



Эффективная поддержка животноводческих ферм службами государственных учреждений требует глубокого изучения данных о племенном разведении в этой ферме. Тем не менее, фермеры животноводства в настоящее время находятся в процессе обмена информацией с соответствующими государственными учреждениями, что препятствует обработке информации и эффективному управлению. Кроме того, разведение ферм и других животноводческих ферм с различными типами (например, обмен опытом, «Аукционы» - осуществление купли-продажи племенного животноводства и других целей) уровень взаимодействия на сегодняшний день.

Учитывая, что большинство регионов страны охвачены услугами мобильной и проводной связи и доступом в Интернет в этих районах без каких-либо технических проблем, животноводческих ферм, государственных предприятий, научно-исследовательских институтов и других животноводческих ферм есть все возможности для налаживания взаимного обмена информацией на основе современных информационных технологий. Учитывая вышеизложенное, создание веб-портала для животноводческих ферм является одним из актуальных вопросов. В случае Кашкадарьинской области в регионе насчитывается более 520 животноводческих ферм, из которых 23 специализируются на племенном скоте с более чем 7300 крупного рогатого скота. В этих хозяйствах селекционные работы проводятся в более чем 10 различных формах первичных документов.

На начальном этапе проекта изучалась обработка документов и первичная обработка данных племенной фермы, требования к автоматизированной информационной системе, спецификация была разработана и проверена точность требований.

## **Технические требования**

1. Выдается руководство по разведению крупного рогатого скота;
2. Создание базы данных по разведению крупного рогатого скота;
3. Записывать все детали каждой породы ежевики до рождения стада;

4. Изучаются экспериментальные параметры внешних органов (размер внешнего тела);
  
5. Создание электронной формы карантина: форма 4, сертификат селекционера, молоко 1-форма, молоко 2-форма, молоко 4-форма, молоко 12-форма и другие формы;
  
6. Создание электронного каталога племенного скота;
  
7. Обеспечение эффективности контроля за продуктивным размножением ежевики за счет электронизации системы;
  
8. В короткие сроки и с низкой стоимостью можно сформировать крупный рогатый скот с высоким генетическим характером;
  
9. Создание систему мониторинга для размножающихся ферм;
  
10. Индикаторы производительности автоматически генерируются.
  
11. Отчеты автоматически генерируются;
  
12. Внедрение системы обмена информацией фермеров.
  
13. Будет создана и внедрена удобная электронная система для пользователей.

Принимая во внимание вышесказанное, электронная версия документов пород крупного рогатого скота в хозяйствах имеет больше удобств. Но почему необходимо электронизировать племенной учет скота в хозяйствах? Естественно, что возникает вопрос. Ответ на этот вопрос приведен ниже:

- расширение торговых возможностей;
- ограниченная связь с клиентами в компаниях;
- увеличение количества клиентов;
- увеличение и развитие качественной продукции;

Вышеупомянутые условия и возможности указывают на то, что существует потребность в электронных документах разведения крупного рогатого скота.

## Список литературы

1. <https://www.kp.ru/guide/fermerskoe-khozjaistvo>

2. [www.dissercat.com/.../sovershenstvovanie-kompleksa-profilakticheskikh-i-ozdorovite](http://www.dissercat.com/.../sovershenstvovanie-kompleksa-profilakticheskikh-i-ozdorovite)
3. docs.cntd.ru/document/445095936
4. [www.donland.ru/.../O-Pravilakh-predostavleniya-glavam-krestyanskikh-fermerskikh](http://www.donland.ru/.../O-Pravilakh-predostavleniya-glavam-krestyanskikh-fermerskikh)
5. www.agroinvestor.ru/.../23594-raspoznat-i-uchest-dlya-chego-neobkhodima-sistema-