

## Об утверждении профессионального стандарта в зооинженерной деятельности

### *Утративший силу*

Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 21 января 2014 года № 20/48. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 21 мая 2014 года № 9447. 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 зооинженерной 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 зооинженерной деятельности**

### **1. Общие положения**

1. Профессиональный стандарт в зооинженерной 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:

выпускники организаций образования, работники;

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

специалисты, разрабатывающие образовательные программы;

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 настоящем 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 профессионального стандарта, 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 - структурированное описание квалификационных уровней, признаваемых в отрасли;

16) национальная рамка квалификаций - 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: 01.41 Разведение молочных пород скота, 01.42 Разведение прочих пород скота и буйволов, 01.43 Разведение лошадей и прочих копытных пород, 01.44 Разведение верблюдов и верблюдовых, 01.45 Разведение овец и коз, 01.46 Разведение свиней и поросят, 01.47 Птицеводство, 01.49 Разведение прочих видов животных.

6. Основная цель вида экономической зооинженерной деятельности: разведение, выращивание, рациональное использование и защита племенных животных, сохранение их здоровья и высокой плодовитости.

ПС устанавливает в области профессиональной деятельности ГК РК 03-2007: 01 Растениеводство и животноводство, охота и предоставление услуг в этих областях 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:

зоолаборант питомника лабораторных животных;

зоотехник отделения (комплекса, сельскохозяйственного участка, фермы)

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

### **Параграф 1. Зоолаборант питомника лабораторных животных**

8. Квалификационный уровень по ОРК – 3-4.

9. Возможные наименования должностей: зоолаборант питомника лабораторных животных.

10. Профессия "зоолаборант питомника лабораторных животных" обязывает субъекта знать и уметь выполнять задачи, связанные с уходом за животными, их кормлением, чисткой мест их содержания. Выполнение зоогигиенических правил

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

12. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы зоолаборанта питомника лабораторных животных приведены в таблице 2 Приложения 2 к настоящему ПС.

13. Перечень единиц ПС, определяющий трудовые функции, выполняемые зоолаборантом питомника лабораторных животных указан в таблице 3 Приложения 2 к настоящему ПС.

14. Описание единиц ПС и трудовые действия, выполняемые зоолаборантом питомника лабораторных животных, приведены в таблице 4 Приложении 2 к настоящему ПС.

15. Требования к компетенции зоолаборанта питомника лабораторных животных указаны в таблице 5, 6 Приложения 2 к настоящему ПС.

## **Параграф 2. Зоотехник отделения (комплекса, сельскохозяйственного участка, фермы), главный зоотехник**

16. Квалификационный уровень по ОРК – 5-7.

17. Возможные наименования должностей: зоотехник отделения (комплекса, сельскохозяйственного участка, фермы), главный зоотехник

18. Профессия "зоотехник отделения (комплекса, сельскохозяйственного участка, фермы), главный зоотехник" обязывает субъекта знать и уметь выполнять задачи, связанные с участием в разработке и проведении мероприятий по интенсификации животноводства, переводу его на промышленную основу. Работа по повышению продуктивности животных, улучшению воспроизводства стада и увеличению выхода молодняка.

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

20. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы зоотехника отделения (комплекса, сельскохозяйственного участка, фермы), главного зоотехника приведены в таблице 2 Приложения 3 к настоящему ПС.

21. Перечень единиц ПС, определяющий трудовые функции, выполняемые зоотехником отделения (комплекса, сельскохозяйственного участка, фермы), главным зоотехником указаны в таблице 3 Приложения 3 к настоящему ПС.

22. Описание единиц ПС и трудовые действия, выполняемые зоотехником отделения (комплекса, сельскохозяйственного участка, фермы), главным зоотехником приведена в таблице 4 Приложения 3 к настоящему ПС.

23. Требования к компетенции зоотехника отделения (комплекса, сельскохозяйственного участка, фермы) указаны в таблицах 5, 6, 7 Приложения 3 к настоящему ПС.

#### 4. Разработчики ПС

32. Разработчиком ПС является Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан.

