

**Об утверждении Правил реализации общего процесса "Формирование, ведение и использование базы данных о племенных животных и селекционных достижениях в области племенного животноводства"**

Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 26 апреля 2022 года № 69.

      В соответствии с пунктом 30 Протокола об информационно-коммуникационных технологиях и информационном взаимодействии в рамках Евразийского экономического союза (приложение № 3 к Договору о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года) и Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19 декабря 2016 г. № 169 Коллегия Евразийской экономической комиссии **решила:**

      1. Утвердить прилагаемые Правила реализации общего процесса "Формирование, ведение и использование базы данных о племенных животных и селекционных достижениях в области племенного животноводства".

      2. Настоящее Решение вступает в силу по истечении 30 календарных дней с даты его официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
| *Врио Председателя Коллегии*  *Евразийской экономической комиссии* | *В. Назаренко* |

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДЕНЫ Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 26 апреля 2022 г. № 69 |

**Правила реализации общего процесса "Формирование, ведение и использование базы данных о племенных животных и селекционных достижениях в области племенного животноводства"**

**I. Общие положения**

      1. Настоящие Правила определяют требования к реализации общего процесса "Формирование, ведение и использование базы данных о племенных животных и селекционных достижениях в области племенного животноводства" (далее – общий процесс), функции, осуществляемые уполномоченными органами государств – членов Евразийского экономического союза, к компетенции которых относятся вопросы племенного животноводства (далее соответственно – уполномоченные органы, государства-члены, Союз), и Евразийской экономической комиссией (далее – Комиссия), порядок обмена информацией между ними, состав передаваемой и публикуемой информации при реализации общего процесса.

      2. Настоящие Правила разработаны в соответствии с положениями Договора о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года (далее – Договор), Соглашения о мерах, направленных на унификацию проведения селекционно-племенной работы с сельскохозяйственными животными в рамках Евразийского экономического союза от 25 октября 2019 года (далее – Соглашение), а также с учетом состава сведений о племенных животных и селекционных достижениях, подлежащих обмену между государствами – членами Евразийского экономического союза, утвержденного Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 27 октября 2020 г. № 132.

      3. Для целей настоящих Правил используются понятия, которые означают следующее:

      "база данных о племенных животных и селекционных достижениях в области племенного животноводства" – общий информационный ресурс, состоящий из базы данных о племенных животных и базы данных о селекционных достижениях;

      "база данных о племенных животных" – общий информационный ресурс, содержащий сведения о племенных животных и их племенной продукции (материале), перемещаемых между государствами-членами;

      "база данных о селекционных достижениях" – общий информационный ресурс, содержащий сведения о разводимых на территориях государств-членов породах, типах, линиях и кроссах сельскохозяйственных животных, их характеристиках и местах разведения;

      "заинтересованные лица" – хозяйствующие субъекты, осуществляющие деятельность на территориях государств-членов, аналитические центры, племенные хозяйства, производители животноводческой продукции, а также физические лица, использующие сведения из базы данных о племенных животных и сведения из базы данных о селекционных достижениях в своей деятельности;

      "национальные информационные ресурсы" – информационные ресурсы, содержащие сведения о племенных животных и сведения о селекционных достижениях, которые формируются и ведутся уполномоченными органами;

      "сведения о племенных животных" – сведения о племенных животных, содержащиеся в базе данных о племенных животных и селекционных достижениях;

      "сведения о селекционных достижениях" – сведения о селекционных достижениях, содержащиеся в базе данных о племенных животных и селекционных достижениях.

      Иные понятия, используемые в настоящих Правилах, применяются в значениях, определенных Договором и Соглашением.

**II. Цели и задачи реализации общего процесса**

      4. Целями реализации общего процесса являются:

      а) создание условий для реализации государствами-членами полномочий в части обмена сведениями о племенных животных и сведениями о селекционных достижениях в области племенного животноводства в целях повышения качества представляемых сведений и обеспечения дополнительных гарантий их достоверности;

      б) увеличение объемов взаимной торговли племенной продукцией за счет повышения информированности производителей животноводческой продукции и иных заинтересованных лиц о разводимых на территории Союза породах, типах, линиях и кроссах сельскохозяйственных животных, их характеристиках и местах разведения.

      5. Достижение целей обеспечивается за счет решения следующих задач:

      а) создание, формирование и ведение Комиссией базы данных о племенных животных и базы данных о селекционных достижениях на основании информации из национальных информационных ресурсов, представляемой уполномоченными органами;

      б) обеспечение получения уполномоченными органами по запросу информации из базы данных о племенных животных и базы данных о селекционных достижениях в автоматическом режиме;

      в) обеспечение доступа к сведениям о племенных животных и сведениям о селекционных достижениях, размещенным на информационном портале Союза, в соответствии с пунктами 10 и 11 настоящих Правил.

**III. Участники общего процесса**

      6. Участниками общего процесса являются:

      а) уполномоченные органы;

      б) Комиссия;

      в) заинтересованные лица.

      7. В рамках реализации общего процесса уполномоченные органы осуществляют следующие функции:

      а) формирование и ведение национальных информационных ресурсов;

      б) представление в Комиссию сведений из национальных информационных ресурсов для формирования базы данных о племенных животных и базы данных о селекционных достижениях;

      в) получение по запросу сведений о племенных животных и сведений о селекционных достижениях.

      8. В рамках реализации общего процесса Комиссия осуществляет следующие функции:

      а) формирование и ведение базы данных о племенных животных и базы данных о селекционных достижениях на основании сведений из национальных информационных ресурсов, представляемых уполномоченными органами;

      б) опубликование актуальных сведений о селекционных достижениях на информационном портале Союза;

      в) представление уполномоченным органам сведений о племенных животных и сведений о селекционных достижениях по запросу;

      г) предоставление заинтересованным лицам сервисов поиска, получения и обработки сведений о племенных животных и сведений о селекционных достижениях на информационном портале Союза.

**IV. Информационные ресурсы и сервисы**

      9. Доступ заинтересованных лиц к сведениям о племенных животных и сведениям о селекционных достижениях осуществляется посредством электронных сервисов информационного портала Союза в соответствии с пунктами 10 и 11 настоящих Правил.

      10. Доступ к сведениям о племенных животных обеспечивается только для заинтересованных лиц, участвующих в процессе перемещения племенной продукции, и реализуется посредством электронного сервиса информационного портала Союза, обеспечивающего поиск и представление информации по идентификационному номеру племенного животного либо по идентификатору партии племенной продукции. Информация представляется в соответствии с составом сведений согласно приложению № 1 (таблицы 1 – 22).

      11. Сведения о селекционных достижениях публикуются на информационном портале Союза в соответствии с составом сведений, приведенным в приложении № 1 к настоящим Правилам (таблица 23).

      Сведения о селекционных достижениях являются открытыми и доступны для всех заинтересованных лиц и пользователей информационного портала Союза, на котором представлены следующие электронные сервисы:

      поиск и представление сведений о селекционных достижениях в соответствии с формой запроса, содержащей реквизиты для поиска, сортировки и фильтрации сведений;

      интерактивная карта с отображением размещения хозяйств, осуществляющих разведение племенных животных определенной породы (типа, линии, кросса), с указанием контактных данных хозяйства, средних показателей продуктивности стада;

      оформление подписки на обновление сведений о селекционных достижениях;

      обеспечение выгрузки опубликованных на информационном портале Союза сведений о селекционных достижениях в определенных форматах;

      представление опубликованных на информационном портале Союза сведений о селекционных достижениях по запросу от внешних информационных систем заинтересованных лиц для автоматизированной обработки с использованием программных интерфейсов.

**V. Особенности информационного взаимодействия**

      12. Информационное взаимодействие между уполномоченными органами и Комиссией осуществляется посредством интегрированной информационной системы Союза (далее – интегрированная система).

      13. Представление сведений о племенных животных и сведений о селекционных достижениях по запросам заинтересованных лиц осуществляется посредством информационного портала Союза.

      14. При информационном взаимодействии между уполномоченными органами и Комиссией формат и структура электронных сообщений определяются в соответствии с требованиями технологических документов, регламентирующих информационное взаимодействие при реализации общего процесса посредством интегрированной системы (далее – технологические документы).

      15. Информационное взаимодействие при реализации общего процесса осуществляется в соответствии с функциональными схемами согласно приложению № 2.

      16. Состав сведений, передаваемых между уполномоченными органами, а также между уполномоченными органами и Комиссией, представлен в приложении № 1 к настоящим Правилам.

      17. Информационное взаимодействие уполномоченных органов и Комиссии осуществляется на русском языке.

**VI. Мероприятия по реализации общего процесса**

      18. Комиссия разрабатывает технологические документы и утверждает их.

      19. Комиссия обеспечивает получение и хранение сведений, представленных уполномоченными органами, и опубликование таких сведений на информационном портале Союза.

