

**Об утверждении профессионального стандарта в деятельности по автоматизации сельскохозяйственного производства**

***Утративший силу***

Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 21 января 2014 года № 20/49. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 21 мая 2014 года № 9434. 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 автоматизации сельскохозяйственного производства.

      2. Департаменту земледелия (Буць А.А.) 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 № 20/49 |

**Профессиональный стандарт**  
**в деятельности по автоматизации**  
**сельскохозяйственного производства**  
**1. Общие положения**

      1. Профессиональный стандарт в деятельности по автоматизации сельскохозяйственного производства (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 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 (область профессиональной деятельности) Государственный классификатор Республики Казахстан 03 - 2007: 01 Растениеводство и животноводство, охота и предоставление услуг в этих областях.

      6. Основная цель вида экономической (области профессиональной) деятельности: внедрение автоматизированных и автоматических технологических устройств, с целью частичного или полного освобождения персонала от тяжелого труда.

      ПС устанавливает в области профессиональной деятельности автоматизации сельского хозяйства, требования к содержанию, качеству, условиям труда, квалификации и компетенции 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:

      оператор птицефабрик и механизированных ферм;

      оператор свиноводческих комплексов и механизированных ферм;

      оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм;

      оператор цехов по приготовлению кормов;

      оператор овцеводческих комплексов и механизированных ферм.

**3. Карточка видов трудовой деятельности (профессий)**  
**Параграф 1. Оператор птицефабрик и механизированных ферм**

      8. Квалификационный уровень по ОРК – 2-4.

      9. Возможные наименования должностей: оператор птицефабрик и механизированных ферм.

      10. Профессия "оператор птицефабрик и механизированных ферм" обязывает субъекта знать и уметь выполнять задачи, связанные с реализацией основной функции: механизированные работы по уходу за птицами, технический уход за оборудованием.

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

      12. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы оператора птицефабрик и механизированных ферм приведены в таблице 2 Приложения 2 к настоящему ПС.

      13. Перечень единиц ПС, определяющий трудовые функции, выполняемые оператором птицефабрик и механизированных ферм указан в таблице 3 Приложения 2 к настоящему ПС.

      14. Описание единиц ПС и трудовые действия, выполняемые оператором птицефабрик и механизированных ферм, приведены в таблице 4 Приложении 2 к настоящему ПС.

      15. Требования к компетенции оператора птицефабрик и механизированных ферм указаны в таблице 5, 6, 7 Приложения 2 к настоящему ПС.

**Параграф 2. Оператор свиноводческих комплексов и механизированных ферм**

      16. Квалификационный уровень по ОРК – 2-4.

      17. Возможные наименования должностей: оператор свиноводческих комплексов и механизированных ферм.

      18. Профессия "оператор свиноводческих комплексов и механизированных ферм" обязывает субъекта знать и уметь выполнять задачи, связанные с реализацией основной функции: механизированные работы по уходу за свиньями, наблюдение за работой механизмов.

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

      20. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы оператора свиноводческих комплексов и механизированных ферм приведены в таблице 2 Приложении 3 к настоящему ПС.

      21. Перечень единиц ПС, определяющий трудовые функции, выполняемые оператором свиноводческих комплексов и механизированных ферм, указан в таблице 3 Приложения 3 к настоящему ПС.

      22. Описание единиц ПС и трудовые действия, выполняемые оператором свиноводческих комплексов и механизированных ферм, приведены в таблице 4 Приложения 3 к настоящему ПС.

      23. Требования к компетенции оператора свиноводческих комплексов и механизированных ферм указаны в таблицах 5, 6, 7 Приложения 3 к настоящему ПС.

**Параграф 3. Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм**

      24. Квалификационный уровень по ОРК – 2-4.

      25. Возможные наименования должностей: оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм.

      26. Профессия "оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм" обязывает субъекта знать и уметь выполнять задачи, связанные с реализацией основной функции: механизированные работы в животноводстве.

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

      28. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы оператора животноводческих комплексов и механизированных ферм приведены в таблице 2 Приложения 4 к настоящему ПС.

      29. Перечень единиц ПС, определяющий трудовые функции, выполняемые оператором животноводческих комплексов и механизированных ферм указан в таблице 3 Приложения 4 к настоящему ПС.

      30. Описание единиц ПС и трудовые действия, выполняемые оператором животноводческих комплексов и механизированных ферм, приведены в таблице 4 Приложения 4 к настоящему ПС.

      31. Требования к компетенции оператора животноводческих комплексов и механизированных ферм указаны в таблицах 5, 6, 7Приложения 4 к настоящему ПС.

**Параграф 4. Оператор цехов по приготовлению кормов**

      32. Квалификационный уровень по ОРК – 3-4.

      33. Возможные наименования должностей: оператор цехов по приготовлению кормов.

