



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

ПРИКАЗ

12 октября 2022 г.

Москва

№ 647Н

**Об утверждении профессионального стандарта
«Машинист рубительной машины в лесопромышленном комплексе»**

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Машинист рубительной машины в лесопромышленном комплексе».
2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 декабря 2014 г. № 1095н «Об утверждении профессионального стандарта «Машинист рубительной машины в лесопромышленном комплексе» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 января 2015 г., регистрационный № 35732).
3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 марта 2023 г. и действует до 1 марта 2029 г.

Министр

А.О. Котяков

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «12» октября 2022 г. № 647н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Машинист рубительной машины в лесопромышленном комплексе

318

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 «Ведение процесса измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства на различных видах рубительных машин»	3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Ведение процесса рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолы и дров на различных видах рубительных машин».....	7
3.3. Обобщенная трудовая функция «Ведение процесса рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров (диаметром свыше 100 см), на различных видах рубительных машин».....	14
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	21

I. Общие сведения

Управление работой рубительной машины

(наименование вида профессиональной деятельности)

23.005

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Ведение процесса изготовления технологической щепы, предназначенной для целлюлозно-бумажного производства, изготовления древесно-стружечных и древесно-волоконистых плит

Группа занятий:

8172	Операторы машин по переработке древесины	-	-
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

16.10	Распиловка и строгание древесины
17.11	Производство целлюлозы и древесной массы
(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	Ведение процесса измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства на различных видах рубительных машин	2	Подготовка к работе рубительной машины для измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства	A/01.2	2
			Измельчение отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства с применением рубительных машин	A/02.2	2
			Выполнение ежедневного технического обслуживания рубительной машины	A/03.2	2
В	Ведение процесса рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолы и дров на различных видах рубительных машин	3	Подготовка рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолы и дров	B/01.3	3
			Рубка балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолы и дров, сортировка щепы	B/02.3	3
			Выполнение технического обслуживания рубительных машин, дезинтеграторов и сортировок; замена ножей рубительной машины	B/03.3	3
С	Ведение процесса рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров (диаметром свыше 100 см), на различных видах рубительных машин	4	Подготовка рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см	C/01.4	4
			Рубка балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров, сортировка щепы, дезинтегрирование крупных отходов сортирования	C/02.4	4
			Выполнение технического обслуживания и наладки рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов, сортировок; установка ножей на рубительных машинах и дезинтеграторах	C/03.4	4

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Ведение процесса измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства на различных видах рубительных машин	Код	A	Уровень квалификации	2
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист рубительной машины 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 Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда ⁵
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8172	Операторы машин по переработке древесины
ЕТКС ⁶	§ 170	Машинист рубительной машины 3-го разряда
ОКПДТР ⁷	14155	Машинист рубительной машины

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка к работе рубительной машины для измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства	Код	A/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Визуальный контроль общего технического состояния рубительной машины для измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства
	Проверка общей работоспособности узлов и механизмов рубительной машины и ее готовности к пуску
	Проверка работы регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры для подачи отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства в рубительную машину
	Осмотр и оценка пригодности для работы ножей рубительной машины
	Осмотр и проверка состояния сит рубительной машины
Необходимые умения	Оценивать визуально общее техническое состояние рубительной машины для измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства
	Производить осмотр и проверку общей работоспособности узлов и механизмов рубительной машины и проверку ее готовности к пуску
	Оценивать работоспособность регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры для подачи сырья в рубительную машину
	Применять слесарный и измерительный инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния узлов и механизмов рубительной машины
	Оценивать пригодность для работы ножей рубительной машины, состояние сит рубительной машины
Необходимые знания	Назначение, устройство, принцип действия и технические характеристики рубительных машин для измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства
	Устройство и принцип работы регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры подачи сырья в рубительную машину для измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства
	Требования инструкций (технологических карт, руководств) по эксплуатации и техническому обслуживанию рубительных машин для измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства
	Перечень подготовительных работ перед пуском рубительной машины
	Правила проверки исправности основных узлов и механизмов рубительной машины
	Правила оценки пригодности к работе ножей рубительной машины
	Правила допуска к работе машиниста рубительной машины по измельчению отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства
	Требования охраны труда, производственной санитарии и личной гигиены, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Измельчение отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства с применением рубительных машин	Код	A/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Управление работой рубительной машины для измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства при выполнении производственного задания
	Контроль процесса равномерной подачи отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства в соответствии с производительностью рубительной машины
	Регулирование процесса измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства в рубительной машине
	Контроль соблюдения параметров вырабатываемой технологической щепы
	Выполнение действий, предусмотренных порядком приема и сдачи смены
Необходимые умения	Использовать алгоритм действий по управлению работой рубительной машины для измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства при выполнении производственного задания
	Производить пуск и останов рубительной машины для измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства
	Подбирать оптимальные режимы загрузки рубительной машины для достижения заданной производительности
	Действовать в нештатных и аварийных ситуациях при эксплуатации рубительной машины
	Определять по показаниям регулирующей, контрольно-измерительной аппаратуры рубительной машины отклонения от установленных технологических параметров измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства
	Корректировать параметры процесса измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства
	Контролировать параметры получаемой технологической щепы
	Заполнять формы эксплуатационной и сменной отчетности в начале и конце рабочей смены
	Применять средства индивидуальной защиты, пожаротушения и пользоваться специальным рабочим инструментом в аварийных условиях
	Необходимые знания
Последовательность действий по управлению работой рубительной машины для измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства при выполнении производственного задания	

