

## Об утверждении профессионального стандарта в деятельности по производству молока и традиционных напитков

### *Утративший силу*

Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 21 января 2014 года № 20/57. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 21 мая 2014 года № 9438. 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 деятельности по производству молока и традиционных напитков.

2. Департаменту животноводства (Ахметов Е.К.), департаменту переработки и агропродовольственных рынков (Кусаинова А.Б.) 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 апреля 2014 года

Утвержден  
приказом Министра  
сельского хозяйства  
Республики Казахстан  
от 21 января 2014 года № 20/57

## **Профессиональный стандарт в деятельности по производству молока и традиционных напитков**

### **1. Общие положения**

1. Профессиональный стандарт в деятельности по производству молока и традиционных напитков (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 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 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 (область профессиональной деятельности): Государственный классификатор Республики Казахстан 03-2007: 10.51 Переработка молока и производство сыра.

6. Основная цель вида экономической (области профессиональной) деятельности: продовольственная независимость, при которой физическая доступность продовольственных товаров за счет отечественного производства и создание экономических условий для производства конкурентоспособной сельскохозяйственной продукции и продуктов ее переработки.

ПС устанавливает в области профессиональной деятельности: производство продуктов питания 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:

дояр;

оператор машинного доения;

кумысодел (шубатодел).

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

### **Параграф 1. Дояр**

8. Квалификационный уровень по ОРК – 3-4.

9. Возможные наименования должностей: дояр.

10. Профессия "дойяр" обязывает субъекта знать и уметь выполнять задачи, связанные с реализацией основной функции: производство молока и традиционных напитков.

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

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

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

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

15. Требования к компетенциям дояра указаны в таблице 5, 6 Приложения 2 к настоящему ПС.

## **Параграф 2. Оператор машинного доения**

16. Квалификационный уровень по ОРК – 3-4.

17. Возможные наименования должностей: оператор машинного доения.

18. Профессия "оператор машинного доения" обязывает субъекта знать и уметь выполнять задачи, связанные с реализацией основной функции: производство молока и традиционных напитков.

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

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

21. Перечень единиц ПС, определяющий трудовые функции, выполняемые оператором машинного доения, указан в таблице 3 Приложения 3 к настоящему ПС.

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

23. Требования к компетенциям оператора машинного доения указаны в таблице 5, 6 Приложения 3 к настоящему ПС.

## **Параграф 3. Кумысодел (шубатодел)**

24. Квалификационный уровень по ОРК – 3.

25. Возможные наименования должностей: кумысодел (шубатодел).

26. Профессия "кумысодел (шубатодел)" обязывает субъекта знать и уметь выполнять задачи, связанные с реализацией основной функции: производство молока и традиционных напитков.

27. Связь с действующими нормативными документами указана в таблице 1 Приложения 4 к настоящему ПС.

28. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы кумысодела (шубатодела) приведены в таблице 2 Приложения 4 к настоящему ПС.

29. Перечень единиц ПС, определяющий трудовые функции, выполняемые кумысоделом (шубатоделом), указан в таблице 3 Приложения 4 к настоящему ПС.

30. Описание единиц ПС и трудовые действия, выполняемые кумысоделом (шубатоделом), приведены в таблице 4 Приложения 4 к настоящему ПС.

31. Требования к компетенциям кумысодела (шубатодела) указаны в таблице 5 Приложения 4 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 5 к настоящему ПС.

Приложение 1  
к профессиональному стандарту  
в деятельности по производству  
молока и традиционных напитков

#### 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.	Производство молока и традиционных напитков	Дояр	Дояр	3-4
2.	Производство молока и традиционных напитков	Оператор машинного доения	Оператор машинного доения	3-4
3.	Производство молока и традиционных напитков	Кумысодел (Шубатодел)	Кумысодел (Шубатодел)	3

Приложение 2  
к профессиональному стандарту  
в деятельности по производству  
молока и традиционных напитков

Таблица 1. Связь с действующими нормативными документами

Государственный классификатор занятий Республики Казахстан (ГКЗ)	
Базовая группа	6121 Дояр

Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС)	
Выпуск, раздел ЕТКС	Выпуск 64, раздел: Работы и профессии рабочих в животноводстве
Профессия по ЕТКС	Дояр
Квалификационный уровень ОРК	Разряды по ЕТКС
3	4-5
4	6

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

Возможные места работы по профессии (предприятия, организации)		Работа в сельскохозяйственном производстве, цехе, заводе
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
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 дояром

Шифр трудовой функции	Наименование трудовой функции (единицы профессионального стандарта)
1	Осуществляет ручную дойку животных
2	Выполняет мероприятия по улучшению содержания животных, кормлению сбалансированными по питательным веществам кормами в целях повышения молочной продуктивности животных, получения молока высокого качества
3	Следит за состоянием здоровья животных. Выполняет мероприятия, направленные на повышение молочной продуктивности животных и увеличение выхода телят

