

Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 8 сентября 2014 г. N 617Н
"Об утверждении профессионального стандарта "Пчеловод" (с изменениями и дополнениями)

С изменениями и дополнениями от:

12 декабря 2016 г.

ГАРАНТ:

Приказом Минтруда России от 15 июля 2024 г. N 354Н настоящий документ признан утратившим силу с 1 марта 2025 г.

В соответствии с [пунктом 22](#) 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), приказываю:

1. Утвердить прилагаемый [профессиональный стандарт](#) "Пчеловод".

2. Установить, что [профессиональный стандарт](#) "Пчеловод" 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

Зарегистрировано в Минюсте РФ 29 сентября 2014 г.
Регистрационный N 34164

ГАРАНТ:

См. [справку](#) о профессиональных стандартах

Профессиональный стандарт [применяется](#) с 1 января 2015 г.

См.:

[должностную инструкцию](#) старшего пчеловода

[должностную инструкцию](#) пчеловода

[должностную инструкцию](#) помощника пчеловода

**Профессиональный стандарт
Пчеловод**

(утв. [приказом](#) Министерства труда и социальной защиты РФ от 8 сентября 2014 г. N 617н)

С изменениями и дополнениями от:

12 декабря 2016 г.

152

Регистрационный номер

Информация об изменениях:

[Приказом Минтруда России от 12 декабря 2016 г. N 727н в раздел I внесены изменения](#)

[См. текст раздела в предыдущей редакции](#)

I. Общие сведения

Производство меда и других продуктов пчеловодства (наименование вида профессиональной деятельности)	13.014 Код
--	---------------

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Организация технологического процесса разведения, содержания и использования пчелиных семей в целях производства меда и других продуктов пчеловодства (воск, прополис, маточное молочко, цветочная пыльца-обножка, перга, пчелиный яд)

Группа занятий:

<p>6123</p> <p>Работники (фермеры) по производству пчел и шелковичных червей</p> <p>(код ОКЗ*(1))</p>	<p>(наименование)</p>	<p>6124</p> <p>Производители смешанной животноводческой продукции</p> <p>(код ОКЗ)</p>	<p>(наименование)</p>
--	-----------------------	---	-----------------------

Отнесение к видам экономической деятельности:

01.49.1 (код ОКВЭД *(2))	Пчеловодство (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	Выполнение работ по содержанию пчелиных семей	2	Выполнение подсобных и вспомогательных работ по уходу за пчелами	A/01.2	2
			Профилактический уход за	A/02.2	2

			ульями		
			Подкормка пчел и сбор гнезд на зимовку	A/03.2	2
			Проведение профилактических мер по борьбе с болезнями и вредителями пчел	A/04.2	2
В	Выполнение работ по производству и переработке продукции пчеловодства	3	Определение кормового запаса и составление медового баланса пчелофермы и пасеки	B/01.3	3
			Производство основной продукции пчеловодства: меда и воска	B/02.3	3
			Производство, переработка и хранение дополнительной продукции пчеловодства: маточного молочка, прополиса, обножки, перги	B/03.3	3
			Выполнение работ по опылению сельскохозяйственных культур	B/04.3	3
			Наращивание количества пчел в семье	B/05.3	3
С	Селекционно-племенная работа с пчелами	4	Организация вывода и замены пчелиных маток	C/01.4	4
			Организация формирования нуклеусов для спаривания пчелиных маток	C/02.4	4
			Организация проведения подсадки маток в семьи	C/03.4	4

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по содержанию пчелиных семей	Код	A	Уровень квалификации	2
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

функции				
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей	Помощник пчеловода
Требования к образованию и обучению	Основное общее образование
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	6123	Работники (фермеры) по производству пчел и шелковичных червей
ЕТКС*(3)	§72	Пчеловод 3-й разряд

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение подсобных и вспомогательных работ по уходу за пчелами	Код	A/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выставление ульев из зимовника
	Определение ульев, требующих ремонта
	Закрепление ульев для транспортировки
	Перевозка пчел на медосбор
	Расстановка ульев на пасеке
	Подкормка пчел и сбор гнезд на зимовку
	Дезинфекция ульев и инвентаря
	Поддержка санитарно-гигиенических условий на пасеке и в

	помещениях
Необходимые умения	Различать виды пищи пчел, виды ячеек, возраст сот
	Использовать пчеловодный инвентарь и пасечное оборудование
	Приготавливать сахарный сироп различной концентрации
Необходимые знания	Техника выставления ульев из зимовника и установки их в зимовник
	Устройство основных типов ульев, устройство механизмов и приспособлений для погрузки и разгрузки пчелиных семей
	Методы и приемы безопасного выполнения работ
	Правила пользования инструментом
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Профилактический уход за ульями	Код	A/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Ремонт и окраска пчелиных ульев
	Натягивание и наващивание рамок
	Очистка ульев, кормушек, промывка поилок
	Изготовление рамок различной конструкции
	Поддержание санитарно-гигиенических условий в помещении и на пасеке
Необходимые умения	Проводить мелкие ремонтные работы на пасеке
	Использовать дырокол и лекало для изготовления рамок
Необходимые знания	Требования по ремонту и изготовлению рамок различной конструкции
	Технология натягивания и наващивания рамок
	Размеры рамок различной конструкции
	Санитарно-гигиенические условия содержания пасеки
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Подкормка пчел и сборка гнезд на зимовку	Код	A/03.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Приготовление подкормки для пчел
	Сборка гнезд на зимовку
Необходимые умения	Определять концентрацию сахара в растворе
	Различать сильные, средние и слабые пчелиные семьи
Необходимые знания	Нормы количества корма в сотах
	Методы сборки гнезд на зимовку разных по силе пчелиных семей
Другие характеристики	-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Проведение профилактических мер по борьбе с болезнями и вредителями пчел	Код	A/04.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Дезинфекция ульев и инвентаря
	Осуществление профилактических мер по борьбе с болезнями и вредителями пчел
	Поддержание санитарно-гигиенических условий на пасеке и в рабочих помещениях
Необходимые умения	Соблюдать правила личной гигиены и санитарные требования, предъявляемые к работникам пасек и пчелоферм

	Выполнять санитарную обработку оборудования и инвентаря
	Применять необходимые методы и средства защиты в процессе работы
	Готовить растворы дезинфицирующих и моющих средств
Необходимые знания	Ветеринарно-санитарные правила содержания пчелиных семей
	Основные болезни, вредители пчел и методы борьбы с ними
	Нормы и правила охраны труда
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по производству и переработке продукции пчеловодства	Код	В	Уровень квалификации	3
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Пчеловод
Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) не менее десяти месяцев
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
------------------------	-----	--

ОКЗ	6123	Работники (фермеры) по производству пчел и шелковичных червей
	6124	Производители смешанной животноводческой продукции
ЕТКС	§73	Пчеловод 4-й разряд
ОКНПО*(4)	40010 3	Мастер животноводства

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Определение кормового запаса и составление медового баланса пчелофермы и пасеки	Код	V/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Определение медоносных растений в радиусе двух километров от места размещения пасеки
	Составление календаря цветения медоносов в конкретной местности
	Составление маршрута кочевания пасеки
Необходимые умения	Определять по внешним признакам основные медоносные растения
	Определять площади медоносов
	Составлять график медосбора в конкретной местности
	Определять медовый баланс в конкретной местности
	Определять место размещения пасеки
Необходимые знания	Правила планировки пасечной усадьбы
	Способы улучшения кормовой базы конкретной местности
	Типы медосбора, основные типы взятка
	Состав нектара и условия, влияющие на его выделение
	Важнейшие медоносные растения
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Производство основной продукции пчеловодства: меда	Код	V/02.3	Уровень (подуровень)	3
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

квалификации

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

Трудовые действия	Отбор сотов из ульев, распечатывание сотов
	Проведение откачки, очистки меда
	Выбраковка старых и испорченных сот
	Переработка воскосырья
Необходимые умения	Определять рамки со зрелым медом
	Определять качество меда и восковитость воскового сырья
	Использовать оборудование и инвентарь для откачки меда
Необходимые знания	Характеристики воскового сырья
	Способы переработки воскового сырья
	Условия отстоя и хранения меда
	Технология переработки воскосырья
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Производство, переработка и хранение дополнительной продукции пчеловодства: маточного молочка, прополиса, обножки, перги	Код	В/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Изготовление прививочных рамок и их установка в семью-воспитательницу
	Установка пыльцеуловителей
	Отбор прививочных рамок со зрелыми маточниками

	Сбор маточного молочка, обножки, прополиса
Необходимые умения	Определять возраст маточников
	Определять семьи-воспитательницы
	Определять качество обножки
	Устанавливать прополисные решетки
Необходимые знания	Сроки эмбрионального и постэмбрионального развития маток
	Время запечатывания маточников
	Типы пыльцеуловителей
	Время установки прививочных рамок
Другие характеристики	-

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по опылению сельскохозяйственных культур	Код	В/04.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		

Код оригинала
Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Составление плана кочевки пасеки к опыляемым культурам
	Определение медового баланса пасеки в радиусе продуктивного лета пчел
	План сбора товарного меда
	Содержание и кормление пчел в теплицах
Необходимые умения	Приучать пчел к опыляемым культурам
	Рассчитывать количество семей, которое необходимо для опыления данного участка
Необходимые знания	Определять площадь угодий и медоносов вокруг пасеки
	Нормы меда на пчелиную семью
	Важнейшие медоносы полей, лесов и лугопастбищных угодий
	Особенности использования пчел при опылении различных сельскохозяйственных культур
Другие характеристики	Время цветения медоносов и их медопродуктивность
	-

3.2.5. Трудовая функция

Наименование	Наращивание количества пчел в семье	Код	V/05.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	-------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проведение весенней и осенней ревизии пчел
	Контроль очистительного облета пчел
	Утепление и расширение пчелиного гнезда
	Создание благоприятного температурно-влажностного режима для развития пчелиных особей
Необходимые умения	Отличать хорошую матку от слабой или старой, отрутневевшую матку или пчелу-трутовку
	Определять качество засева
	Определять количество меда в семье
Необходимые знания	Время вывода пчелиных маток
	Способы расширения гнезд
	Время подстановки искусственной вощины
	Длительность использования сотов
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Селекционно-племенная работа с пчелами	Код	C	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Старший пчеловод
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	6123	Работники (фермеры) по производству пчел и шелковичных червей
	6124	Производители смешанной животноводческой продукции
ЕКТС	§74	Пчеловод 5-й разряд
ОКНПО	400103	Мастер животноводства

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Организация вывода и замены пчелиных маток	Код	С/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Формирование отцовских семей и семей-воспитательниц
	Изготовление прививочных рамок
	Формирование нуклеусов для спаривания пчелиных маток
	Получение плодных пчелиных маток
	Проведение подсадки маток
	Отправка пчелиных маток заказчикам
Необходимые умения	Проводить подкормку семей-воспитательниц
	Проводить прививки личинок для вывода маток
	Проводить выбраковку маточников и пчелиных маток

	Формировать новые пчелиные семьи искусственным путем
	Формировать пакеты пчел для пересылки
Необходимые знания	Способы вывода пчелиных маток
	Сроки развития пчелиных маток
	Уход за маточниками
	Организация массового вывода маток в специальных маточных клеточках на прививочных рамках
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Организация формирования нуклеусов для спаривания пчелиных маток	Код	С/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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	Заполнение нуклеусов молодыми пчелами и неплодными матками
	Выведение племенных маток и трутней
	Контроль спаривания маток и трутней
Необходимые умения	Изготавливать нуклеусы разной конструкции
	Вести племенной учет
Необходимые знания	Месторасположение нуклеусного парка
	Понятия о породе, породной группе и линии
	Породы пчел, их хозяйственно-полезные признаки
	Основные положения генетики медоносных пчел, особенности селекционной работы с пчелами
	Техника вывода высококачественных маток и трутней
	Методы выявления племенного ядра пчелиной семьи
Методы выбраковки малопродуктивных пчелиных семей	
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Организация проведения подсадки маток в семьи	Код	С/03.4	Уровень (подуровень)	4
--------------	---	-----	--------	----------------------	---

		квалификации	
--	--	--------------	--

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

Трудовые действия	Замена старых маток молодыми плодовыми матками
	Оценка и отбор пчелиных семей для разведения
	Организация проведения подсадки маток в семьи
Необходимые умения	Определять возраст пчелиной матки
	Оценивать качество яйцекладки
	Оценивать здоровье и продуктивность пчелиной матки
	Пользоваться оборудованием для подсадки молодых плодовых маток
Необходимые знания	Состояние пчелиной семьи
	Время замены старых пчелиных маток молодыми плодовыми матками
	Характеристики оборудования, при помощи которого можно подсаживать молодых плодных маток
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.	ООО "Пчелоплемзавод Кисловодский", поселок Левоберезовский, Предгорный район, Ставропольский край
2.	ГНУ "Краснополянская" опытная станция пчеловодства НИИ пчеловодства РАСХН город Сочи, Краснодарский край
3.	ФГУП ППХ "Майкопское", город Майкоп, Краснодарский край
4.	Племенная служба Предгорного района, станица Ессентукская, Ставропольский край

5.	Ставропольское общество пчеловодов, город Ставрополь
6.	Краевое общество пчеловодов Ставропольского края, город Ставрополь
7.	ИП Дзизенко А.Н. село Пелагиада, Шпаковской район, Ставропольский край

*(1) [Общероссийский классификатор](#) занятий

*(2) [Общероссийский классификатор](#) видов экономической деятельности

*(3) [Единый тарифно-квалификационный справочник](#) работ и профессий рабочих, выпуск 70, раздел "Работы и профессии рабочих в животноводстве"

*(4) [Общероссийский классификатор](#) начального профессионального образования