	Правила пуска и останова рубительных машин для измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства
	Безопасные приемы и методы эксплуатации рубительных машин
	Технические возможности рубительных машин по измельчению отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства
	Факторы, влияющие на производительность рубительных машин и степень измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства
	Рациональные режимы работы рубительных машин для измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства
	Качественные показатели отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства, используемых для получения древесной щепы
	Качественные показатели вырабатываемой технологической щепы
	Основные породы древесины, пороки древесины и их влияние на качество вырабатываемой технологической щепы
	Правила приема и сдачи смены
	Требования охраны труда, производственной санитарии и личной гигиены, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного технического обслуживания рубительной машины	Код	A/03.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Контрольный осмотр и проверка исправности узлов и механизмов рубительной машины для измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства по окончании смены
	Выполнение контрольно-регулирующих операций при ежесменном техническом обслуживании рубительной машины для измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства
	Выполнение работ по устранению обнаруженных незначительных неисправностей в работе рубительной машины для измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства
	Выполнение работ по очистке рабочих органов и сит рубительной машины для измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства
	Проверка состояния режущих кромок и углов заточки ножей рубительной машины
	Проверка крепления ножей рубительной машины, состояния наружных крепежных элементов
Необходимые умения	Производить осмотр и проверку общей исправности узлов и механизмов рубительной машины

	Выявлять органолептическими и инструментальными методами неисправности в работе рубительной машины
	Выполнять контрольно-регулирующие операции при ежесменном техническом обслуживании
	Производить работы по очистке узлов рабочих органов и сит рубительной машины
	Оценивать состояние режущих кромок и углов заточки ножей рубительной машины
	Применять контрольно-измерительный инструмент для оценки состояния ножей рубительной машины
	Проверять крепление ножей, оценивать состояние наружных крепежных элементов рубительной машины
	Выполнять трудовые действия в соответствии с правилами технической эксплуатации рубительных машин
Необходимые знания	Назначение, устройство и технические характеристики рубительных машин для измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства
	Требования инструкций (технологических карт, руководств) по эксплуатации и техническому обслуживанию рубительных машин
	Причины неисправностей рубительных машин для измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства, способы их устранения
	Методы обнаружения и устранения неисправностей механизмов рубительной машины для измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства
	Перечень работ по ежесменному техническому обслуживанию рубительных машин для измельчения отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства
	Назначение и правила безопасного применения контрольно-измерительных инструментов для оценки состояния ножей рубительной машины
	Порядок приема и сдачи смены
	Требования охраны труда, производственной санитарии и личной гигиены, пожарной безопасности при выполнении технического обслуживания рубительных машин
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Ведение процесса рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолы и дров на различных видах рубительных машин	Код	В	Уровень квалификации	3
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист рубительной машины 4-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	Не менее шести месяцев по профессии с более низким (предыдущим) разрядом
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
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8172	Операторы машин по переработке древесины
ЕТКС	§ 171	Машинист рубительной машины 4-го разряда
ОКПДТР	14155	Машинист рубительной машины

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолы и дров	Код	В/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Визуальный контроль общего технического состояния рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолы и дров
	Проверка готовности к пуску, общей работоспособности узлов и механизмов рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок
	Проверка работы регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры для подачи в рубительную машину балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолы и дров
	Проверка работы регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры, обеспечивающей работу дезинтеграторов и сортировок

