



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 34287

от 10 октября 2014 г.

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## П Р И К А З

8 октября 2014 г.

№ 619 Н

Москва

### Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования»

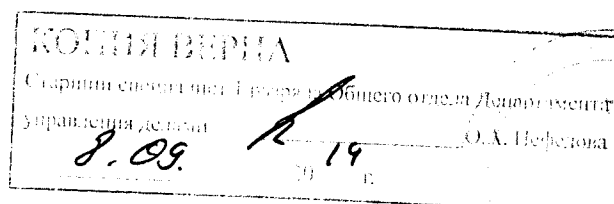
В соответствии с пунктом 22 Правил разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования».

2. Установить, что профессиональный стандарт «Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования» применяется работодателями при формировании кадровой политики и в управлении персоналом, при организации обучения и аттестации работников, заключении трудовых договоров, разработке должностных инструкций и установлении систем оплаты труда с 1 января 2015 года.

Министр

М.А. Топилин



УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации  
от «8» сентября 2014 г. № 619н

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования

199

Регистрационный номер

### I. Общие сведения

Ремонт машин и оборудования для сельского хозяйства 13.016  
(наименование вида профессиональной деятельности) Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Ремонт, регулирование, испытание и наладка машин и оборудования в сельском хозяйстве

Группа занятий:

723	Механики по оборудованию, слесари-сборщики и слесари- ремонтники	-	-
(код ОКЗ <sup>1</sup> )	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

29.32.9	Предоставление услуг по монтажу, ремонту и техническому обслуживанию машин для сельского хозяйства, включая колесные тракторы, и лесного хозяйства
(код ОКВЭД <sup>2</sup> )	(наименование вида экономической деятельности)

## II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции		уровень (подуровень) квалификации
код	наименование	наименование	код	
A	Разборка, сборка, монтаж, демонтаж сельскохозяйственных машин и оборудования	Разборка и сборка сельскохозяйственных машин и оборудования Монтаж и демонтаж сельскохозяйственного оборудования	A/01.3 A/02.3	3 3
B	Ремонт узлов, механизмов и восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования	Ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования Восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования	B/01.4 B/02.4	4 4
C	Стендовая обкатка, испытание, регулирование отремонтированных сельскохозяйственных машин и наладка оборудования	Стендовая обкатка, испытание и регулирование отремонтированных сельскохозяйственных машин Наладка сельскохозяйственного оборудования	C/01.4 C/02.4	4 4

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Разборка, сборка, монтаж, демонтаж сельскохозяйственных машин и оборудования		Код	A	Уровень квалификации	3
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта		
Возможные наименования должностей	Слесарь-ремонтник					
Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих), как правило, в области, соответствующей направленности (профилю) по ремонту машин и оборудования для сельского хозяйства					
Требования к опыту практической работы	-					
Особые условия допуска к работе	-					
Дополнительные характеристики						
Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности				
ОКЗ	723	Механики по оборудованию, слесари-сборщики и слесари-ремонтники				
ЕТКС <sup>3</sup>	-	Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования				
ОКНПО <sup>4</sup>	011303	Слесарь-ремонтник (ремонт машин и оборудования различного назначения)				

#### 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Разборка и сборка сельскохозяйственных машин и оборудования		Код	A/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта		
Трудовые действия	Очистка и мойка машин, агрегатов, узлов и деталей Снятие агрегатов, узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования					

	Разборка агрегатов, узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования на детали
	Сборка агрегатов, узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования
	Установка узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования
	Оценка качества проведенных разборочных и сборочных работ
Необходимые умения	Подбирать технологическое оборудование и режимы для очистки и мойки машин, узлов и деталей
	Осуществлять выбор инструментов, приспособлений для разборки и сборки сельскохозяйственных машин и оборудования
	Использовать инструменты, приспособления, пневматическое, электрическое, слесарно-механическое оборудование при разборке и сборке сельскохозяйственных машин и оборудования
	Производить операции по разборке и сборке сельскохозяйственных машин и оборудования при ремонте
	Использовать нормативно-техническую документацию по разборке и сборке сельскохозяйственных машин и оборудования
Необходимые знания	Пользоваться средствами индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и правилами охраны труда
	Виды и принцип действия моечного оборудования, способы очистки и мойки сельскохозяйственных машин и оборудования, виды моечных средств
	Назначение и конструктивное устройство сельскохозяйственных машин и оборудования
	Технологическая последовательность разборки и сборки сельскохозяйственных машин и оборудования
	Назначение и правила применения слесарных инструментов и приспособлений для разборки и сборки сельскохозяйственных машин и оборудования
	Наименование и маркировка металлов, масел, топлива, смазок и моющих составов
	Назначение и виды стандартизованных и унифицированных деталей
	Назначение и правила применения и контрольно-измерительных инструментов и приборов
	Способы и параметры оценки качества проведенных разборочно-сборочных работ
	Инструкции и правила охраны труда, в том числе на рабочем месте
Другие характеристики	-