Таблица 4. Описание единиц ПС, выполняемых дояром

Шифр трудовой функции	Предметы труда	Средства труда	Задачи (трудовые действия)

1	Молоко, животные	Ведро, перчатки, халат, колпак, сапоги, корм, щетки для чистки	1-1) Ручная дойка животных
			1-2) Уход за животными

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

Шифр задачи	Личностные и профессиональные компетенции	Умения и навыки	Знания
1-1)	Несет ответственность за собственное здоровье и безопасность, за здоровье и безопасность других, а также за защиту окружающей среды при выполнении им задач удоя	Определяет самостоятельно способы выполнения поставленной задачи дояра, предмет и средства труда, принципы оценки, методы измерения удоя	Знание правил и требований обращения с животными. Знание технологии преобразования предмета, планирование и организацию труда дояра
2-1)	Понимание исполнительской деятельности дояра, включающей планирование рабочего процесса	Выбор способов действий из известных на основе знаний дояра и практического опыта доения, а также коррекция деятельности с учетом полученных результатов	Знание правил ухода за выменем и наиболее часто встречающихся заболеваний вымени и оказания первой помощи заболевшим животным

Таблица 6. Требования к компетенциям дояра 4-го квалификационного уровня ОРК

Шифр задачи	Личностные и профессиональные компетенции	Умения и навыки	Знания
1-1)	Несет ответственность за собственное здоровье и безопасность, за здоровье и безопасность других, а также за защиту окружающей среды при выполнении им задач удоя	Определяет самостоятельно способы выполнения поставленной задачи дояра, предмет и средства труда, принципы оценки, методы измерения удоя	Знание правил и требований обращения с животными. Знание технологии преобразования предмета, планирование и организацию труда дояра
2-1)	Понимание исполнительской деятельности дояра, включающей планирование рабочего процесса	Выбор способов действий из известных на основе знаний дояра и практического опыта доения, а также коррекция деятельности с учетом полученных результатов	Знание правил ухода за выменем и наиболее часто встречающихся заболеваний вымени и оказания первой помощи заболевшим животным
3-1)	Предоставляет руководству отчетные данные по удою	Умение решать стандартные и простые практические задачи, навыки дояра в контексте самостоятельного планирования, выполнения и оценки удоя	Знание процедуры проведения контроля качества молока и ведение документации по удою

Приложение 3  
к профессиональному стандарту  
в деятельности по производству  
молока и традиционных напитков

Таблица 1. Связь с действующими нормативными документами

Государственный классификатор занятий Республики Казахстан (ГКЗ)	
Базовая группа	6121 Оператор машинного доения
Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС)	
Выпуск, раздел ЕТКС	Выпуск 64, раздел: Работы и профессии рабочих в животноводстве
Профессия по ЕТКС	Оператор машинного доения
Квалификационный уровень ОРК	Разряды по ЕТКС
3	4-5
4	6

Таблица 2. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы оператора машинного доения

Возможные места работы по профессии (предприятия, организации)	Работа в сельскохозяйственном производстве, цехе, заводе	
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
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 оператором машинного доения

Шифр трудовой функции	Наименование трудовой функции (единицы профессионального стандарта)
1	Проводит машинное доение коров двумя аппаратами с производительностью в среднем по группе на фуражную корову
2	Проверяет на мастит и выполняет ветеринарно-санитарные работы по уходу за выменем и профилактику заболеваний на мастит
3	Включает и выключает аппараты, проверяет их на частоту пульсаций и контролирует работу

Таблица 4. Описание единиц ПС, выполняемых оператором

### машинного доения

Шифр трудовой функции	Предметы труда	Средства труда	Задачи (трудовые действия)
1	Животные, доильные аппараты	Халат хлопчатобумажный, металлические контейнеры, оборудование машинного доения	1-1) Проводит машинное доение коров
			1-2) Приучение коров-первотелок к машинному доению и их раздой
			1-3) Проверка полноты выдаивания
2	Молоко, молочные продукты	Сапоги резиновые, жилет, перчатки, колпак, колпак	2-1) Осуществляет проверку на мастит
			2-2) Обработка вымени дезинфицирующими препаратами
			2-3) Разбирает и собирает, промывает и дезинфицирует доильные аппараты

Таблица 5. Требования к компетенциям оператора машинного доения 3-го квалификационного уровня ОРК

