

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

Заявка на консультацию

от ТОО «Крестьянское хозяйство, Краевой Партизан»
(наименование компании)

Восточно-Казахстанский область, Беродушкинский район, Новошурьбинский с.о.
(Область, район) ул. Красно-Партизанская СТ-Е 128А.

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):

Вредители и защита от вредителей и болезней? Использование удобрений и их
эффективность?

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

ТОО «Крестьянское хозяйство, Краевой Партизан», вид
деятельности растениеводство, руководитель: Арзубаев
Мурат Жусанович, адрес: РКО, Беродушкинский р-н
с.о. Новошурьба, с. Новая Шурьба, ул. Краевой Партизанская, 128А

3. Привлекаемый эксперт:

Жанатқызы Ангелина, магистр, агроном.

4. Адрес места проведения консультации (производственный объект):

РКО, Беродушкинский район, Новошурьбинский с.о.
Село Новая Шурьба, ул. Красно-Партизанская, СТ-Е 128А.

Планируемая дата проведения консультации с выездом на предприятие:

10.09.2025 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).



✓

Арзубаев М. Ж.

Паспорт хозяйства для проведения консультации:

1.	Наименование площадки (полное наименование)	ТОО "Крестьянское хозяйство "Красная Партизан"
2.	Ф.И.О. руководителя	Ариулибаев Мурат Кусалинович
3.	Вид деятельности	растениеводство
4.	Адрес базового хозяйства (область, район, город, населенный пункт, ул.)	Р.О. Бурдундуктешский р-н, Новоалтынбекский с.о.; с.Талды Сейитба, ул. КрасноПартизанская 128
5.	Контактные данные (тел., эл. адрес и др.)	87235321168
6.	Ресурсы базового хозяйства	Земельное участки для сельхозназначения.
7.	Примечание	Растениеводство.



Жанатқызы Ангелина

Гражданство: Казахстан
Город проживания: Усть-Каменогорск
Образование: Высшее
Дата рождения: 05.10.2001 (23 года)
Семейное положение: Не замужем

График: Полный день
Занятость: Полная
Телефон: +7 705 811 5737
Email: a_zhanatovna@list.ru

ОБРАЗОВАНИЕ

Учебное заведение: Семипалатинский государственный университет имени Шакарима, Семей.

Специальность: Агрономия(бакалавр)

Дата окончания: 2022 год\

Учебное заведение: Семипалатинский государственный университет имени Шакарима, Семей.

Специальность: Агрономия (магистр с/х наук)

Дата окончания: 2024 год

ОПЫТ РАБОТЫ

❖ Должность: Менеджер

Компания: ТОО "Astra-SO"

Период работы: май 2020 - сентябрь 2023 (3 года)

❖ Должность: Эксперт отдела Центр распространений знаний «Шығыс»

Компания: ТОО «Восточно-Казахстанская сельскохозяйственная опытная станция»

Период работы: сентябрь 2023 г. – март 2024г.

❖ Должность: главный ученый секретарь

Компания: ТОО «Восточно-Казахстанская сельскохозяйственная опытная станция»

Период работы: март 2024г. – октябрь 2024г.

❖ Должность: заведующая отделом кормопроизводства



Компания: ТОО «Восточно-Казахстанская сельскохозяйственная опытная станция»

Период работы: октябрь 2024г. – по настоящее время

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Личные качества: ответственный подход к работе, стрессоустойчивость, тактичность, коммуникабельность, исполнительность.

Журнал регистрации консультации
 согласно Договору на возмездное оказание услуг №133 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	10.09.2025	Вредители и защита от вредителей и болезней кормовых культур? Использование удобрений и их эффективность?	<p>Директор Арчибаев Мурат Кусанович 87235321168</p> <p>Агроном Денис Викторович Пашерьевна</p>	<p></p> <p></p>	Жанаткызы Ангелина 87058115737, a_zhanatovna@list.ru	<p>Основные вредители В апреле, при прогреве воздуха до 12–14 °С, на поля могут выйти жуки-щелкуны, медяки, блошки и клопы. Особенно активны эти вредители при раннем посеве и наличии падалицы. Особенно опасны блошки в фазах 1–3 листа; позже их вред снижается. Методы защиты- обработка семян, мониторинг и оперативность, комплексная защита. Виды удобрений и их роль Азотные (N): Увеличивают надземную массу, белковое содержание. Важно не переборщить — избыток снижает стойкость к полеганию. Фосфорные (P): Усиливают корнеобразование, стойкость к засухе, зимостойкость у многолетников. Калийные (K):</p>

						<p>Укрепляют ткани, повышают устойчивость к грибковым заболеваниям, улучшают вкусовые качества корма.</p> <p>Органические (навоз, компост, сидераты):</p> <p>Обогащают гумусом, восстанавливают структуру почвы, повышают влагоёмкость.</p> <p>Микроудобрения (В, Zn, Мо, Cu):</p> <p>Улучшают обмен веществ, фотосинтез, усвоение макроэлементов.</p>
--	--	--	--	--	--	--

Председатель Правления

ТОО «ВКСХОС»

подпись, М.П.

Токтасынов К.А.

Эксперт

Жанаткызы А.



ОТЧЕТ

о проведенных консультациях
на тему: « Вредители и защита от вредителей и болезней кормовых культур?
Использование удобрений и их эффективность?»
по направлению: «Зерновые, масличные и кормовые культуры»

Дата проведения:
«10» сентября 2025 года

Место проведения консультации:
Восточно-Казахстанская область, Бородулихинский район,
Новошкульбинский сельский округ, село Новая Шульба, ул.
Краснопартизанская, Ст-Е 128а
ТОО «Крестьянское хозяйство «Красный Партизан»»

Эксперт: _____ А.Жанатқызы
(подпись)

Председатель
Правления ТОО «ВКСХОС»

_____ К.А.Токтасынов
подпись, М.П.



Структура отчета

1) *проблема или круг проблем, требующих консультирования;*
Вредители и защита от вредителей и болезней кормовых культур?
Использование удобрения и их эффективность?