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

Приложение 1  
к профессиональному стандарту  
в зооинженерной деятельности

#### Виды деятельности, профессии, квалификационные уровни

№ п/п	Наименование вида деятельности	Наименование профессии с учетом тенденций рынка труда	Наименование профессии согласно государственному классификатору занятий Республики Казахстан 01-2005	Квалификационный уровень ОРК
1.		Зоолаборант питомника лабораторных животных	Зоолаборант питомника лабораторных животных	3-4
2.	Зооинженерная деятельность	Зоотехник отделения (комплекса, сельскохозяйственного участка, фермы)	Зоотехник отделения (комплекса, сельскохозяйственного участка, фермы)	5-7

Приложение 2  
к профессиональному стандарту  
в зооинженерной деятельности

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

Государственный классификатор занятий Республики Казахстан (ГКЗ)	
Базовая группа	6129 Зоолаборант питомника лабораторных животных
Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС)	
Выпуск, раздел ЕТКС	Выпуск 29, Производство медикаментов, витаминов, медицинских, бактериальных и биологических препаратов и материалов"
Профессия по ЕТКС	Зоолаборант питомника лабораторных животных
Квалификационный уровень ОРК	Разряды по ЕТКС
3	4-5
4	6

Таблица 2. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы зоолаборанта питомника лабораторных животных

Возможные места работы по профессии(предприятия, организации)		Животноводческие предприятия, животноводческие помещения, ветеринарные объекты, фермерские и крестьянские хозяйства
Вредные и опасные условия труда		Опасность травматизма, риски заражения при обслуживании неблагополучного по зоонозным заболеваниям скота
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
4	Техническое и профессиональное образование повышенного уровня (дополнительная профессиональная подготовка), практический опыт	Не менее 3 -х лет на 3 уровне

Таблица 3. Перечень единиц ПС, определяющий трудовые функции, выполняемые зоолаборантом питомника лабораторных животных

Шифр трудовой функции	Наименование трудовой функции (единицы профессионального стандарта)
1	Уход за животными, их кормление, чистка мест их содержания. Выполнение зоогигиенических правил и профилактических мероприятий по предупреждению заболеваний и падежа животных и птицы
2	Участие в составлении рациона животным. Обеспечивает эффективное использование оборудования, помещений, средств механизации и других фондов. Заполнение зоотехнической документации. Оказание первой помощи животным при травматических повреждениях, отравлениях
3	Ведет работу по повышению продуктивности животных, улучшению воспроизводства стада и увеличению выхода молодняка

Таблица 4. Описание единиц ПС, выполняемые зоолаборантом питомника лабораторных животных

--	--	--	--

Шифр трудовой функции	Предметы труда	Средства труда	Задачи (трудовые действия)
1	Животные	Халат, резиновые сапоги, перчатки, фартук и другие	1-1) Уход за животными, их кормление, поение
2	Животные	Веревка, халат, резиновые сапоги, перчатки, фартук и другие	2-1) Контроль за состоянием животного, чистку мест их содержания
3	Животные	Веревка, халат, резиновые сапоги, перчатки, фартук и другие	3-1) Работа по повышению продуктивности животных, улучшению воспроизводства стада и увеличению выхода молодняка

Таблица 5. Требования к компетенциям зоолаборанта питомника лабораторных животных 3-го квалификационного уровня ОРК

Шифр задачи	Личностные и профессиональные компетенции	Умения и навыки	Знания
1-1)	Решение стандартных практических задач с применением основных практических навыков под непосредственным руководством	Умение решать стандартные практические задачи	Практико - ориентированные профессиональные знания, полученные в процессе профессиональной подготовки
2-1)	Ответственность за результаты и качество работы, контроль за состоянием животного, чистка мест их содержания	Навыки выбора способов действий из известных на основе знаний и практического опыта	Знания техники безопасности и охраны труда

Таблица 6. Требования к компетенциям зоолаборанта питомника лабораторных животных 4-го квалификационного уровня ОРК

Шифр задачи	Личностные и профессиональные компетенции	Умения и навыки	Знания
1-1)	Решение стандартных практических задач с применением основных практических навыков под непосредственным руководством	Умение решать стандартные практические задачи	Практико - ориентированные профессиональные знания, полученные в процессе профессиональной подготовки
2-1)	Ответственность за результаты и качество работы, контроль за состоянием животного, чистка мест их содержания	Навыки выбора способов действий из известных на основе знаний и практического опыта	Знания техники безопасности и охраны труда
3-1)	Несет ответственность за собственное здоровье и безопасность, за здоровье и безопасность других при работе. Работа по улучшению воспроизводства стада и увеличению выхода молодняка	Обеспечивать достижение планируемого результата по улучшению воспроизводства стада и увеличению выхода молодняка	Работа по повышению продуктивности животных, улучшению воспроизводства стада и увеличению выхода молодняка



