

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

**Заявка на консультацию**

от КХ «Адил»

(наименование компании)

Актюбинская обл., г.Хромтау, ул.Спортивная, д.10  
(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):**

«Основные ошибки при транспортировке сосуда Дьюара которых стоит предостеречься»  
Проинформировать о важности соблюдения правил безопасности и предотвратить повреждение как самого сосуда, так и его содержимого-биоматериала.

**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, Акмолинская 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:**

20.06.2025

**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  
подпись, печать



Егизбаев А.К.

**Паспорт хозяйства для проведения консультации:**

1.	<b>Наименование площадки</b> (полное наименование)	<b>КХ «Адил»</b>
2.	<b>Ф.И.О. руководителя</b>	Егизбаев Асылбек Кенесович
3.	<b>Вид деятельности</b>	Разведение казахской белоголовой, симментальской породы КРС
4.	<b>Адрес базового хозяйства</b> (область, район, город, населенный пункт, ул.)	Актюбинская обл., г. Хромтау, ул. Спортивная, д.10
5.	<b>Контактные данные</b> (тел., эл. адрес и др.)	87760010130 e-mail: <a href="mailto:egizbaevip@mail.ru">egizbaevip@mail.ru</a>
6.	<b>Ресурсы базового хозяйства</b>	Чистопородное поголовье; Квалифицированные кадры; Селекционная программа; Электронный учет и генетический анализ.
7.	<b>Примечание</b>	

## 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 «Основные ошибки при транспортировке сосуда Дьюара  
которых стоит предостеречься»  
по направлению «Племенное животноводство»

Дата проведения:  
«20» июня 2025 года

Место проведения консультации:  
Акмолинская область, город Косшы  
Улица Республики 5, АО «РЦПЖ Асыл түлік»

Получатель информации: КХ "Адил", Актюбинская область, г.Хромтау,  
ул.Спортивная , д.10

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;*  
Основные ошибки при транспортировке сосуда Дьюара которых стоит предостеречься

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

Сосуд Дьюара — это специализированная термоизолированная емкость, предназначенная для хранения и транспортировки жидкого азота, используемого в племенной работе (в том числе при искусственном осеменении). От правильности транспортировки сосуда зависит как безопасность персонала, так и сохранность генетического материала. Ошибки при обращении с сосудом Дьюара могут привести к потерям дорогостоящего биоматериала, поломке оборудования и даже к несчастным случаям.

1. Основные ошибки при транспортировке сосуда Дьюара

*Ошибка 1. Перевозка сосуда в горизонтальном положении*

- **Последствия:** Повреждение внутренней колбы, утечка жидкого азота, выход сосуда из строя.
- **Правильно:** Перевозить **только в вертикальном положении**, закрепив сосуд ремнями или в специальных стойках.

*Ошибка 2. Отсутствие фиксации сосуда в транспорте*

- **Последствия:** Перекачивание, удары при торможении или поворотах, повреждение корпуса.
- **Правильно:** Сосуд должен быть надежно **зафиксирован** в кузове или салоне автомобиля.

*Ошибка 3. Использование непригодного транспорта*

- **Последствия:** Колебания температуры, неустойчивость, нехватка вентиляции.
- **Правильно:** Использовать **устойчивые и проветриваемые транспортные средства**, желательно с амортизацией.

*Ошибка 4. Отсутствие контроля уровня жидкого азота*

- **Последствия:** Испарение азота и потеря замороженного материала.
- **Правильно:** Проверять уровень азота **до и после транспортировки**, при необходимости доливать.

*Ошибка 5. Нарушение температурного режима*

- **Последствия:** Нарушение условий хранения, снижение жизнеспособности биоматериала.
- **Правильно:** Не допускать **резкого нагрева или охлаждения наружной поверхности сосуда** (например, не оставлять под прямыми солнечными лучами).

*Ошибка 6. Хранение или транспортировка в закрытом объеме без вентиляции*

- **Последствия:** Повышение концентрации азота в воздухе — **опасность удушья.**
- **Правильно:** Транспортировка должна происходить при **обязательной вентиляции салона/кузова.**

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

Транспортировка сосуда Дьюара требует соблюдения четких правил безопасности и обращения. Основные ошибки связаны с нарушением положения, отсутствием фиксации и неправильным контролем температурных условий. Игнорирование этих моментов может привести к материальным потерям и угрозе жизни и здоровью персонала.

Подводя итоги хочется еще раз упомянуть:

- Не используйте сосуды с **механическими повреждениями** или утраченной вакуумной изоляцией.
- Регулярно проводите **технический осмотр** сосуда: проверка герметичности, целостности крышки, уровня азота.
- При транспортировке **не допускайте резких толчков, тряски или ударов.**
- Обучите персонал **правилам безопасного обращения с жидким азотом** и сосудами Дьюара.

4) *Фотографии консультации*

