

ТОО «Восточно-Казахстанской
сельскохозяйственной опытная
станция» (ВКСХОС)

Заявка на консультацию

от КХ «Мурагер»
(наименование компании)

Восточно-Казахстанский область Катон-Карагайский район
(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):

Технология разведения и содержания пчелиных семей

Основные проблемы при разведении и содержании пчелиных семей включают пестициды, потерю среды обитания и источников питания из-за вырубке лесов и расширения сельхозугодий, а также неудачную зимовку и синдром коллапса колоний. Эти факторы приводят к сокращению численности пчел, что создает угрозу для биоразнообразия и производства продуктов пчеловодства. Кроме этого наиболее серьезные угрозы долгосрочному выживанию пчёл включают: изменение климата утрату и фрагментацию среды обитания, инвазивные растения и пчёлы.

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

1) КХ «Мурагер», вид деятельности пчеловодства, руководитель Жуасов Асан Айтмукашевич, адрес: ВКО, Катон-Карагайский район с. Аксу, тел: 8 701 336 6111

3. Привлекаемый эксперт:

Сейдаханов Сагидолда Касымханович, место жительства (страна) Казахстан, место работы ТОО «ВКСХОС», должность, -заведующий отдела животноводства:

4. Адрес места проведения консультации (производственный объект):
ВКО, Катон-Карагайский район с. Аксу, пасека КХ «Мурагер»

5. Планируемая дата проведения консультации с выездом на предприятие:
период посещения с 03.09.2025 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:

Жуасов Асан Айтмукашевич

подпись: _____



Паспорт хозяйства для проведения консультации:

1.	Наименование площадки (полное наименование)	Крестьянское хозяйство «Мурагер»
2.	Ф.И.О. руководителя	Жуасов Асан Айтмукашевич
3.	Вид деятельности	Животноводство (пчеловодство)
4.	Адрес базового хозяйства (область, район, город, населенный пункт, ул.)	Восточно-Казахстанская область, Катон- Карагайский район, с.Аксу, ул.Жанаолке, д.11.
5.	Контактные данные (тел., эл. адрес и др.)	8 701 336 6111
6.	Ресурсы базового хозяйства	Пчелобаза: Количество 300 пчелосемей
7.	Примечание	

РЕЗЮМЕ

СЕЙЛХАНОВ САГИДОЛДА КАСЫМХАНОВИЧ

г. Усть-Каменогорск, Республики Казахстан, 8 705 205 3960

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Дата рождения: 20.07.1961 г.

Месторождения:

Республика Казахстан,
Восточно-Казахстанская область,
Тарбагатайский район, с. Манырак.

Личные качества: нацеленность на результат, организаторские способности, лидерские навыки, аналитический склад ума, серьезный подход к выполнению задач, умение работать в команде, способность к быстрому обучению, внимательность к деталям, пунктуальность.

Награждение: награждена Знаком «Еңбек Даңқы» 1,2,3 степени Республики Казахстан.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИЯ:

Языки: казахский язык – родной; русский язык – свободно.

Компьютерные навыки: ОС (MacOS, Windows, Linux), Уверенный пользователь MSOfficePower, PointExcelAccess), работа с Интернетом (SafariChrome) и электронной почтой (OutlookGmail). Уверенный пользователь оргтехники (МФУ).

ОБРАЗОВАНИЕ:

Среднее - школа имени Покровского, с. Манырак, Тарбагатайского района, ВКО. Год окончания–1978 г.

Высшее - Семипалатинский зооветеринарный институт, г. Семей

Специальность – зоотехник. Год окончания – 1989 г.

ОПЫТ РАБОТЫ:

Июнь 1989 – октябрь 1995г. - Главный зоотехник по племенным делам совхоза имени Покровского, Тарбагатайского района ВКО.

Май 1995 – ноябрь 2004г. - Глава крестьянской хозяйства с. Манырак, Тарбагатайского района, ВКО.


Ноябрь 2004 – февраль 2005г. - Главный специалист Жетыаральского сельского округа, Тарбагатайского района, ВКО.

