



КонсультантПлюс
надежная правовая поддержка

Приказ Минтруда России от 25.12.2014 N
1139н

"Об утверждении профессионального
стандарта "Оператор по обслуживанию
меловальной установки, станции"
(Зарегистрировано в Минюсте России
26.01.2015 N 35701)

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

www.consultant.ru

Дата сохранения: 04.10.2017

Зарегистрировано в Минюсте России 26 января 2015 г. N 35701

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПРИКАЗ
от 25 декабря 2014 г. N 1139н**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА
"ОПЕРАТОР ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ МЕЛОВАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ, СТАНЦИИ"**

В соответствии с **пунктом 16** Правил разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. N 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 4, ст. 293; 2014, N 39, ст. 5266), приказываю:

Утвердить прилагаемый профессиональный **стандарт** "Оператор по обслуживанию меловальной установки, станции".

Министр
М.А.ТОПИЛИН

Утвержден
приказом Министерства труда
и социальной защиты
Российской Федерации
от 25 декабря 2014 г. N 1139н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

ОПЕРАТОР ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ МЕЛОВАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ, СТАНЦИИ

323

Регистрационный номер

I. Общие сведения

Управление меловальной установкой (машиной, станцией)

23.007

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Изготовление мелованных видов бумаги и картона на меловальной установке (машине, станции)

Группа занятий:

8143	Операторы бумагоделательных и картоноделательных машин
(код ОКЗ <1>)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

17.12	Производство бумаги и картона
(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	Обслуживание меловальной установки (машины, станции)	3	Техническое обслуживание механических узлов меловальной установки (машины, станции)	A/01.3	3
			Выполнение вспомогательных работ при ремонте узлов меловальной установки (машины, станции)	A/02.3	3
			Выполнение вспомогательных работ при наладке узлов меловальной установки (машины, станции)	A/03.3	3
В	Мелование бумаги и картона на меловальной установке (машине, станции)	4	Подготовка меловальной установки (машины, станции) к работе	B/01.3	3
			Нанесение мелованного покрытия на меловальной установке (машине, станции)	B/02.4	4
			Контроль параметров технологического процесса изготовления мелованных видов бумаги и картона	B/03.4	4
			Контроль качества мелованных видов бумаги и картона	B/04.4	4

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обслуживание меловальной установки (машины, станции)	Код	A	Уровень квалификации	3
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Оператор меловальной установки 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	-
Особые условия допуска к работе	К работе допускаются лица не моложе 18 лет <3> Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством порядке <4> Прохождение инструктажа по охране труда при работе на меловальной установке

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8143	Операторы бумагоделательных и картоноделательных машин
ЕТКС <5>	§ 113	Машинист бумагокрасильной машины (красильщик) 4-го разряда

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание механических узлов меловальной установки (машины, станции)	Код	A/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Очистка деталей и узлов меловальной установки от загрязнений				
	Смазывание деталей и узлов меловальной установки специальными смазочными маслами				
	Замена смазочного масла в редукторах приводов меловальной установки и ее узлов в соответствии с правилами эксплуатации установки				
	Замена быстроизнашивающихся материалов и деталей меловальной установки				
Необходимые умения	Управлять механическими узлами меловальной установки при проведении технического обслуживания на холостом ходу в соответствии с правилами эксплуатации установки				
	Применять безопасные приемы и методы работы при выполнении трудовых действий				
	Разбирать и собирать механические узлы меловальной установки				
	Соблюдать последовательность выполнения операций согласно действующим инструкциям				
	Безошибочно выполнять требования работника более высокого уровня квалификации				
	Оказывать первую помощь пострадавшим при получении травмы и поражении электрическим током при техническом обслуживании меловальной установки				
Необходимые знания	Устройство механических узлов меловальной установки				
	Правила технической эксплуатации механических узлов меловальной установки				
	Инструкции по техническому обслуживанию меловальной установки				
	Безопасные приемы и методы работы при техническом обслуживании меловальной установки				
	Правила оказания первой помощи пострадавшим при получении травмы и поражении электрическим током при техническом обслуживании меловальной установки				
	Требования охраны труда и пожарной безопасности при техническом обслуживании меловальной установки				
Другие характеристики	-				