### 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Монтаж и демонтаж сельскохозяйственного оборудования	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 к демонтажу сельскохозяйственного оборудования Демонтаж сельскохозяйственного оборудования				

	Проверка комплектности монтируемого сельскохозяйственного оборудования
	Подготовка к монтажу сельскохозяйственного оборудования
	Монтаж сельскохозяйственного оборудования
	Оценка качества демонтажных и монтажных работ
Необходимые умения	Подбирать технологическое оборудование и оснастку
	Использовать пневматическое, электрическое, слесарно-механическое оборудование и оснастку
	Пользоваться технической документацией на монтаж сельскохозяйственного оборудования
	Пользоваться средствами индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и правилами охраны труда
Необходимые знания	Назначение, конструктивное устройство монтируемого сельскохозяйственного оборудования и взаимодействие его основных узлов
	Способы проверки размеров фундаментов под сельскохозяйственное оборудование
	Методы монтажа и демонтажа сельскохозяйственного оборудования
	Способы применения механизированного инструмента при монтаже и демонтаже сельскохозяйственного оборудования
	Способы и параметры оценки качества проведенных работ по монтажу и демонтажу сельскохозяйственного оборудования
	Инструкции и правила охраны труда, в том числе на рабочем месте
Другие характеристики	-

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Ремонт узлов, механизмов и восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования	Код	В	Уровень квалификации	4
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Возможные наименования должностей	Слесарь-ремонтник				
Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)				
Требования к опыту практической работы	-				
Особые условия допуска к работе	-				

## Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	723	Механики по оборудованию, слесари-сборщики и слесари-ремонтники
ЕТКС	-	Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования
ОКНПО	011303	Слесарь-ремонтник (ремонт машин и оборудования различного назначения)

## 3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования	Код	В/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	<p>Выявление неисправных узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования</p> <p>Ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования</p> <p>Комплектация узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования</p> <p>Проверка комплектности узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования</p> <p>Оценка качества работ по ремонту узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования</p>				
Необходимые умения	<p>Использовать контрольно-измерительный инструмент для выявления неисправных узлов и механизмов</p> <p>Осуществлять выбор оборудования, оснастки для ремонта узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования</p> <p>Использовать оснастку, пневматическое, электрическое, слесарно-механическое оборудование и инструмент при ремонте узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования</p> <p>Использовать нормативно-техническую документацию по ремонту узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования</p> <p>Пользоваться средствами индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и правилами охраны труда</p>				
Необходимые знания	<p>Назначение и конструктивное устройство узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования</p> <p>Основные приемы слесарных работ по ремонту узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования</p> <p>Технические условия на ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования</p> <p>Методы выявления и способы устранения дефектов в работе узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования</p> <p>Инструкции и правила охраны труда, в том числе на рабочем месте</p>				

Другие характеристики -

### 3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования	Код	V/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	<p>Выявление неисправных деталей сельскохозяйственных машин и оборудования</p> <p>Слесарные работы по восстановлению деталей сельскохозяйственных машин и оборудования</p> <p>Оценка качества и параметров восстановленных деталей сельскохозяйственных машин и оборудования</p>				
Необходимые умения	<p>Использовать контрольно-измерительный инструмент при восстановлении деталей сельскохозяйственных машин и оборудования</p> <p>Осуществлять выбор оборудования, оснастки для восстановления деталей сельскохозяйственных машин и оборудования</p> <p>Использовать оснастку и пневматическое, электрическое, слесарно-механическое оборудование при восстановлении деталей сельскохозяйственных машин и оборудования</p> <p>Производить ремонтные операции по устранению дефектов деталей при восстановлении сельскохозяйственных машин и оборудования</p> <p>Пользоваться средствами индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и правилами охраны труда</p>				
Необходимые знания	<p>Назначение и конструктивные особенности деталей сельскохозяйственных машин и оборудования</p> <p>Основные приемы слесарных работ при восстановлении деталей сельскохозяйственных машин и оборудования</p> <p>Технические условия на восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования</p> <p>Методы выявления и устранения дефектов деталей сельскохозяйственных машин и оборудования</p> <p>Методика контроля геометрических параметров деталей сельскохозяйственных машин и оборудования</p> <p>Системы допусков и посадок, классы точности, шероховатость, допуски формы и расположения поверхностей</p> <p>Основные механические свойства обрабатываемых материалов</p> <p>Способы восстановления и упрочнения изношенных деталей согласно техническим требованиям</p> <p>Инструкции и правила охраны труда, в том числе на рабочем месте</p>				
Другие характеристики	-				



### 3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Стендовая обкатка, испытание, регулирование отремонтированных сельскохозяйственных машин и наладка оборудования	Код	С	Уровень квалификации	4
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей	Слесарь-ремонтник				
Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)				
Требования к опыту практической работы	-				
Особые условия допуска к работе	Прохождение обучения и проверки знаний правил безопасной эксплуатации обкаточных стендов				

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	723	Механики по оборудованию, слесари-сборщики и слесари-ремонтники
ЕТКС	-	Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования
ОКНПО	011303	Слесарь-ремонтник (ремонт машин и оборудования различного назначения)

#### 3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Стендовая обкатка, испытание и регулирование отремонтированных сельскохозяйственных машин	Код	С/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	Подготовка отремонтированных сельскохозяйственных машин к стендовой обкатке Установка и присоединение отремонтированных агрегатов и узлов на стенды для обкатки и отсоединение и снятие со стенда после окончания				

	испытаний Стендовая обкатка отремонтированных сельскохозяйственных машин Регистрация технических характеристик отремонтированных сельскохозяйственных машин в журнале испытаний Регулировка узлов и механизмов отремонтированных сельскохозяйственных машин Испытание отремонтированных сельскохозяйственных машин
Необходимые умения	Выбирать стенды для обкатки агрегатов и узлов отремонтированных сельскохозяйственных машин Использовать стенды для обкатки агрегатов и узлов отремонтированных сельскохозяйственных машин Выявлять и устранять дефекты, обнаруженные при обкатке отремонтированных сельскохозяйственных машин Пользоваться средствами индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и правилами охраны труда
Необходимые знания	Конструктивные особенности, назначение и взаимодействие узлов и механизмов сельскохозяйственных машин Марки топлива, смазочных материалов и рабочих жидкостей, применяемых в сельскохозяйственных машинах Порядок подготовки отремонтированных сельскохозяйственных машин к обкатке и испытаниям Технические условия на обкатку, испытания и регулировку отремонтированных сельскохозяйственных машин Виды, последовательность, режимы обкатки и испытаний отремонтированных сельскохозяйственных машин Порядок регулирования узлов отремонтированных сельскохозяйственных машин Инструкции и правила охраны труда, в том числе на рабочем месте
Другие характеристики	-

### 3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Наладка сельскохозяйственного оборудования	Код	C/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	Установка и подключение, отключение и снятие сельскохозяйственного оборудования Выявление отказов сельскохозяйственного оборудования при пусконаладочных работах Устранение дефектов сборки и установки сельскохозяйственного оборудования Регулирование рабочих параметров сельскохозяйственного оборудования Регистрация технических характеристик сельскохозяйственного оборудования в журнале испытаний				
Необходимые умения	Выбирать инструменты и оснастку для наладки сельскохозяйственного				

	оборудования Использовать инструменты и оснастку для наладки сельскохозяйственного оборудования Устранять неполадки и регулировать рабочие параметры сельскохозяйственного оборудования Пользоваться средствами индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и правилами охраны труда
Необходимые знания	Конструктивные особенности, назначение сельскохозяйственного оборудования Марки топлива, смазочных материалов и рабочих жидкостей, применяемых в сельскохозяйственном оборудовании Порядок подготовки к приемо-сдаточным испытаниям сельскохозяйственного оборудования Технические условия на приемо-сдаточные испытания сельскохозяйственного оборудования Инструкции и правила охраны труда, в том числе на рабочем месте
Другие характеристики	-

#### IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

##### 4.1. Ответственная организация-разработчик

ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет», город Ставрополь

Ректор

Трухачев Владимир Иванович

##### 4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	ЗАО КПК «Ставропольстройопторг», город Ставрополь
2	ОАО «Кочубеевский ремонтный завод», Кочубеевский район, Ставропольский край
3	ОАО РТП «Петровское», Петровский район, Ставропольский край
4	СПК колхоз-племзавод «Казьминский», Кочубеевский район, Ставропольский край
5	СХК племколхоз «Россия», Новоалександровский район, Ставропольский край
6	Ставропольская краевая организация профсоюзов АПК, город Ставрополь

<sup>1</sup> Общероссийский классификатор занятий

<sup>2</sup> Общероссийский классификатор видов экономической деятельности

<sup>3</sup> Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 2, часть 2, раздел «Слесарные и слесарно-сборочные работы»

<sup>4</sup> Общероссийский классификатор начального профессионального образования