Таблица 1. Связь с действующими нормативными документами

Государственный классификатор занятий Республики Казахстан (ГКЗ)	
Базовая группа	2211 Зоотехник отделения (комплекса, сельскохозяйственного участка, фермы) 1221 Главный зоотехник
Типовые квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов сельскохозяйственной отрасли (утверждены приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 1 июля 2013 года № 17/308, зарегистрированы в Министерстве юстиции Республики Казахстан 8 августа 2013 года № 8614)	
Квалификационный уровень ОРК	Категории
5	Зоотехник отделения (комплекса, сельскохозяйственного участка, фермы) (высшее образование) - без категории, II, I
6	Зоотехник отделения (комплекса, сельскохозяйственного участка, фермы) (послевузовское образование) - без категории, II, I
7	Главный зоотехник

Таблица 2. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы зоотехника отделения (комплекса, сельскохозяйственного участка, фермы), главного зоотехника

Возможные места работы по профессии (предприятия, организации)		Животноводческие предприятия, животноводческие помещения, ветеринарные объекты, фермерские и крестьянские хозяйства.
Вредные и опасные условия труда		Опасность травматизма, риски заражения при обслуживании неблагополучного по зоонозным заболеваниям скота
Особые условия допуска к работе		В соответствии с законодательством Республики Казахстан
Квалификационный уровень ОРК	Уровень профессионального образования и обучения	Требуемый опыт работы
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
6	Высшее образование (бакалавриат), 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
7	Высшее образование, практический опыт. Послевузовское образование, практический опыт	Опыт работы не менее 5 лет

Таблица 3. Перечень единиц ПС, определяющий трудовые функции,

**выполняемые зоотехником отделения (комплекса,  
сельскохозяйственного участка, фермы)**

Шифр трудо- вой функ- ции	Наименование трудовой функции (единицы профессионального стандарта)
1	Подготовка сельскохозяйственных животных разных пород для улучшения производства продукции. Ведет первичную зоотехническую документацию, выращивает животных в закрепленной зоне обслуживания. Организует разработку и выполнение мероприятий по развитию животноводства, улучшению воспроизводства стада, повышению продуктивности животных, увеличению выхода молодняка
2	Осуществляет передвижение в половозрастные группы животных (по физиологическому состоянию), кормление и уход за животными в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами и нормами. Ведет книги расходов кормов. Составляет рационы кормления животных
3	Организует рациональное использование кормов, пастбищ и других кормовых угодий, внедряет на фермах новейшие методы содержания, кормления и ухода за поголовьем. Обеспечивает соблюдение законодательства по охране окружающей среды, охрану труда и пожарной безопасности
4	Руководит селекционно-племенной работой по выведению высокопродуктивных животных, снижению яловости маточного поголовья. Организует проведение анализов по определению жирности, плотности, кислотности и чистоты молока. Участвует в составлении заявок на приобретение оборудования, запасных частей, ремонтных материалов и других материальных средств, необходимых для животноводства, и обеспечивает их выполнение
5	Участвует в разработке месячных, квартальных и годовых планов, составлении годовых отчетов, разработке и осуществлении мероприятий по интенсификации производства, эффективному использованию основных средств, трудовых и материальных ресурсов, внедрению достижений науки и передового опыта

**Таблица 4. Описание единиц ПС, выполняемых зоотехником  
отделения (комплекса, сельскохозяйственного участка, фермы)**

Шифр трудо- вой функ- ции	Предметы труда	Средства труда	Задачи
1	Животные	Нормативные документы	1-1) Выполнение работ по: подготовке сельскохозяйственных животных разных пород для производства продукции
			1-2) Ведет первичную зоотехническую документацию и выращивает животных в закрепленной зоне обслуживания
2	Животные	Нормативные документы	2-1) Разведение и воспроизводство сельскохозяйственных животных
			2-2) Ведет книги расходов кормов. составляет рационы кормления животных
3	Животные	Нормативные документы	3-1) Организация рационального использования кормов, пастбищ и других кормовых угодий

**Таблица 5. Требования к компетенциям зоотехника отделения  
(комплекса, сельскохозяйственного участка, фермы) 5-го  
квалификационного уровня ОРК**

