

## Об утверждении профессионального стандарта в пчеловодческой деятельности

### *Утративший силу*

Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 21 января 2014 года № 20/54. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 21 мая 2014 года № 9436. Утратил силу приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 20 декабря 2020 года № 393.

**Сноска. Утратил силу приказом Министра сельского хозяйства РК от 20.12.2020 № 393 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

В соответствии с пунктом 3 статьи 138-5 Трудового кодекса Республики Казахстан от 15 мая 2007 года и постановлением Правительства Республики Казахстан от 29 апреля 2013 года № 406 "Об утверждении распределения и Правил использования средств на разработку профессиональных стандартов на 2013 год", **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить профессиональный стандарт в пчеловодческой деятельности.
2. Департаменту животноводства (Ахметов Е.К.) принять меры к внедрению профессионального стандарта в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.
3. Управлению социальной политики (Лепешко С.С.) обеспечить в установленном законодательством порядке государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан и его официальное опубликование.
4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Управление социальной политики (Лепешко С.С.).
5. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней со дня первого официального опубликования.

Министр

А. Мамытбеков

Согласовано

Министр труда и  
социальной защиты населения  
Республики Казахстан

\_\_\_\_\_ Т. Дуйсенова

от 7 апрель 2014 года

## **Профессиональный стандарт в пчеловодческой деятельности**

### **1. Общие положения**

1. Профессиональный стандарт в пчеловодческой деятельности (далее - ПС) предназначен для:

1) регулирования взаимодействия трудовой сферы и сферы профессионального образования;

2) регламентации требований для разработки программ подготовки, повышения квалификации и профессиональной переподготовки;

3) регламентации требований для оценки компетенций работников при аттестации и сертификации персонала;

4) выработки единых требований к содержанию профессиональной деятельности, обновления квалификационных требований, отвечающих современным потребностям рынка труда;

5) решения широкого круга задач в области управления персоналом;

6) разработки образовательных стандартов, учебных планов, модульных учебных программ, а также разработки соответствующих учебно-методических материалов;

7) проведения оценки профессиональной подготовленности и подтверждения соответствия квалификации специалистов.

2. Основными пользователями ПС являются:

1) выпускники организаций образования, работники;

2) руководители и работники организаций, руководители и специалисты подразделений управления персоналом организаций;

3) специалисты, разрабатывающие образовательные программы;

4) специалисты в области оценки профессиональной подготовленности и подтверждения соответствия квалификации специалистов.

3. На основе ПС могут разрабатываться внутренние, корпоративные стандарты организаций на функциональные модели деятельности, должности, повышение квалификации, аттестацию работников, систему стимулирования труда и другие.

4. В ПС применяются следующие термины и определения:

- 1) квалификация – степень профессиональной подготовленности работника к выполнению конкретного вида работы;
- 2) квалификационный уровень/уровень квалификации – уровень требований к квалификации (компетенциям) работника, отражающий сложность, самостоятельность и ответственность выполняемых работ;
- 3) предмет труда – предмет, на который направлены действия работника с целью создания продукта при помощи определенных средств труда;
- 4) средства труда – средства, используемые работником для преобразования предмета труда из исходного состояния в продукт;
- 5) вид трудовой деятельности – составная часть области профессиональной деятельности, сформированная целостным набором трудовых функций и необходимых для их выполнения компетенций;
- 6) трудовая функция – интегрированный и относительно автономный набор трудовых действий, определяемых бизнес-процессом и предполагающий наличие необходимых компетенций для их выполнения в рамках конкретного вида трудовой деятельности;
- 7) область профессиональной деятельности – совокупность видов трудовой деятельности отрасли, имеющая общую интеграционную основу (аналогичные или близкие назначение, объекты, технологии, в том числе средства труда) и предполагающая схожий набор трудовых функций и компетенций для их выполнения;
- 8) ПС – стандарт, определяющий в конкретной области профессиональной деятельности требования к уровню квалификации, компетенций, содержанию, качеству и условиям труда;
- 9) единица ПС – структурный элемент ПС, содержащий развернутую характеристику конкретной трудовой функции, которая является целостной, завершенной, относительно автономной и значимой для данного вида трудовой деятельности;
- 10) профессия – основной род занятий трудовой деятельности человека, требующий определенных знаний, умений и практических навыков, приобретаемых в результате специальной подготовки и подтверждаемых соответствующими документами об образовании;
- 11) компетенция – способность работника применять в профессиональной деятельности знания и умения;
- 12) должность – структурная единица работодателя, на которую возложен круг должностных полномочий и должностных обязанностей;
- 13) задача – совокупность действий, связанных с реализацией трудовой функции и достижением результата с использованием конкретных предметов и средств труда;