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

Кормовые культуры включают: многолетние травы (люцерна, клевер, тимофеевка и др.), бобовые кормовые травы, однолетние корма (кукуруза, суданская трава, зернобобовые и пр.). Вот с кем фермеры сталкиваются:

1. Насекомые-вредители:

- Проволочники — заражают клубни/корни, повреждают всходы. Совки (озимая, луговая и др.) — гусеницы питаются листвой, стеблями.
- Тли — повреждают листья, стебли, могут переносить вирусы.
- Личинки цикадок и других ползающих/летающих насекомых, особенно в период колошения-молочной спелости.
- Грызуны (мышевидные) — повреждают корни, особенно многолетние травы

2. Болезни:

- Семенная и почвенная инфекция: гнили корней, альтернариоз, фузариоз и др., особенно в условиях повышенной влажности и плохого дренажа.
- Болезни листьев: мучнистая роса, серая гниль, пятнистости.
- Болезни, передающиеся через семена.

Для защиты кормовых культур от вредителей и болезней рекомендуется применять **интегрированные меры**, сочетая агротехнику, биологические и химические способы.

Метод	Содержание	Когда применять	Примечание
Агротехнические	- Севооборот: чередовать с немногими зерновыми, бобовыми; избегать постоянного травостоя на одном поле. - Очистка семян, использование здорового семенного материала. - Обработка почвы, улучшение дренажа. - Уборка и утилизация заражённых растительных	перед посевом; весна-осень	Важно, т.к. влажность весной и осенью способствует болезням.

Метод	Содержание	Когда применять	Примечание
	остатков.		
Биологические меры	- Использование биопрепаратов, энтомофагов, трихограммы, грибов-патогенов для насекомых. - Применение устойчивых сортов.	до и в течение вегетации, при первых признаках вредителя	Возможность адаптации биопрепаратов к местным условиям, погодным.
Химическая защита	- Протравливание семян системными фунгицидами и инсектицидами. - Опрыскивание растений при достижении порогов вредоносности (ЭПВ). - Препараты против специфических вредителей (тли, совки и др.)	в период активной вегетации, до и после цветения, когда погодные условия благоприятствуют развитию вредителей	С осторожностью в отношении токсичности, сроков ожидания, защиты пчёл и полезных насекомых.
Мониторинг и прогнозы	- Регулярные осмотры полей. - Использование модулей/лётных ловушек, феромонных ловушек. - Взаимодействие с сельскохозяйственными службами / институтами защиты растений.	весь вегетационный период	Может предупредить вспышки и сэкономить на химии.

Удобрения — ключевой элемент, влияющий на урожай кормов и качество корма. Вот основные моменты:

1. Типы удобрений

- **Азотные** — стимулируют рост зелёной массы. Особенно важны для трав и бобовых, когда требуется высокая биомасса.
- **Фосфорные** — улучшают развитие корней, цветение, задерживают старение растения, повышают устойчивость к засухе.
- **Калийные** — влияют на устойчивость к болезням, на зимостойкость, качество клетчатки.
- **Органические удобрения и биопрепараты** — навоз, компост, биостимуляторы, грунтовые препараты, микроорганические средства. Повышают плодородие почвы, удерживают влагу, улучшают структуру.

Провести агрохимический анализ почвы, чтобы определить текущее содержание азота, фосфора, калия, pH. Это позволит корректно рассчитать дозы.

Включать по возможности органику: навоз, зелёные удобрения, сидераты (промежуточные культуры). Это улучшит структуру почвы, её водо- и питательную обеспеченность.

Сочетать минеральные и органические удобрения: часть (азота, калия) может быть внесена весной, часть — поддерживающими удобрениями в течение вегетации.

Вносить удобрения под зябь / перед посевом, а также корректирующие (подкормки) по листу, если признаки дефицита элементов (желтизна, плохое развитие корней).

Обеспечить нормы удобрений, соответствующие культуре, но не превышающие безопасные значения, чтобы не ухудшать экологию и не вызывать болезней.

Из-за возможного холода весной, важно, чтобы семена и растения имели хорошую стартовую опору: хорошее питание (азот, фосфор), нормальная плотность посева.

Засухи летом могут быть ограничивающим фактором, поэтому влагозадерживающие методы полезны: внесение органики, мульчирование, подбор сортов с более развитой корневой системой.

Зимостойкость многолетних кормовых культур: подбирать сорта, устойчивые к морозам, удобрять калийными и фосфорными удобрениями, что повышает устойчивость к стрессам и заболеваниям.

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

Повышение урожайности:

- ✓ За счёт сбалансированного питания (азот+фосфор+калий).
- ✓ Улучшение структуры почвы органикой.
- ✓ Устойчивость к засухе и морозу.

Снижение себестоимости:

- ✓ Меньше потерь от болезней и вредителей.
- ✓ Меньше затрат на пересев/восстановление посевов.
- ✓ Повышенная кормовая ценность => меньше объёма нужно на 1 ед. живого веса.

Повышение устойчивости и рентабельности производства:

- ✓ За счёт оптимизации агроприёмов.
- ✓ Снижение затрат на СЗР (за счёт профилактики, а не борьбы).
- ✓ Возможность получения 2–3 укусов в сезон вместо одного.

4) Фотографии консультации

