

Акционерное общество
«Республиканский центр по
племенному делу в животноводстве»
«Асыл түлік»

Заявка на консультацию

от

ТОО «Акбас Агро»
(наименование компании)

Павлодарская область, Баянаульский район, село Шонай
(область, район)

в рамках реализации подпрограммы
100 «Информационное обеспечение субъектов АПК на безвозмездной основе»
бюджетной программы 267 «Повышение доступности знаний и научных исследований»
для включения в перечень получателей консультаций с привлечением эксперта.

**1. Описание проблемы (или круга проблем), требующей консультирования
(подробно изложить проблему):**

«Как сохранить и улучшить породные качества казахской белоголовой породы при кроссбридинге и инбридинге»

**2. Перечень субъектов АПК региона, приглашенных на данную консультацию,
имеющих интерес к получению консультации для решения данного вопроса:**

1) *Отсутствует*

3. Привлекаемый эксперт:

Ф.И.О., место жительства (страна), место работы, должность:
Қали Мадина Қазбекқызы, РК, Ақмолинская обл., г.Косшы, ЖМ «Лесная поляна» 16,
кв.121, АО «РЦПЖ «Асыл түлік», главный менеджер отдела реализации и маркетинга

4. Адрес места проведения консультации (производственный объект):

г.Косшы, ул.Республики 5, на базе АО «РЦПЖ «Асыл түлік»

5. Планируемая дата проведения консультации с выездом на предприятие:

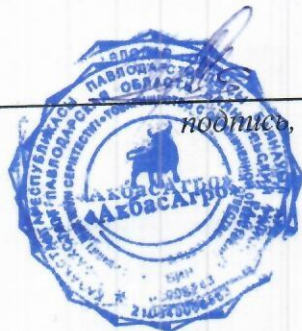
01.07.2025

Приложение к заявке:

1) Паспорт хозяйства: наименование предприятия, Ф.И.О. руководителя, полный юридический адрес, контактные телефоны, электронный адрес.

2) Резюме эксперта (опыт работы).

Руководитель



Каерденов К.Е.

Паспорт хозяйства для проведения консультации:

1.	Наименование площадки (полное наименование)	ТОО «Акбас Агро»
2.	Ф.И.О. руководителя	Каерденов Каньш Ергалымович
3.	Вид деятельности	Разведение КРС казахской белоголовой породы
4.	Адрес базового хозяйства (область, район, город, населенный пункт, ул.)	РК, Павлодарская область, Баянаульский район, село Шонай, ул. Солтаналина дом 7
5.	Контактные данные (тел., эл. адрес и др.)	8-771-138-21-54
6.	Ресурсы базового хозяйства	Разведение и проведение племенной-селекционной работы казахской белоголовой породы КРС; Продажа племенных и товарных быков маточного поголовья казахской белоголовой породы.
7.	Примечание	

Резюме



ФИО : Қали Мадина Қазбекқызы

Дата рождения: 08.12.1998

Семейное положение: Замужем, 1 ребенок

Место проживания: г. Косшы, ЖМ Лесная поляна 16, 121

Контактные данные: 87086808520

Электронная почта: madinkkas@mail.ru

Образование: высшее, МАГИСТР технических наук по образовательной программе 7М07201-Технология пищевых продуктов

Название ВУЗа: Казахский агротехнический университет имени С. Сейфуллина

Год обучения: 2016-2022

Факультет: технический

Специальность: Технология пищевых продуктов

Опыт работы: 3 года(менеджер отдела реализации и маркетинга АО РЦПЖ «Асыл түлік»)

Знание языков: казахский, русский, английский

Профессиональные навыки: Применение результатов научных исследований и разработок, написание научных проектов, креативное мышление

О себе: Быстрая обучаемость, уверенность, хорошая память, вежливость, стрессоустойчивость, пунктуальность, умение работать в команде, умение принимать решение в нестандартных ситуациях, высокие организаторские способности, контроль рабочих процессов, умение создавать контент

Отчет

о проведенных консультациях
на тему «Как сохранить и улучшить породные качества казахской
белоголовой породы при кроссбридинге и инбридинге?»