14) отрасль – совокупность предприятий и организаций, для которых характерна общность выпускаемой продукции, технологии производства, основных фондов и профессиональных навыков работающих;

15) отраслевая рамка квалификаций (далее - ОРК) – структурированное описание квалификационных уровней, признаваемых в отрасли;

16) национальная рамка квалификаций (далее - НРК) – структурированное описание квалификационных уровней, признаваемых на рынке труда;

17) функциональная карта – структурированное описание трудовых функций и задач, выполняемых работником определенного вида деятельности в рамках той или иной области профессиональной деятельности.

## **2. Паспорт ПС**

5. Вид экономической деятельности: Государственный классификатор Республики Казахстан 03-2007: 01.49 Разведение прочих видов животных.

6. Основная цель вида экономической деятельности: разведение медоносных пчел для получения меда, пчелиного воска и других продуктов, а также для опыления сельскохозяйственных культур с целью повышения их урожайности.

ПС устанавливает в области профессиональной деятельности: животноводство, охота и предоставление услуг требования к содержанию, качеству, условиям труда, квалификации и компетенциям работников.

7. Виды деятельности, профессии, квалификационные уровни определены в Приложении 1 к настоящему ПС.

Требования стандарта относятся к видам деятельности и следующим профессиям данной области:

пчеловод;

техник.

## **3. Карточка видов трудовой деятельности (профессий)**

### **Параграф 1. Пчеловод**

8. Квалификационный уровень по ОРК – 3

9. Возможные наименования должностей: пчеловод.

10. Профессия "пчеловод" обязывает субъекта знать и уметь выполнять задачи, связанные с реализацией основной функции: проведение работ по уходу за пчелами на матководных, племенных и опылительно-медовых фермах, пасаках.

11. Связь с действующими нормативными документами указана в таблице 1 Приложения 2 к настоящему ПС.

12. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы пчеловода приведены в таблице 2 Приложения 2 к настоящему ПС.

13. Перечень единиц ПС, определяющий трудовые функции, выполняемые пчеловодом указаны в таблице 3 Приложения 2 к настоящему ПС.

14. Описание единиц ПС и трудовые действия, выполняемые пчеловодом, приведены в таблице 4 Приложении 2 к настоящему ПС.

15. Требования к компетенциям пчеловода указаны в таблицах 5 Приложения 2 к настоящему ПС.

## **Параграф 2. Техник**

16. Квалификационный уровень по ОРК – 4-5

17. Возможные наименования должностей: техник.

18. Профессия "техник" обязывает субъекта знать и уметь выполнять задачи, связанные с реализацией основной функции: переработка продуктов пчеловодства.

19. Связь с действующими нормативными документами указана в таблице 1 Приложения 3 к настоящему ПС.

20. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы техника приведены в таблице 2 Приложения 3 к настоящему ПС.

21. Перечень единиц ПС, определяющий трудовые функции, выполняемые техником, указаны в таблице 3 Приложения 3 к настоящему ПС.

22. Описание единиц ПС и трудовые действия, выполняемые техником, приведены в таблице 4 Приложения 3 к настоящему ПС.

23. Требования к компетенциям техника указаны в таблице 5, 6 Приложения 3 к настоящему ПС.

## **4. Разработчики ПС**

24. Разработчиком ПС является Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан.

25. Лист согласования, экспертиза и регистрация ПС приведены в приложении 4 к настоящему ПС.