      20. Уполномоченные органы обеспечивают разработку (доработку) соответствующих информационных систем для обеспечения выполнения требований технологических документов и их подключение к национальным сегментам интегрированной системы.

      21. Координация выполнения процедуры введения в действие общего процесса, мониторинг и анализ результатов реализации общего процесса осуществляются Комиссией.

|  |  |
| --- | --- |
|  | ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 к Правилам реализации общего процесса  "Формирование, ведение и использование  базы данных о племенных животных и селекционных достижениях в области племенного животноводства" |

**СОСТАВ**  
**сведений, передаваемых между уполномоченными органами государств – членов Евразийского экономического союза и Евразийской экономической комиссией при формировании, ведении и использовании базы данных о племенных животных и селекционных достижениях в области племенного животноводства**

      1. Настоящий документ определяет состав сведений, передаваемых в электронном виде между уполномоченными органами и Евразийской экономической комиссией при формировании, ведении и использовании базы данных о племенных животных и селекционных достижениях в области племенного животноводства.

      2. На этапе разработки технологических документов детализируется состав сведений, а также определяются формат и структура электронных документов и сведений.

      3. В рамках реализации общего процесса передаются сведения, состав которых приведен в таблицах 1 – 23.

      4. В таблицах формируются следующие поля (графы):

      "наименование элемента" – порядковый номер и устоявшееся или официальное словесное обозначение элемента;

      "описание элемента" – текст, поясняющий смысл (семантику) элемента;

      "примечание" – текст, уточняющий назначение элемента, определяющий правила его формирования (заполнения) или словесное описание возможных значений элемента;

      "мн." – множественность элементов (обязательность (опциональность) и количество возможных повторений элемента).

      5. Для указания множественности элементов передаваемых данных используются следующие обозначения:

      1 – элемент обязателен, повторения не допускаются;

      1..\* – элемент обязателен, может повторяться без ограничений;

      0..1 – элемент опционален, повторения не допускаются;

      0..\* – элемент опционален, может повторяться без ограничений.

      Таблица 1

**Состав сведений о племенных животных и их племенной продукции (материале)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание элемента | Примечание | Мн. |
| 1. Грузоотправитель | сведения об организации-отправителе и ее местонахождении | элемент предназначен для указания:  наименования организации-отправителя;  адреса организации-отправителя | 1 |
| 2. Грузополучатель | сведения о получателе | элемент предназначен для указания:  наименования юридического лица – получателя или фамилии, имени и отчества физического лица – получателя;  адреса получателя | 1 |
| 3. Вид племенной продукции | сведения о виде перемещаемого племенного животного или партии племенной продукции (материала) | элемент предназначен для указания:  вида племенной продукции (кодового обозначения вида племенной продукции);  направления продуктивности (заполняется для племенных животных при наличии) | 0..1 |
| 4. Племенное животное или партия племенной продукции (материала) | сведения о перемещаемом племенном животном или партии племенной продукции (материала) | элемент содержит вложенную структуру в соответствии с таблицами 2 – 22 настоящего приложения | 1..\* |
| 5. Идентификатор партии | идентификатор партии племенной продукции |  | 0..1 |

      Таблица 2

**Детализированное описание крупного рогатого скота молочного направления продуктивности**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание элемента | Примечание | Мн. |
| 1. Кличка | полная кличка племенного животного | указывается для быков-производителей | 0..1 |
| 2. Наименование породы | сведения о породе и породности племенного животного | элемент предназначен для указания:  наименования породы (кодового обозначения породы сельскохозяйственного животного);  принадлежности к породе в процентном соотношении | 1..\* |
| 3. Дата рождения | дата рождения племенного животного | указываются день, месяц, год рождения | 1 |
| 4. Пол | пол племенного животного | элемент предназначен для указания пола племенного животного с возможными значениями:  M – самец;  F – самка | 1 |
| 5. Идентификационный номер | идентификационный номер племенного животного в реестре учета племенных животных |  | 1 |
| 6. Масть | масть племенного животного | элемент предназначен для указания масти племенного животного с возможными значениями:  B&W – черно-пестрая;  R&W – красно-пестрая;  B/R – преимущественно черно-пестрая  но отдельные части тела (уши, морда, спина) имеют специфическую красноватую окраску;  W/B – преимущественно белая, но на отдельных частях тела имеются черные пятна;  G – серая;  RN – чалая;  BC – бурая;  AB – полностью черная;  AR – полностью красная;  AW – полностью белая;  иное  При отсутствии подходящего обозначения (иное) наименование масти указывается полностью | 1 |
| 7. Место рождения | сведения о месте рождения племенного животного | элемент предназначен для указания:  полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, владеющих данным животным на момент рождения;  адреса владельца | 1 |
| 8. Собственник | сведения о собственнике племенного животного | элемент предназначен для указания:  полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, обладающих правом собственности на данное животное на момент продажи;  адреса собственника | 1 |
| 9. Рецессивные гены | сведения о генетически детерминированных заболеваниях, генетических аномалиях и полиморфизмах генов белков молока племенного животного | указывается перечень аббревиатур, обозначающих генетически детерминированные заболевания, генетические аномалии и полиморфизмы генов белков молока, которые были выявлены в результате лабораторных исследований, проведенных в соответствии с Положением о проведении молекулярной генетической экспертизы племенной продукции государств – членов Евразийского экономического союза, утвержденным Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии  от 2 июня 2020 г. № 74 | 0..1 |
| 10. Способ получения | способ получения племенного животного | элемент предназначен для указания способа получения племенного животного с возможными значениями:  ET – эмбриотрансплантат (обычный);  ETM – эмбриотрансплантат, полученный с помощью различных манипуляций (деление, клонирование эмбриона);  ETA – эмбриотрансплантат, полученный путем клонирования взрослого животного;  AI – искусственное осеменение;  NI – ручная случка;  MB – множественные роды;  MBM – множественные роды смешанного типа;  TW – двойня;  TRI – тройня;  иное | 1 |
| 11. Индексы легкости отела | сведения об индексах легкости отела для быка-производителя | элемент предназначен для указания значений индексов легкости отела для быка-производителя в отношении:  коров и нетелей, осемененных спермой данного быка-производителя;  его дочерей | 0..\* |
| 12. Оценка экстерьера | оценка экстерьера племенного животного | элемент предназначен для указания оценки экстерьера племенного животного с возможными значениями:  EX – отлично (90 – 100 баллов);  VG – очень хорошо (85 – 89 баллов);  GP – хорошо с плюсом (80 – 84 балла);  G – хорошо (75 – 79 баллов);  F – удовлетворительно (65 – 74 балла);  P – плохо (50 – 64 балла) | 1 |
| 13. Абсолютные показатели собственной продуктивности | сведения об абсолютных показателях собственной продуктивности племенного животного | заполняется один из двух нижеприведенных реквизитов | 1 |
| 13.1. Показатели для молодняка и быков-производителей | сведения об абсолютных показателях собственной продуктивности для молодняка и быков-производителей | элемент предназначен для указания:  живой массы (в кг);  возраста (с указанием числа лет, месяцев, дней) | 0..1 |
| 13.2. Показатели для коров | сведения об абсолютных показателях собственной продуктивности для коров | элемент предназначен для указания следующих показателей, определяемых за 305 дней наивысшей лактации (либо за период незаконченной лактации):  удой (в кг);  продолжительность незаконченной лактации (в днях) (указывается в случае отсутствия законченной лактации);  содержание (в процентах) молочного жира;  содержание (в процентах) молочного белка;  выход (в кг) молочного жира;  выход (в кг) молочного белка | 0..1 |
| 14. Индекс племенной ценности | общий и частные индексы племенной ценности племенного животного | элемент предназначен для указания индексов племенной ценности племенного животного:  общего (комплексного);  частного | 1 |
| 15. Родословная | сведения о родословной племенного животного | элемент предназначен для указания родословной племенного животного в отношении не менее трех поколений предков:  1-го поколения предков пробанда (родителей): указываются сведения в соответствии с пунктами 2, 3, 5, 6, 9 – 13 (заполняется, если значение способа получения (пункт 10 настоящей таблицы) соответствует значениям ET, ETM или ETA), 14 настоящей таблицы;  2-го поколения предков пробанда (бабушек и дедушек): указываются сведения в соответствии с пунктами 2, 3, 5, 6, 9 – 14 настоящей таблицы;  3-го поколения предков пробанда (прабабушек и прадедушек): указываются сведения в соответствии с пунктами 2, 5 настоящей таблицы | 1..\* |
| 16. Воспроизводитель | сведения о воспроизводителе племенного животного | элемент предназначен для указания следующих сведений о воспроизводителе:  кличка;  идентификационный номер быка-производителя в реестре учета племенных животных;  дата осеменения;  рецессивные гены быка-производителя в соответствии с пунктом 9 настоящей таблицы;  идентификационные номера родителей быка-производителя в реестре учета племенных животных;  абсолютные показатели продуктивности матери быка-производителя;  относительные показатели племенной ценности быка-производителя;  дата пересадки эмбрионов (указывается в случае трансплантации эмбрионов);  информация о родителях эмбриона (указывается в случае трансплантации эмбрионов): указываются сведения в соответствии с пунктами 2, 3, 5, 6, 9 – 13 (заполняется, если значение способа получения (пункт 10 настоящей таблицы) соответствует значениям ET, ETM или ETA), 14 настоящей таблицы;  дополнительное поле с описанием (в случае использования для осеменения спермы, разделенной по полу, в поле указывается запись "Sexed Semen, F (M)") | 1 |