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение вспомогательных работ при ремонте узлов меловальной установки (машины, станции)	Код	A/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разборка узлов меловальной установки
	Выполнение вспомогательных операций при замене вышедших из строя деталей и узлов меловальной установки
	Сборка узлов меловальной установки
	Запуск меловальной установки после ремонта под руководством оператора более высокого уровня квалификации
Необходимые умения	Управлять узлами меловальной установки в соответствии с правилами эксплуатации установки
	Применять безопасные приемы и методы работы при выполнении трудовых действий
	Соблюдать последовательность выполнения операций согласно действующим инструкциям
	Безошибочно выполнять требования работника более высокого уровня квалификации
	Оказывать первую помощь пострадавшим при получении травмы и поражении электрическим током при ремонте меловальной установки
Необходимые знания	Устройство узлов меловальной установки
	Правила технической эксплуатации узлов меловальной установки
	Безопасные приемы и методы работы при ремонте меловальной установки
	Инструкция по запуску меловальной установки после проведения ремонта
	Правила оказания первой помощи пострадавшим при получении травмы и поражении электрическим током при ремонте меловальной установки
	Требования охраны труда и пожарной безопасности при ремонте меловальной установки

Другие характеристики	-
-----------------------	---

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение вспомогательных работ при наладке узлов меловальной установки (машины, станции)	Код	A/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Выполнение отдельных операций при наладке узлов меловальной установки
	Проведение испытаний настраиваемых узлов меловальной установки на холостом ходу и нормальной нагрузке
	Ввод в эксплуатацию меловальной установки после наладки под руководством оператора более высокого уровня квалификации
Необходимые умения	Управлять узлами меловальной установки в соответствии с правилами эксплуатации установки
	Применять безопасные приемы и методы работы при выполнении трудовых действий
	Соблюдать последовательность выполнения операций согласно действующим инструкциям
	Безошибочно выполнять требования работника более высокого уровня квалификации
	Оказывать первую помощь пострадавшим при получении травмы и поражении электрическим током при наладке меловальной установки
Необходимые знания	Устройство узлов меловальной установки
	Правила технической эксплуатации узлов меловальной установки
	Правила проведения испытаний узлов меловальной установки
	Безопасные приемы и методы работы при наладке меловальной установки
	Инструкция по вводу в эксплуатацию меловальной установки после проведения наладки
	Правила оказания первой помощи пострадавшим при получении травмы и поражении электрическим током при наладке меловальной установки

	Требования охраны труда и пожарной безопасности при наладке меловальной установки
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Мелование бумаги и картона на меловальной установке (машине, станции)	Код	В	Уровень квалификации	4
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Оператор меловальной установки 5-го разряда Оператор меловальной установки 6-го разряда
-----------------------------------	--

Требования к образованию и обучению	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
Требования к опыту практической работы	Опыт работы на меловальной установке при меловании бумаги и картона - не менее одного года
Особые условия допуска к работе	К работе допускаются лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством порядке Прохождение инструктажа по охране труда при работе на меловальной установке

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8143	Операторы бумагоделательных и картоноделательных машин
ЕТКС	§ 114	Машинист бумагокрасильной машины (красильщик) 5-го разряда
	§ 115	Машинист бумагокрасильной машины (красильщик) 6-го разряда
ОКНПО <6>	190200	Машинист машин по производству бумаги и картона

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка меловальной установки (машины, станции) к работе	Код	В/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Установка рулона бумаги или картона на раскате меловальной установки
	Проводка полотна бумаги или картона от раската до наката меловальной установки
	Заливка меловальных дисперсий в баки узлов
	Включение циркуляционных насосов и сушильных частей (инфракрасных и конвективных сушек)
	Включение каландра, увлажняющего узла, контактной сушки
	Установка на меловальной установке дисковых ножей для отрезания кромок мелованной бумаги или картона
	Подготовка второго и последующего рулона основы для выполнения автоматической склейки полотна при рабочей скорости меловальной установки
	Установка в узлах нанесения, сушки и отделки мелованного покрытия на панелях управления параметров технологического процесса, заданных в технологическом регламенте
	Проверка состояния защитных ограждений опасных зон, вращающихся механизмов, электродвигателей
Необходимые умения	Управлять раскатом, накатом, проводящей системой и узлами нанесения сушки и отделки меловальной установки в соответствии с правилами эксплуатации меловальной установки
	Применять безопасные приемы и методы работы при выполнении трудовых действий
	Соблюдать последовательность выполнения операций согласно действующим инструкциям
	Безошибочно выполнять требования работника более высокого уровня квалификации
	Оказывать первую помощь пострадавшим при получении травмы и