Приложение 1  
к профессиональному стандарту  
в пчеловодческой деятельности

### **Виды деятельности, профессии, квалификационные уровни**

№ п/п	Наименование вида деятельности	Наименование профессии с учетом	Наименование профессии согласно государственному классификатору занятий	Квалификационный уровень ОРК
-------	--------------------------------	---------------------------------	---	------------------------------

		тенденций рынка труда	Республики Казахстан 01-2005	
1.	Пчеловодство	Пчеловод	Пчеловод	3-4
2.	Пчеловодство	Техник	Техник	4-5

Приложение 2  
к профессиональному стандарту  
в пчеловодческой деятельности

**Таблица 1. Связь с действующими нормативными документами**

Государственный классификатор занятий Республики Казахстан (ГКЗ)	
Базовая группа	6123 Пчеловод
Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС)	
Выпуск, раздел ЕТКС	Выпуск 64, раздел: Работы и профессии рабочих в животноводстве
Профессия по ЕТКС	Пчеловод
Квалификационный уровень ОРК	Разряды по ЕТКС
3	3-5

**Таблица 2. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы пчеловода**

Возможные места работы по профессии (предприятия, организации)		Пчеловодческие хозяйства, пасека, поля, специальные помещения
Вредные и опасные условия труда		Отсутствуют
Особые условия допуска к работе		В соответствии с законодательством Республики Казахстан
Квалификационный уровень ОРК	Уровень профессионального образования и обучения	Требуемый опыт работы
3	Практический опыт и/или профессиональная подготовка (курсы на базе организации образования по программам профессиональной подготовки до одного года или обучение на предприятии) при наличии общего среднего образования или технического и профессионального образования на базе основного среднего образования без практического опыта	Не требуется при наличии профессиональной подготовки, либо не менее 1 года на предыдущих позициях

**Таблица 3. Перечень единиц ПС, определяющий трудовые функции, выполняемые пчеловодом**

Шифр трудовой функции	Наименование трудовой функции (единицы профессионального стандарта)
1	Выполнение работ по уходу за пчелами на товарных и опылительных пасеках. Приручение пчел к опыляемым культурам. Проверка качества сот, количества пчел в гнезде и меда, наличия в гнезде матки и ее качества, расплода всех возрастов
2	Поддерживает санитарно-гигиенические условия на пасеке и в помещениях. Осуществляет текущий ремонт помещения, ограждения, оборудования и инвентаря. Соблюдает правила и

	нормы охраны труда, производственной санитарии и противопожарной защиты. Дезинфицирует ульи и инвентарь, принимает профилактические меры по борьбе с болезнями и вредителями пчел
3	Откачка меда и сбор воскового сырья. Сбор урожая и сортировка. Упаковка продуктов пчеловодства и в тару и поставка ее на заготовительные пункты для продажи потребителям
4	Контроль за соблюдением техники безопасности труда на пасеке и специально отведенных помещениях. Обеспечение предметами и средствами труда. Осмотр пчелиных семей. Подготовка ульев. Покупка пчел
5	Транспортировка ульев для опыления. Транспортировка ульев для медосбора. Лечебно-профилактические мероприятия на пасеке. Сбор меда. Производство и переработка продуктов пчеловодства
6	Подготовка пчелиных семей к зимовке. Реализация продуктов пчеловодства. Хранение продуктов пчеловодства