      Таблица 3

**Детализированное описание крупного рогатого скота мясного направления продуктивности**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание элемента | Примечание | Мн. |
| 1. Кличка | полная кличка племенного животного | указывается для быков-производителей | 0..1 |
| 2. Наименование породы | сведения о породе и породности племенного животного | элемент предназначен для указания:  наименования породы (кодовое обозначение породы сельскохозяйственного животного);  принадлежности к породе в процентном соотношении | 1..\* |
| 3. Дата рождения | дата рождения племенного животного | указывается день, месяц, год рождения | 1 |
| 4. Пол | пол племенного животного | элемент предназначен для указания пола племенного животного с возможными значениями:  M – самец;  F – самка | 1 |
| 5. Идентификационный номер | идентификационный номер племенного животного в реестре учета племенных животных |  | 1 |
| 6. Масть | масть племенного животного | элемент предназначен для указания масти племенного животного с возможными значениями:  B&W – черно-пестрая;  R&W – красно-пестрая;  B/R – преимущественно черно-пестрая, но отдельные части тела (уши, морда, спина) имеют специфическую красноватую окраску;  W/B – преимущественно белая, но на отдельных частях тела имеются черные пятна;  G – серая;  RN – чалая;  BC – бурая;  AB – полностью черная;  AR – полностью красная;  AW – полностью белая;  иное.  При отсутствии подходящего обозначения (иное) наименование масти указывается полностью | 1 |
| 7. Место рождения | сведения о месте рождения племенного животного | элемент предназначен для указания:  полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, владеющих данным животным на момент рождения;  адреса владельца | 1 |
| 8. Собственник | сведения о собственнике племенного животного | элемент предназначен для указания:  полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица,  обладающих правом собственности на данное животное на момент продажи;  адреса собственника | 1 |
| 9. Рецессивные гены | сведения о генетически детерминированных заболеваниях, генетических аномалиях и полиморфизмах генов белков молока племенного животного | указывается перечень аббревиатур, обозначающих генетически детерминированные заболевания, генетические аномалии и полиморфизмы генов белков молока, которые были выявлены в результате лабораторных исследований, проведенных в соответствии с Положением о проведении молекулярной генетической экспертизы племенной продукции государств – членов Евразийского экономического союза, утвержденным Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии  от 2 июня 2020 г. № 74 | 0..1 |
| 10. Способ получения | способ получения племенного животного | элемент предназначен для указания способа получения племенного животного с возможными значениями:  ET – эмбриотрансплантат (обычный);  ETM – эмбриотрансплантат, полученный с помощью различных манипуляций (деление, клонирование эмбриона);  ETA – эмбриотрансплантат, полученный путем клонирования взрослого животного;  AI – искусственное осеменение;  NI – ручная случка;  MB – множественные роды;  MBM – множественные роды смешанного типа;  TW – двойня;  TRI – тройня;  иное | 1 |
| 11. Индекс племенной ценности | общий и частные индексы племенной ценности племенного животного | элемент предназначен для указания индексов племенной ценности племенного животного:  общего (комплексного);  частного | 1 |
| 12. Родословная | сведения о родословной племенного животного | элемент предназначен для указания родословной племенного животного в отношении не менее трех поколений предков:  1-го поколения предков пробанда (родителей): указываются сведения в соответствии с пунктами 2, 5, 6, 9, 11 настоящей таблицы;  2-го поколения предков пробанда (бабушек и дедушек): указываются сведения в соответствии с пунктами 2, 5 настоящей таблицы;  3-го поколения предков пробанда (прабабушек и прадедушек): указываются сведения в соответствии с пунктами 2, 5 настоящей таблицы | 1..\* |
| 13. Воспроизводитель | сведения о воспроизводителе племенного животного | элемент предназначен для указания следующих сведений о воспроизводителе:  метод воспроизводства нетели или коровы с возможными значениями:  ручная случка (NI);  искусственное осеменение (AI);  трансплантация эмбриона (ET);  кличка;  идентификационный номер быка-производителя в реестре учета племенных животных;  дата осеменения;  рецессивные гены быка-производителя в соответствии с пунктом 9 настоящей таблицы;  идентификационные номера родителей быка-производителя в реестре учета племенных животных;  абсолютные показатели продуктивности матери быка-производителя;  относительные показатели племенной ценности быка-производителя;  дата пересадки эмбрионов (указывается в случае трансплантации эмбрионов);   информация о родителях эмбриона (указывается в случае трансплантации эмбрионов): указываются сведения в соответствии с пунктами 2, 5, 6, 9, 11 настоящей таблицы;  дополнительное поле с описанием (в случае использования для осеменения спермы, разделенной по полу, в поле указывается запись "Sexed Semen, F (M)") | 1 |

      Таблица 4

**Детализированное описание свиней**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание элемента | Примечание | Мн. |
| 1. Индивидуальный номер | индивидуальный номер племенного животного или татуировка |  | 1 |
| 2. Наименование породы | сведения о породе племенного животного или породном сочетании | указывается кодовое обозначение породы сельскохозяйственного животного | 1 |
| 3. Дата рождения | дата рождения племенного животного | указываются день, месяц, год рождения | 1 |
| 4. Пол | пол племенного животного | элемент предназначен для указания пола племенного животного с возможными значениями:  M – хрячок, хряк;  F – свинка, свиноматка | 1 |
| 5. Идентификационный номер | идентификационный номер племенного животного в реестре учета племенных животных |  | 1 |
| 6. Масса | живая масса племенного животного при продаже | указывается живая масса (в кг) | 1 |
| 7. Место рождения | сведения о месте рождения племенного животного | элемент предназначен для указания:  полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, владеющих данным животным на момент рождения;  адреса владельца | 1 |
| 8. Собственник | сведения о собственнике племенного животного | элемент предназначен для указания:  полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, обладающих правом собственности на данное животное на момент продажи;  адреса собственника | 1 |
| 9. Родословная | сведения о родословной племенного животного | элемент предназначен для указания родословной племенного животного в отношении не менее трех поколений предков со следующими сведениями:  порода;  идентификационный номер в реестре учета племенных животных;  индекс племенной ценности (для  1-го поколения предков (родителей));  продуктивность (для 1-го поколения предков (родителей)):  среднесуточный прирост от рождения до живой массы 100 килограммов (в г);  репродуктивные качества матери (количество живых поросят в гнезде, из которого происходит животное, с указанием номера опороса, среднее количество живых поросят по всем опоросам матери) | 1..\* |
| 10. Продуктивность | сведения о собственной продуктивности при достижении живой массы 90 – 110 кг |  | 1 |
| 10.1. Индекс племенной ценности | индекс племенной ценности племенного животного |  | 1 |
| 10.2. Абсолютные показатели собственной продуктивности | абсолютные показатели собственной продуктивности племенного животного | элемент предназначен для указания:  живой массы на дату оценки племенной ценности (в кг);  количества функциональных сосков с левой и правой половины вымени;  среднесуточного прироста от рождения до живой массы 100 кг (в г);  возраста достижения живой массы  100 кг (в днях);  содержания постного мяса (в процентах);  толщины шпика на уровне 10 – 11 ребра (в мм);  даты оценки собственной продуктивности;  рецессивных генетических дефектов (RYR –для хряков-производителей и хрячков) | 1 |

