



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 7.9126

от "13" января 2024 г.

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(Минтруд России)

ПРИКАЗ

15 июля 2024 г.

№ 354н

Москва

**Об утверждении профессионального стандарта
«Пчеловод»**

В соответствии с пунктом 20 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 апреля 2023 г. № 580, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Пчеловод».
2. Признать утратившими силу:

приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014 г. № 617н «Об утверждении профессионального стандарта «Пчеловод» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 сентября 2014 г., регистрационный № 34164);

пункт 140 Изменений, вносимых в некоторые профессиональные стандарты, утвержденные приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230).

3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 марта 2025 г. и действует до 1 марта 2031 г.

Министр

А.О. Котьяков

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «15» июля 2024 г. № 354н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Пчеловод

152

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения.....	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)	2
III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....	3
3.1. Обобщенная трудовая функция «Выполнение вспомогательных работ по производству продукции пчеловодства и использованию пчелиных семей на опылении».....	3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Выполнение работ по производству продукции пчеловодства и использованию пчелиных семей на опылении»	6
3.3. Обобщенная трудовая функция «Организация производства продукции пчеловодства и опыления энтомофильных растений»	13
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	21

I. Общие сведения

Организация и выполнение работ по производству продукции пчеловодства
(наименование вида профессиональной деятельности)

13.014
код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение населения высококачественной продукцией пчеловодства, опыление энтомофильных растений

Группа занятий:

3142 (код ОКЗ ¹)	Средний специальный персонал в сельском хозяйстве (наименование)	6123 (код ОКЗ)	Пчеловоды и шелководы (наименование)
---------------------------------	--	-------------------	---

Отнесение к видам экономической деятельности:

01.49.11	Пчеловодство медового направления
01.49.12	Пчеловодство опылительного направления
01.49.13	Пчеловодство разведенческого направления

(код ОКВЭД²) (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 вспомогательных работ по производству продукции пчеловодства и использованию пчелиных семей на опылении	3	Выполнение подсобных работ на пасеке	A/01.3	3
			Выполнение вспомогательных работ по уходу за пчелами и подготовке пчелиных семей для опыления	A/02.3	3
В	Выполнение работ по производству продукции пчеловодства и использованию пчелиных семей на опылении	4	Выполнение работ по уходу за пчелами	B/01.4	4
			Выполнение работ по разведению и содержанию пчел	B/02.4	4
			Выполнение работ по производству продукции пчеловодства и использованию пчелиных семей на опылении энтомофильных растений	B/03.4	4
С	Организация производства и продукции пчеловодства и опыления энтомофильных растений	5	Организация пчеловодческого хозяйства, пасеки	C/01.5	5
			Разработка элементов технологии содержания пчел и производства продукции пчеловодства	C/02.5	5
			Организация племенной работы с пчелами	C/03.5	5
			Управление работами по производству продукции, деятельностью по оказанию услуг в области пчеловодства и опылению энтомофильных культур	C/04.5	5

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение вспомогательных работ по производству продукции пчеловодства и использованию пчелиных семей на опылении		Код	A	Уровень квалификации	3
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Младший пчеловод
--	------------------

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров ³
Другие характеристики	Рекомендуются программы повышения квалификации рабочих, служащих не реже одного раза в пять лет При наличии разряда присвоение разряда осуществляется с учетом уровня освоения работником навыков, приобретенного опыта и сложности выполняемой работы

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	6123	Пчеловоды и шелководы
ЕТКС ⁴	§ 72	Пчеловод 3-го разряда
ОКПДТР ⁵	17521	Пчеловод

