

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

22 декабря 2014 г. № 1095н

Москва

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

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки, утверждения и применения 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:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Машинист рубительной машины в лесопромышленном комплексе».

Министр М.А. Топилин

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «22» декабря 2014 г. № 1095н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Машинист рубительной машины в лесопромышленном комплексе

318
Регистрационный номер

I. Общие сведения

Управление работой рубительной машины	23.005
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Ведение процесса изготовления щепы для производства целлюлозы и древесной массы

Группа занятий:

8142	Операторы и аппаратчики установок по приготовлению целлюлозы и бумажной массы и по производству бумаги, картона, фибры и изделий из них	-	-
(код ОКЗ[1])	(наименование)		

Отнесение к видам экономической деятельности:

17.11.1	Производство целлюлозы
17.11.2	Производство 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 квалификации
A	Рубка соломы, пеньки, тряпья и тростника, измельчение отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства на машинах всех систем	3	Обеспечение равномерности подачи сырья в рубительную машину	A/01.3	3
			Работа по ремонту оборудования и смене ножей	A/02.3	3
			Обеспечение исправной работы дезинтеграторов и сортировок	A/03.3	3
B	Рубка балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолов и дров на рубительных машинах всех систем	4	Обеспечение равномерности подачи балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолов и дров в рубительную машину	B/01.4	4
			Обеспечение исправной работы транспортеров, сортировок и дезинтеграторов	B/02.4	4
			Замена ножей рубительной машины	B/03.4	4
C	Рубка балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров (диаметром свыше 100 см)	4	Обеспечение равномерности подачи балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, и толстомеров в рубительную машину	C/01.4	4
			Ведение технологического процесса сортирования щепы и дезинтегрирования крупных отходов сортирования	C/02.4	4
			Техническое обслуживание рубительной машины и установка на ней новых ножей	C/03.4	4

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Рубка соломы, пеньки, тряпья и тростника, измельчение отходов лесопиления, лесозаготовок и фанерного производства на машинах всех систем	Код	A	Уровень квалификации	3

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

Возможные наименования должностей	Машинист рубительной машины 1-го разряда Машинист рубительной машины 2-го разряда Машинист рубительной машины 3-го разряда

Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	При среднем общем образовании опыт работы не менее шести месяцев под руководством машиниста рубительной машины 3-го уровня квалификации При получении профессиональной подготовки по профессиям рабочих – один месяц стажировки на рабочем месте
Особые условия допуска к работе	К работе допускаются лица, достигшие 18 лет[3], прошедшие обучение и инструктаж по охране труда и получившие об этом соответствующее удостоверение Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации[4]

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8142	Операторы и аппаратчики установок по приготовлению целлюлозы и бумажной массы и по производству бумаги, картона, фибры и изделий из них
ЕТКС[5]	§168–170	Машинист рубительной машины 1–3 разряды

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение равномерности подачи сырья в рубительную машину	Код	A/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Подвозка материалов к рубительной машине Подача материала для рубки Регулирование равномерной подачи сырья в рубительную машину Наблюдение за работой рубительной машины
Необходимые умения	Производить пуск и останов рубительной машины Оценивать состояние работающего оборудования Оценивать качество материала после рубки
Необходимые знания	Назначение и устройство, принцип действия рубительной машины Качественные показатели используемого для рубки сырья и материала после его рубки Виды и сорта волокнистого сырья, используемого для рубки Требования охраны труда, производственной санитарии и личной гигиены, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Работа по ремонту оборудования и смене ножей	Код	A/02. 3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Оценка работоспособности рубительной машины Проверка исправности, чистоты и незагроможденности площадок, переходов, лестниц и ограждений рубительной машины Осмотр и оценка пригодности для работы ножей рубительной машины Замена ножей, их переноска и установка на рубительной машине Проверка исправности регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры подачи материалов в рубительную машину
Необходимые умения	Оценивать работоспособность рубительной машины Оценивать работоспособность регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры подачи материалов в рубительную машину