      Таблица 5

**Детализированное описание лошадей**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание элемента | Примечание | Мн. |
| 1. Кличка | полная кличка племенного животного | указывается при наличии | 0..1 |
| 2. Идентификационный номер | идентификационный номер племенного животного в реестре учета племенных животных |  | 1 |
| 3. Индивидуальный номер | индивидуальный номер племенного животного (номер тавра или код микрочипа) |  | 1 |
| 4. Номер | номер племенного животного в государственной (национальной) книге племенных животных | указывается при наличии | 0..1 |
| 5. Описание | графическое описание примет, отметин на теле животного (блокперфектный рисунок) |  | 0..1 |
| 6. Пол | пол племенного животного | элемент предназначен для указания пола племенного животного с возможными значениями:  M – жеребец;  F – кобыла | 1 |
| 7. Масть | масть племенного животного | элемент предназначен для указания масти племенного животного с возможными значениями:  гн. – гнедая;  рыж. – рыжая;  бур. – бурая;  сер. – серая;  сав. – саврасая;  вор. – вороная;  кар. – караковая;  сол. – соловая;  игр. – игреневая;  чал. – чалая;  мыш. – мышастая;  бул. – буланая;  чуб. – чубарая;  гн.-пег. – гнедо-пегая;  вор.-пег. – вороно-пегая | 1 |
| 8. Наименование породы | сведения о породе и породности племенного животного | элемент предназначен для указания:  наименования породы (кодовое обозначение породы сельскохозяйственного животного);  принадлежности к породе в процентном соотношении | 1..\* |
| 9. Дата рождения | дата рождения племенного животного | указываются день, месяц, год рождения | 1 |
| 10. Место рождения | сведения о месте рождения племенного животного | элемент предназначен для указания:  полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, владеющих данным животным на момент рождения;  адреса владельца | 1 |
| 11. Собственник | сведения о собственнике племенного животного | элемент предназначен для указания:  полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, обладающих правом собственности на данное животное на момент продажи;  адреса собственника | 1 |
| 12. Родословная | сведения о родословной племенного животного | элемент предназначен для указания родословной племенного животного в отношении не менее трех поколений предков со следующими сведениями:  номер племенного животного в государственной (национальной) книге племенных животных (при наличии);  идентификационный номер в реестре учета племенных животных;  кличка (при наличии);  масть;  год рождения;  порода;  класс по бонитировке | 1..\* |
| 13. Бонитировка | сведения о бонитировке племенного животного |  | 1 |
| 13.1. Дата | дата проведения бонитировки | указываются день, месяц, год | 1 |
| 13.2. Промеры | сведения о промерах | элемент предназначен для указания:  высоты в холке (в см);  обхвата груди (в см);  обхвата пясти (в см);  косой длины туловища (в см);  живой массы (в кг) | 1 |
| 13.3. Оценка | сведения об оценке по 10-балльной шкале | элемент предназначен для указания оценки по 10-балльной шкале следующих параметров:  происхождение;  типичность;  промеры;  экстерьер;  продуктивность (работоспособность);  качество потомства (при наличии);  молочность (для кобыл молочного направления продуктивности);  комплексный класс | 1 |
| 14. Участие в выставках, конкурсах, соревнованиях | сведения об участии в выставках, конкурсах, соревнованиях племенного животного | элемент предназначен для указания:  названия мероприятия;  даты мероприятия;  места проведения мероприятия;  сведений о полученных наградах (при наличии) | 0..\* |

      Таблица 6

**Детализированное описание овец грубошерстного и полугрубошерстного направления продуктивности**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание элемента | Примечание | Мн. |
| 1. Идентификационный номер | идентификационный номер племенного животного в реестре учета племенных животных |  | 1 |
| 2. Индивидуальный номер | индивидуальный номер племенного животного |  | 1 |
| 3. Наименование породы | сведения о породе племенного животного | указывается кодовое обозначение породы сельскохозяйственного животного | 1 |
| 4. Дата рождения | дата рождения племенного животного | указываются день, месяц, год рождения | 1 |
| 5. Пол | пол племенного животного | элемент предназначен для указания пола племенного животного с возможными значениями:  M – баран;  F – матка | 1 |
| 6. Место рождения | сведения о месте рождения племенного животного | элемент предназначен для указания:  полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, владеющих данным животным на момент рождения;  адреса владельца | 1 |
| 7. Собственник | сведения о собственнике племенного животного | элемент предназначен для указания:  полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, обладающих правом собственности на данное животное на момент продажи;  адреса собственника | 1 |
| 8. Селекционируемые признаки | сведения об основных селекционируемых признаках племенного животного | элемент предназначен для указания сведений об основных селекционируемых признаках в отношении:  животного в возрасте до 12 месяцев (18 месяцев):  возраст (мес.);  живая масса;  величина курдюка (жирного хвоста);  форма курдюка (жирного хвоста); комплексный класс;  показатели шерстной продуктивности (настриг шерсти, мытой (при наличии) и в оригинале);  общая оценка по 5-балльной системе;  животного в возрасте 12 месяцев (18 месяцев) и старше:  тип животного;  конституция;  экстерьер;  возраст (мес.);  живая масса;  величина курдюка (жирного хвоста);  форма курдюка (жирного хвоста);  показатели шерстной продуктивности (настриг шерсти мытой (при наличии)  и в оригинале, длина остевых и пуховых волокон шерсти, цвет и класс шерсти); комплексный класс.  Все параметры указываются в условных обозначениях и единицах измерения по перечню согласно приложению № 2 к составу сведений о племенных животных и селекционных достижениях, подлежащих обмену между государствами – членами Евразийского экономического союза, утвержденному Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии  от 27 октября 2020 г. № 132 | 1 |
| 9. Родословная | сведения о родословной племенного животного | элемент предназначен для указания родословной племенного животного в отношении не менее трех поколений предков:  для 1-го поколения предков пробанда (родителей) указываются:  идентификационный номер в реестре учета племенных животных;  порода;  возраст при максимальной живой массе (лет);  возраст максимального настрига шерсти (лет);  длина остевых волокон шерсти;  длина пуховых волокон шерсти;  цвет шерсти;  класс шерсти;  величина курдюка (жирного хвоста);  форма курдюка (жирного хвоста); комплексный класс;  для 2-го поколения предков пробанда (бабушек и дедушек) указываются:  идентификационный номер в реестре учета племенных животных;  порода;  возраст при максимальной живой массе (лет);  класс шерсти;  комплексный класс;  для 3-го поколения предков пробанда (прабабушек и прадедушек) указываются:  идентификационный номер в реестре учета племенных животных;  порода;  комплексный класс | 1..\* |

      Таблица 7

**Детализированное описание овец романовской породы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание элемента | Примечание | Мн. |
| 1. Идентификационный номер | идентификационный номер племенного животного в реестре учета племенных животных |  | 1 |
| 2. Индивидуальный номер | индивидуальный номер племенного животного |  | 1 |
| 3. Наименование породы | сведения о породе племенного животного | указывается кодовое обозначение породы сельскохозяйственного животного | 1 |
| 4. Дата рождения | дата рождения племенного животного | указываются день, месяц, год рождения | 1 |
| 5. Пол | пол племенного животного | элемент предназначен для указания пола племенного животного с возможными значениями:  M – баран;  F – матка | 1 |
| 6. Место рождения | сведения о месте рождения племенного животного | элемент предназначен для указания:  полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, владеющих данным животным на момент рождения;  адреса владельца | 1 |
| 7. Собственник | сведения о собственнике племенного животного | элемент предназначен для указания:  полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, обладающих правом собственности на данное животное на момент продажи;  адреса собственника | 1 |
| 8. Селекционируемые признаки | сведения об основных селекционируемых признаках племенного животного | элемент предназначен для указания сведений об основных селекционируемых признаках в отношении:  животного в возрасте до 9 месяцев:  тип рождения;  живая масса;  длина остевых волокон шерсти;  длина пуховых волокон шерсти;  общая оценка по 5-балльной системе;  животного в возрасте 9 месяцев и старше:  конституция;  тип рождения;  живая масса;  соотношение ости и пуха;  длина остевых волокон шерсти;  длина пуховых волокон шерсти;  густота;  уравненность шерсти по руну;  величина завитка;  группа овчин;  оброслость брюха шерстью; комплексный класс.  Все параметры указываются в условных обозначениях и единицах измерения по перечню в соответствии с приложением № 3 к составу сведений о племенных животных и селекционных достижениях, подлежащих обмену между государствами – членами Евразийского экономического союза, утвержденному Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии  от 27 октября 2020 г. № 132 | 1 |
| 9. Родословная | сведения о родословной племенного животного | элемент предназначен для указания родословной племенного животного в отношении не менее трех поколений предков:  для 1-го поколения предков пробанда (родителей) указываются:  идентификационный номер в реестре учета племенных животных;  порода;  конституция;  тип рождения;  возраст при максимальной живой массе (лет);  соотношение ости и пуха;  длина остевых волокон шерсти;  длина пуховых волокон шерсти;  уравненность шерсти по руну;  группа овчин;  комплексный класс;  для 2-го поколения предков пробанда (бабушек и дедушек) указываются:  идентификационный номер в реестре учета племенных животных;  порода;  конституция;  тип рождения;  возраст при максимальной живой массе (лет);  комплексный класс;  для 3-го поколения предков пробанда (прабабушек и прадедушек) указываются:  идентификационный номер в реестре учета племенных животных;  порода;  комплексный класс | 1..\* |

      Таблица 8

**Детализированное описание овец смушкового направления продуктивности**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание элемента | Примечание | Мн. |
| 1. Идентификационный номер | идентификационный номер племенного животного в реестре учета племенных животных |  | 1 |
| 2. Индивидуальный номер | индивидуальный номер племенного животного |  | 1 |
| 3. Наименование породы | сведения о породе племенного животного | указываются кодовое обозначение породы сельскохозяйственного животного | 1 |
| 4. Дата рождения | дата рождения племенного животного | указываются день, месяц, год рождения | 1 |
| 5. Пол | пол племенного животного | элемент предназначен для указания пола племенного животного с возможными значениями:  M – баран;  F – матка | 1 |
| 6. Место рождения | сведения о месте рождения племенного животного | элемент предназначен для указания:  полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, владеющих данным животным на момент рождения;  адреса владельца | 1 |
| 7. Собственник | сведения о собственнике племенного животного | элемент предназначен для указания:  полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, обладающих правом собственности на данное животное на момент продажи;  адреса собственника | 1 |
| 8. Селекционируемые признаки | сведения об основных селекционируемых признаках племенного животного | элемент предназначен для указания следующих основных селекционируемых признаков:  окраска;  расцветка.  Признаки указываются в условных обозначениях и единицах измерения по перечню в соответствии с приложением № 4  к составу сведений о племенных животных  и селекционных достижениях, подлежащих обмену между государствами – членами Евразийского экономического союза, утвержденному Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии  от 27 октября 2020 г. № 132 | 1 |
| 9. Родословная | сведения о родословной племенного животного | элемент предназначен для указания родословной племенного животного в отношении не менее трех поколений предков:  для 1-го поколения предков пробанда (родителей) и 2-го поколения предков пробанда (бабушек и дедушек) указываются:  идентификационный номер в реестре учета племенных животных;  порода;  дата рождения;  место рождения;  селекционируемые признаки;  для 3-го поколения предков пробанда (прабабушек и прадедушек) указываются:  идентификационный номер в реестре учета племенных животных;  порода;  комплексный класс | 1..\* |

      Таблица 9

**Детализированное описание овец тонкорунного и полутонкорунного направления продуктивности**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание элемента | Примечание | Мн. |
| 1. Идентификационный номер | идентификационный номер племенного животного в реестре учета племенных животных |  | 1 |
| 2. Индивидуальный номер | индивидуальный номер племенного животного |  | 1 |
| 3. Наименование породы | сведения о породе племенного животного | указывается кодовое обозначение породы сельскохозяйственного животного | 1 |
| 4. Дата рождения | дата рождения племенного животного | указываются день, месяц, год рождения | 1 |
| 5. Пол | пол племенного животного | элемент предназначен для указания пола племенного животного с возможными значениями:  M – баран;  F – матка | 1 |
| 6. Место рождения | сведения о месте рождения племенного животного | элемент предназначен для указания:  полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, владеющих данным животным на момент рождения;  адреса владельца | 1 |
| 7. Собственник | сведения о собственнике племенного животного | элемент предназначен для указания:  полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, обладающих правом собственности на данное животное на момент продажи;  адреса собственника | 1 |
| 8. Селекционируемые признаки | сведения об основных селекционируемых признаках племенного животного | элемент предназначен для указания сведений об основных селекционируемых признаках в отношении:  животного в возрасте до 12 месяцев:  тип животного;  тип рождения;  выраженность мясных форм (для овец полутонкорунного направления продуктивности);  живая масса;  возраст;  длина шерсти;  толщина (тонина) шерсти;  общая оценка по 5-балльной системе;  животного в возрасте 12 месяцев и старше:  тип животного;  выраженность мясных форм (для овец полутонкорунного направления продуктивности);  конституция;  экстерьер;  живая масса;  тип рождения;  густота шерсти;  извитость шерсти;  длина шерсти;  толщина (тонина) шерсти;  уравненность шерсти;  количество жиропота;  цвет жиропота;  оброслость спины шерстью;  оброслость брюха шерстью;  настриг шерсти (немытой и мытой); комплексный класс.  Все параметры указываются в условных обозначениях и единицах измерения по перечню в соответствии с приложением № 5 к составу сведений о племенных животных и селекционных достижениях, подлежащих обмену между государствами – членами Евразийского экономического союза, утвержденному Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии  от 27 октября 2020 г. № 132 | 1 |
| 9. Родословная | сведения о родословной племенного животного | элемент предназначен для указания родословной племенного животного в отношении не менее трех поколений предков:  для 1-го поколения предков пробанда (родителей) указываются:  идентификационный номер в реестре учета племенных животных;  порода;  возраст максимальной живой массы; возраст максимального настрига мытой шерсти;  длина шерсти;  толщина (тонина) шерсти; уравненность шерсти;  комплексный класс;  для 2-го поколения предков пробанда (бабушек и дедушек) указываются:  идентификационный номер в реестре учета племенных животных;  порода;  возраст максимальной живой массы; возраст максимального настрига мытой шерсти;  комплексный класс;  для 3-го поколения предков пробанда (прабабушек и прадедушек) указываются:  идентификационный номер в реестре учета племенных животных;  порода;  комплексный класс | 1..\* |

      Таблица 10

**Детализированное описание овец мясного короткошерстного (безрунного) направления продуктивности**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание элемента | Примечание | Мн. |
| 1. Идентификационный номер | идентификационный номер племенного животного в реестре учета племенных животных |  | 1 |
| 2. Индивидуальный номер | индивидуальный номер племенного животного |  | 1 |
| 3. Наименование породы | сведения о породе племенного животного | указывается кодовое обозначение породы сельскохозяйственного животного | 1 |
| 4. Дата рождения | дата рождения племенного животного | указываются день, месяц, год рождения | 1 |
| 5. Пол | пол племенного животного | элемент предназначен для указания пола племенного животного с возможными значениями:  M – баран;  F – матка | 1 |
| 6. Место рождения | сведения о месте рождения племенного животного | элемент предназначен для указания:  полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, владеющих данным животным на момент рождения;  адреса владельца | 1 |
| 7. Собственник | сведения о собственнике племенного животного | элемент предназначен для указания:  полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, обладающих правом собственности на данное животное на момент продажи;  адреса собственника | 1 |
| 8. Бонитировка и собственная продуктивность | сведения о бонитировке и собственной продуктивности племенного животного | элемент предназначен для указания сведений о бонитировке и собственной продуктивности в отношении:  животного в возрасте до 10 месяцев:  тип животного;  тип рождения;  скороспелость;  живая масса (при отбивке и при реализации);  возраст;  общая оценка по 5-балльной системе;  животного в возрасте 10 месяцев и старше:  тип животного;  тип рождения;  выраженность мясных форм; конституция;  экстерьер;  живая масса (при бонитировке и при реализации);  возраст;  скороспелость;  комплексный класс | 1 |
| 9. Родословная | сведения о родословной племенного животного | элемент предназначен для указания родословной племенного животного в отношении не менее трех поколений предков:  для 1-го поколения предков пробанда (родителей) и 2-го поколения предков пробанда (бабушек и дедушек) указываются:  идентификационный номер в реестре учета племенных животных;  порода;  максимальная живая масса;  возраст максимальной живой массы;  комплексный класс;  для 3-го поколения предков пробанда (прабабушек и прадедушек) указываются:  идентификационный номер в реестре учета племенных животных;  порода;  комплексный класс | 1..\* |

      Таблица 11

**Детализированное описание коз молочного направления продуктивности**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание элемента | Примечание | Мн. |
| 1. Идентификационный номер | идентификационный номер племенного животного в реестре учета племенных животных |  | 1 |
| 2. Наименование породы | сведения о породе племенного животного | указывается кодовое обозначение породы сельскохозяйственного животного | 1 |
| 3. Дата рождения | дата рождения племенного животного | указываются день, месяц, год рождения | 1 |
| 4. Пол | пол племенного животного | элемент предназначен для указания пола племенного животного с возможными значениями:  M – козел;  F – матка | 1 |
| 5. Масть | масть племенного животного |  | 1 |
| 6. Место рождения | сведения о месте рождения племенного животного | элемент предназначен для указания:  полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, владеющих данным животным на момент рождения;  адреса владельца | 1 |
| 7. Собственник | сведения о собственнике племенного животного | элемент предназначен для указания:  полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, обладающих правом собственности на данное животное на момент продажи;  адреса собственника | 1 |
| 8. Родословная | сведения о родословной племенного животного | элемент предназначен для указания родословной племенного животного в отношении не менее трех поколений предков:  для 1-го поколения предков пробанда (родителей) и 2-го поколения предков пробанда (бабушек и дедушек) указываются:  идентификационный номер в реестре учета племенных животных;  порода;  дата рождения;  масть;  абсолютные показатели продуктивности матери и бабушек (удой (кг) за 305 дней наивысшей лактации, содержание (в процентах) и выход (кг) молочного жира и белка); индекс племенной ценности (общий и частные);  для 3-го поколения предков пробанда (прабабушек и прадедушек) указываются:  идентификационный номер в реестре учета племенных животных;  порода | 1..\* |
| 9. Абсолютные показатели собственной продуктивности | абсолютные показатели собственной продуктивности племенного животного | элемент предназначен для указания следующих показателей, определяемых за 305 дней наивысшей лактации (либо за период незаконченной лактации):  удой (в кг);  продолжительность незаконченной лактации (в днях) (указывается в случае отсутствия законченной лактации);  содержание (в процентах) молочного жира;  содержание (в процентах) молочного белка;  выход (в кг) молочного жира;  выход (в кг) молочного белка | 1 |
| 10. Индекс племенной ценности | общий и частные индексы племенной ценности племенного животного | элемент предназначен для указания индексов племенной ценности племенного животного:  общего (комплексного);  частного | 1 |