      34. Профессия "оператор цехов по приготовлению кормов" обязывает субъекта знать и уметь выполнять задачи, связанные с реализацией основной функции: механизированное приготовление, раздача и распределение кормов.

      35. Связь с действующими нормативными документами указана в таблице 1 Приложения 5 к настоящему ПС.

      36. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы оператора цехов по приготовлению кормов приведены в таблице 2 Приложения 5 к настоящему ПС.

      37. Перечень единиц ПС, определяющий трудовые функции, выполняемые оператором цехов по приготовлению кормов, указан в таблице 3 Приложения 5 к настоящему ПС.

      38. Описание единиц ПС и трудовые действия, выполняемые оператором цехов по приготовлению кормов, приведены в таблице 4 Приложения 5 к настоящему ПС.

      39. Требования к компетенции оператора цехов по приготовлению кормов указаны в таблице 5, 6 Приложения 5 к настоящему ПС.

**Параграф 5. Оператор овцеводческих комплексов и механизированных ферм**

      40. Квалификационный уровень по ОРК – 2-4.

      41. Возможные наименования должностей: оператор овцеводческих комплексов и механизированных ферм.

      42. Профессия "оператор овцеводческих комплексов и механизированных ферм" обязывает субъекта знать и уметь выполнять задачи, связанные с реализацией основной функции: механизированные работы по уходу за овцами, обслуживание оборудования.

      43. Связь с действующими нормативными документами указана в таблице 1 Приложения 6 к настоящему ПС.

      44. Требования к условиям труда, образованию и опыту работы оператора овцеводческих комплексов и механизированных ферм приведены в таблице 2 Приложения 6 к настоящему ПС.

      45. Перечень единиц ПС, определяющий трудовые функции, выполняемые оператором овцеводческих комплексов и механизированных ферм указан в таблице 3 Приложения 6 к настоящему ПС.

      46. Описание единиц ПС и трудовые действия, выполняемые оператором овцеводческих комплексов и механизированных ферм, приведены в таблице 4 Приложения 6 к настоящему ПС.

      47. Требования к компетенции оператора овцеводческих комплексов и механизированных ферм указаны в таблице 5, 6, 7 Приложения 6 к настоящему ПС.

**4. Разработчики ПС**

      48. Разработчиком ПС является Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан.

      49. Лист согласования, экспертиза и регистрация ПС приведены в приложении 7 к настоящему ПС.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 1 к профессиональному стандарту в деятельности по автоматизации сельскохозяйственного производства |

      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. | Автоматизация сельского производства | Оператор птицефабрик и механизированных ферм | Оператор птицефабрик и механизированных ферм | 2-4 |
| 2. | Автоматизация сельского производства | Оператор свиноводческих комплексов и механизированных ферм | Оператор свиноводческих комплексов и механизированных ферм | 2-4 |
| 3. | Автоматизация сельского производства | Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм | Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм | 2-4 |
| 4. | Автоматизация сельского производства | Оператор цехов по приготовлению кормов | Оператор цехов по приготовлению кормов | 3-4 |
| 5. | Автоматизация сельского производства | Оператор овцеводческих комплексов и механизированных ферм | Оператор овцеводческих комплексов и механизированных ферм | 2-4 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 2 к профессиональному стандарту в деятельности по автоматизации сельскохозяйственного производства |

      Таблица 1. Связь с действующими нормативными документами

|  |  |
| --- | --- |
| Государственный классификатор занятий Республики Казахстан (ГКЗ) | |
| Базовая группа | 6122 Оператор птицефабрик и механизированных ферм |
| Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС) | |
| Выпуск, раздел ЕТКС | Выпуск 64, раздел 20 "Работы и профессии рабочих в животноводстве" |
| Профессия по ЕТКС | Оператор птицефабрик и механизированных ферм |
| Квалификационный уровень ОРК | Разряды по ЕТКС |
| 2 | 2 |
| 3 | 3-5 |
| 4 | 6 |

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

      оператора птицефабрик и механизированных ферм

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Возможные места работы по профессии (предприятия, организации) | | Птицефабрики, сельскохозяйственные объединения по выращиванию скота и птицы, фермы | |
| 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 |
| 2 | Практический опыт и/или профессиональная подготовка (краткосрочные курсы на базе организации образования или обучение на предприятии) при наличии общего, среднего образования, но не ниже основного среднего | | Не требуется |
| 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 менее 1 года на 2 уровне |
| 4 | Техническое и профессиональное образование повышенного уровня (дополнительная профессиональная подготовка), практический опыт | | Опыт работы не менее 3-х лет на 3 уровне |