	Оценивать качество заточки ножей рубительной машины
Необходимые знания	Назначение, устройство и технические характеристики рубительной машины, безопасные приемы и методы работы Устройство и принцип работы регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры, обеспечивающей работу дезинтеграторов и сортировок Правила замены ножей рубительной машины Звуковые и световые сигналы, применяемые в производственном помещении древесно-подготовительного цеха Требования охраны труда, производственной санитарии и личной гигиены, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение исправной работы дезинтеграторов и сортировок		Код	A/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Оценка работоспособности дезинтеграторов и сортировок при их пуске Контроль исправной работы дезинтеграторов и сортировок Проверка работы регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры, обеспечивающей работу дезинтеграторов и сортировок Визуальный контроль качества материала после выхода из дезинтегратора и сортирования
Необходимые умения	Производить пуск и останов дезинтеграторов и сортировок Визуально оценивать качество материала до поступления в дезинтегратор и после дезинтегрирования и сортирования Оценивать работоспособность регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры, обеспечивающей работу дезинтеграторов и сортировок
Необходимые знания	Назначение и устройство дезинтеграторов и сортировок Правила пуска и останова дезинтеграторов и сортировок Качественные показатели материала до поступления в дезинтегратор Качественные показатели материала после дезинтегрирования и сортирования Требования охраны труда, производственной санитарии и личной гигиены, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Рубка балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолов и дров на рубительных машинах всех систем	Код	B	Уровень квалификации	4

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

Возможные наименования должностей	Машинист рубительной машины 4-го разряда
Требования к образованию и обучению	Образовательные программы среднего профессионального образования – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	Опыт работы не менее 12 месяцев машинистом рубительной машины 3-го уровня квалификации при общем среднем образовании При получении профессиональной подготовки по профессиям рабочих – один месяц стажировки на рабочем месте
Особые условия допуска к работе	К работе допускаются лица, достигшие 18 лет, прошедшие обучение и инструктаж по охране труда и получившие об этом соответствующее удостоверение Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8142	Операторы и аппаратчики установок по приготовлению целлюлозы и бумажной массы и по производству бумаги, картона, фибры и изделий из них
ЕТКС	§ 171	Машинист рубительной машины 4 разряда

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение равномерности подачи балансов длиной до 1 м и диаметром до 40 см, осмолов и дров в рубительную машину	Код	B/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Подача балансов или дров из окорочного барабана в накопительный бункер или накопительную емкость Подача балансов или дров в рубительную машину Регулирование равномерной подачи балансов и дров в рубительную машину Наблюдение за исправной работой рубительной машины
Необходимые умения	Оценивать работоспособность обслуживаемого оборудования и готовности рубительной машины к пуску Оценивать качество используемого древесного сырья, его виды Оценивать качество щепы после рубки
Необходимые знания	Назначение и устройство оборудования, используемого для рубки балансов и дров Правила пуска и останова рубительной машины Устройство и принцип действия контрольно-измерительной регулирующей аппаратуры подачи материала на рубку Качественные показатели сырья до рубки и после Звуковые и световые сигналы, применяемые в производственном помещении Требования охраны труда, производственной санитарии и личной гигиены, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение исправной работы транспортеров, сортировок и дезинтеграторов	Код	B/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Проверка работоспособности дезинтеграторов и сортировок, готовности их к пуску

	Наблюдение за исправной работой дезинтеграторов, транспортеров и сортировок
	Проверка исправности работы регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры
	Визуальный контроль качества материала до поступления в дезинтегратор и после дезинтегрирования и сортирования
Необходимые умения	Оценивать работоспособность дезинтегратора, сортировок и их готовность к пуску
	Оценивать качество материала до поступления в дезинтегратор и после его сортирования
	Оценивать работоспособность регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры
Необходимые знания	Назначение и устройство сортировок и дезинтеграторов
	Качественные показатели материала до поступления в дезинтегратор и после дезинтегрирования и сортирования
	Правила обслуживания сортировок и дезинтеграторов, подготовка их к работе
	Требования охраны труда, производственной санитарии и личной гигиены, пожарной безопасности
	Звуковые и световые сигналы, применяемые в производственном помещении древесно-подготовительного цеха
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Замена ножей рубительной машины		Код	B/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Подготовка оборудования для осмотра и замены одежды машины
	Установка ножей на рубительной машине
	Проверка исправности регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры рубительной машины
	Замена ленты на транспортерах и их ремонт
Необходимые умения	Оценивать состояние рубительной машины
	Оценивать качество заточки ножей рубительной машины
	Производить замену ножей на рубительной машине
Необходимые знания	Назначение и устройство рубительной машины
	Требования, предъявляемые к качеству заточки ножей рубительной машины
	Правила замены ножей на рубительной машине
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Рубка балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, в том числе толстомеров (диаметром свыше 100 см)	Код	C	Уровень квалификации	4

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

Возможные наименования должностей	Машинист рубительной машины 5-го разряда

Требования к образованию и обучению	Образовательные программы среднего профессионального образования – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих.
Требования к опыту практической работы	Опыт работы машинистом рубительной машины 3-го уровня квалификации не менее одного года при общем среднем образовании При получении профессиональной подготовки по профессиям рабочих – стажировка на рабочем месте в течение одного месяца
Особые условия допуска к работе	К работе допускаются лица, достигшие 18 лет, прошедшие обучение и инструктаж по охране труда и получившие об этом соответствующее удостоверение Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8142	Операторы и аппаратчики установок по приготовлению целлюлозы и бумажной массы и по производству бумаги, картона, фибры и изделий из них
ЕТКС	§ 171	Машинист рубительной машины 5-го разряда