Таблица 4. Описание единиц ПС, выполняемых пчеловодом

Шифр трудовой функции	Предметы труда	Средства труда	Задачи (трудовые действия)
1	Пчелы, матки, отводок, нуклеус	Дымарь, защитная маска	1-1) Осмотр пчелиных семей
	Улья, борть, пчелы	Краска, инструменты, веревка	1-2) Подготовка ульев
	Улья, борть	Ульевого скреп, транспортное средство, павильон для пчел	1-3) Транспортировка ульев для медосбора
2	Улья, борть, пасека	Противогаз, лечебные препараты, дезинфицирующие средств и химикаты	2 - 1 ) Лечебно-профилактические мероприятия на пасеке
	Уимовник, улья	Мед, сироп	2-2) Заготовка кормов для пчел на зимнее и весеннее время
	Улья, борть, пасека	Противогаз, лечебные препараты, дезинфицирующие средства и химикаты	2 - 3 ) Лечебно-профилактические мероприятия на пасеке
3	Улья, борть, ульевая рамка	Медогонка, воскотопка, воскопресс, медоотстойник, дымарь, пчеловодный вибронож, рамкоочиститель	3-1) Откачка, очистка меда и переработка воскосырья
	Мед	Липовые бочки, стеклянные банки	3-2) Хранение продуктов пчеловодства
	Мед	Ветеринарные сопроводительные документы, павильоны, магазины	3-3) Реализация продуктов пчеловодства
4	Пчелы, матки, отводок, нуклеус	Дымарь, защитная маска	4-1) Осмотр пчелиных семей
	Улья, борть.	Краска, инструменты, веревка.	4-2) Подготовка ульев
	Улья, борть, пчелы	Ульевого скреп, транспортное средство, павильон для пчел	4-3) Транспортировка ульев для медосбора

5	Улья, борть, пасека	Противогаз, лечебные препараты, дезинфицирующие средств и химикаты	5 - 1 ) Лечебно-профилактические мероприятия на пасеке
	Зимовник, улья	Мед, сироп	5-2) Заготовка кормов для пчел на зимнее и весеннее время
6	Улья, борть, ульевая рамка	Медогонка, воскотопка, воскопресс, медоотстойник, дымарь, пчеловодный вибронож, рамкоочиститель	6-1) Откачка, очистка меда и переработка воскосырья
	Мед	Липовые бочки, стеклянные банки	6-2) Хранение продуктов пчеловодства
	Мед	Ветеринарные сопроводительные документы, павильоны, магазины	6-3) Реализация продуктов пчеловодства

Таблица 5. Требования к компетенциям пчеловода  
3-го квалификационного уровня ОРК

Шифр задачи	Личностные и профессиональные компетенции	Умения и навыки	Знания
1-1)	Создает собственные критерии качества для измерения результатов и сравнения их с собственными, а не заданными другими лицами стандартами в пчеловодческой деятельности	Умения определить хозяйственную пригодность пчелиных семей	Знание техники безопасности и охраны труда. Знания видов пчел и состояния пчел
1-2)	Дает указания или показывает, как что-либо сделать, с целью развития сотрудников пчеловодческого хозяйства	Умения проводить ремонт ульев	Знание видов и структуры ульев
1-3)	Легко приспосабливается к изменениям на работе в пчеловодческом хозяйстве	Умения организовать своевременный вывоз пчелиных семей к массивам цветущих медоносов	Знание жизнедеятельности пчелиной семьи в течение года
2-1)	Видит новые возможности и использует их в пчеловодческой деятельности	Навыки проведения лечебно-профилактических мероприятий на пасеке	Знание болезней пчел и методов проведения лечебно-профилактических мероприятий на пасеке
2-2)	Ждет положительных результатов от команды, дает положительную обратную связь членам команды, проявляющим принятое в команде поведение	Навыки проведения мероприятий по перевозке ульев на хранение в зимовник	Техника выставления пчел из зимовника и постановку их в зимовник
3-1)	Реагирует на изменения времени года для проведения сезонных работ на пасеке	Умения обеспечить процесс сбора откачки меда, а также других продуктов пчеловодства	Знание видов продуктов пчеловодства. Знания технологии переработки продуктов пчеловодства
3-2)	Изучает ситуацию путем личного участия	Навыки проведения мероприятий по переработке продуктов пчеловодства	Знание технологии хранения продуктов пчеловодства

3-3)	Изучает ситуацию путем личного участия	Навыки организации процесс поставки продуктов пчеловодства до потребителя	Знание требований к продуктам пчеловодства
------	--	---	--