      Таблица 3. Перечень единиц ПС, определяющий трудовые функции,

      выполняемые оператором птицефабрик и механизированных ферм

|  |  |
| --- | --- |
| Шифр трудовой функции | Наименование трудовой функции  (единицы профессионального стандарта) |
| 1 | Сбор, сортировка, калибровка, мойка, маркировка, укладка и упаковка яиц; подача тары к месту упаковки, сборка коробов и подача упакованной продукции к месту штабелевания; дезинфекция, облучение и закладка яиц в инкубатор; проведение контрольных просмотров яиц и выбраковка неполноценных |
| 2 | Механизированные работы по уходу за птицами; кормление, поение птиц; отлов, размещение птиц в клетки, транспортировка и передача в другой цех, сдача на убой, выбраковка по государственному стандарту; облучение выведенного молодняка, подсчет, взвешивание и утилизация; выполнение мероприятий по повышению продуктивности птицы; проведение профилактических и лечебных мероприятий; ведение племенной документации |
| 3 | Технический уход за оборудованием, подготовка к работе; дезинфекция помещений; управление всеми средствами механизации; наладка, регулировка и мелкий ремонт оборудования; регулирование воздухообмена, температуры и влажности воздуха в помещениях для птицы; удаление помета, мойка оборудования, тары и помещения |

      Таблица 4. Описание единиц ПС, выполняемые оператором птицефабрик и

      механизированных ферм

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр трудовой функции | Предметы труда | Средства труда | Задачи  (трудовые действия) |
| 1 | Зерно, коробки, упакованная продукция | Ленты яйцесбора, яйцесортировочные машины, оборудование для калибровки, упаковочные машины, комплектующие машины, тележки для перевозки коробок, фургон для перевозки | 1-1) Сбор и обработка яиц |
| 1-2) Транспортировка упакованной продукции |
| 2 | Птица, корм, вода, племенная документация | Оборудование для автоматического отлова птицы, кольцевания, откормочные машины, кормораздатчики, поилки, кормушки, инкубаторы, птичники, лотки, организационная техника, программное обеспечение, бумажные и электронные носители информации, канцелярские принадлежности | 2-1) Механизированный уход за птицами |
| 2-2) Ведение племенной документации |
| 3 | Оборудование, запчасти, оборудование, помещение | Запчасти оборудования, инструменты, дезинфекционные установки, дезинфицирующие средства, моющие средства | 3-1) Проверить состояние складов и силосов элеватора |
| 3-2) Проверить состояние транспортных средств и отгрузочных устройств, составление плана размещения зерна и отгрузки |

      Таблица 5. Требования к компетенциям оператора птицефабрик и

      механизированных ферм 2-го квалификационного уровня ОРК

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр задачи | Личностные и профессиональные компетенции | Умения и навыки | Знания |
| 1-1) | Индивидуальная ответственность оператора птицефабрик и механизированных ферм за соблюдение норм и правил, элементарных норм безопасности | Базовые навыки для выполнения простых задач | Базовые знания о предмете труда оператора птицеводческих фабрик и механизированных ферм; знание правил техники безопасности и охраны труда |
| 1-2) | Понимание необходимости выполнения задачи оператора птицефабрик и механизированных ферм, ответственность за достижение результата | Корректировка действий в соответствии с условиями рабочей ситуации, установление проблемы, ее причины и решение проблемы | Базовые знания о простых инструментах и оборудовании; знание правил техники безопасности и охраны труда |

      Таблица 6. Требования к компетенциям оператора птицефабрик и

      механизированных ферм 3-го квалификационного уровня ОРК

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр задачи | Личностные и профессиональные компетенции | Умения и навыки | Знания |
| 2-1) | Решение стандартных однотипных практических задач, ответственность за результаты и качество работы оператора птицефабрик и механизированных ферм | Выбор способа действий по заданному инструкциями алгоритму и коррекция действий | Знаниt основных и простых инструментов, оборудования, процедуры процессов работы; знание техники безопасности и охраны труда |
| 2-2) | Ответственность оператора птицефабрик и механизированных ферм за собственное здоровье и безопасность, за здоровье и безопасность других, защиту окружающей среды | Практические и познавательные навыки для выполнения несложных задач | Знания, полученные в процессе профессиональной подготовки и (или) самостоятельно; знание техники безопасности и охраны труда |

      Таблица 7. Требования к компетенциям оператора птицефабрик и

      механизированных ферм 4-го квалификационного уровня ОРК

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр задачи | Личностные и профессиональные компетенции | Умения и навыки | Знания |
| 3-1) | Ответственность в рамках функциональных обязанностей оператора птицефабрик и механизированных ферм оценивать и определять необходимые ресурсы, время для достижения установленных результатов | Навыки самостоятельного планирования, выполнения и оценки трудового процесса и его результатов | Практико-ориентированные профессиональные знания, полученные в процессе самостоятельной подготовки и (или) самостоятельно; знания техники безопасности и охраны труда |
| 3-2) | Понимание исполнительской деятельности оператора птицефабрик и механизированных ферм, включающей планирование рабочего процесса | Навыки самооценки, самоопределения, самоорганизации и коррекции действий в простых производственных ситуациях | Знание основных принципов использования, технического обслуживания, перемещения, сохранности и складирования инструментов и оборудования, материалов; знания техники безопасности и охраны труда |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 3 к профессиональному стандарту в деятельности по автоматизации сельскохозяйственного производства |