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение подсобных работ на пасеке		Код	A/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Определение ульев, требующих ремонта
	Выполнение работ по ремонту и покраске ульев
	Выполнение мелкого ремонта пасечных построек, оборудования и инвентаря
	Весенняя подготовка пасечной площадки к размещению на ней ульев
	Выполнение работ по изготовлению и ремонту рамок различной конструкции, в том числе натягиванию и наващиванию рамок
	Установка поилок на пасеке
	Выполнение работ по очистке и дезинфекции ульев, кормушек, поилок, инвентаря
	Соблюдение чистоты и ветеринарно-санитарных требований на территории пасеки и в помещениях
Необходимые умения	Производить осмотр ульев с целью выявления дефектов, требующих их устранения
	Устранять дефекты ульев в процессе их ремонта и покраски
	Устранять дефекты пасечных построек, оборудования и инвентаря в процессе их ремонта
	Пользоваться инструментами при выполнении ремонта ульев, пасечных построек, оборудования и инвентаря
	Проводить мероприятия по ускорению снеготаяния на площадке, предназначенной для расстановки ульев
	Готовить подставки для ульев
	Пользоваться инструментами при изготовлении и ремонте рамок
	Готовить растворы, улучшающие состояние медоносных пчел, в соответствии с ветеринарными требованиями
	Своевременно пополнять поилки, в том числе растворами, улучшающими состояние медоносных пчел
	Очищать деревянные рамки, ульи, кормушки
	Подготавливать территорию пасеки, постройки к сезонным работам
	Готовить растворы дезинфицирующих и моющих средств
	Пользоваться дезинфицирующими средствами согласно инструкциям по их применению при выполнении работ по дезинфекции ульев, инструментов, инвентаря, пасечных построек
	Пользоваться хозяйственным инвентарем в процессе уборки территории пасеки и пасечных построек
	Применять спецодежду и средства индивидуальной защиты при выполнении подсобных работ на пасеке
	Необходимые знания
Ветеринарно-санитарные требования к содержанию, разведению медоносных пчел и получению продукции пчеловодства	
Требования к ульям, правила покраски и выбора цвета для ульев	
Порядок выполнения мелкого ремонта пасечных построек, оборудования и инвентаря	
Правила использования инструментов и инвентаря при выполнении работ по ремонту ульев, пасечных построек, оборудования и инвентаря	
Порядок подготовки пасечной площадки к размещению на ней ульев	
Конструкция и размеры сотовых рамок	
Технология изготовления и ремонта рамок различной конструкции	
Техника наващивания рамок	
Правила установки поилок на пасеке	
Способы дезинфекции ульев, инструментов, инвентаря и пасечных	

	построек
	Правила приготовления и использования дезинфицирующих растворов согласно инструкции
	Правила личной гигиены и санитарные требования, предъявляемые к работникам, при выполнении подсобных работ на пасеке
	Средства индивидуальной защиты при работе с пчелами и правила их применения при выполнении подсобных работ
	Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение вспомогательных работ по уходу за пчелами и подготовке пчелиных семей для опыления	Код	A/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Уход за пчелами в разные периоды жизнедеятельности медоносных пчел
	Выставление пчел из зимовника
	Выполнение вспомогательных работ при осмотре пчелиных семей
	Вывоз на медосбор в соответствии с планом перевозки пчелиных семей
	Приготовление кормов для пчел
	Проведение дрессировки пчел
	Проведение различных видов подкормки пчелиных семей
	Постановка пчелиных семей в зимовник
Необходимые умения	Регулировать температурный режим в зимовниках с целью предотвращения неблагоприятного температурного воздействия на пчел
	Устанавливать ульи на подставках, поддонах, палетах
	Выполнять чистку, сокращение и утепление гнезд во время осмотра пчелиных семей
	Производить подготовку пчелиных семей к вывозу на медосбор
	Выполнять погрузку и транспортировку пчелиных семей к массивам медоносных растений для сбора нектара и опыления энтомофильных культур
	Готовить для пчел искусственные корма с запланированной концентрацией питательных веществ согласно инструкции
	Выполнять расстановку ульев на новом месте медосбора при перевозке пасеки с учетом необходимости снижения неблагоприятных последствий перевозки пчел и обеспечения их максимальной продуктивности
	Производить специальные подкормки для искусственного усиления лета пчел на растения определенного вида
	Размещать ульи в зимовнике с учетом силы семьи
	Пользоваться специальными инструментами, инвентарем и пасечным оборудованием при выполнении вспомогательных работ по уходу за

	пчелами в соответствии с правилами использования (инструкциями по эксплуатации) инструментов, инвентаря и пасечного оборудования Применять спецодежду и средства индивидуальной защиты на пасеке при выполнении вспомогательных работ по уходу за пчелами
Необходимые знания	Биология пчелиной семьи Порядок выполнения работ по контролю и регулированию температурного режима в зимовниках Требования к расстановке ульев на пасеке Порядок очистки гнезд во время осмотра пчелиных семей Методика выполнения сезонных работ с пчелиными семьями Правила подготовки пчелиных семей к перевозке Устройство механизмов и приспособлений для погрузки и разгрузки пчелиных семей Принципы расстановки ульев на новом месте Технология дрессировки пчел Техника проведения побудительной подкормки Правила размещения ульев в зимовнике Правила использования (инструкции по эксплуатации) инструментов, инвентаря и пасечного оборудования Правила личной гигиены и санитарные требования, предъявляемые к работникам, при выполнении вспомогательных работ по уходу за пчелами Средства индивидуальной защиты при работе с пчелами и правила их применения при выполнении вспомогательных работ по уходу за пчелами Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по производству продукции пчеловодства и использованию пчелиных семей на опылении	Код	В	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Пчеловод
--	----------

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих или Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
-------------------------------------	---

Требования к опыту практической работы	Не менее одного года работы в пчеловодстве при наличии профессионального обучения
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Другие характеристики	Рекомендуются программы повышения квалификации рабочих, служащих не реже одного раза в пять лет При наличии разряда присвоение разряда осуществляется с учетом уровня освоения работником навыков, приобретенного опыта и сложности выполняемой работы

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	6123	Пчеловоды и шелководы
ЕТКС	§ 73	Пчеловод 4-го разряда
	§ 74	Пчеловод 5-го разряда
ОКПДТР	17521	Пчеловод
ОКСО ⁶	4.35.01.20	Пчеловод

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по уходу за пчелами	Код	В/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Контроль состояния пчелиных семей в разные периоды сезона
	Проведение весенней и осенней ревизии пчелиных семей
	Проведение осмотра пчелиных семей в течение сезона
	Содержание пчелиных семей в течение сезона
	Профилактика болезней и борьба с вредителями и болезнями пчел
	Проведение мероприятий по предупреждению отравления пчел пестицидами
	Проведение мероприятий, направленных на недопущение пчелиного воровства, роения пчел
	Составление медового баланса пасеки
	Подготовка пчелиных семей к зимовке и организация зимовки
Необходимые умения	Пополнять кормовые запасы пчелиных семей в зависимости от потребностей пчел
	Выполнять своевременно расширение и сокращение гнезд пчелиных семей
	Идентифицировать поражения пчел основными болезнями и вредителями
	Проводить мероприятия по профилактике поражения пчел и борьбе с вредителями и болезнями в соответствии с разработанным планом

	<p>Определять срок ограничения лета пчел на территории, обработанной пестицидами, в зависимости от классов опасности пестицидов для пчел</p> <p>Идентифицировать поражение пчел пестицидами</p> <p>Выполнять мероприятия по снижению негативного влияния пестицидов на пчел в случае их отравления</p> <p>Использовать приемы, предотвращающие и прекращающие пчелиное воровство, слет и роение пчел</p> <p>Устанавливать контрольные ульи для определения типа медосбора</p> <p>Определять по изменению массы контрольного улья характеристику медосбора</p> <p>Определять качество кормовых запасов перед зимовкой</p> <p>Выполнять пополнение кормовых запасов и (или) замену на кормовой мед оптимального качества при подготовке к зимовке</p> <p>Выполнять сборку гнезд пчелиной семьи на зиму</p> <p>Оказывать первую помощь при пчелиных укусах</p> <p>Применять спецодежду и средства индивидуальной защиты на пасеке при выполнении работ по уходу за пчелами</p>
Необходимые знания	<p>Требования к температурному режиму пчел в период зимовки и способы его регулирования</p> <p>Сроки и техника выставки пчел из зимовников</p> <p>Признаки неблагополучно перезимовавших пчел, выявляемые в процессе наблюдения за облетом</p> <p>Техника осмотра гнезд пчелиных семей в различных погодных условиях</p> <p>Приемы и методы работы при осмотре пчелиных семей, способствующие снижению количества укусов пчелами</p> <p>Признаки сотовых рамок, которые подлежат удалению из гнезда пчелиной семьи</p> <p>Техника отбора рамок из улья и постановки новых рамок</p> <p>Методы определения силы пчелиной семьи, количества расплода, количества меда</p> <p>Техника пересадки пчелиной семьи в чистый улей</p> <p>Правила и способы объединения пчелиной семьи</p> <p>Правила использования специального инвентаря при осмотре пчелиной семьи</p> <p>Порядок определения потребности пчелиной семьи в кормах и способы пополнения кормовых запасов</p> <p>Правила расширения гнезд пчелиной семьи</p> <p>Правила регулирования ширины летков в зависимости от факторов окружающей среды и характеристик пчелиной семьи</p> <p>Основные вредители и болезни пчел, признаки поражения пчел основными вредителями и болезнями</p> <p>Порядок проведения мероприятий по профилактике болезней и борьбе с вредителями и болезнями медоносных пчел</p> <p>Классы опасности пестицидов для пчел</p> <p>Порядок проведения мероприятий по предупреждению и ликвидации отравления пчел пестицидами</p> <p>Особенности оценки и составления медового запаса местности</p> <p>Правила оценки и пополнения кормовых запасов пчелиной семьи при подготовке к зимовке пчел</p> <p>Правила сборки гнезд пчелиной семьи в зимовку</p> <p>Правила оказания первой помощи при пчелиных укусах</p>