	поражении электрическим током при подготовке меловальной установки к работе
Необходимые знания	Устройство раската, наката, проводящей системы и узлов нанесения, сушки и отделки меловальной установки
	Правила технической эксплуатации раската, наката, проводящей системы и узлов нанесения, сушки и отделки меловальной установки
	Порядок установки рулона бумаги или картона на раскате и проводки полотна от раската до наката меловальной установки
	Технология автоматической склейки при замене рулона основы при рабочей скорости меловальной установки
	Требования к клеящим материалам
	Схема размещения и общий вид защитных ограждений опасных зон, вращающихся механизмов, электродвигателей
	Правила оказания первой помощи пострадавшим при получении травмы и поражении электрическим током при подготовке меловальной установки к работе
	Требования охраны труда и пожарной безопасности при подготовке меловальной установки к работе
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Нанесение мелованного покрытия на меловальной установке (машине, станции)	Код	V/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Изготовление на меловальной установке пробного образца мелованной бумаги (картона)
	Корректировка параметров технологического процесса и свойств меловальных дисперсий
	Изготовление на меловальной установке партии мелованной бумаги (картона)
Необходимые умения	Управлять всеми узлами меловальной установки в соответствии с правилами эксплуатации установки

	Пользоваться контрольно-измерительным оборудованием и автоматическими системами управления технологическим процессом при изготовлении мелованных видов бумаги и картона в соответствии с правилами эксплуатации оборудования
	Определять и устранять причины отклонения параметров работы меловальной установки от значений, установленных в технологическом регламенте
	Оказывать первую помощь пострадавшим при получении травмы, отравлении и поражении электрическим током при работе на меловальной установке
Необходимые знания	Устройство меловальной установки
	Принцип работы меловальной установки, ее электронной, электрической и механической частей
	Правила технической эксплуатации меловальной установки
	Технологический регламент производства мелованных видов бумаги и картона на меловальной установке
	Принцип действия контрольно-измерительного оборудования и автоматических систем управления технологическим процессом, применяемых при изготовлении мелованных видов бумаги и картона
	Правила оказания первой помощи пострадавшим при получении травмы, отравлении и поражении электрическим током при работе на меловальной установке
	Требования охраны труда и пожарной безопасности при работе на меловальной установке
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Контроль параметров технологического процесса изготовления мелованных видов бумаги и картона	Код	В/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
--------------------------------	----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Визуальный и приборный контроль параметров технологического процесса на панелях управления в узлах нанесения и сушки мелованного покрытия на меловальной установке
-------------------	--

	Визуальный и приборный контроль параметров технологического процесса на панелях управления в узлах отделки мелованного покрытия на меловальной установке
Необходимые умения	Оценивать визуально значения параметров технологического процесса и проверять их соответствие значениям, заданным в технологическом регламенте
	Пользоваться контрольно-измерительным оборудованием для определения параметров технологического процесса изготовления мелованных видов бумаги и картона в соответствии с правилами эксплуатации оборудования
Необходимые знания	Технологический регламент производства мелованных видов бумаги и картона на меловальной установке
	Принцип действия и правила эксплуатации контрольно-измерительного оборудования, применяемого для определения параметров технологического процесса изготовления мелованных видов бумаги и картона
	Требования охраны труда и пожарной безопасности при контроле параметров технологического процесса изготовления мелованных видов бумаги и картона на меловальной установке
Другие характеристики	-

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Контроль качества мелованных видов бумаги и картона	Код	В/04.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Визуальный и приборный контроль качества поверхности мелованного покрытия бумаги и картона
	Визуальный контроль чистоты обреза кромок мелованных видов бумаги и картона
	Определение размеров готовой продукции
Необходимые умения	Оценивать визуально качество мелованных видов бумаги и картона и проверять их на соответствие требованиям стандарта
	Пользоваться контрольно-измерительным оборудованием для определения качества мелованных видов бумаги и картона в соответствии с правилами эксплуатации оборудования

Необходимые знания	Государственные стандарты и технические условия на мелованные виды бумаги и картона
	Принцип действия и правила эксплуатации контрольно-измерительного оборудования, применяемого для определения качества мелованных видов бумаги и картона
	Требования охраны труда и пожарной безопасности при контроле качества мелованных видов бумаги и картона на меловальной установке
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 Правда, Московская область
2	Общероссийское отраслевое объединение работодателей целлюлозно-бумажной промышленности (ОООР "Бумпром"), город Москва

<1> Общероссийский [классификатор](#) занятий.

<2> Общероссийский [классификатор](#) видов экономической деятельности.

<3> [Постановление](#) Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. N 163 "Об утверждении перечня тяжелых работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, N 10, ст. 1131; 2001, N 26, ст. 2685; 2011, N 26, ст. 3803).

<4> [Приказ](#) Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. N 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 N 22111), с изменением, внесенным приказом Минздрава России от 15 мая 2013 г. N 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный N 28970); [статья 213](#) Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 1, ст. 3; 2004, N 35, ст. 3607; 2006, N 27, ст. 2878; 2008, N 30, ст. 3616; 2011, N 49, ст. 7031; 2013, N 48, ст. 6165, N 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".

<6> Общероссийский [классификатор](#) начального профессионального образования.
