1. Наименование квалификации:
Машинист самоходного лесопогрузчика (4-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:
14.00600.03

3. Уровень (подуровень квалификации):
4

4. Область профессиональной деятельности:
14. Лесное хозяйство, охота

5. Вид профессиональной деятельности:
Выполнение работ по погрузке, разгрузке, штабелевке древесного сырья и лесоматериалов с применением лесопогрузчиков

6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:
Б/Н 21.12.2023

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:
41/24-ПР 12.04.2024

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Машинист лесопогрузчика (лесопогрузочной машины) Приказ Минтруда России от 27.04.2023 № 373н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации	
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	Выполнение работ по погрузке, разгрузке, штабелевке древесного сырья и лесоматериалов с применением лесопогрузчиков

9. Трудовые функции (профессиональные задачи, обязанности) и их характеристики:

Код	Наименование трудовой функции профессиональной	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения
B/01.4	Технический осмотр и подготовка к работе самоходного лесопогрузчика	Визуальный контроль общего технического состояния самоходного лесопогрузчика Выполнение работ по очистке рабочих органов и кузовных элементов самоходного лесопогрузчика Проведение ежесменного и	Выявлять органолептическими и инструментальными методами незначительные неисправности в работе самоходного лесопогрузчика Применять слесарный и измерительный инструмент, специальное оборудование и	Диапазоны допустимых значений контролируемых диагностических параметров, характеризующих исправное и работоспособное состояние самоходного лесопогрузчика Конструкция узлов, механизмов, оборудования и системы	-

		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	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	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	
B/02.4	Погрузка, выгрузка,	Оценка фронта работ и	Управлять грузозахватными	Значение (содержание)	-

	штабелирование древесного сырья самоходным лесопогрузчиком	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	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	показаний контрольных приборов и информационных устройств самоходного лесопогрузчика 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, составляющих его узлов и систем Методы организации и технология работ на смежных операциях в процессе лесозаготовки		

			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	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	
B/03.4	Выполнение технического обслуживания самоходного лесопогрузчика	Подготовка рабочего места для проведения технического обслуживания самоходного лесопогрузчика	Подготавливать необходимое оборудование и инструмент для проведения технического обслуживания или ремонта	Устройство, технические характеристики обслуживаемого оборудования самоходного лесопогрузчика, двигателей,	-

		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	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	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 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 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	

10. Возможные наименования должностей, профессий и иные дополнительные характеристики:

Связанные с квалификацией наименования	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)

должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.			
Машинист лесопогрузчика Машинист тракторного лесопогрузчика Водитель погрузчика 4-го разряда Водитель погрузчика 5-го разряда Водитель погрузчика 6-го разряда	ОКЗ	6210	Лесоводы и работники родственных занятий
	ОКПДТР	11453	Водитель погрузчика
	ЕТКС, ЕКС	§ 24	Водитель погрузчика (4–7-й разряды)
	ОКСО, ОКСВНК	2.15.01.09	Машинист лесозаготовительных и трелевочных машин
	ОКСО, ОКСВНК	4.35.01.13	Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

11. Основные пути получения квалификации:

Формальное образование и обучение (тип образовательной программы, при необходимости - направление подготовки / специальность / профессия, срок обучения и особые требования, возможные варианты):	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих Программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	Не менее шести месяцев по профессии в области управления лесопогрузчиком – для прошедших профессиональное обучение
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	

12. Особые условия допуска к работе:

Лица не моложе 18 лет.Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров.
Наличие удостоверения тракториста-машиниста (тракториста) категории C, D, E
Прохождение инструктажа по охране труда и проверки знаний требований охраны труда

13. Наличие специального права в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, необходимого для выполнения работы:

14. Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по квалификации:

Документ, подтверждающий наличие профессионального обучения по программе профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее шести месяцев по профессии в области управления лесопогрузчиком
Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих)