



Приложение №5
к Договору возмездного оказания услуг
от «23» 05 2025 г. № 180

**Журнал регистрации консультаций
согласно Договору возмездного оказания услуг № 180 от «23» 05 2025 года
на базе ТОО «КАЗНИИ перерабатывающей и пищевой промышленности»**

№ п.п.	Дата проведения консультации	Вопрос для консультирования (от субъекта АПК и других заинтересованных лиц в сфере АПК)	Ф.И.О, телефон, электронный адрес получателя информации (субъекта АПК и других заинтересованных лиц в сфере АПК)	Подпись получателя информации (субъекта АПК и других заинтересованных лиц в сфере АПК)	Ф.И.О., телефон, электронный адрес эксперта проводившего консультацию	Краткое содержание консультации
1	09.10.2025	Инновационные технологии переработки вторичного сырья убоя скота	Нуржаубаев Айдос Серикович 8 771 471 14 59 ТОО "Агро Полив"		Кененбай Г.С 8 702 320 58 56 Gkenenbay@mail.ru	Консультация посвящена рассмотрению современных инновационных подходов к комплексной переработке внутренностей убойного скота – кишечное сырье, животные жиры, желчи, желчный пузырь, - производства комбикорма из вторичного сырья крупного рогатого скота. Даны рекомендации по использованию отходов мясных отраслей для обеспечения снижения себестоимости отечественной кормовой продукции за счет применения дешевых белковых компонентов, по

						качеству приближенных к идеальному белку, расширения ассортимента современной кормовой базы, развитие отечественного животноводства и птицеводства, который улучшает экологическую безопасность мясной отрасли. Обсуждались технологии переработки кишечного сырья КРС, их качественные показатели, технологические процессы обработки кишечного сырья, виды оборудования для производства кишечного сырья убойных животных. Отмечается значимость глубокой переработки и комплексного использования сырья для повышения рентабельности. В завершение подчеркивается необходимость взаимодействия науки, бизнеса и государства для внедрения передовых технологий в отрасль.
--	--	--	--	--	--	--

Эксперт  Кененбай Г.С
(подпись)

3. Привлекаемый эксперт:

Ф.И.О., место жительства (страна), место работы, должность:
Кененбай Гульмира, РК, г.Алматы, ТОО «КазНИИППП» ведущий научный сотрудник

4. Адрес места проведения консультации (производственный объект):

г.Алматы, Бостандыкский р-н, ул. Серкебаева 62

5. Планируемая дата проведения консультации с выездом на предприятие:

период посещения 09 октября 2025 года

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
подпись, печать




Нуржаубаев А.С

Паспорт хозяйства для проведения консультации:

1.	Наименование площадки (полное наименование)	ТОО Агро Полив
2.	Ф.И.О., руководителя	Нуржаубаев Айдос Серикович
3.	Вид деятельности	Животноводство и растениеводство
4.	Адрес базового хозяйства (область, район, город, населенный пункт, ул.)	Алматинская область, Балхашский р-н, с. Баканас
5.	Контактные данные (тел., эл. адрес и др.)	8 771 471 14 59
6.	Ресурсы базового хозяйства	
7.	Примечание	

ОТЗЫВ

ТОО «Агро Полив», выражаем благодарность эксперту Кененбай Гульмире, за проведённую консультацию по теме «Разработка технологии производства комбикорма из вторичного сырья при убое скота», оказанную в рамках подпрограммы 100 «Информационное обеспечение субъектов АПК на безвозмездной основе» бюджетной программы 267 «Повышение доступности знаний и научных исследований».

Актуальность и значимость темы

Разработка технологии производства комбикорма из вторичных ресурсов убойных животных. Рост производства продукции животноводства значительно сдерживается из-за высокой себестоимости кормов, недостатка кормового протеина. В связи с этим большое значение приобретает изыскание новых кормовых ресурсов, богатых белковой составляющей и способных удешевить комбикорм.

