

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

25 декабря 2014 г. № 1129н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Оператор автоматических линий по резке и упаковке листовых бумаг»

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 «Оператор автоматических линий по резке и упаковке листовых бумаг».

Министр М.А. Топилин

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «25» декабря 2014 г. № 1129н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Оператор автоматических линий по резке и упаковке листовых бумаг

372

Регистрационный номер

I. Общие сведения

Резка рулонной бумаги на листы с последующей их упаковкой на автоматической линии	23.025
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Получение упакованных пачек листовой бумаги

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:

17.23	Производство бумажных канцелярских принадлежностей
(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
A	Обслуживание автоматической линии по резке и упаковке листовой бумаги	3	Техническое обслуживание механических узлов автоматической линии по резке и упаковке листовой бумаги	A/01.3	3
			Выполнение вспомогательных работ при ремонте узлов автоматической линии по резке и упаковке листовой бумаги	A/02.3	3
			Выполнение вспомогательных работ при наладке узлов автоматической линии по резке и упаковке листовой бумаги	A/03.3	3
B	Ведение процесса резки и упаковки листовой бумаги на автоматической линии	4	Подготовка автоматической линии к резке и упаковке листовой бумаги	B/01.3	3
			Разрезание рулонной бумаги на листы на автоматической линии резки	B/02.4	4
			Упаковывание листовой бумаги на автоматической линии упаковки	B/03.4	4
			Контроль параметров технологического процесса резки и упаковки листовой бумаги	B/04.4	4
			Контроль качества разрезанной и упакованной листовой бумаги	B/05.4	4

III.Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обслуживание автоматической линии по резке и упаковке листовой бумаги	Код	A	Уровень квалификации	3

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

Возможные наименования должностей	Оператор автоматической линии по резке и упаковке листовой бумаги
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 инструктажа по охране труда при работе на автоматической линии по резке и упаковке листовой бумаги

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[4]	-	-
ОКНПО[5]	-	-

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание механических узлов автоматической линии по резке и упаковке листовой бумаги	Код	A /01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Подготовка автоматической линии по резке и упаковке листовой бумаги к техническому обслуживанию
	Проверка технического состояния механических узлов автоматической линии по резке и упаковке листовой бумаги
	Выполнение смазочных работ
Необходимые умения	Управлять механическими узлами автоматической линии по резке и упаковке листовой бумаги на холостом ходу с применением правил эксплуатации линии
	Очищать детали и узлы автоматической линии в соответствии с инструкцией по техническому обслуживанию линии
	Разбирать и собирать механические узлы автоматической линии с соблюдением охраны труда
	Заменять быстроизнашивающиеся материалы и детали автоматической линии в соответствии с инструкцией по техническому обслуживанию линии
	Затачивать и шлифовать ножи на заточно-шлифовальном станке в соответствии с правилами эксплуатации станка
	Смазывать специальными смазочными маслами детали и узлы автоматической линии в соответствии с утвержденной схемой смазки и с применением специальных инструментов
	Заменять смазочное масло в редукторах приводов автоматической линии в соответствии с инструкцией по техническому обслуживанию линии
	Оказывать первую помощь пострадавшим при получении травмы и поражении электрическим током при техническом обслуживании автоматической линии
Необходимые знания	Устройство механических узлов автоматической линии по резке и упаковке листовой бумаги
	Правила технической эксплуатации механических узлов автоматической линии по резке и упаковке листовой бумаги
	Правила технической эксплуатации заточно-шлифовального станка
	Инструкции по техническому обслуживанию автоматической линии по резке и упаковке листовой бумаги
	Безопасные приемы и методы работы при техническом обслуживании автоматической линии
	Правила оказания первой помощи пострадавшим при получении травмы и поражении электрическим током при техническом обслуживании автоматической линии по резке и упаковке листовой бумаги
	Требования охраны труда, пожарной безопасности при техническом обслуживании автоматической линии по резке и упаковке листовой бумаги
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение вспомогательных работ при ремонте узлов автоматической линии по резке и упаковке листовой бумаги	Код	A/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Подготовка автоматической линии по резке и упаковке листовой бумаги к проведению ремонтных работ
	Выявление неисправных деталей и узлов автоматической линии по резке и упаковке листовой бумаги
	Проведение регулировочных и пусковых работ
Необходимые умения	Управлять ремонтируемыми узлами автоматической линии по резке и упаковке листовой бумаги в соответствии с правилами эксплуатации линии
	Очищать ремонтируемые детали и узлы автоматической линии в соответствии с инструкцией по техническому обслуживанию линии
	Разбирать и собирать ремонтируемые узлы автоматической линии с соблюдением охраны труда
	Выполнять вспомогательные операции по замене вышедших из строя деталей и узлов автоматической линии
	Проверять работоспособность отремонтированных узлов автоматической линии на холостом ходу
	Запускать после ремонта автоматическую линию под руководством оператора более высокого уровня квалификации в соответствии с пусковой инструкцией
	Оказывать первую помощь пострадавшим при получении травмы и поражении электрическим током при ремонте автоматической линии
Необходимые знания	Устройство узлов автоматической линии по резке и упаковке листовой бумаги
	Правила технической эксплуатации узлов автоматической линии по резке и упаковке листовой бумаги
	Безопасные приемы и методы работы при ремонте автоматической линии по резке и упаковке листовой бумаги
	Инструкция по техническому обслуживанию автоматической линии по резке и упаковке листовой бумаги
	Инструкция по запуску автоматической линии после проведения ремонта
	Правила оказания первой помощи пострадавшим при получении травмы и поражении электрическим током при ремонте автоматической линии по резке и упаковке листовой бумаги
	Требования охраны труда, пожарной безопасности при ремонте автоматической линии по резке и упаковке листовой бумаги

Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение вспомогательных работ при наладке узлов автоматической линии по резке и упаковке листовой бумаги	Код	A/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Подготовка автоматической линии по резке и упаковке листовой бумаги к проведению наладочных работ
	Выявление отклонений параметров работы узлов автоматической линии по резке и упаковке листовой бумаги от значений, заданных в технологическом регламенте
	Проведение наладочных, испытательных и пусковых работ
Необходимые умения	Управлять налаживаемыми узлами автоматической линии по резке и упаковке листовой бумаги в соответствии с правилами эксплуатации линии
	Разбирать и собирать налаживаемые узлы автоматической линии с соблюдением охраны труда
	Выполнять отдельные операции при наладке узлов автоматической линии
	Безопасно пользоваться приспособлениями, применяемыми при наладке автоматической линии
	Производить испытания налаживаемых узлов автоматической линии на холостом ходу в соответствии с правилами проведения испытаний узлов линии
	Вводить в эксплуатацию после наладки автоматическую линию под руководством оператора более высокого уровня квалификации в соответствии с пусковой инструкцией
	Оказывать первую помощь пострадавшим при получении травмы и поражении электрическим током при наладке автоматической линии
Необходимые знания	Устройство узлов автоматической линии по резке и упаковке листовой бумаги
	Правила технической эксплуатации узлов автоматической линии по резке и упаковке листовой бумаги
	Технологический регламент резки и упаковки листовой бумаги на автоматической линии
	Правила проведения испытаний узлов автоматической линии
	Безопасные приемы и методы работы при наладке автоматической линии по резке и упаковке листовой бумаги

	Инструкция по вводу в эксплуатацию автоматической линии после проведения наладки
	Правила оказания первой помощи пострадавшим при получении травмы и поражении электрическим током при наладке автоматической линии по резке и упаковке листовой бумаги
	Требования охраны труда, пожарной безопасности при наладке автоматической линии по резке и упаковке листовой бумаги
Другие характеристики	–

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Ведение процесса резки и упаковки листовой бумаги на автоматической линии	Код	B	Уровень квалификации	4

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

Возможные наименования должностей	Оператор автоматической линии по резке и упаковке листовой бумаги

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	Со средним профессиональным образованием – без опыта работы Без среднего профессионального образования – не менее одного года работы оператором автоматической линии 3-го уровня квалификации
Особые условия допуска к работе	К работе допускаются лица не моложе 18 лет Прохождение инструктажа по охране труда при работе на автоматической линии по резке и упаковке листовой бумаги