	Правила личной гигиены и санитарные требования, предъявляемые к работникам, при выполнении работ по уходу за пчелами
	Средства индивидуальной защиты при работе с пчелами и правила их применения при выполнении работ по уходу за пчелами
	Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по разведению и содержанию пчел	Код	В/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Получение новых пчелиных семей способом формирования отводков
	Получение новых пчелиных семей разными способами путем деления пчелиных семей
	Получение одновозрастных личинок от материнских семей
	Подготовка семей-воспитательниц, материнских и отцовских
	Передача на маточное воспитание личинок материнских семей в семьи-воспитательницы
	Отбор зрелых маточников из семьи-воспитательницы
	Формирование нуклеусов для получения и содержания плодных пчелиных маток
	Получение плодных пчелиных маток
	Проведение подсадки пчелиных маток
Необходимые умения	Формировать отводки путем отделения части пчел и сотов с пчелиным расплодом от одной или нескольких пчелиных семей с подсадкой к ней пчелиной матки или маточника
	Формировать новые пчелиные семьи путем разделения семьи на две разными способами
	Формировать отцовские и материнские семьи
	Получать одновозрастные личинки с использованием разных способов
	Формировать семьи-воспитательницы разными способами
	Формировать нуклеусы для получения плодных пчелиных маток в разных типах нуклеусных ульев
	Получать личинок без переноса с использованием современных средств
	Изготавливать прививочные рамки
	Выполнять прививку личинок
	Помещать прививочные рамки в гнезда семьи-воспитательницы
	Выполнять проверку личинок на прием
	Производить подкормку семьи-воспитательницы
	Определять время отбора зрелых маточников
	Производить учет и отбраковку зрелых маточников
	Изымать зрелые маточники для раздачи их в нуклеусы
Заселять нуклеус пчелами	

	Выполнять раздачу маточников в нуклеусы
	Выполнять уход за нуклеусами и оценку их силы
	Производить проверку пчелиных маток на яйценоскость
	Производить контроль спаривания маток и трутней
	Производить подсадку маток с использованием приемов, снижающих раздражение пчел
	Выполнять мечение маток
	Заселять клеточки для пересылки маток
	Формировать сотовые и бессотовые пакеты
	Пользоваться специальным инвентарем и инструментами при выполнении работ по разведению пчел и выводу пчелиных маток
	Применять спецодежду и средства индивидуальной защиты на пасеке при выполнении работ по разведению пчел
Необходимые знания	Порядок создания новых пчелиных семей путем формирования отводков и деления пчелиных семей
	Порядок получения одновозрастных личинок от материнских семей
	Особенности получения личинок без переноса с использованием современных средств
	Способы подготовки семьи-воспитательницы к приему личинок, преимущества и недостатки каждого способа
	Особенности подсадки неплодных, плодных пчелиных маток, маточников в нуклеусы, отводки, пчелиные семьи
	Строение прививочной рамки и порядок ее изготовления
	Способы прививки личинок для вывода маток
	Правила размещения прививочных рамок в гнезде семьи-воспитательницы
	Порядок проверки личинок на прием
	Правила проведения подкормки семьи-воспитательницы
	Порядок отбора зрелых маточников из семьи-воспитательницы
	Конструкция нуклеусов и порядок их изготовления
	Порядок заселения нуклеуса пчелами и раздачи маточников
	Правила ухода за нуклеусами
	Порядок проверки маток на начало яйцекладки
	Способы подсадки пчелиных маток
	Правила использования инвентаря и инструментов при выполнении работ по разведению пчел и получению пчелиных маток
	Правила оказания первой помощи при пчелиных укусах
	Правила личной гигиены и санитарные требования, предъявляемые к работникам, при выполнении работ по разведению пчел
	Средства индивидуальной защиты при работе с пчелами и правила их применения при выполнении работ по разведению пчел
	Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по производству продукции пчеловодства и использованию пчелиных семей на опылении энтомофильных растений	Код	В/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---