Приложение 3  
к профессиональному стандарту  
в пчеловодческой деятельности

**Таблица 1. Связь с действующими нормативными документами**

Государственный классификатор занятий Республики Казахстан (ГКЗ)	
Базовая группа	3119 Техник
Типовые квалификационные характеристики должностей руководителей, специалистов и других служащих организаций (утверждены приказом Министра труда и социальной защиты населения от 21 мая 2012 года № 201-ө-м, зарегистрированы в Министерстве юстиции Республики Казахстан 25 июня 2012 года № 7755)	
Квалификационный уровень ОРК	Категории
4	Без категории, II, I
5	Без категории, II, I

**Таблица 2. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы техника**

Возможные места работы по профессии (предприятия, организации)		Пчеловодческие хозяйства, пасека, поля, специальные помещения
Вредные и опасные условия труда		Отсутствуют
Особые условия допуска к работе		В соответствии с законодательством Республики Казахстан
Квалификационный уровень ОРК	Уровень профессионального образования и обучения	Требуемый опыт работы
4	Техническое и профессиональное образование повышенного уровня (дополнительная профессиональная подготовка), практический опыт	Без категории - без требований к стажу работы; II категории - не менее 1 года в должности без категории; I категории – не менее 1 года в должности II категории
5	Техническое и профессиональное (специалист среднего звена), послесреднее образование, практический опыт, или высшее образование	Без категории - без требований к стажу работы; II категории - не менее 1 года в должности без категории; I категории – не менее 1 года в должности II категории

**Таблица 3. Перечень единиц ПС, определяющий трудовые**

## функции, выполняемые техником

Шифр трудовой функции	Наименование трудовой функции (единицы профессионального стандарта)
1	Определяет основные породы пчел, особей пчелиной семьи, силу семьи и качество матки в различное время пчеловодного сезона
2	Ухаживать за пчелиными семьями в соответствии со временем года
3	Вести племенной учет, определять характеристик пчелиных семей: продуктивность, зимостойкость, устойчивость к болезням и т.д.
4	Организовать работу по получению новых пчелиных семей, выведению пчелиных маток и трутней, обеспечивать их сохранность
5	Производить основные (мед и воск) и дополнительные (маточное молоко, прополис, перга) продукты пчеловодства, оценивать их натуральность и качество
6	Составлять бизнес-план организации малого бизнеса
7	Осуществлять сертификацию продуктов пчеловодства

Таблица 4. Описание единиц ПС, выполняемых техником

Шифр трудовой функции	Предметы труда	Средства труда	Задачи (трудовые действия)
1	Пчелы, матки	Ульи, оборудование для откачивания и обработки меда, переработки воскосырья и другой продукции пчеловодства	1-1) Определение качества матки в различное время пчеловодного сезона
2	Пчелы, матки	Ульи, оборудование для откачивания и обработки меда, переработки воскосырья и другой продукции пчеловодства	2-1) Уход за пчелиными семьями
3	Пчелы, матки	Ульи, журналы учета	3-1) Вести племенной учет, определять характеристик пчелиных семей
4	Пчелы, матки	Ульи, оборудование для откачивания и обработки меда, переработки воскосырья и другой продукции пчеловодства	4-1) Получению новых пчелиных семей
5	Мед, соты	Оборудование для откачивания и обработки меда, переработки воскосырья и другой продукции пчеловодства	5-1) Производство продуктов пчеловодства
6	Пчеловодческая пасека	Журналы учета производительности пасеки, бухгалтерский учет	6-1) Составление бизнес-плана
7	Продукты пчеловодства	Оборудование для откачивания и обработки меда, переработки воскосырья и другой продукции пчеловодства	7-1) Сертификация продуктов пчеловодства