      Таблица 12

**Детализированное описание коз мясного направления продуктивности**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание элемента | Примечание | Мн. |
| 1. Идентификационный номер | идентификационный номер племенного животного в реестре учета племенных животных |  | 1 |
| 2. Наименование породы | сведения о породе племенного животного | указывается кодовое обозначение породы сельскохозяйственного животного | 1 |
| 3. Дата рождения | дата рождения племенного животного | указываются день, месяц, год рождения | 1 |
| 4. Пол | пол племенного животного | элемент предназначен для указания пола племенного животного с возможными значениями:  M – козел;  F – матка | 1 |
| 5. Масть | масть племенного животного |  | 1 |
| 6. Место рождения | сведения о месте рождения племенного животного | элемент предназначен для указания:  полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, владеющих данным животным на момент рождения;  адреса владельца | 1 |
| 7. Собственник | сведения о собственнике племенного животного | элемент предназначен для указания:  полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, обладающих правом собственности на данное животное на момент продажи;  адреса собственника | 1 |
| 8. Родословная | сведения о родословной племенного животного | элемент предназначен для указания родословной племенного животного в отношении не менее трех поколений предков:  для 1-го поколения предков пробанда (родителей) и 2-го поколения предков пробанда (бабушек и дедушек) указываются:  идентификационный номер в реестре учета племенных животных;  порода;  дата рождения;  масть;  абсолютные показатели продуктивности (живая масса (в кг), возраст (лет));  индекс племенной ценности (общий и частные);  для 3-го поколения предков пробанда (прабабушек и прадедушек) указываются:  идентификационный номер в реестре учета племенных животных;  порода | 1..\* |
| 9. Абсолютные показатели собственной продуктивности | абсолютные показатели собственной продуктивности племенного животного | элемент предназначен для указания следующих показателей:  тип рождения (количество в помете);  живая масса (в кг);  возраст (лет) | 1 |
| 10. Индекс племенной ценности | общий и частные индексы племенной ценности племенного животного | элемент предназначен для указания индексов племенной ценности племенного животного:  общего (комплексного);  частного | 1 |

      Таблица 13

**Детализированное описание коз шерстного направления продуктивности**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание элемента | Примечание | Мн. |
| 1. Идентификационный номер | идентификационный номер племенного животного в реестре учета племенных животных |  | 1 |
| 2. Наименование породы | сведения о породе племенного животного | указываются кодовое обозначение породы сельскохозяйственного животного | 1 |
| 3. Дата рождения | дата рождения племенного животного | указываются день, месяц, год рождения | 1 |
| 4. Пол | пол племенного животного | элемент предназначен для указания пола племенного животного с возможными значениями:  M – козел;  F – матка | 1 |
| 5. Масть | масть племенного животного |  | 1 |
| 6. Место рождения | сведения о месте рождения племенного животного | элемент предназначен для указания:  полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, владеющих данным животным на момент рождения;  адреса владельца | 1 |
| 7. Собственник | сведения о собственнике племенного животного | элемент предназначен для указания:  полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, обладающих правом собственности на данное животное на момент продажи;  адреса собственника | 1 |
| 8. Родословная | сведения о родословной племенного животного | элемент предназначен для указания родословной племенного животного в отношении не менее трех поколений предков:  для 1-го поколения предков пробанда (родителей) указываются:  идентификационный номер в реестре учета племенных животных;  порода;  максимальная живая масса (в кг)  возраст максимальной живой массы (лет);  максимальный настриг мытой шерсти (в кг);  возраст максимального настрига мытой шерсти (лет);  длина шерсти (в см);  толщина (тонина) шерсти (в мкм); комплексный класс;  для 2-го поколения предков пробанда (бабушек и дедушек) указываются:  идентификационный номер в реестре учета племенных животных;  порода;  максимальная живая масса (в кг)  возраст максимальной живой массы (лет);  максимальный настриг мытой шерсти (в кг);  возраст максимального настрига мытой шерсти (лет);  комплексный класс;  для 3-го поколения предков пробанда (прабабушек и прадедушек) указываются:  идентификационный номер в реестре учета племенных животных;  порода;  комплексный класс | 1..\* |
| 9. Бонитировка и собственная продуктивность | сведения о бонитировке и собственной продуктивности племенного животного | элемент предназначен для указания сведений о бонитировке и собственной продуктивности в отношении:  животного в возрасте до 12 месяцев:  тип животного (балл);  живая масса (при отбивке и при реализации) (в кг);  возраст (мес.);  общая оценка (балл);  животного в возрасте 12 месяцев и старше:  тип животного (балл);  настриг шерсти (немытой и мытой) (в кг);  длина шерсти (в см);  толщина (тонина) шерсти (в мкм);  густота шерсти (балл);  конституция (балл);  живая масса (при бонитировке и при реализации) (в кг);  возраст (мес.);  комплексный класс | 1 |

      Таблица 14

**Детализированное описание коз пухового направления продуктивности**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание элемента | Примечание | Мн. |
| 1. Идентификационный номер | идентификационный номер племенного животного в реестре учета племенных животных |  | 1 |
| 2. Наименование породы | сведения о породе племенного животного | указывается кодовое обозначение породы сельскохозяйственного животного | 1 |
| 3. Дата рождения | дата рождения племенного животного | указываются день, месяц, год рождения | 1 |
| 4. Пол | пол племенного животного | элемент предназначен для указания пола племенного животного с возможными значениями:  M – козел;  F – матка | 1 |
| 5. Масть | масть племенного животного |  | 1 |
| 6. Место рождения | сведения о месте рождения племенного животного | элемент предназначен для указания:  полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, владеющих данным животным на момент рождения;  адреса владельца | 1 |
| 7. Собственник | сведения о собственнике племенного животного | элемент предназначен для указания:  полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, обладающих правом собственности на данное животное на момент продажи;  адреса собственника | 1 |
| 8. Родословная | сведения о родословной племенного животного | элемент предназначен для указания родословной племенного животного в отношении не менее трех поколений предков:  для 1-го поколения предков пробанда (родителей) указываются:  идентификационный номер в реестре учета племенных животных;  порода;  максимальная живая масса (в кг)  возраст максимальной живой массы (лет);  максимальный начес пуха (в г);  возраст максимального начеса пуха (лет);  длина шерсти (в см);  толщина (тонина) шерсти (в мкм); комплексный класс;  для 2-го поколения предков пробанда (бабушек и дедушек) указываются:  идентификационный номер в реестре учета племенных животных;  порода;  максимальная живая масса (в кг)  возраст максимальной живой массы (лет);  максимальный начес пуха (в г);  возраст максимального начеса пуха (лет);  комплексный класс;  для 3-го поколения предков пробанда (прабабушек и прадедушек) указываются:  идентификационный номер в реестре учета племенных животных;  порода;  комплексный класс | 1..\* |
| 9. Бонитировка и собственная продуктивность | сведения о бонитировке и собственной продуктивности племенного животного | элемент предназначен для указания сведений о бонитировке и собственной продуктивности в отношении:  животного в возрасте до 12 месяцев:  тип животного (балл);  живая масса (при отбивке и при реализации) (в кг);  возраст (мес.);  общая оценка (балл);  животного в возрасте 12 месяцев и старше:  тип животного (балл);  начес пуха (в г);  длина пуха (в см);  толщина (тонина) пуха (в мкм);  содержание пуха (в процентах);  густота шерсти (балл);  цвет пуха (балл);  конституция (балл);  живая масса (при бонитировке и при реализации) (в кг);  возраст (мес.);  комплексный класс | 1 |

