Федерации от 12 июля 1999 г. № 796 «Об утверждении правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)», действует до 1 сентября 2028 г.

⁶ Постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда», действует до 1 сентября 2026 г.

⁷ Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 1, раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства».

⁸ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

⁹ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

¹⁰ Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26 ноября 2020 г. № 461 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (зарегистрирован Минюстом России 30 декабря 2020 г., регистрационный № 61983), действует до 1 января 2027 г.

¹¹ Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 37, раздел «Общие профессии лесозаготовительного производства».

¹² Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 37, раздел «Лесосплав».