

1) Проблема или круг проблем, требующих консультирования:

Правила проведения регистрации овец в системе ИАС, идентификация поголовья с заполнением паспортных и продуктивных данных, происхождения и т.д.; учет ежедневных мероприятий (осеменение, стельность, запуск, отел, перемещение, вакцинация, карантин, кастрация, взвешивание, выбытие и прибытие животных, контрольный удой, отъем и т.д.); учет покупки и продажи семени от племенных и дистрибьютерных центров.

2) Рекомендации эксперта по решению поставленной проблемы или круга проблем, которые должны включать в себя расширенные доводы и предложения по улучшению деятельности;

ИАС (Информационно-аналитическая система) предназначена для решения широкого круга задач в сфере автоматизации племенного учёта, централизации накопления данных о продуктивности сельскохозяйственных животных посредством создания центральной базы данных и автоматизированных рабочих мест субъектам племенного животноводства, упрощению мониторинга за состоянием в племенном и товарном животноводстве и других задач научного и административного характера.

За время создания, развития и сопровождения системы ИАС была проведена большая работа, создана основа, обеспечившая возможность регистрации данных зоотехнического и племенного учёта животных, их накопления в централизованной базе данных. Обучены тысячи пользователей, система внедрена во всех регионах Казахстана. В системе содержатся данные по тысячам товарных хозяйств, сотням племенных хозяйств различных направлений, около 2,7 млн. голов КРС и 4,2 млн. голов МРС, начата работа по регистрации поголовья лошадей, верблюдов и свиней. Удобство использования системы доведено до приемлемого уровня, не вызывает больших нареканий. Республиканские палаты по породам скота используют систему ИАС в качестве своего основного инструмента работы.

Система предоставляет местным исполнительным органам возможность проверки заявок СХТП на получение субсидий, на соответствия критериям субсидирования, формирования уведомлений о решении оказания услуг, мониторингу уже просубсидированного скота. С 2015 года в системе

начали вести работу десятки бонитеров, несколько лабораторий оценки качества молока, дистрибьютерные и племенные центры (по учету получению, хранению и реализации племенного материала (семени) быков-производителей).

Функциональные возможности ИАС по автоматизации процессов субсидирования по направлению субсидирования «Развития племенного животноводства»:

Скотоводство

- ведение селекционной и племенной работы с маточным поголовьем крупного рогатого скота (базовый норматив); - ведение селекционной и племенной работы с маточным поголовьем крупного рогатого скота (дополнительный норматив); - ведение селекционной и племенной работы с маточным поголовьем крупного рогатого скота, охваченным породным преобразованием (базовый норматив); - ведение селекционной и племенной работы с маточным поголовьем крупного рогатого скота, охваченным породным преобразованием (дополнительный норматив); - приобретение товаропроизводителями племенного крупного рогатого скота; - содержание племенных быков-производителей мясных, молочных, молочно-мясных пород, используемых для воспроизводства.

Возмещение затрат

- Возмещение поставщикам до 100% затрат по искусственному осеменению маточного поголовья крупного рогатого скота/овец в личных подсобных хозяйствах; - Субсидии племенным и дистрибьютерным центрам за приобретение специальной техники и технологического оборудования, используемого для организации искусственного осеменения маточного поголовья сельскохозяйственных животных.

Овцеводство

- ведение селекционной и племенной работы с маточным поголовьем овец; - ведение селекционной и племенной работы с маточным овец, охваченным породным преобразованием;

Свиноводство

- приобретение товаропроизводителями племенных свиней.

Птицеводство

- приобретение племенного суточного молодняка мясного и яичного направлений.

Коневодство

- приобретение товаропроизводителями племенных лошадей.

Козоводство

- приобретение товаропроизводителями племенных коз.

Мараловодство

Пчеловодство

- ведение селекционной и племенной работы с пчелосемьями.

Верблюдоводство

- приобретение товаропроизводителями племенных верблюдов.

Мараловодство

- ведение селекционной и племенной работы с маточным поголовьем марало

Функциональные возможности ИАС по автоматизации селекционной и племенной работы в животноводстве по типам субъектов племенного животноводства:

Информационно-аналитическая система предназначена для решения широкого круга задач в сфере автоматизации племенного учёта, централизации накопления данных о продуктивности сельскохозяйственных животных посредством создания центральной базы данных и автоматизированных рабочих мест субъектам племенного животноводства, упрощению мониторинга за состоянием в племенном и товарном животноводстве и других задач научного и административного характера.