      Таблица 15

**Детализированное описание оленей**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание элемента | Примечание | Мн. |
| 1. Идентификационный номер | идентификационный номер племенного животного в реестре учета племенных животных |  | 1 |
| 2. Индивидуальный номер | индивидуальный номер племенного животного |  | 1 |
| 3. Наименование породы | сведения о породе племенного животного | указывается кодовое обозначение породы сельскохозяйственного животного | 1 |
| 4. Дата рождения | дата рождения племенного животного | указываются день, месяц, год рождения | 1 |
| 5. Пол | пол племенного животного | элемент предназначен для указания пола племенного животного с возможными значениями:  M – самец;  F – самка | 1 |
| 6. Место рождения | сведения о месте рождения племенного животного | элемент предназначен для указания:  полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, владеющих данным животным на момент рождения;  адреса владельца | 1 |
| 7. Собственник | сведения о собственнике племенного животного | элемент предназначен для указания:  полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, обладающих правом собственности на данное животное на момент продажи;  адреса собственника | 1 |
| 8. Селекционируемые признаки | сведения об основных селекционируемых признаках племенного животного | элемент предназначен для указания следующих сведений об основных селекционируемых признаках в отношении животного в возрасте 12 месяцев и старше:  живая масса (в кг);  скороспелость | 1 |
| 9. Бонитировка | сведения о бонитировке племенного животного |  | 1 |
| 9.1. Дата | дата проведения бонитировки | указываются день, месяц, год | 1 |
| 9.2. Промеры | сведения о промерах | элемент предназначен для указания:  высоты в холке (в см);  обхвата груди (в см);  обхвата пясти (в см);  косой длины туловища (в см);  живой массы (в кг) | 1 |
| 9.3. Оценка | сведения об оценке по 10-балльной шкале | элемент предназначен для указания оценки по 10-балльной шкале следующих параметров:  происхождение;  типичность;  промеры;  продуктивность (работоспособность);  качество потомства;  комплексный класс | 1 |
| 10. Родословная | сведения о родословной племенного животного | элемент предназначен для указания родословной племенного животного в отношении не менее трех поколений предков.  Для всех поколений предков указываются идентификационный номер в реестре учета племенных животных | 1..\* |

      Таблица 16

**Детализированное описание верблюдов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание элемента | Примечание | Мн. |
| 1. Идентификационный номер | идентификационный номер племенного животного в реестре учета племенных животных |  | 1 |
| 2. Кличка | полная кличка племенного животного | указывается при наличии | 0..1 |
| 3. Индивидуальный номер | индивидуальный номер племенного животного (номер тавра или код микрочипа) |  | 1 |
| 4. Номер | номер племенного животного в государственной (национальной) книге племенных животных или ссылка на том и номер страницы государственной (национальной) книги племенных животных,  в которой зарегистрировано животное | указывается при наличии | 0..1 |
| 5. Пол | пол племенного животного | элемент предназначен для указания пола племенного животного с возможными значениями:  M – самец;  F – самка | 1 |
| 7. Масть | масть племенного животного |  | 1 |
| 8. Наименование породы | сведения о породе и породности племенного животного | элемент предназначен для указания:  наименования породы (кодовое обозначение породы сельскохозяйственного животного);  принадлежности к породе в процентном соотношении | 1..\* |
| 9. Дата рождения | дата рождения племенного животного | указываются день, месяц, год рождения | 1 |
| 10. Место рождения | сведения о месте рождения племенного животного | элемент предназначен для указания:  полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, владеющих данным животным на момент рождения;  адреса владельца | 1 |
| 11. Собственник | сведения о собственнике племенного животного | элемент предназначен для указания:  полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, обладающих правом собственности на данное животное на момент продажи;  адреса собственника | 1 |
| 12. Рецессивные гены | сведения о генетически детерминированных заболеваниях, генетических аномалиях и полиморфизмах генов белков молока племенного животного | указывается перечень аббревиатур, обозначающих генетически детерминированные заболевания, генетические аномалии и полиморфизмы генов белков молока, которые были выявлены в результате лабораторных исследований, проведенных в соответствии с Положением о проведении молекулярной генетической экспертизы племенной продукции государств – членов Евразийского экономического союза, утвержденным Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии  от 2 июня 2020 г. № 74 | 0..1 |
| 13. Родословная | сведения о родословной племенного животного | элемент предназначен для указания родословной племенного животного в отношении не менее трех поколений предков со следующими сведениями:  номер племенного животного в государственной (национальной) книге племенных животных (при наличии);  идентификационный номер в реестре учета племенных животных;  кличка (при наличии);  масть;  год рождения;  порода;  класс по бонитировке | 1..\* |
| 14. Бонитировка | сведения о бонитировке племенного животного |  | 1 |
| 14.1. Дата | дата проведения бонитировки | указываются день, месяц, год | 1 |
| 14.2. Промеры | сведения о промерах | элемент предназначен для указания:  высоты между горбами (в см);  обхвата груди (в см);  обхвата пясти (в см);  косой длины туловища (в см);  живой массы (в кг);  шерстной продуктивности (в кг);  молочной продуктивности (при наличии) | 1 |
| 14.3. Оценка | сведения об оценке по 10-балльной шкале | элемент предназначен для указания оценки по 10-балльной шкале следующих параметров:  происхождение;  типичность;  промеры;  экстерьер;  продуктивность (молочность (при наличии), живая масса, шерстная продуктивность);  качество потомства (при наличии);  комплексный класс | 1 |
| 15. Участие в выставках, выводках | сведения об участии в выставках, выводках племенного животного | элемент предназначен для указания:  названия мероприятия;  даты мероприятия;  места проведения мероприятия;  сведений о полученных наградах  (при наличии) | 0..\* |

      Таблица 17

**Детализированное описание пушных зверей**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание элемента | Примечание | Мн. |
| 1. Наименование породы | сведения о породе партии племенной продукции | указывается кодовое обозначение породы партии племенной продукции | 1 |
| 2. Окрас | сведения об окрасе партии племенной продукции |  | 1 |
| 3. Место рождения | сведения о месте рождения партии племенной продукции | элемент предназначен для указания:  полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, владеющих данными животными на момент рождения;  адреса владельца | 1 |
| 4. Период рождения | период рождения животных в партии |  | 1 |
| 5. Плодовитость | сведения о плодовитости животных в партии | элемент предназначен для указания:  плодовитости по отцовской линии;  многоплодия по материнской линии | 1 |
| 6. Племенное свидетельство | сведения о выданном племенном свидетельстве на партию племенной продукции | элемент предназначен для указания:  уполномоченного органа, выдавшего племенное свидетельство на партию;  даты выдачи племенного свидетельства на партию | 1 |

      Таблица 18

**Детализированное описание домашней птицы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание элемента | Примечание | Мн. |
| 1. Основные характеристики | сведения об основных характеристиках партии племенной продукции | элемент предназначен для указания следующих основных характеристик партии племенной продукции:  кросса;  линии;  популяции;  родительской формы;  племенной группы птицы, от которой получен молодняк, с возможными значениями:  селекционная;  контрольная;  множитель | 1 |
| 2. Место рождения | сведения о месте рождения партии племенной продукции | элемент предназначен для указания:  полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, владеющих данной птицей на момент рождения;  адреса владельца | 1 |
| 3. Дата рождения | дата вывода молодняка | указываются день, месяц, год вывода | 1 |
| 4. Характеристики молодняка | сведения о характеристиках молодняка партии племенной продукции | элемент предназначен для указания следующих характеристик молодняка партии племенной продукции:  возраст (количество дней);  количество голов (всего, в том числе самок и самцов);  класс;  маркировка;  вывод молодняка от заложенных яиц  (в процентах) | 1 |
| 5. Продуктивность стада | сведения о характеристиках продуктивности стада птицы,  от которой получен молодняк  (по данным бонитировки) | элемент предназначен для указания следующих характеристик продуктивности стада птицы:  класс птицы;  средняя яйценоскость за период (штук);  средний вес яиц (в г) от птицы в возрасте (мес.);  средний живой вес мясной птицы:  самок (в кг) в возрасте (дней);  самцов (в кг) в возрасте (дней) | 1 |
| 6. Племенное свидетельство | сведения о выданном племенном свидетельстве на партию племенной продукции | элемент предназначен для указания:  уполномоченного органа, выдавшего племенное свидетельство на партию;  даты выдачи племенного свидетельства на партию | 1 |

      Таблица 19

**Детализированное описание инкубационных яиц**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание элемента | Примечание | Мн. |
| 1. Основные характеристики | сведения об основных характеристиках партии племенной продукции | элемент предназначен для указания следующих основных характеристик партии племенной продукции:  кросса;  линии;  популяции;  родительской формы;  племенной группы птицы, от которой получены яйца, с возможными значениями:  селекционная;  контрольная;  множитель | 1 |
| 2. Место рождения | сведения о месте рождения партии племенной продукции | элемент предназначен для указания:  полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, владеющих данной племенной продукцией на момент ее получения;  адреса владельца | 1 |
| 3. Характеристики инкубационных яиц (эмбрионов) | сведения о характеристиках инкубационных яиц (эмбрионов) | элемент предназначен для указания следующих характеристик инкубационных яиц (эмбрионов):  количество (штук);  класс;  маркировка;  средний вес (в г) | 1 |
| 4. Продуктивность стада | сведения о характеристиках продуктивности стада птицы,  от которой получены инкубационные яйца (эмбрионы) (по данным бонитировки) | элемент предназначен для указания следующих характеристик продуктивности стада птицы:  возраст птицы на день продажи яиц (мес.);  средняя яйценоскость за период (штук);  период яйценоскости;  средний вес яиц кур в возрасте 10 месяцев  (в г);  средний живой вес мясной птицы:  самок (в кг) в возрасте (дней);  самцов (в кг) в возрасте (дней) | 1 |
| 5. Племенное свидетельство | сведения о выданном племенном свидетельстве на партию племенной продукции | элемент предназначен для указания:  уполномоченного органа, выдавшего племенное свидетельство на партию;  даты выдачи племенного свидетельства на партию | 1 |