Таблица 5. Требования к компетенциям техника 4-го квалификационного уровня ОРК

Шифр задачи	Личностные и профессиональные компетенции	Умения и навыки	Знания

1-1)	Понимание и ответственность для достижения результатов, установленного заданием	Умения самостоятельно разрабатывать и выдвигать различные, в том числе альтернативные варианты решения профессиональных проблем с применением теоретических и практических знаний	Знание единой системы технологической подготовки производства, стандартов, технических условий и других нормативных и руководящих материалов по проектированию, разработке и оформлению технологической документации
2-1)	Способность контролировать процесс деятельности в рамках стратегии, политики и целей организации	Навыки решения практических задач, предполагающих многообразие способов решения и их выбор	Знание технологии производства выпускаемой предприятием продукции пчеловодческого производства
3-1)	Положительные склонности работы в команде	Умения решения проблем технологического или методического характера, предполагающих выбор и многообразие способов решения	Знание состава продукта, на которые разрабатывается технологический процесс или режим производства, методов проведения патентных исследований
4-1)	Согласование работ на порученном участке с деятельностью других участков	Умения разрабатывать, внедрять, контролировать, оценивать и корректировать компоненты технологического процесса	Знание типовых технологических процессов и режимов пчеловодческого производства
5-1)	Способность к творчеству в профессиональной деятельности, инициативе в управлении, принимать ответственность за развитие профессионального знания и за результаты профессиональной деятельности	Навыки осуществления научно-исследовательской и инновационной деятельности по развитию нового знания и процедур интеграции знаний различных областей, правильно и логично оформлять свои мысли в письменной и устной форме, применять на практике теоретические знания в конкретной области	Знание стандартов, технических условий и других нормативных и руководящих материалов по проектированию, разработке и оформлению технологической документации

Таблица 6. Требования к компетенциям техника 5-го квалификационного уровня ОРК

Шифр задачи	Личностные и профессиональные компетенции	Умения и навыки	Знания
1-1)	Понимание и ответственность для достижения результатов, установленного заданием	Умения самостоятельно разрабатывать и выдвигать различные, в том числе альтернативные варианты решения профессиональных проблем с применением теоретических и практических знаний	Знание единой системы технологической подготовки производства, стандартов, технических условий и других нормативных и руководящих материалов по проектированию, разработке

			и оформлению технологической документации
2-1)	Способность контролировать процесс деятельности в рамках стратегии, политики и целей организации	Навыки решения практических задач, предполагающих многообразие способов решения и их выбор	Знание технологии производства выпускаемой предприятием продукции пчеловодческого производства
3-1)	Положительные склонности работы в команде	Умения решения проблем технологического или методического характера, предполагающих выбор и многообразие способов решения	Знание состава продукта, на которые разрабатывается технологический процесс или режим производства, методов проведения патентных исследований
4-1)	Согласование работ на порученном участке с деятельностью других участков	Умения разрабатывать, внедрять, контролировать, оценивать и корректировать компоненты технологического процесса	Знание типовых технологических процессов и режимов пчеловодческого производства
5-1)	Способность к творчеству в профессиональной деятельности, инициативе в управлении, принимать ответственность за развитие профессионального знания и за результаты профессиональной деятельности	Навыки осуществления научно-исследовательской и инновационной деятельности по развитию нового знания и процедур интеграции знаний различных областей, правильно и логично оформлять свои мысли в письменной и устной форме, применять на практике теоретические знания в конкретной области	Знание стандартов, технических условий и других нормативных и руководящих материалов по проектированию, разработке и оформлению технологической документации
6-1)	Способность самостоятельно управлять и контролировать процесс трудовой и учебной деятельности в рамках стратегии, политики и целей организации, обсуждать проблемы, аргументировать выводы и грамотно оперировать информацией	Умения корректировать свои действия в соответствии условиями рабочей ситуации	Знание основных требований организации труда при проектировании технологических процессов и оборудования пчеловодческого производства
7-1)	Несет ответственность за собственное здоровье и безопасность, здоровье и безопасность других	Навыки решения стандартных задач	Знание техники безопасности и охраны труда

Приложение 4  
к профессиональному стандарту  
в пчеловодческой деятельности

### Лист согласования

Название организации

Министерство труда и социальной защиты населения Республики Казахстан

Настоящий ПС зарегистрирован \_\_\_\_\_

Внесен в Реестр профессиональных стандартов рег. № \_\_\_\_\_

Письмо (протокол) № \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_

—

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан»  
Министерства юстиции Республики Казахстан