      Таблица 1. Связь с действующими нормативными документами

|  |  |
| --- | --- |
| Государственный классификатор занятий Республики Казахстан (ГКЗ) | |
| Базовая группа | 6121 Оператор свиноводческих комплексов и механизированных ферм |
| Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС) | |
| Выпуск, раздел ЕТКС | Выпуск 64, раздел 20 "Работы и профессии рабочих в животноводстве" |
| Профессия по ЕТКС | Оператор свиноводческих комплексов и механизированных ферм |
| Квалификационный уровень ОРК | Разряды по ЕТКС |
| 2 | 2 |
| 3 | 4-5 |
| 4 | 6 |

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

      оператора свиноводческих комплексов и механизированных ферм

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Возможные места работы по профессии (предприятия, организации) | | Сельскохозяйственные объединения по выращиванию скота, свиноводческие фермы и комплексы | |
| 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 |
| 2 | Практический опыт и/или профессиональная подготовка (краткосрочные курсы на базе организации образования или обучение на предприятии) при наличии общего, среднего образования, но не ниже основного среднего | | Не требуется |
| 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 менее 1 года на 2 уровне |
| 4 | Техническое и профессиональное образование повышенного уровня (дополнительная профессиональная подготовка), практический опыт | | Опыт работы не менее 3-х лет на 3 уровне |

      Таблица 3. Перечень единиц ПС, определяющий трудовые функции,

      выполняемые оператором свиноводческих комплексов и

      механизированных ферм

|  |  |
| --- | --- |
| Шифр трудовой функции | Наименование трудовой функции  (единицы профессионального стандарта) |
| 1 | Прием поголовья свиней, обеспечение сохранности, забой в случае необходимости; взвешивание и перегон, погрузка и отправка на мясокомбинат |
| 2 | Механизированные работы по уходу за свиньями; кормление, дозирование и распределение кормов, поение; наблюдение за работой механизмов; выявление охоты у свиноматок; выполнение мероприятий по улучшению оплодотворяемости свиноматок; оказание помощи заболевшим животным; выполнение мероприятий по улучшению содержания животных |
| 3 | Вызов дежурного слесаря; удаление навоза, проведение дезинфекции, мойка и уборка помещений; технический уход, регулирование и устранение неполадок оборудования |

      Таблица 4. Описание единиц ПС, выполняемые оператором

      свиноводческих комплексов и механизированных ферм

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр  трудовой функции | Предметы труда | Средства труда | Задачи  (трудовые действия) |
| 1 | Свиньи | Увлажнительные машины, бункеры и дозаторы | 1-1) Прием поголовья свиней, перегон |
| 1-2) Вынужденный забой животных, взвешивание зерна |
| 2 | Свиньи, корм, вода, минеральные добавки | Вальцовые станки, рассева, ситовеечные машины | 2-1) Механизированный уход за свиньями |
| 2-2) Оказание помощи заболевшим животным |
| 3 | Оборудование, помещение | Навозные транспортеры, бульдозерные лопаты, скреперные установки, наземные вагонетки, малогабаритный трактор, моющие, чистящие средства, дезинфицирующие средства (20%-ный раствор свежегашеной извести, 10%-ное известковое молоко) | 3-1) Дезинфекция и уборка оборудования и помещения |
| 3-2) Технический уход за оборудованием |

      Таблица 5. Требования к компетенциям оператора свиноводческих

      комплексов и механизированных ферм 2-го квалификационного

      уровня ОРК

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр задачи | Личностные и профессиональные компетенции | Умения и навыки | Знания |
| 1-1) | Индивидуальная ответственность оператора свиноводческих комплексов и механизированных ферм за соблюдение норм и правил, элементарных норм безопасности | Базовые навыки для выполнения простых задач | Базовые знания о предмете труда оператора птицеводческих фабрик и механизированных ферм; знание правил техники безопасности и охраны труда |
| 1-2) | Понимание необходимости выполнения задачи оператора свиноводческих комплексов и механизированных ферм, ответственность за достижение результата | Корректировка действий в соответствии с условиями рабочей ситуации, установление проблемы, ее причины и решение проблемы | Базовые знания о простых инструментах и оборудовании; знание правил техники безопасности и охраны труда |