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	-	-
ОКНПО	190200	Машинист машин по производству бумаги и картона

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка автоматической линии к резке и упаковке листовой бумаги	Код	B/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Подготовка узлов автоматической линии к резке и упаковке листовой бумаги
	Подготовка регистрирующей аппаратуры, контрольно-измерительного оборудования, приборов, инструментов и автоматических систем управления технологическим процессом автоматической линии к резке и упаковке листовой бумаги
Необходимые умения	Управлять раскатами, узлами резки и проводящей системой автоматической линии по резке и упаковке листовой бумаги в соответствии с правилами эксплуатации линии
	Безопасно устанавливать рулоны бумаги, пленки на раскатах линий резки и упаковки в соответствии с порядком установки рулонов
	Заправлять полотно бумаги, пленки в линиях резки и упаковки в соответствии со схемами заправки
	Устанавливать и закреплять ножи в узлах продольной и поперечной резки под требуемый формат в соответствии с правилами эксплуатации автоматической линии
	Запускать системы контроля края полотна, ионизации и удаления пыли автоматической линии в соответствии с правилами эксплуатации линии
	Устанавливать на панелях управления автоматической линии необходимые параметры технологического процесса
	Проверять состояние защитных ограждений в соответствии со схемой размещения и общим видом ограждений
	Оказывать первую помощь пострадавшим при получении травмы и поражении электрическим током при подготовке автоматической линии к работе
Необходимые знания	Устройство раскатов и проводящей системы автоматической линии по резке и упаковке листовой бумаги, конструкция узлов продольной и поперечной резки
	Правила технической эксплуатации раскатов, узлов резки и проводящей системы автоматической линии по резке и упаковке листовой бумаги
	Порядок установки рулонов бумаги, пленки на раскатах линий резки и упаковки и их заправки в автоматической линии
	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 автоматической линии к работе
	Требования охраны труда, пожарной безопасности при подготовке автоматической линии к работе

Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Разрезание рулонной бумаги на листы на автоматической линии резки	Код	B/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Проведение пробной резки бумаги
	Корректировка параметров технологического процесса резки бумаги
	Проведение резки партии бумаги
Необходимые умения	Управлять автоматической линией по резке рулонной бумаги в соответствии с правилами эксплуатации линии
	Пользоваться регистрирующей аппаратурой и автоматическими системами управления технологическим процессом при резке рулонной бумаги на автоматической линии в соответствии с правилами эксплуатации оборудования
	Определять и устранять причины отклонения параметров работы автоматической линии резки от значений, установленных в технологическом регламенте
	Склеивать полотно разрезаемой бумаги при обрыве полотна и смене рулона бумаги на раскате линии резки в соответствии с технологическим режимом склеивания
	Оказывать первую помощь пострадавшим при получении травмы и поражении электрическим током при резке рулонной бумаги на автоматической линии
Необходимые знания	Устройство автоматической линии по резке рулонной бумаги
	Принцип работы автоматической линии по резке рулонной бумаги
	Правила технической эксплуатации автоматической линии по резке рулонной бумаги
	Технологический регламент резки рулонной бумаги на автоматической линии
	Технологический режим склеивания полотна бумаги при обрыве полотна и смене рулона бумаги на раскате автоматической линии резки
	Требования к материалам для склеивания бумаги на автоматической линии резки
	Принцип действия и правила эксплуатации регистрирующей аппаратуры и автоматических систем управления технологическим процессом, применяемых при резке рулонной бумаги на автоматической линии
	Правила оказания первой помощи пострадавшим при получении травмы и поражении электрическим током при резке рулонной бумаги на автоматической линии