--	--	--	--

Шифр задачи	Личностные и профессиональные компетенции	Умения и навыки	Знания
1-1)	Руководство группой сотрудников с принятием ответственности за результат их действий на конкретном участке	Решение практических задач, предполагающих многообразие способов решения для производства продукции	Профессиональные практические, теоретические знания и практический опыт в подготовке сельскохозяйственных животных разных пород для производства продукции
1-2)	Распределяет трудовые ресурсы, дает четкие и результативные инструкции, наблюдая за ходом работы	Применяет практические и познавательные навыки в документации и выращивании животных в закрепленной зоне обслуживания	Обладает всесторонним знанием при заполнении первичной зоотехнической документации и выращивании животных в закрепленной зоне обслуживания
2-1)	Контролирует ход работы, сверяясь с планом на соответствие к заранее разработанным планам, нормам качества, графикам выполнения работ и финансовой смете	Документирует и ведет учет в рамках профессиональной деятельности	Самостоятельный поиск информации, необходимый для решения вопросов при разведении и воспроизводстве сельскохозяйственных животных
2-2)	Документирует процедуры профессиональной деятельности и оценивает результаты в соответствии с заранее установленными критериями, нормами	Творческий подход, умения и навыки самостоятельно разрабатывать учет расходов кормов и рационы кормления животных	Определяет ряд задач и учитывает основные процессы при ведении книг расходов кормов и составлении рационов кормления животных

Таблица 6. Требования к компетенциям зоотехника отделения (комплекса, сельскохозяйственного участка, фермы) 6-го квалификационного уровня ОРК

Шифр задачи	Личностные и профессиональные компетенции	Умения и навыки	Знания
1-1)	Исполнительская деятельность: определение задач и планирование деятельности с учетом поставленной цели	Научно-исследовательская и инновационная деятельность по развитию нового знания и процедур интеграции знаний различных областей, правильно и логично оформлять свои мысли в письменной и устной форме	Синтез научных знаний и опыта в зооинженерном деле. Определяет способы решения задач и проблем с применением стратегических подходов в подготовке сельскохозяйственных животных разных пород для производства продукции
1-2)	Руководство деятельностью сотрудников с принятием ответственности за результат на уровне подразделения с учетом достижения результатов	Применяет обширные знания, технические и правовые принципы и ряд управленческих методов и принципов в профессиональной деятельности	Выполнения узкоспециализированной профессиональной деятельности по

	стратегического планирования		первичной зоотехнической документации
2-1)	Определение стратегии деятельности подразделения или организации, принципы управления процессами и деятельностью. Предусматривает самостоятельное определение задач	Применять на практике теоретические знания при разведении и воспроизводстве сельскохозяйственных животных	Правила разведения и воспроизводства сельскохозяйственных животных
2-2)	Принимает решения по повышению профессионализма и квалификации персонала. Осваивает новые методы и подходы ориентированные на конечный результат	Применяет обширные знания, технические и правовые принципы и ряд управленческих методов и принципов в профессиональной деятельности	Понимает риски, характерные для данного вида деятельности, может их контролировать и сводить к минимуму

Таблица 7. Требования к компетенциям зоотехника отделения (комплекса, сельскохозяйственного участка, фермы) 7-го квалификационного уровня ОРК

Шифр задачи	Личностные и профессиональные компетенции	Умения и навыки	Знания
1-1)	Руководство группой сотрудниками с принятием ответственности за результат их действий на конкретном участке технологического процесса	Решение практических задач, предполагающих многообразие способов решения и их выбор	Профессиональные знания и практический опыт за содержанием, кормлением, тренингами и испытаниями племенных лошадей одной породы на ипподроме
1-2)	В полной мере несет ответственность за техническую подготовку, здоровье и безопасность работников, соблюдение техники безопасности, гигиенических норм, защиту окружающей среды при выполнении ими определенных задач	Творческий подход самостоятельно разрабатывать и выдвигать различные, в том числе альтернативные варианты решения при составлении годовых отчетов	Правила разработки месячных, квартальных и годовых планов испытаний лошадей, составлении годовых отчетов
1-3)	Контролирует ход работы, сверяясь с планом на соответствие к заранее разработанным планам, нормам качества, графикам выполнения работ и финансовой смете	Применяет практические и познавательные навыки в стратегическом планировании, оценке работы, анализе ситуации	Определяет ряд задач и учитывает основные процессы планирования, и трансформации планов в рабочие процессы
1-4)	Организует учет количества и качества продукции животноводства,	Умение решать стандартные практические задачи, навыки в контексте самостоятельного	Обладает всесторонним знанием о методологии системного анализа и проектирования

передаваемой другим подразделениям или реализуемой заготовительным и перерабатывающим предприятиям	планирования, выполнения и оценки трудового процесса и его результатов	профессиональных ситуаций
--	--	---------------------------

Приложение 4  
к профессиональному стандарту  
в зооинженерной 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