по направлению «Племенное животноводство»

Дата проведения:

«01» июля 2025 года

Место проведения консультации:

Акмолинская область, город Косшы

Улица Республики 5, АО «РЦПЖ Асыл түлік»

Получатель информации: ТОО «Акбас Агро», Павлодарская область,
Баянаульский район, село Шонай

Эксперт: _____



Кали М.К.

(подпись)

Председатель Правления
АО «РЦПЖ Асыл түлік»



Сейсенов Б.С.

подпись, М.П.

Структура отчета

1) *проблема или круг проблем, требующих консультирования;*

Как сохранить и улучшить породные качества казахской белоголовой породы при кроссбридинге и инбридинге?

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

Казахская белоголовая порода — национальное достояние Казахстана. Она ценится за высокую мясную продуктивность, устойчивость к суровым климатическим условиям и крепкий конституционный тип. В условиях модернизации животноводства встает задача: как сохранить эти уникальные породные признаки, одновременно улучшая продуктивные качества с помощью селекционных методов, таких как инбридинг и кроссбридинг.

Что такое инбридинг и кроссбридинг?

- Инбридинг (близкородственное скрещивание) — спаривание животных с общими предками. Используется для закрепления желаемых признаков: мясности, формы туловища, конституции.
- Кроссбридинг (межпородное скрещивание) — скрещивание казахской белоголовой с другими мясными породами (например, ангус, герефорд, шароле и др.) для улучшения мясных качеств, скороспелости и коэффициента конверсии корма.

Риски и преимущества инбридинга

Преимущества:

- Закрепление лучших генов: экстерьер, темпы роста, устойчивость.
- Возможность выделить выдающиеся линии/семейства внутри породы.
- Повышение гомозиготности по желаемым признакам.

Риски:

- Повышение вероятности генетических заболеваний.
- Ослабление иммунитета.
- Уменьшение плодовитости и жизнеспособности потомства при слишком высокой степени родства.

Рекомендации:

- Использовать инбридинг в умеренной степени (инбридинг 2–3 порядка).
- Обязательно вести племенной учет, использовать зоотехнические программы (например, ИАС, ИСЖ).

- Проводить генетический мониторинг (при возможности — молекулярно-генетический анализ).

Риски и преимущества кроссбридинга

Преимущества:

- Эффект гетерозиса (выталкивание продуктивности выше уровня родителей).
- Быстрый прирост живой массы.
- Улучшение мясных показателей: выход туши, мраморность, коэффициент откорма.

Риски:

- Утрата породных признаков казахской белоголовой.
- Снижение адаптивности к местным условиям.
- Размывание генетического ядра породы при бесконтрольном использовании.

Рекомендации:

- Использовать кроссбридинг только на коммерческом поголовье, сохраняя ядро чистопородных животных.
- Применять ротационный кроссбридинг с контролем по материнской линии.
- При скрещивании отдавать предпочтение породам, сочетаемым по экстерьеру, росту и кормовой эффективности.

Стратегии для сохранения породности:

1. Вести строгий племенной учет. Не допускать случайных спариваний.
2. Отдельно вести ядро чистопородных животных (матки и быки казахской белоголовой без примесей).
3. Контролировать родословные при инбридинге: работать по проверенным линиям.
4. Кроссбридинг — только как инструмент повышения продуктивности на товарном стаде, а не основной метод разведения.
5. Использовать качественный племенной материал, включая быков-репродукторов и спермопродукцию с подтвержденной родословной.
6. Проводить регулярную оценку потомства по ключевым показателям: темп роста, мясной индекс, экстерьер и т. д.

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

Эффективное управление воспроизводством — основа прибыльного мясного животноводства. Особенно в работе с породой, как казахская белоголовая, которая при правильной селекции и контроле может давать выход телят более 90% от маточного поголовья.

И следует всегда помнить:

- ✓ Казахская белоголовая — порода, которую можно улучшать, не теряя корней.
- ✓ Инбридинг помогает закрепить сильные качества, но требует контроля и анализа.
- ✓ Кроссбридинг эффективен для товарного производства, но его нужно применять с осторожностью, чтобы не потерять генофонд.
- ✓ Главный принцип — баланс между улучшением продуктивности и сохранением породной идентичности.

4) *Фотографии консультации*