	Проверка наличия и исправности ограждений, чистоты и незагроможденности площадок, переходов, лестниц рубительной машины
	Проверка исправности световой и звуковой сигнализации, аварийных выключателей рубительной машины для рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолы и дров
	Осмотр и проверка состояния ножей рубительной машины для рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолы и дров
Необходимые умения	Оценивать визуально общее техническое состояние рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолы и дров
	Производить осмотр и проверку общей работоспособности узлов и механизмов рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок и проверку их готовности к пуску
	Производить проверку готовности к работе регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры для подачи в рубительную машину балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолы и дров
	Оценивать работоспособность регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры, обеспечивающей работу дезинтеграторов и сортировок
	Применять слесарный и измерительный инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния узлов и механизмов рубительной машины
	Оценивать пригодность для работы ножей, контрножей рубительной машины для рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолы и дров
	Оценивать исправность световой и звуковой сигнализации, аварийных выключателей рубительной машины для рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолы и дров
Необходимые знания	Назначение, устройство, принцип действия и технические характеристики рубительных машин, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолы и дров
	Устройство и принцип работы регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры для подачи балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолы и дров в рубительные машины
	Требования инструкций (технологических карт, руководств) по эксплуатации и техническому обслуживанию рубительных машин для рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолы и дров, дезинтеграторов и сортировок
	Перечень подготовительных работ перед пуском рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок при рубке балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолы и дров
	Правила проверки исправности основных узлов и механизмов рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолы и дров
	Правила проверки рабочего состояния ножей и контрножей рубительной машины
	Требования, предъявляемые к рабочему состоянию ножей и контрножей рубительной машины
	Правила допуска к работе машиниста рубительной машины при рубке балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолы и дров

	Требования охраны труда, производственной санитарии и личной гигиены, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Рубка балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолы и дров, сортировка щепы	Код	В/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Управление работой рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолы и дров при выполнении производственного задания
	Контроль и регулирование равномерной подачи балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолы и дров в соответствии с производительностью рубительной машины
	Контроль и регулирование процесса рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолы и дров в рубительной машине
	Контроль и регулирование параметров и показателей работы рубительной машины при рубке балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолы и дров
	Контроль работы дезинтеграторов, сортировок при рубке балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолы и дров
	Визуальный контроль качества балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолы и дров перед подачей в дезинтегратор и рубительную машину
	Контроль работы детекторов металла при подаче балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолы и дров в рубительную машину
	Контроль соблюдения параметров вырабатываемой технологической щепы при рубке балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолы и дров
	Выполнение действий, предусмотренных порядком приема и сдачи смены
Необходимые умения	Использовать алгоритм действий по управлению работой рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолы и дров при выполнении производственного задания
	Производить пуск и останов рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок
	Подбирать оптимальные режимы загрузки рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок для достижения заданной производительности
	Обеспечивать равномерность подачи балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолы и дров в рубительную машину

	Устранять заторы и завалы на транспортерах при подаче балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолы и дров в рубительную машину
	Действовать в нештатных и аварийных ситуациях при эксплуатации рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок
	Определять по показаниям регулирующей, контрольно-измерительной аппаратуры рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок отклонения от установленных технологических параметров рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолы и дров
	Корректировать параметры процесса рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолы и дров, сортировки получаемой щепы
	Оценивать визуально качество балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолы и дров, поступающих в дезинтегратор и рубительную машину
	Контролировать параметры получаемой технологической щепы при рубке балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолы и дров
	Применять специальные безопасные инструменты, грузоподъемные механизмы для удаления балансов с металлическими включениями при рубке балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см
	Применять специализированное программное обеспечение рабочего места машиниста рубительных машин
	Заполнять формы эксплуатационной и сменной отчетности в начале и конце рабочей смены
	Применять средства индивидуальной защиты, пожаротушения и пользоваться специальным рабочим инструментом в аварийных условиях
Необходимые знания	Назначение, устройство и технические характеристики рубительных машин, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолы и дров
	Последовательность действий по управлению работой рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов при выполнении производственного задания
	Правила пуска и останова рубительных машин, дезинтеграторов и сортировок
	Способы рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолы и дров на рубительных машинах
	Безопасные приемы и методы эксплуатации рубительных машин, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолы и дров
	Технические возможности, допустимые режимы работы рубительных машин, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолы и дров
	Факторы, влияющие на производительность рубительных машин для рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолы и дров
	Рациональные режимы работы рубительных машин, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолы и дров
	Классификация и стандартизация древесных материалов и лесной продукции
	Основные породы древесины, пороки древесины и их влияние на качество вырабатываемой технологической щепы