      Таблица 6. Требования к компетенциям оператора свиноводческих

      комплексов и механизированных ферм 3-го квалификационного

      уровня ОРК

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр задачи | Личностные и профессиональные компетенции | Умения и навыки | Знания |
| 2-1) | Решение стандартных однотипных практических задач, ответственность за результаты и качество работы оператора свиноводческих комплексов и механизированных ферм | Выбор способа действий по заданному инструкциями алгоритму и коррекция действий | Знания основных и простых инструментов, оборудования, процедуры процессов работы; знание техники безопасности и охраны труда |
| 2-2) | Ответственность оператора свиноводческих комплексов и механизированных ферм за собственное здоровье и безопасность, за здоровье и безопасность других, защиту окружающей среды | Практические и познавательные навыки для выполнения несложных задач | Знания, полученные в процессе профессиональной подготовки и (или) самостоятельно; знание техники безопасности и охраны труда |

      Таблица 7. Требования к компетенциям оператора свиноводческих

      комплексов и механизированных ферм 4-го квалификационного

      уровня ОРК

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр задачи | Личностные и профессиональные компетенции | Умения и навыки | Знания |
| 3-1) | Ответственность в рамках функциональных обязанностей оператора свиноводческих комплексов и механизированных ферм оценивать и определять необходимые ресурсы, время для достижения установленных результатов | Навыки самостоятельного планирования, выполнения и оценки трудового процесса и его результатов | Практико-ориентированные профессиональные знания, полученные в процессе самостоятельной подготовки и (или) самостоятельно; знания техники безопасности и охраны труда |
| 3-2) | Понимание исполнительской деятельности оператора свиноводческих комплексов и механизированных ферм, включающей планирование рабочего процесса | Навыки самооценки, самоопределения, самоорганизации и коррекции действий в простых производственных ситуациях | Знание основных принципов использования, техобслуживания, перемещения, сохранности и складирования инструментов и оборудования, материалов; знания техники безопасности и охраны труда |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 4 к профессиональному стандарту в деятельности по автоматизации сельскохозяйственного производства |

      Таблица 1. Связь с действующими нормативными документами

|  |  |
| --- | --- |
| Государственный классификатор занятий Республики Казахстан (ГКЗ) | |
| Базовая группа | 8331 Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм |
| Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС) | |
| Выпуск, раздел ЕТКС | Выпуск 64, раздел 20 "Работы и профессии рабочих в животноводстве" |
| Профессия по ЕТКС | Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм |
| Квалификационный уровень ОРК | Разряды по ЕТКС |
| 2 | 2 |
| 3 | 4-5 |
| 4 | 6 |

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

      оператора животноводческих комплексов и механизированных ферм

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Возможные места работы по профессии (предприятия, организации) | | Фермы, животноводческие фабрики, сельскохозяйственные формирования по выращиванию скота | |
| 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 |
| 2 | Практический опыт и/или профессиональная подготовка (краткосрочные курсы на базе организации образования или обучение на предприятии) при наличии общего, среднего образования, но не ниже основного среднего | | Не требуется |
| 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 менее 1 года на 2 уровне |
| 4 | Техническое и профессиональное образование повышенного уровня (дополнительная профессиональная подготовка), практический опыт | | Опыт работы не менее 3-х лет на 3 уровне |

      Таблица 3. Перечень единиц ПС, определяющий трудовые функции,

      выполняемые оператором животноводческих комплексов и

      механизированных ферм

|  |  |
| --- | --- |
| Шифр трудовой функции | Наименование трудовой функции  (единицы профессионального стандарта) |
| 1 | Прием, взвешивание и перегон крупного рогатого скота и лошадей, обеспечение их сохранности; вынужденный забой животных |
| 2 | Механизированные работы по уходу за крупным рогатым скотом и лошадьми; кормление, поение животных; выполнение мероприятий по повышению молочной продуктивности коров; оказание первой ветеринарной помощи заболевшим животным |
| 3 | Контроль за работой механизмов; технический уход за обслуживаемым оборудованием; наладка и устранение неисправностей в оборудовании; поддержание микроклимата в помещении; удаление навоза, смена подстилки, дезинфекции помещений |

      Таблица 4. Описание единиц ПС, выполняемых оператором

      животноводческих комплексов и механизированных ферм

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр трудовой функции | Предметы труда | Средства труда | Задачи  (трудовые действия) |
| 1 | КРС, лошади | Специальные весы для взвешивания животных, электропогонялки, механические пруты, режущие инструменты | 1-1) Прием, взвешивание и перегон скота, забой животных |
| 2 | КРС, лошади, корм, минеральные добавки | Ручной труд, кормосмеситель-раздатчик, погрузчик силоса, фронтальный погрузчик, кормовой стол, групповые поилки | 2-1) Механизированные работы по уходу за животными |
| 2-2) Оказание медицинской помощи заболевшим животным |
| 3 | Помещение, КРС | Инструкции по ремонту оборудования, схемы машин, инструменты и контрольно-измерительные приборы, аптечка | 3-1) Уборка, дезинфекция оборудования и помещений, технический уход за оборудованием |

