1. Наименование квалификации:
Оператор лесопильных линий (3-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:
23.01000.02

3. Уровень (подуровень квалификации):
3

4. Область профессиональной деятельности:
23. Деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность, мебельное производство

5. Вид профессиональной деятельности:
Управление работой линий в лесопильном производстве

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

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:
40/24-ПР 12.04.2024

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Оператор лесопильных линий Приказ Минтруда России от 12.10.2022 № 649н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации	
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	Управление работой линий в лесопильном производстве

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

Код	Наименование трудовой функции профессиональной	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения
B/01.3	Ведение процесса сортировки бревен (сортиментов) для распиловки на пиломатериалы внутризаводского потребления и общего назначения	Управление с пульта линией сортировки бревен (сортиментов) Сброс вручную короткомерных бревен и бревен, имеющих значительную кривизну Измерение диаметров бревен, не ориентированных торцом в верхнем отрезе в направлении	Производить сортировку бревен по назначению, по сортам и размерам на сортировочной площадке на автоматических и механизированных линиях с укладкой в накопительный карман Обмерять бревна перед подачей в	Конструкция и принцип работы сортировочных линий Правила технической эксплуатации, технологический регламент работы оборудования Конструкция пульта управления линией и отдельных ее механизмов и узлов	-

		движения Ведение процесса сортировки бревен в режиме ручной работы	распиловку Маркировать бревна перед подачей в распиловку Определять количество и размеры пороков, выходящих на поверхность бревен Определять сбежистость, овальность и кривизну бревен Подбирать бревна в распиловочные группы с точностью до одного сантиметра Поддерживать ритмичную работу линий сортировки бревен в соответствии с требованиями правил эксплуатации Соблюдать требования охраны труда и пожарной безопасности, производить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности Применять спецодежду, спецобувь, средства индивидуальной и групповой защиты в зависимости от вредных и опасных производственных факторов	Правила измерения диаметров бревен и их стандартизации Правила и способы сортировки бревен по размерам и качеству Основы древесиноведения и лесного товароведения Правила маркировки бревен согласно требованиям нормативно-технической документации Стандарты и техническая документация на пиловочное сырье Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности	
B/02.3	Ведение процесса переработки бревен (сортиментов) на окорочных станках, одноэтажных лесопильных рамах, горизонтальных ленточнопильных станках, круглопильных станках производительностью до 10000 куб. м пиломатериалов в год	Управление работой окорочных станков, одноэтажных лесопильных рам, горизонтальных ленточнопильных станков, круглопильных станков Выполнение вспомогательных операций по окорке, перемещению бревен и пилопродукции в пределах зоны обслуживания при продольной распиловке бревен и брусьев на лесопильных рамах в специализированных лесопильных линиях Контроль соблюдения параметров	Использовать алгоритм действий по управлению окорочными станками, одноэтажными лесопильными рамами, горизонтальными ленточнопильными станками, круглопильными станками с учетом производственного задания Настраивать режимы работы окорочных станков, одноэтажных лесопильных рам, горизонтальных ленточнопильных станков, круглопильных станков Производить пуск и останов	Конструкция и принцип работы окорочных станков, одноэтажных лесопильных рам, горизонтальных ленточнопильных станков, круглопильных станков Последовательность действий по управлению окорочными станками, одноэтажными лесопильными рамами, горизонтальными ленточнопильными станками, круглопильными станками Правила технической эксплуатации, технологический регламент работы оборудования	-

		процесса переработки бревен на окорочных станках, одноэтажных лесопильных рамах, горизонтальных ленточнопильных станках, круглопильных станках Составление программ раскроя пиловочного сырья в пределах компетенции Пуск и останов окорочных станков, одноэтажных лесопильных рам, горизонтальных ленточнопильных станков, круглопильных станков Учет объемов производства продукции Ведение действий по приему и сдаче смены	окорочных станков, одноэтажных лесопильных рам, горизонтальных ленточнопильных станков, круглопильных станков Обеспечивать подачу бревна, его центрирование и поддержание во время распиловки Регулировать подачу бревен на окорочные станки, одноэтажные лесопильные рамы Включать подъем направляющих и движение цепей брусоперекладчика Регулировать скорость подачи станка и скорость тележки на горизонтальных ленточнопильных станках, круглопильных станках Контролировать поворот и смещение бревна в процессе отпиливания от него горбылей, досок, брусьев на ленточнопильных станках Контролировать перемещение стоек при каждом пропиле с помощью датчика на ленточнопильных станках Сбрасывать и перемещать доски по торцовочному столу Осуществлять торцовку пиломатериалов на станках Составлять в пределах компетенции оптимальные программы раскроя пиловочного сырья в соответствии с заданными объемами производства пилопродукции Читать технологические карты на раскрой пиловочного сырья Осуществлять визуальный контроль качества вырабатываемой пилопродукции и пиломатериалов Соблюдать требования охраны	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ, готовой пилопродукции и пиломатериалов Стандарты и техническая документация на пиловочное сырье Размерно-качественная характеристика обрабатываемого пиловочного сырья Основные виды брака пилопродукции и пиломатериалов, их классификация и способы предупреждения Основные виды пилопродукции и пиломатериалов Назначение пилопродукции и пиломатериалов и основные требования к ним Основы древесиноведения и лесного товароведения Правила составления программ раскроя пиловочного сырья Правила приема и сдачи смены Приемы безопасной работы на окорочных станках, одноэтажных лесопильных рамах, горизонтальных ленточнопильных станках, круглопильных станках Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте		

