

ТОО «Восточно-Казахстанская
сельскохозяйственная опытная
станция» (ВКСХОС)

Заявка на консультацию

от КИХ «Маханов»
(наименование компании)

ВКО, Уланский р-н, с. Айюртау.
(область, район)

в рамках реализации подпрограммы
100 «Информационное обеспечение субъектов АПК на безвозмездной основе»
бюджетной программы 267 «Повышение доступности знаний и научных
исследований»

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

Как восстановить структуру и плодородие почвы?

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

КИХ "Маханов", ВКО, Уланский район, с. Айюртау,
глава - Маханов Марипбай Турелмуратович
сот.: 8 (771) - 435 - 0658.

3. Привлекаемый эксперт:

Турсынханова Әйгерім Бағжанқызы, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Опытное поле, ТОО «ВКСХОС», руководитель Испытательного центра

4. Адрес места проведения консультации (производственный объект):

На базе ТОО «ВКСХОС», Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Опытное поле.

Планируемая дата проведения консультации с выездом на предприятие:

период посещения: 09.09.2025 г.

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



Маханов Ш. Ш.

Паспорт хозяйства для проведения консультации:

1.	Наименование площадки (полное наименование)	Крестьянское хозяйство «Махаков»
2.	Ф.И.О. руководителя	Махаков Шарипбай Туремуратович
3.	Вид деятельности	Сельское, лесное и рыбное хоз-во.
4.	Адрес базового хозяйства (область, район, город, населенный пункт, ул.)	ВКО, Уланский р-н, с. Никитино ул. Набережная 9.
5.	Контактные данные (тел., эл. адрес и др.)	8-771-435-06-58.
6.	Ресурсы базового хозяйства	Возражающиеся кормовые культуры.
7.	Примечание	—

РЕЗЮМЕ

<u>Фамилия</u>	Турсьиханова
<u>Имя</u>	Әйгерім
<u>Отчество</u>	Бағжанқызы
<u>Год Рождения</u>	20.04.1995 г.
<u>Образование</u>	Бакалавр, Государственный университет им.Шакарима г.Семей
<u>Специальность</u>	Технология производства продукции животноводства. Магистр педагогических наук – химия.
<u>Сот.номер</u>	8-(776)-412-11-18

Опыт работы:

2014 г. – 2024 г. специалист высшей категории Испытательного Центра ТОО "Восточно-Казахстанской СХОС".

2024 г. по настоящего времени Руководитель Испытательного Центра ТОО "Восточно-Казахстанской СХОС".

Обязанности: отбор проб почвы, проведение агрохимических исследований почвы, исследование качества семян сельскохозяйственных культур, питательной ценности и исследование продуктов пчеловодства (мед, пыльца).

Навыки и знания:

- курсы повышения квалификации.
- владею методами биохимического, физико-химического анализа, титриметрия, агрохимические исследования на рН, гумус, подвижный фосфор и калий, легкогидролизуемый и нитратный азот, сера.

Личные качества: Ответственная, инициативная, добросовестная, решительная.

**Журнал регистрации консультации
согласно Договору на возмездное оказание услуг № 130 от «23» мая 2025 года
на базе ТОО «ВКСХОС»**

№ 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	09.09.2025 г.	Как восстановить структуру и плодородие почвы?	ККХ "Маханов" Маханов Ш.Т. Тел.: 8771-435-0658.		Турсынханова Ф.Б. тел. 87764121118, vip.aika.95@list.ru	Восстановление структуры и плодородия почвы зависит от ее состава и наличия деградации (истощение, уплотнение, эрозия и засоление).

Председатель Правления
ТОО «ВКСХОС»

Токтасьнов К.А.



Эксперт

Турсынханова Ф.Б.

Отчет

о проведенных консультациях
на тему: «Как восстановить структуру и плодородие почвы?»
по направлению: «Рациональное использование земельных ресурсов, в том числе способы сохранения и повышения плодородия почв, соблюдение севооборотов»

Дата проведения:
«09» сентября 2025 года

Место проведения консультации:
Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, с. Опытное поле,
на базе ТОО «ВКСХОС».

Эксперт:


(подпись)

Э.Б. Тұрсынханова

Председатель
Правления ТОО «ВКСХОС»



К.А.Токтасынов

Структура отчета

1) *проблема или круг проблем, требующих консультирования;*
Как восстановить структуру и плодородие почвы?

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

1. Комплексная агрохимическая и агрофизическая диагностика почвы:

Анализ позволяет выявить кислотность, содержание гумуса, макро и микроэлементов, степень уплотнения и водопроницаемости.

Заклучить договор с агрохимической лабораторией на регулярный анализ (1 раз в 2–3 года).

Использовать результаты анализа для точечного внесения удобрений и корректирующих материалов.

2. Повышение содержания органического вещества:

Органика — основа плодородия: она улучшает структуру, влагозадержание, питание и активность микрофлоры.

Современные исследования показывают, что каждые +1% гумуса увеличивают водоудерживающую способность на 100–150 м³/га.

Вносить компост, навоз, перегной (не менее 20–30 т/га ежегодно при сильной деградации).

Использовать сидераты (горчица, фацелия, вика, рожь) с последующей запашкой.

Применять органоминеральные удобрения, где сочетается питание и органическая фракция.

3. Рациональный севооборот:

Монохромные посеы истощают почву, способствуют накоплению вредителей и болезней.

Севооборот улучшает структуру, питание и биологическое разнообразие.

Вести 3–5-польный севооборот с чередованием зерновых, бобовых, технических и кормовых культур.

Обязательное включение сидератов как промежуточной культуры.

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

Для восстановления почвы требует системного и долгосрочного подхода, сочетающего агрохимические, агротехнические, биологические и организационные меры. При правильной стратегии возможно не только восстановить почвенное плодородие, но и обеспечить устойчивое сельское хозяйство в условиях изменяющегося климата.

4) Фотографии консультации