      Таблица 5. Требования к компетенциям оператора животноводческих

      комплексов и механизированных ферм 2-го квалификационного

      уровня ОРК

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр задачи | Личностные и профессиональные компетенции | Умения и навыки | Знания |
| 1-1) | Решение стандартных однотипных практических задач, ответственность за результаты и качество работы оператора животноводческих комплексов и механизированных ферм | Выбор способа действий по заданному инструкциями алгоритму и коррекция действий | Знание основных и простых инструментов, оборудования, процедуры процессов работы; знание техники безопасности и охраны труда |
| 2-1) | Ответственность оператора животноводческих комплексов и механизированных ферм за собственное здоровье и безопасность, за здоровье и безопасность других, защиту окружающей среды | Практические и познавательные навыки для выполнения несложных задач | Знания, полученные в процессе профессиональной подготовки и (или) самостоятельно; знание техники безопасности и охраны труда |

      Таблица 6. Требования к компетенциям оператора животноводческих

      комплексов и механизированных ферм 3-го квалификационного

      уровня ОРК

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр задачи | Личностные и профессиональные компетенции | Умения и навыки | Знания |
| 1-1) | Решение стандартных однотипных практических задач, ответственность за результаты и качество работы оператора животноводческих комплексов и механизированных ферм | Выбор способа действий по заданному инструкциями алгоритму и коррекция действий | Знание основных и простых инструментов, оборудования, процедуры процессов работы; знание техники безопасности и охраны труда |
| 2-1) | Ответственность оператора животноводческих комплексов и механизированных ферм за собственное здоровье и безопасность, за здоровье и безопасность других, защиту окружающей среды | Практические и познавательные навыки для выполнения несложных задач | Знания, полученные в процессе профессиональной подготовки и (или) самостоятельно; знание техники безопасности и охраны труда |
| 3-1) | Понимание исполнительской деятельности, включающей планирование рабочего процесса. Предлагает идеи для улучшения процессов профессиональной деятельности в случае отклонения от нормы. | Может сверять работу с планами, обеспечивать достижение планируемого результата и соответствие полученного результата нормам качества. | Знания основных принципов использования, техобслуживания, перемещения, сохранности и складирования инструментов и оборудования, материалов, используемых в трудовой деятельности. |

      Таблица 7. Требования к компетенциям оператора животноводческих

      комплексов и механизированных ферм 4-го квалификационного

      уровня ОРК

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр задачи | Личностные и профессиональные компетенции | Умения и навыки | Знания |
| 2-2) | Ответственность в рамках функциональных обязанностей оператора животноводческих комплексов и механизированных ферм оценивать и определять необходимые ресурсы, время для достижения установленных результатов | Навыки самостоятельного планирования, выполнения и оценки трудового процесса и его результатов | Практико-ориентированные профессиональные знания, полученные в процессе самостоятельной подготовки и (или) самостоятельно; знания техники безопасности и охраны труда |
| 3-1) | Понимание исполнительской деятельности оператора животноводческих комплексов и механизированных, включающей планирование рабочего процесса | Навыки самооценки, самоопределения, самоорганизации и коррекции действий в простых производственных ситуациях | Знание основных принципов использования, техобслуживания, перемещения, сохранности и складирования инструментов и оборудования, материалов; знания техники безопасности и охраны труда |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 5 к профессиональному стандарту в деятельности по автоматизации сельскохозяйственного производства |

      Таблица 1. Связь с действующими нормативными документами

|  |  |
| --- | --- |
| Государственный классификатор занятий Республики Казахстан (ГКЗ) | |
| Базовая группа | 6121 Оператор цехов по приготовлению кормов |
| Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС) | |
| Выпуск, раздел ЕТКС | Выпуск 64, раздел 20 "Работы и профессии рабочих в животноводстве" |
| Профессия по ЕТКС | Оператор цехов по приготовлению кормов |
| Квалификационный уровень ОРК | Разряды по ЕТКС |
| 3 | 3-5 |
| 4 | 6 |

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

      оператора цехов по приготовлению кормов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Возможные места работы по профессии (предприятия, организации) | | Сельскохозяйственные объединения по выращиванию скота и птицы, птицефабрики, фермы | |
| 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 |
| 4 | Техническое и профессиональное образование повышенного уровня (дополнительная профессиональная подготовка), практический опыт | | Опыт работы не менее 3-х лет на 3 уровне |