	Качественные показатели используемых для рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осолов и дров
	Качественные методы контроля вырабатываемой технологической щепы
	Специализированное программное обеспечение рабочего места машиниста рубительной машины
	Звуковые и световые сигналы, применяемые при работе рубительных машин, дезинтеграторов и сортировок
	Правила приема и сдачи смены
	Требования охраны труда, производственной санитарии и личной гигиены, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение технического обслуживания рубительных машин, дезинтеграторов и сортировок; замена ножей рубительной машины	Код	В/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Контрольный осмотр и проверка исправности узлов и механизмов рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок по окончании рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осолов и дров
	Выполнение ежесменного технического обслуживания рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок после рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осолов и дров
	Выполнение периодического технического обслуживания рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок после рубки установленного инструкцией по эксплуатации объема балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осолов и дров
	Проверка исправности регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок после рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осолов и дров
	Выполнение работ по устранению обнаруженных незначительных неисправностей рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок после рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осолов и дров
	Выполнение работ по очистке рабочих органов рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок после рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осолов и дров
	Проверка рабочего состояния ножей и контрножей рубительной машины после рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осолов и дров
	Установка, замена, перенос ножей и контрножей рубительных машин

Необходимые умения	Производить осмотр и проверку общей исправности узлов и механизмов рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок после рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолов и дров
	Выявлять органолептическими и инструментальными методами неисправности в работе рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок
	Применять измерительный инструмент, специальное оборудование для оценки состояния механизмов и ножей рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок
	Выполнять ежесменное и периодическое техническое обслуживание рубительной машины, дезинтеграторов, сортировок
	Выполнять контрольно-регулирующие операции при ежесменном и периодическом техническом обслуживании рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок
	Производить работы по очистке узлов рабочих органов рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок
	Выполнять проверку технического состояния ножей и контрольных ножей рубительной машины после рубки балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолов и дров
	Производить установку, замену, перенос ножей и контрольных ножей рубительных машин
Необходимые знания	Назначение, устройство и технические характеристики рубительных машин, дезинтеграторов, сортировок
	Требования инструкций (технологических карт, руководств) по эксплуатации и техническому обслуживанию, очистке рубительных машин, дезинтеграторов, сортировок
	Причины неисправностей рубительных машин, дезинтеграторов, сортировок и способы их устранения
	Методы обнаружения и устранения незначительных неисправностей механизмов рубительных машин, дезинтеграторов, сортировок
	Назначение и правила безопасного применения контрольно-измерительных инструментов для оценки состояния механизмов и ножей рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок
	Виды и объем работ при ежесменном техническом обслуживании рубительной машины, дезинтеграторов, сортировок
	Периодичность, виды и объем работ при периодическом техническом обслуживании рубительной машины, дезинтеграторов, сортировок
	Технические требования, предъявляемые к ножам для рубительных машин, предназначенных для производства технологической щепы
	Правила и порядок установки, замены, переноса ножей и контрольных ножей рубительных машин
	Порядок приема и сдачи смены
Требования охраны труда, производственной санитарии и личной гигиены, пожарной безопасности при выполнении технического обслуживания рубительных машин, дезинтеграторов, сортировок	
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Ведение процесса рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров (диаметром свыше 100 см), на различных видах рубительных машин		Код	С	Уровень квалификации	4
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист рубительной машины 5-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	Не менее шести месяцев по профессии с более низким (предыдущим) разрядом
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
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8172	Операторы машин по переработке древесины
ЕТКС	§ 171	Машинист рубительной машины 5-го разряда
ОКПДТР	14155	Машинист рубительной машины