Хозяйствующие субъекты (СХТП):

- Регистрация поголовья с заполнением паспортных и продуктивных данных, происхождения и т.д. ;
- Учет ежедневных мероприятий (осеменение, стельность, запуск, отел, перемещение, вакцинация, карантин, кастрация, взвешивание, выбытие и прибытие животных, контрольный удой, отъем и т.д.);
- Учет покупки и продажи семени от племенных и дистрибьютерных центров;
- Постановка и мониторинг животных на откормочной площадке;
- Учет перемещения поголовья (внутри и между хозяйствами);
- Просмотр генетического профиля животных;
- Сервисы (подбор производителей (по инбридингу), линейная оценка экстерьера, постановка животных на продажу, поиск животных для покупки, животные зарегистрированные в ИСЖ, подача заявок в Республиканские Палаты, подача заявок на генотипирование, история использования производителей, бонитировка животных, подача заявок на смену категории);
- Построение аналитических и статистических отчетов (перепроверка внесенной информации, сведения по хозяйству, списки животных, планирование событий воспроизводства, формы племенной отчетности МОЛ, МЯС, сверка с системой идентификации);
- подача и мониторинг заявок на субсидирование.

Местные исполнительные органы:

- Мониторинг пользователей ИАС;
- Получение выписок;
- Мониторинг и обработка электронных заявок по направлениям субсидирования;
- Регистрация выдачи субсидий;
- Отслеживание сроков использования быков;
- Поддержка хозяйствам в подборе быков-производителей с исключением инбридинга;

- Формирование общественных стад и закрепление к ним быков-производителей;
- Проверка животных ИАС с базой из ИСЖ;
- Просмотр контактных данных и адреса хозяйствующих субъектов;
- Получение автоматизированных форм отчетности.

Классификаторы:

- Внесение данных бонитировки животных;
- Редактирование внесенных отчетов;
- Получение отчетов в Excel-файле.

Республиканские палаты по направлениям животноводства:

- Включение и исключение хозяйств из членства в РП;
- Присвоение племенных статусов;
- Выдача племенных свидетельств;
- Просмотр ранее выданных свидетельств;
- Просмотр информации по животным;
- Объединение и добавление архивных быков;
- Получение сводных статистических и аналитических отчетов по РП и получение отчетов в Excel-файле;
- Построение собственных отчетов по хозяйствам;
- Обработка электронных заявок от хозяйств (на присвоение племенного статуса и выдачу племенных сертификатов);
- Просмотр контактных данных хозяйствующих субъектов;
- Ведение учета семени быков-производителей и их регистрация;
- Просмотр ранее выданных свидетельств на семя быков-производителей;v
- Проверка и подбор быков для породного преобразования в хозяйстве;
- Обработка электронных заявок на смену категории;
- Просмотр всех животных участников палаты.

Мониторинг породного преобразования

Также на основе данных системы ИАС функционируют общедоступные ресурсы по мониторингу породного преобразования КРС – www.sybaga.kz и МРС – www.altyn-assyk.kz, соответственно.

3) Ожидаемый эффект по результатам применения рекомендаций субъектом АПК с указанием количественных показателей увеличения производства продукции/повышения продуктивности/снижения себестоимости и др.

Овцеводство как бизнес для начинающего фермера имеет несколько важных преимуществ:

➤ Овцы достаточно неприхотливы, имеют крепкий иммунитет, стойко переносят низкие температуры, не требуют ухода. Малый риск падежа скота.

➤ Хорошая рентабельность (10–20 %). При правильном построении стратегии ваши расходы окупятся уже через 2-3 года и бизнес начнет приносить доход.

➤ Относительно небольшие капиталовложения (об этом мы детально поговорим в статье) и доступная стоимость кормов.

➤ Быстрый процесс выращивания и увеличения поголовья. Бараны уже за год набирают до 100 кг массы. А одна самка способна давать 2 потомства в год

➤ Постоянно высокий спрос на продукцию.

➤ Низкий уровень конкуренции: ниша разведения баранов заполнена менее чем на 50 %.

➤ В некоторых регионах действуют льготные программы от государства на сельское хозяйство. В рамках этих программ можно получить гранты, кредиты по низкой процентной ставке, а также уменьшить налоговую ставку.