      Таблица 3. Перечень единиц ПС, определяющий трудовые функции,

      выполняемые оператором цехов по приготовлению кормов

|  |  |
| --- | --- |
| Шифр трудовой функции | Наименование трудовой функции  (единицы профессионального стандарта) |
| 1 | Механизированное приготовление, раздача и распределение кормов; подача воды, барды и других жидкостей по трубопроводу; подача с помощью сжатого воздуха готовых кормов в бункер накопитель; термическая обработка, перемешивание кормовой массы; подготовка комбикорма, заменителя цельного молока, премиксов к скармливанию; проверка качества и контроль за подготовкой корма |
| 2 | Обслуживание механизмов и приспособлений для удаления инородных тел из пищевых отходов; управление средствами механизации и автоматизации; выявление и устранение неисправностей в работе оборудования; регулирование автоматических устройств согласно заданной программы |

      Таблица 4. Описание единиц ПС, выполняемых оператором цехов по

      приготовлению кормов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр трудовой функции | Предметы труда | Средства труда | Задачи  (трудовые действия) |
| 1 | Корма, добавки | Дробилки кормов, измельчители соломы и корнеплодов, дозаторы, оборудование для термической обработке кормов | 1-1) Механизированное приготовление и распределение кормов |
| 1-2) Контроль качества кормов |
| 2-1) Управлять средствами механизации и систематизации и регулировать оборудование |
| 2-2) Устранять неполадки в работе оборудования |

      Таблица 5. Требования к компетенциям оператора цехов по приготовлению

      кормов 3-го квалификационного уровня ОРК

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр  задачи | Личностные и профессиональные компетенции | Умения и навыки | Знания |
| 1-1) | Решение стандартных однотипных практических задач, ответственность за результаты и качество работы оператора цехов по приготовлению кормов | Выбор способа действий по заданному инструкциями алгоритму и коррекция действий | Знание основных и простых инструментов, оборудования, процедуры процессов работы; знание техники безопасности и охраны труда |
| 1-2) | Ответственность оператора цехов по приготовлению кормов за собственное здоровье и безопасность, за здоровье и безопасность других, защиту окружающей среды | Практические и познавательные навыки для выполнения несложных задач | Знания, полученные в процессе профессиональной подготовки и (или) самостоятельно; знание техники безопасности и охраны труда |

      Таблица 6. Требования к компетенциям оператора цехов по приготовлению

      кормов 4-го квалификационного уровня ОРК

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр  задачи | Личностные и профессиональные компетенции | Умения и навыки | Знания |
| 2-1) | Ответственность в рамках функциональных обязанностей оператора цехов по приготовлению кормов оценивать и определять необходимые ресурсы, время для достижения установленных результатов | Навыки самостоятельного планирования, выполнения и оценки трудового процесса и его результатов | Практико-ориентированные профессиональные знания, полученные в процессе самостоятельной подготовки и (или) самостоятельно; знания техники безопасности и охраны труда |
| 2-2) | Понимание исполнительской деятельности оператора цехов по приготовлению кормов, включающей планирование рабочего процесса | Навыки самооценки, самоопределения, самоорганизации и коррекции действий в простых производственных ситуациях | Знание основных принципов использования, техобслуживания, перемещения, сохранности и складирования инструментов и оборудования, материалов; знания техники безопасности и охраны труда |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 6 к профессиональному стандарту в деятельности по автоматизации сельскохозяйственного производства |

      Таблица 1. Связь с действующими нормативными документами

|  |  |
| --- | --- |
| Государственный классификатор занятий Республики Казахстан (ГКЗ) | |
| Базовая группа | 6121 Оператор овцеводческих комплексов и механизированных ферм |
| Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС) | |
| Выпуск, раздел ЕТКС | Выпуск 64, раздел 20 "Работы и профессии рабочих в животноводстве" |
| Профессия по ЕТКС | Оператор овцеводческих комплексов и механизированных ферм |
| Квалификационный уровень ОРК | Разряды по ЕТКС |
| 2 | 2 |
| 3 | 3-5 |
| 4 | 6 |

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

      оператора овцеводческих комплексов и механизированных ферм

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Возможные места работы по профессии (предприятия, организации) | | Сельскохозяйственные объединения по выращиванию скота, фермы | |
| 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 |
| 2 | Практический опыт и/или профессиональная подготовка (краткосрочные курсы на базе организации образования или обучение на предприятии) при наличии общего, среднего образования, но не ниже основного среднего | | Не требуется |
| 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 менее 1 года на 2 уровне |
| 4 | Техническое и профессиональное образование повышенного уровня (дополнительная профессиональная подготовка), практический опыт | | Опыт работы не менее 3-х лет на 3 уровне |