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см	Код	С/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Визуальный контроль общего технического состояния рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см
	Проверка готовности к пуску, общей работоспособности узлов и механизмов рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок
	Проверка работы регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры для подачи балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см в рубительную машину
	Проверка работы регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры, обеспечивающей работу дезинтеграторов и сортировок
	Проверка наличия и исправности ограждений, чистоты и незагроможденности площадок, переходов, лестниц рубительной машины для рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см
	Проверка исправности световой и звуковой сигнализации, аварийных выключателей рубительной машины для рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см
	Осмотр и проверка состояния ножей и контрножей рубительной машины для рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см
	Проверка крепления ножей и контрножей рубительной машины для рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см
Необходимые умения	Оценивать визуально общее техническое состояние рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см
	Производить осмотр и проверку общей работоспособности узлов и механизмов рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок и проверку их готовности к пуску
	Производить проверку готовности к работе регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры для подачи в рубительную машину балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см
	Оценивать работоспособность регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры, обеспечивающей работу дезинтеграторов и сортировок
	Применять слесарный и измерительный инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния узлов и механизмов рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок
	Оценивать пригодность для работы ножей, контрножей рубительной машины для рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см
	Оценивать исправность световой и звуковой сигнализации, аварийных выключателей рубительной машины для рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см
	Назначение, устройство, принцип действия и технические характеристики рубительных машин, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см
Необходимые знания	Назначение, устройство, принцип действия и технические характеристики рубительных машин, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см

	Устройство и принцип работы регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры для подачи балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см
	Требования инструкций (технологических карт, руководств) по эксплуатации и техническому обслуживанию рубительных машин, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см
	Перечень подготовительных работ перед пуском рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок при рубке балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см
	Правила проверки исправности основных узлов и механизмов рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см
	Правила проверки рабочего состояния, качества заточки ножей и контрножей рубительной машины для рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см
	Требования, предъявляемые к рабочему состоянию ножей и контрножей рубительной машины
	Правила допуска к работе машиниста рубительной машины при рубке балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см
	Требования охраны труда, производственной санитарии и личной гигиены, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Рубка балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров, сортировка щепы, дезинтегрирование крупных отходов сортирования	Код	C/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Управление работой рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров, при выполнении производственного задания
	Контроль и регулирование равномерной подачи балансов или толстомеров длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см в соответствии с производительностью рубительной машины
	Контроль и регулирование процесса рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров, в рубительной машине
	Контроль соблюдения параметров и показателей работы рубительной машины при рубке балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров

	Визуальный контроль качества балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров, перед подачей в дезинтегратор и рубительную машину
	Контроль работы детекторов металла при подаче балансов свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров, в рубительную машину
	Контроль соблюдения параметров вырабатываемой технологической щепы при рубке балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров
	Управление процессом дезинтеграции крупных отходов сортирования
	Контроль работы транспортеров, дезинтеграторов, сортировок при рубке балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров
	Выполнение действий, предусмотренных порядком приема и сдачи смены
Необходимые умения	Использовать алгоритм действий по управлению работой рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров, при выполнении производственного задания
	Производить пуск и останов рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок
	Подбирать оптимальные режимы загрузки рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок для достижения заданной производительности
	Обеспечивать равномерность подачи балансов или толстомеров длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см в рубительную машину
	Устранять заторы и завалы на транспортерах при подаче балансов или толстомеров длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см в рубительную машину
	Действовать в нештатных и аварийных ситуациях при эксплуатации рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок
	Определять по показаниям регулирующей, контрольно-измерительной аппаратуры рубительной машины, дезинтеграторов и сортировок отклонения от установленных технологических параметров рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров
	Корректировать параметры процесса рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров, сортировки получаемой щепы
	Оценивать визуально качество балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров, поступающих в дезинтегратор и рубительную машину
	Контролировать параметры получаемой технологической щепы при рубке балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров
	Применять специальные безопасные инструменты, грузоподъемные механизмы для удаления балансов и толстомеров с металлическими включениями при рубке балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см
	Применять специализированное программное обеспечение рабочего места машиниста рубительной машины