Профессионализм эксперта

В ходе консультации эксперт продемонстрировал высокий уровень теоретической подготовки и практической осведомлённости в перерабатывающей области. Даны рекомендации по использованию отходов мясных отраслей для обеспечения снижения себестоимости отечественной кормовой продукции за счет применения дешевых белковых компонентов, по качеству приближенных к идеальному белку, расширения ассортимента современной кормовой базы, развитие отечественного животноводства и птицеводства, который улучшает экологическую безопасность мясной отрасли

Полезность полученных рекомендаций

Консультация оказалась практически значимой и направленной на решение конкретных производственных задач. В числе ключевых результатов:
Снижение потерь: переработка побочных продуктов уменьшает отходы и повышает выход продукции;
Снижается количество биоотходов, подлежащих утилизации,
Предотвращается загрязнение почвы, воды и воздуха при неправильном захоронении или сжигании,
Уменьшается выброс парниковых газов, связанных с гниением органических остатков.;
Использование переработанных компонентов в кормовой промышленности способствует устойчивости животноводства.

Организация и коммуникация

Процесс консультирования был организован на высоком уровне. Взаимодействие между участниками происходило чётко и слаженно, что способствовало эффективному обмену информацией. Консультанты продемонстрировали высокий уровень профессионализма, своевременно предоставляли разъяснения и рекомендации, адаптированные под конкретные запросы. Формат общения был конструктивным, открытым и способствовал достижению поставленных целей. Все вопросы обсуждались в рамках запланированного времени, с учётом приоритетов и потребностей участников.

Руководитель

Нуржаубаев А.С



Консультация была проведена в лаборатории Алматинского филиала ТОО «КазНИИПП».

Эксперт: Кененбай Гульмира Серікбайқызы, зав. Лабораторией технологии переработки и хранения животноводческой продукции, руководитель программы, к.т.н., ассоц. профессор

Консультируемый: Нуржаубаев Айдос, руководитель ТОО "Агро Полив".

1) Проблемы, требующие консультирования

ТОО "Агро Полив".- расположен в Алматинской области, Балхашском районе, Миялынский сельский округ. Агро Полив имеет около 1000 га земли для сельского хозяйства. В настоящее время планируют создать комбикормовой завод и реализацию комбикормов для сельскохозяйственных животных и птиц.

Основные вопросы, обозначенные консультируемым, включают:

- рост себестоимости продукции, обусловленный дороговизной зерновых и белковых кормов;
- ограниченность кормовых ресурсов, особенно в зимний и весенний периоды;
- недостаточную сбалансированность рационов по белку, энергии и микроэлементам;
- снижение продуктивности животных вследствие кормового стресса и алиментарных дефицитов.

2) Рекомендации эксперта по решению поставленной проблемы.

Даны рекомендации по использованию отходов мясных отраслей для обеспечения снижения себестоимости отечественной кормовой продукции за счет применения дешевых белковых компонентов, по качеству приближенных к идеальному белку, расширения ассортимента современной кормовой базы, развитие отечественного животноводства и птицеводства, который улучшает экологическую безопасность мясной отрасли

Обсуждались технологии переработки кишечного сырья КРС, их качественные показатели, технологические процессы обработки кишечного сырья, виды оборудования для производства кишечного сырья убойных животных. Отмечается значимость глубокой переработки и комплексного использования сырья для повышения рентабельности. В завершение подчеркивается необходимость взаимодействия науки, бизнеса и государства для внедрения передовых технологий в отрасль.

3) Ожидаемый эффект по результатам применения рекомендаций субъектом АПК

- утилизировать побочные продукты животноводства экологически безопасным способом;
- повысить пищевую ценность кормов за счёт остаточного содержания питательных веществ;
- снизить затраты на производство комбикормов.
- повысить продуктивность животных и качество продукции;
- сократить себестоимость кормов и зависимость от импортных компонентов;
- рационально утилизировать отходы животноводства и пищевой промышленности;
- создать более устойчивую и экологически ответственную систему кормопроизводства.

