



**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	<input checked="" type="checkbox"/>	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 длительного 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 дозаправки 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	