      Таблица 20

**Детализированное описание рыбы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание элемента | Примечание | Мн. |
| 1. Наименование породы | сведения о породе (породной группы) партии племенной продукции | указывается кодовое обозначение породы партии племенной продукции | 1 |
| 2. Место рождения | сведения о месте рождения партии племенной продукции | элемент предназначен для указания:  полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица, владеющих данной племенной продукцией на момент ее получения;  адреса владельца | 1 |
| 3. Наименование | наименование племенной продукции (материала) |  | 1 |
| 4. Племенное свидетельство | сведения о выданном племенном свидетельстве на партию племенной продукции | элемент предназначен для указания:  уполномоченного органа, выдавшего племенное свидетельство на партию;  даты выдачи племенного свидетельства на партию | 1 |

      Таблица 21

**Детализированное описание пчел**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание элемента | Примечание | Мн. |
| 1. Наименование породы | сведения о породе партии племенной продукции | указывается наименование породы партии племенной продукции | 1 |
| 2. Линия | сведения о линии партии племенной продукции |  | 1 |
| 3. Сведения о матке | сведения о матке партии племенной продукции |  | 1 |
| 3.1. Основные характеристики | сведения об основных характеристиках матки партии племенной продукции | элемент предназначен для указания следующих основных характеристик матки партии племенной продукции:  год рождения;  идентификационный номер;  описание метки;  место рождения (полное наименование организации либо фамилия, имя, отчество (при наличии) физического лица, владеющих данной маткой на момент вывода, страна, почтовый адрес владельца); | 1 |
| 3.2. Родословная | сведения о родословной матки партии племенной продукции | элемент предназначен для указания родословной в отношении не менее трех поколений предков матки со следующими сведениями:  идентификационный номер;  год рождения;  место рождения;  для 3-го поколения предков пробанда (прабабушек) указываются:  информация о характеристиках их семей (производство меда за сезон (в кг);  поведение на сотах;  склонность к роению;  миролюбивость;  индекс племенной ценности  (общий и частные) | 1..\* |
| 4. Сведения о воспроизводстве | сведения о трутне партии племенной продукции | элемент предназначен для указания следующих основных характеристик трутня партии племенной продукции:  порода;  линия;  идентификационный номер;  год рождения;  место рождения | 1 |
| 5. Племенное свидетельство | сведения о выданном племенном свидетельстве на партию племенной продукции | элемент предназначен для указания:  уполномоченного органа, выдавшего племенное свидетельство на партию;  даты выдачи племенного свидетельства на партию | 1 |

      Таблица 22

**Детализированное описание спермопродукции и эмбрионов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание элемента | Примечание | Мн. |
| 1. Количество | сведения о количестве доз (штук) племенного материала |  | 1 |
| 2. Дата | дата получения спермопродукции (эмбрионов) | указываются день, месяц, год | 1 |
| 3. Племенной производитель (родители) | сведения о племенном производителе, от которого получена спермопродукция (о родителях,  от которых получен эмбрион) | элемент содержит вложенную структуру в соответствии с таблицами 2 – 16 настоящего приложения | 1 |
| 4. Генетическая экспертиза | сведения о результатах генетической экспертизы племенного производителя, от которого получена спермопродукция (родителей,  от которых получен эмбрион),  на достоверность происхождения и отсутствие генетически детерминированных заболеваний, генетических аномалий | элемент предназначен для указания следующих сведений о проведения генетической экспертизы:  дата проведения;  описание результата;  реквизитный состав документа (протокол  о проведении генетической экспертизы)  с возможностью прикрепления документа  в бинарном формате | 1..\* |
| 5. Пол | предполагаемый пол будущего животного | элемент предназначен для указания пола племенного животного с возможными значениями:  M – самец;  F – самка.  Указывается для спермопродукции, разделенной по полу, либо эмбрионов, полученных с использованием спермопродукции, разделенной по полу | 0..1 |
| 6. Племенное свидетельство | сведения о выданном племенном свидетельстве на партию племенной продукции | элемент предназначен для указания:  уполномоченного органа, выдавшего племенное свидетельство на партию;  даты выдачи племенного свидетельства  на партию | 1 |

      Таблица 23

**Сведения о селекционных достижениях**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование элемента | Описание элемента | Примечание | Мн. |
| 1. Название | название селекционного достижения |  | 1 |
| 2. Вид животного | сведения о виде племенного животного и направлении его продуктивности | элемент предназначен для указания:  вида животного;  направления его продуктивности  (при наличии) | 1 |
| 3. Продуктивность | сведения о продуктивности племенного животного | элемент предназначен для указания сведений о продуктивности племенного животного,  в зависимости от его вида и направления продуктивности | 1 |
| 4. Описание | краткое описание селекционного достижения |  | 0..1 |
| 5. Место разведения | сведения о племенных хозяйствах-оригинаторах (заводчиках) | элемент предназначен для указания:  полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица;  адреса организации или физического лица | 1..\* |
| 6. Разработчик | сведения о разработчике селекционного достижения | элемент предназначен для указания:  полного наименования организации либо фамилии, имени, отчества (при наличии) физического лица;  адреса организации или физического лица | 1 |
| 7. Дата | дата проведения апробации | указываются день, месяц, год | 1 |
| 8. Акт апробации | сведения о выданном акте апробации (сертификате, свидетельстве, патенте) | элемент предназначен для указания следующих реквизитов документа:  номер;  дата выдачи;  уполномоченный орган, выдавший документ | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 к Правилам реализации общего процесса "Формирование, ведение и использование базы данных о племенных животных и селекционных достижениях в области племенного животноводства" |

**ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СХЕМЫ**  
**информационного взаимодействия**

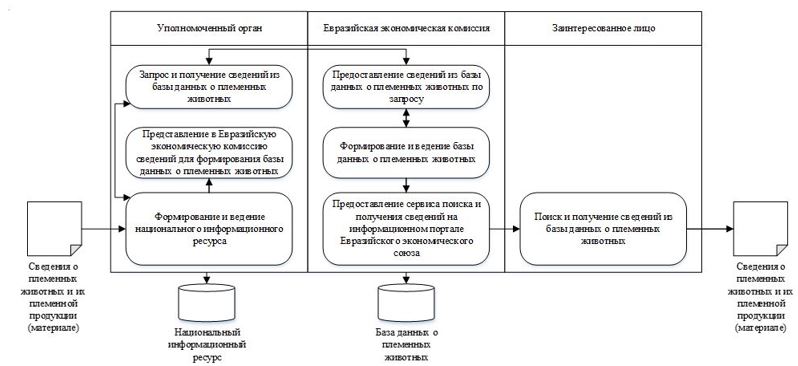


      Рисунок 1. Функциональная схема информационного взаимодействия при формировании, ведении и использовании

базы данных о племенных животных

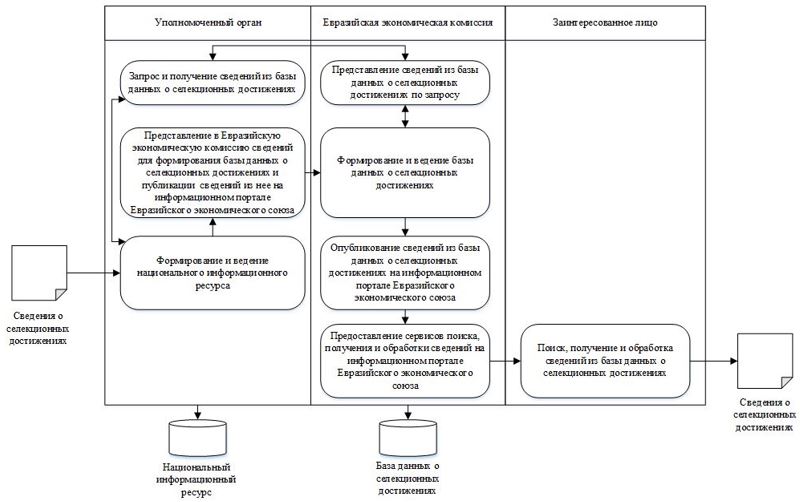


      Рисунок 2. Функциональная схема информационного взаимодействия при формировании, ведении и использовании

базы данных о селекционных достижениях

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