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение равномерности подачи балансов длиной свыше 1 м, диаметром свыше 40 см, и толстомеров в рубительную машину	Код	C/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Подача балансов или толстомеров из окорочного барабана в накопительный бункер Подача балансов или толстомеров в рубительную машину Наблюдение за равномерностью подачи сырья в рубительную машину Проверка надежности ограждений, открытых частей электродвигателя и самой рубительной машины Соблюдение требований технологического режима приготовления щепы из балансов и толстомеров
Необходимые умения	Оценивать состояние оборудования и готовность рубительной машины к пуску Оценивать качество используемого сырья (балансов и толстомеров) Оценивать качество древесной щепы после рубки балансов и толстомеров
Необходимые знания	Назначение и устройство рубительной машины Качественные показатели и методы контроля получаемой технологической щепы Сорта древесины, их виды Правила пуска в работу, обслуживания и останова рубительной машины Требования охраны труда, производственной санитарии и личной гигиены, пожарной безопасности Звуковые и световые сигналы, применяемые в производственном помещении
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Ведение технологического процесса сортирования щепы и дезинтегрирования крупных отходов сортирования	Код	C/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Проверка работоспособности дезинтеграторов, транспортеров и сортировок щепы и пуск их в работу

	Наблюдение за исправной работой дезинтеграторов, транспортеров и сортировок щепы
	Проверка исправности работы регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры, обеспечивающих работу дезинтеграторов и сортировок
	Визуальный контроль качества щепы до поступления в дезинтегратор
	Визуальная оценка качества щепы после дезинтегрирования и сортирования на сортировках
Необходимые умения	Оценивать работоспособность дезинтеграторов, сортировок и транспортера
	Оценивать качество щепы до поступления в дезинтегратор и после ее сортирования
	Оценивать работоспособность регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры, обеспечивающих работу дезинтеграторов и сортировок
Необходимые знания	Назначение и устройство дезинтеграторов и сортировок
	Требования к качеству щепы до и после дезинтегрирования, после сортирования
	Правила пуска в работу и останова дезинтеграторов и сортировок
	Требования охраны труда, производственной санитарии и личной гигиены, пожарной безопасности
	Звуковые и световые сигналы, применяемые в производственном помещении древесно-подготовительного цеха
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание рубительной машины и установка на ней новых ножей	**Код**	C/03.4	**Уровень (подуровень) квалификации**	4

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

Трудовые действия	Оценка работоспособности обслуживаемого оборудования и сообщение о неполадках мастеру
	Проверка исправности, чистоты и незагроможденности площадок, переходов лестниц и ограждений рубительной машины
	Проведение осмотра и замены ножей на рубительной машине
	Проверка исправности регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры рубительной машины
Необходимые умения	Оценивать работоспособность рубительной машины
	Оценивать работоспособность регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры рубительной машины
	Оценивать качество заточки ножей рубительной машины
Необходимые знания	Назначение и устройство рубительной машины
	Требования, предъявляемые к качеству заточки ножей рубительной машины

	Правила замены ножей на рубительной машине
	Требования охраны труда, производственной санитарии и личной гигиены, пожарной безопасности
	Звуковые и световые сигналы, применяемые в производственном помещении древесно-подготовительного цеха
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Российский союз промышленников и предпринимателей (РСПП), город Москва	
Исполнительный вице-президент	Кузьмин Дмитрий Владимирович

4.2. Наименование организаций-разработчиков

1	ОАО «Центральный научно-исследовательский институт бумаги» (ОАО «ЦНИИБ»), поселок Правдинский, Московская область
2	Общероссийское отраслевое объединение работодателей целлюлозно-бумажной промышленности (ООО «Бумпром»), 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; 2001, № 26, ст. 26, ст. 2685; 2011, № 26, ст. 3803); статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2004, № 35, ст. 3607; 2006, № 27, ст. 2878; 2008, № 30, ст. 3616; 2011, № 49, ст. 7031; 2013, № 48, ст. 6165, № 52, ст. 6986).

[4] Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменением, внесенным приказом Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970); статья 213 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2004, № 35, ст. 3607; 2006, № 27, ст. 2878; 2008, № 30, ст. 3616; 2011, № 49, ст. 7031; 2013, № 48, ст. 6165, № 52, ст. 6986).

[5] Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 41, часть 1, раздел «Производство целлюлозы, бумаги, картона и изделий из них».

gost.e-ecolog.ru