			труда и пожарной безопасности, производить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности		
B/03.3	Техническое обслуживание узлов и механизмов окорочных станков, одноэтажных лесопильных рам, горизонтальных ленточнопильных станков, круглопильных станков	Контрольный осмотр и проверка исправности узлов и механизмов окорочных станков, одноэтажных лесопильных рам, горизонтальных ленточнопильных станков, круглопильных станков Выполнение ежесменного технического обслуживания узлов и механизмов окорочных станков, одноэтажных лесопильных рам, горизонтальных ленточнопильных станков, круглопильных станков Устранение выявленных в процессе проверки незначительных неисправностей в пределах компетенции оператора или информирование о неисправностях станка руководителя работ Выполнение контрольно-регулировочных операций при ежесменном техническом обслуживании окорочных станков, одноэтажных лесопильных рам, горизонтальных ленточнопильных станков, круглопильных станков Проверка исправности используемых пильно-отрезных инструментов Замена и правка пильно-отрезных инструментов окорочных станков, одноэтажных лесопильных рам, горизонтальных ленточнопильных станков, круглопильных станков	Производить осмотр и проверку узлов и механизмов окорочных станков, одноэтажных лесопильных рам, горизонтальных ленточнопильных станков, круглопильных станков в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации Выявлять неисправности в работе узлов и механизмов окорочных станков, одноэтажных лесопильных рам, горизонтальных ленточнопильных станков, круглопильных станков Выполнять контрольно-регулировочные операции при ежесменном техническом обслуживании окорочных станков, одноэтажных лесопильных рам, горизонтальных ленточнопильных станков, круглопильных станков Устранять неполадки и незначительные неисправности узлов и механизмов в пределах компетенции оператора Принимать, устанавливать и менять режущий пильно-отрезной инструмент на окорочных станках, одноэтажных лесопильных рамах, горизонтальных ленточнопильных станках, круглопильных станках Применять измерительный инструмент, специальное оборудование для оценки рабочего состояния механизмов,	Конструкция и принцип работы окорочных станков, одноэтажных лесопильных рам, горизонтальных ленточнопильных станков, круглопильных станков, вспомогательного оборудования Требования инструкции (руководства) по эксплуатации и техническому обслуживанию окорочных станков, одноэтажных лесопильных рам, горизонтальных ленточнопильных станков, круглопильных станков Виды и причины неисправностей окорочных станков, одноэтажных лесопильных рам, горизонтальных ленточнопильных станков, круглопильных станков Виды и объем работ при ежесменном техническом обслуживании одноэтажных лесопильных рам, горизонтальных ленточнопильных станков, круглопильных станков Методы обнаружения и устранения незначительных неисправностей одноэтажных лесопильных рам, горизонтальных ленточнопильных станков, круглопильных станков Назначение инструментов и приспособлений, используемых для наладки одноэтажных лесопильных рам, горизонтальных ленточнопильных станков, круглопильных станков Правила и способы проверки	-

			пильно-отрезного инструмента Выполнять проверку технического состояния используемого пильно-отрезного инструмента Подбирать и устанавливать межпильные прокладки в постав пил Править полотна рамных пил Штамповать и разводить зубья пил Регулировать дисковые пилы на толщину среза торцов в соответствии с техническими условиями на каждый сортимент Чистить и смазывать обслуживаемое оборудование, узлы и механизмы Соблюдать правила технической эксплуатации окорочных станков, одноэтажных лесопильных рам, горизонтальных ленточнопильных станков Соблюдать требования охраны труда и пожарной безопасности, производить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности	технического состояния, износа используемого пильно-отрезного инструмента Технические требования, предъявляемые к пильно-отрезным инструментам окорочных станков, одноэтажных лесопильных рам, горизонтальных ленточнопильных станков, круглопильных станков Правила установки межпильных прокладок в постав пил, правки полотен рамных пил, разведения зубьев пил на окорочных станках, одноэтажных лесопильных рамах, горизонтальных ленточнопильных станках, круглопильных станках Правила и способы регулировки дисковых пил в соответствии с техническими условиями на вырабатываемый сортимент Требования охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии и личной гигиены при выполнении технического обслуживания	

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

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Оператор агрегатных линий сортировки и переработки бревен 4-го разряда Рамщик 4-го разряда Оператор лесопильных линий	ОКЗ	8172	Операторы машин по переработке древесины
	ОКПДТР	15501	Оператор агрегатных линий сортировки и переработки бревен
	ОКПДТР	17710	Рамщик
	ЕТКС, ЕКС	§ 6	Оператор агрегатных линий сортировки и переработки бревен 4-го разряда
	ЕТКС, ЕКС	§ 13	Рамщик 4-го разряда

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):	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 с более низким (предыдущим) разрядом или Не менее шести месяцев в области вспомогательных операций при распиловке бревен (сортиментов) для оператора лесопильных линий
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	

12. Особые условия допуска к работе:

Лица не моложе 18 лет
Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Прохождение обучения по охране труда и проверки знания 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 обученияпо программе профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программам переподготовки рабочих, служащих, программам повышения квалификации рабочих, служащих
Документ, подтверждающий опыт работы по профессии с более низким (предыдущим) разрядомне менее шести месяцев или не менее шести месяцев в области вспомогательных операций при распиловке бревен (сортиментов) – для оператора лесопильных линий