      Таблица 3. Перечень единиц ПС, определяющий трудовые функции,

      выполняемые оператором овцеводческих комплексов и

      механизированных ферм

|  |  |
| --- | --- |
| Шифр трудовой функции | Наименование трудовой функции  (единицы профессионального стандарта) |
| 1 | Обеспечение сохранности животных; вынужденный забой; механизированные работы по уходу за животными; кормление, поение; купание овец и коз в купочных ваннах, душевых установках; выполнение мероприятий по улучшению содержания и кормления обслуживаемого поголовья, увеличению приплода ягнят, настрига шерсти; оказание первой помощи заболевшим животным; оказание помощи при взятии семени производителей при искусственном осеменении |
| 2 | Упаковка шерсти на прессах; обслуживание оборудования; заточка и доводка режущего инструмента при ручной и механизированной стрижке овец; наблюдение за работой механизмов; вызов дежурного слесаря или электромонтера для ремонта неисправных механизмов; наладка, монтаж и демонтаж стригальных аппаратов |
| 3 | Удаление навоза; чистка и уборка инвентаря и помещений; проведение дезинфекции помещения |

      Таблица 4. Описание единиц ПС, выполняемых оператором овцеводческих

      комплексов и механизированных ферм

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр трудовой функции | Предметы труда | Средства труда | Задачи  (трудовые действия) |
| 1 | Овцы, козы, корма, вода, минеральные добавки, заболевшие животные | Купочные ванны, душевые установки, стригальные агрегаты, кормосмеситель-раздатчик, погрузчик силоса, фронтальный погрузчик, кормовой стол, групповые поилки, медикаменты, препараты, антибиотики, термометр | 1-1) Механизированный уход за животными |
| 1-2) Оказание первой помощи заболевшим животным |
| 2 | Оборудование | Инструменты, запчасти оборудования | 2-1) Обслуживание оборудования |
| 2-2) Наладка, монтаж и демонтаж оборудования |
| 3 | Помещение, оборудование, инвентарь | Навозные транспортеры, бульдозерные лопаты, скреперные установки, наземные вагонетки, малогабаритный трактор, моющие, чистящие средства, дезинфицирующие средства (20%-ный раствор свежегашеной извести, 10%-ное известковое молоко) | 3-1) Чистка и уборка помещения и инвентаря |
| 3-2) Дезинфекция помещения и оборудования |

      Таблица 5. Требования к компетенциям оператора овцеводческих

      комплексов и механизированных ферм 2-го квалификационного

      уровня ОРК

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр  задачи | Личностные и профессиональные компетенции | Умения и навыки | Знания |
| 1-1) | Индивидуальная ответственность оператора овцеводческих комплексов и механизированных ферм за соблюдение норм и правил, элементарных норм безопасности | Базовые навыки для выполнения простых задач | Базовые знания о предмете труда оператора птицеводческих фабрик и механизированных ферм; знание правил техники безопасности и охраны труда |
| 1-2) | Понимание необходимости выполнения задачи оператора овцеводческих комплексов и механизированных ферм, ответственность за достижение результата | Корректировка действий в соответствии с условиями рабочей ситуации, установление проблемы, ее причины и решение проблемы | Базовые знания о простых инструментах и оборудовании; знание правил техники безопасности и охраны труда |

      Таблица 6. Требования к компетенциям оператора овцеводческих

      комплексов и механизированных ферм 3-го квалификационного

      уровня ОРК

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр  задачи | Личностные и профессиональные компетенции | Умения и навыки | Знания |
| 2-1) | Решение стандартных однотипных практических задач, ответственность за результаты и качество работы оператора овцеводческих комплексов и механизированных ферм | Выбор способа действий по заданному инструкциями алгоритму и коррекция действий | Знание основных и простых инструментов, оборудования, процедуры процессов работы; знание техники безопасности и охраны труда |
| 2-2) | Ответственность оператора овцеводческих комплексов и механизированных ферм за собственное здоровье и безопасность, за здоровье и безопасность других, защиту окружающей среды | Практические и познавательные навыки для выполнения несложных задач | Знания, полученные в процессе профессиональной подготовки и (или) самостоятельно; знание техники безопасности и охраны труда |

      Таблица 7. Требования к компетенциям оператора овцеводческих

      комплексов и механизированных ферм 4-го квалификационного

      уровня ОРК

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Шифр  задачи | Личностные и профессиональные компетенции | Умения и навыки | Знания |
| 2-1) | Ответственность в рамках функциональных обязанностей оператора овцеводческих комплексов и механизированных ферм оценивать и определять необходимые ресурсы, время для достижения установленных результатов | Навыки самостоятельного планирования, выполнения и оценки трудового процесса и его результатов | Практико-ориентированные профессиональные знания, полученные в процессе самостоятельной подготовки и (или) самостоятельно; знания техники безопасности и охраны труда |
| 2-2) | Понимание исполнительской деятельности оператора овцеводческих комплексов и механизированных ферм, включающей планирование рабочего процесса | Навыки самооценки, самоопределения, самоорганизации и коррекции действий в простых производственных ситуациях | Знание основных принципов использования, техобслуживания, перемещения, сохранности и складирования инструментов и оборудования, материалов, знание техники безопасности и охраны труда |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 7 к профессиональному стандарту в деятельности по автоматизации сельскохозяйственного производства |

      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