	Требования охраны труда, пожарной безопасности при резке рулонной бумаги на автоматической линии
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Упаковывание листовой бумаги на автоматической линии упаковки	Код	B/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Проведение пробной упаковки листовой бумаги
	Корректировка параметров технологического процесса упаковки бумаги
	Проведение упаковки партии листовой бумаги
Необходимые умения	Управлять автоматической линией по упаковке листовой бумаги в соответствии с правилами эксплуатации линии
	Пользоваться регистрирующей аппаратурой и автоматическими системами управления технологическим процессом при упаковке листовой бумаги на автоматической линии в соответствии с правилами эксплуатации оборудования
	Определять и устранять причины отклонения параметров работы автоматической линии упаковки от значений, установленных в технологическом регламенте
	Склеивать полотно упаковочной бумаги или пленки при обрыве полотна и смене рулона на раскате линии упаковки в соответствии с технологическим режимом склеивания
	Оказывать первую помощь пострадавшим при получении травмы и поражении электрическим током при упаковке листовой бумаги на автоматической линии
Необходимые знания	Устройство автоматической линии по упаковке листовой бумаги
	Принцип работы автоматической линии по упаковке листовой бумаги
	Правила технической эксплуатации автоматической линии по упаковке листовой бумаги
	Технологический регламент упаковки листовой бумаги на автоматической линии
	Технологический режим склеивания полотна упаковочной бумаги или пленки при обрыве полотна и смене рулона на раскате автоматической линии упаковки
	Требования к материалам для склеивания упаковочной бумаги или пленки на автоматической линии упаковки
	Принцип действия и правила эксплуатации регистрирующей аппаратуры и автоматических систем управления технологическим процессом, применяемых при упаковке листовой бумаги на автоматической линии

	Правила оказания первой помощи пострадавшим при получении травмы и поражении электрическим током при упаковке листовой бумаги на автоматической линии
	Требования охраны труда, пожарной безопасности при упаковке листовой бумаги на автоматической линии
Другие характеристики	-

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Контроль параметров технологического процесса резки и упаковки листовой бумаги	Код	B/04.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Визуальный контроль параметров технологического процесса резки на панелях управления автоматической линии резки бумаги
	Визуальный контроль параметров технологического процесса упаковки на панелях управления автоматической линии упаковки бумаги
Необходимые умения	Оценивать визуально значения параметров технологического процесса на соответствие значениям, заданным в технологическом регламенте
	Пользоваться регистрирующей аппаратурой на панелях управления для определения параметров технологического процесса резки и упаковки листовой бумаги на автоматической линии в соответствии с правилами эксплуатации аппаратуры
Необходимые знания	Технологический регламент резки и упаковки листовой бумаги на автоматической линии
	Принцип действия и правила эксплуатации регистрирующей аппаратуры, применяемой для определения параметров технологического процесса резки и упаковки листовой бумаги на автоматической линии
	Требования охраны труда, пожарной безопасности при контроле параметров технологического процесса резки и упаковки листовой бумаги на автоматической линии
Другие характеристики	-

3.2.5. Трудовая функция

Наименование	Контроль качества разрезанной и упакованной листовой бумаги	Код	B/05.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Визуальный и приборный контроль качества поверхности разрезанной бумаги
	Визуальный контроль чистоты обреза кромок бумаги
	Визуальный контроль соответствия упаковки предъявляемым требованиям
	Определение размеров готовой продукции
Необходимые умения	Оценивать визуально качество поверхности, чистоту обреза кромок бумаги и внешний вид упаковки готовой продукции на соответствие требованиям стандарта на продукцию
	Пользоваться контрольно-измерительными приборами и инструментами для определения качества поверхности и размеров готовой продукции в соответствии с правилами эксплуатации оборудования
Необходимые знания	Государственные стандарты и технические условия на упакованные пачки листовой бумаги
	Принцип действия и правила эксплуатации контрольно-измерительных приборов и инструментов, применяемых для определения качества поверхности и размеров разрезанной и упакованной листовой бумаги
	Требования охраны труда, пожарной безопасности при контроле качества разрезанной и упакованной листовой бумаги на автоматической линии
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Российский союз промышленников и предпринимателей	
Исполнительный вице-президент	Кузьмин Дмитрий Владимирович

4.2. Наименование организаций-разработчиков

1	ОАО «Центральный научно-исследовательский институт бумаги» (ОАО «ЦНИИБ»)
2	Общероссийское отраслевое объединение работодателей целлюлозно-бумажной промышленности (ОООР «Бумпром»)

[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] 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

й классификатор начального профессионального образования.