	Заполнять формы эксплуатационной и сменной отчетности в начале и конце рабочей смены
	Применять средства индивидуальной защиты, пожаротушения и пользоваться специальным рабочим инструментом в аварийных условиях
Необходимые знания	Назначение, устройство и технические характеристики рубительных машин, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров
	Последовательность действий по управлению работой рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов при выполнении производственного задания
	Правила пуска и останова рубительных машин, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок
	Способы рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров, на рубительных машинах
	Безопасные приемы и методы эксплуатации рубительных машин, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок для рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров
	Технические возможности, допустимые режимы работы рубительных машин, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок при рубке балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров
	Факторы, влияющие на производительность рубительных машин при рубке балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров
	Рациональные режимы работы рубительных машин, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок при рубке балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров
	Классификация и стандартизация древесных материалов и лесной продукции
	Основные породы древесины, пороки древесины и их влияние на качество вырабатываемой технологической щепы
	Качественные показатели используемых для рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров
	Качественные показатели вырабатываемой технологической щепы и методы контроля качества вырабатываемой технологической щепы
	Специализированное программное обеспечение рабочего места машиниста рубительной машины
	Звуковые и световые сигналы, применяемые при работе рубительных машин, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок
	Правила приема и сдачи смены
Требования охраны труда, производственной санитарии и личной гигиены, пожарной безопасности	
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение технического обслуживания и наладки рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов, сортировок; установка ножей на рубительных машинах и дезинтеграторах	Код	C/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Контрольный осмотр и проверка исправности узлов и механизмов рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок по окончании рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров
	Выполнение ежесменного технического обслуживания рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок после рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров
	Выполнение периодического технического обслуживания рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок после рубки определенного объема балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров
	Проверка исправности регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок после рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров
	Выполнение работ по наладке и устранению обнаруженных незначительных неисправностей рубительной машины, дезинтеграторов, транспортеров и сортировок после рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров
	Определение степени износа, деформации узлов и деталей рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок
	Вызов дежурного и ремонтного персонала для устранения выявленных неисправностей в работе рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок
	Выполнение работ по очистке рабочих органов рубительной машины, дезинтеграторов, транспортеров и сортировок после рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров
	Проверка рабочего состояния, качества заточки ножей и контрножей рубительной машины после рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров
	Установка, замена, перенос ножей и контрножей рубительных машин
Необходимые умения	Производить осмотр и проверку общей исправности узлов и механизмов рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок после рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров

	<p>Выявлять органолептическими и инструментальными методами неисправности в работе рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок</p> <p>Применять измерительный инструмент, специальное оборудование для оценки состояния механизмов и ножей рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок</p> <p>Определять степень износа, деформации узлов и деталей рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок</p> <p>Выполнять ежесменное и периодическое техническое обслуживание рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов, сортировок</p> <p>Выполнять контрольно-регулирующие операции при ежесменном и периодическом техническом обслуживании рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок</p> <p>Производить работы по очистке узлов рабочих органов рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок</p> <p>Выполнять проверку и оценку технического состояния, качества заточки ножей и контроножей рубительной машины после рубки балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров</p> <p>Производить установку, замену, перенос ножей и контроножей рубительных машин</p>
Необходимые знания	<p>Назначение, устройство и технические характеристики рубительных машин, транспортеров, дезинтеграторов, сортировок</p> <p>Требования инструкций (технологических карт, руководств) по эксплуатации и техническому обслуживанию, очистке рубительных машин, транспортеров, дезинтеграторов, сортировок</p> <p>Причины неисправностей рубительных машин, транспортеров, дезинтеграторов, сортировок и способы их устранения</p> <p>Методы обнаружения и устранения незначительных неисправностей механизмов рубительных машин, дезинтеграторов, сортировок</p> <p>Назначение и правила безопасного применения контрольно-измерительных инструментов для оценки состояния механизмов и ножей рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов и сортировок</p> <p>Виды и объем работ при ежесменном техническом обслуживании рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов, сортировок</p> <p>Периодичность, виды и объем работ при периодическом техническом обслуживании рубительной машины, транспортеров, дезинтеграторов, сортировок</p> <p>Технические требования, предъявляемые к ножам для рубительных машин, предназначенных для производства технологической щепы</p> <p>Правила и порядок установки, замены, переноса ножей и контроножей рубительных машин</p> <p>Порядок приема и сдачи смены</p> <p>Требования охраны труда, производственной санитарии и личной гигиены, пожарной безопасности при выполнении технического обслуживания рубительных машин, транспортеров, дезинтеграторов, сортировок</p>
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 «Соликамскбумпром», город Соликамск, Пермский край
3	АО «Череповецкий фанерно-мебельный комбинат», город Череповец, Вологодская область
4	Ассоциация предприятий мебельной и деревообрабатывающей промышленности России, город Москва
5	Российская ассоциация организаций и предприятий целлюлозно-бумажной промышленности, город Москва
6	ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г. Ф. Морозова», город Воронеж
7	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» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 10, ст. 1131; 2011, № 26, ст. 3803); статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2013, № 14, ст. 1666).

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); 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).

⁵ Постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2022, № 1, ст. 171).

⁶ Единый квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 41, раздел «Производство целлюлозы, бумаги, картона и изделий из них».

⁷ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.