Шифр задачи	Личностные и профессиональные компетенции	Умения и навыки	Знания
1-1)	Несет ответственность за собственное здоровье и безопасность, за здоровье и безопасность других, а также за защиту окружающей среды при выполнении им задач оператора машинного доения	Определяет самостоятельно способы выполнения задач оператора машинного доения, предмет и средства труда, принципы оценки, методы измерения удоя	Знание устройства и правил эксплуатации доильных аппаратов
2-1)	Понимание исполнительской деятельности оператора машинного доения, включающей планирование рабочего процесса	Выбор способов действий из известных на основе знаний оператора машинного доения и практического опыта доения, а также коррекция деятельности с учетом полученных результатов	Знание правил разборки, сборки, хранения доильных аппаратов

Таблица 6. Требования к компетенциям оператора машинного доения 4-го квалификационного уровня ОРК

Шифр задачи	Личностные и профессиональные компетенции	Умения и навыки	Знания
1-1)	Несет ответственность за собственное здоровье и безопасность, за здоровье и безопасность других, а также за защиту окружающей среды при выполнении им задач оператора машинного доения	Определяет самостоятельно способы выполнения задач оператора машинного доения, предмет и средства труда, принципы оценки, методы измерения удоя	Знание устройства и правил эксплуатации доильных аппаратов

2-1)	Понимание исполнительской деятельности оператора машинного доения, включающей планирование рабочего процесса	Выбор способов действий из известных на основе знаний оператора машинного доения и практического опыта доения, а также коррекция деятельности с учетом полученных результатов	Знание правил разборки, сборки, хранения доильных аппаратов
3-1)	Предоставляет руководству отчетные данные по удою	Умение решать стандартные и простые однотипные практические задачи, навыки оператора машинного доения в контексте самостоятельного планирования, выполнения и оценки удоя	Знание комплекса мероприятий, обеспечивающих получение молока высокого качества и технику его охлаждения

Приложение 4  
к профессиональному стандарту  
в деятельности по производству  
молока и традиционных напитков

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

Государственный классификатор занятий Республики Казахстан (ГКЗ)	
Базовая группа	6121 Кумысодел (Шубатодел)
Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС)	
Выпуск, раздел ЕТКС	Выпуск 64, раздел: Работы и профессии рабочих в животноводстве
Профессия по ЕТКС	Кумысодел (Шубатодел)
Квалификационный уровень ОРК	Разряды по ЕТКС
3	3-4

**Таблица 2. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы кумысодела (шубатодела)**

Возможные места работы по профессии (предприятия, организации)		Работа в сельскохозяйственном производстве, цехе, заводе
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 кумысоделом (шубатоделом)**

--	--

Шифр трудовой функции	Наименование трудовой функции (единицы профессионального стандарта)
1	Уход, кормление и удой лошадей, верблюдов
2	Осуществляет закваску и брожение молока
3	Определяет пороки молока, меры предупреждения и способы их устранения

Таблица 4. Описание единиц ПС, выполняемых кумысоделом  
(шубатоделом)

Шифр трудовой функции	Предметы труда	Средства труда	Задачи (трудовые действия)
1	Лошади	Корм, щетки для чистки, халат хлопчатобумажный, колпак, сапоги резиновые, жилет	1-1) Уход за лошадьми
			1-2) Дойка кобылы
			1-3) Ведение подготовительных работ по приготовлению кумыса
2	Молоко	Перчатки, ведро, оборудование для закваски молока	2-1) Первичная обработка молока, размешивание закваски, разлив кумыса
			2-2) Мойка и дезинфекция посуды и оборудования, применяемого для первичной обработки молока

Таблица 5. Требования к компетенциям кумысодела (шубатодела)  
3-го квалификационного уровня ОРК

Шифр задачи	Личностные и профессиональные компетенции	Умения и навыки	Знания
1-1)	Несет ответственность за собственное здоровье и безопасность, за здоровье и безопасность других, а также за защиту окружающей среды при выполнении им задач кумысодела (шубатодела)	Определяет самостоятельно способы выполнения поставленной задачи кумысодела (шубатодела)	Знание техники безопасности и охраны труда, а также устройств и оборудования молочной лаборатории, и требований ГОСТа к молоку
2-1)	Понимание исполнительской деятельности кумысодела (шубатодела), включающей планирование рабочего процесса	Выбор способов действий из известных на основе знаний кумысодела (шубатодела) и практического опыта изготовления, а также коррекция деятельности с учетом полученных результатов	Знание зоотехнических и ветеринарных правил ухода за рабочими животными, норм и порядка кормления, технологию приготовления кумыса (шубата)
3-1)	Предоставляет руководству отчетные данные по изготовлению кумыса (шубата)	Умение решать стандартные и простые однотипные практические задачи, навыки кумысодела (шубатодела) в контексте самостоятельного	Знание пороков молока, мер предупреждения и способов их устранения,

		планирования, выполнения и оценки удоя	основ микробиологии, технологии приготовления кумыса (шубата)
--	--	--	---

Приложение 5  
к профессиональному стандарту  
в деятельности по производству  
молока и традиционных напитков

### 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