Август 2007 по июль 2017 главный специалист, с 2017 по 2021 г. руководитель отдела, с 2021 по 2024 года гл. специалист по племенному делу отдела животноводства Управление сельского хозяйства акимата Восточно-Казахстанской области.

С 15 января 2025 года заведующий отдела животноводства ТОО «ВКСХОС» с. Опытное поле Глубоковского района.

МЕСТО ЖИТЕЛЬСТВО: г. Усть-Каменогорск, ул. Красина, дом 14 Б кв.62

Журнал регистрации консультаций
согласно Договору возмездного оказания услуг №129 от 23 мая 2025 года
на базе КХ «Мурагер»

№ п/п	Дата проведения консультации	Вопрос для консультирования (от субъекта АПК и др. заинтересованных лиц в сфере АПК)	ФИО, тел., эл. адрес получателя информации (субъекта АПК и др. заинтересованных лиц в сфере АПК)	Подпись получателя информации (субъект АПК и др. заинтересованных лиц в сфере АПК)	Ф.И.О., тел., эл. адрес эксперта проводившего консультации	Краткое содержание консультации
1	03.09.25	Каковы функции пчелиных особей, их количество и продолжительность жизни?	Жуасов Асан Айтмукашевич, КХ «Мурагер» тел. 8 701 336 6111		Сейлханов Сагидолда Касымханович, тел. 8 705 205 3960; 8 775 742 7094	Все работы по улью и вне его выполняют только рабочие пчелы. Продолжительность жизни рабочих пчел зависит от времени выхода из ячейки и выполняемой работы. Пчелы, выведенные в мае, живут до 35 дней, в июне - до 30 дней, в период главного медосбора - до 28-30 дней, а выведенные в сентябре, октябре - 80-100 дней. В семьях, где пчелиный расплод по каким-либо причинам отсутствует пчелы могут жить до года.

Эксперт





Сейлханов С.К.

Председатель Правления
ТОО «ВКСХОС»



Токтасынов К.А.

Структура отчета

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

Каковы функции пчелиных особей, их количество и продолжительность жизни?

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

1. История, состояние и перспективы развития пчеловодства.

Возраст современных медоносных пчел по данным ученых составляет примерно 60 миллионов лет. Человек начал заниматься пчеловодством 10 тыс. лет назад, пройдя этапы содержания пчел в дуплах деревьев, дуплянках, бортиках, в разборных ульях. Сейчас применяются разборные ульи горизонтальных и вертикальных конструкций. Современное пчеловодство. В современном пчеловодстве используется содержание пчелиных семей на специализированных пасеках от малых размеров до промышленных. Применяются кочевки для повышения продуктивности пчелиных семей. Для переработки расфасовки продукции пчеловодства используется различное технологическое оборудование, технологические линии и приспособленные складские помещения. Основные перспективы развития пчеловодства. Увеличение пчелиных семей, улучшение их качества, повышение их опылительной способности и повышение продуктивности, использования в народном хозяйстве и медицине продукции пчеловодства.

2. Биология пчелиной семьи. Особенности жизнедеятельности пчел в разные времена года.

В составе пчелиной семьи постоянно есть рабочие пчелы, матка — это женские особи. Временно в течение нескольких месяцев весенне-летнего периода в семье проживают трутни- самцы, которые предназначены для спаривания с молодыми матками. Внутренние органы это - органы пищеварения. Пищеварительный канал пчелы состоит из трех отделов: переднего, среднего и заднего. Передний отдел начинается из рта, за которым идет лейкоподобная глотка. Средняя кишка — это желудок пчелы, в котором переваривается корм и всасываются питательные вещества. Задний отдел пищеварительного канала состоит из тонкой и толстой кишки. Система кровоснабжения осуществляется с помощью пятикамерного сердца, которое перекачивает ко всем органам гемолимфу. Дыхание пчелы осуществляется с помощью трахейных ходов и дихалец. Головной мозг координирует деятельность особей пчелиной семьи и состоит из двух отделов. Органы размножения матки и трутня размещаются в брюшке особей и имеют разное строение и назначение. Зимовка пчелиной семьи, замена старых пчел на молодых, наращивание пчел, работа их на медосборе, осенний период подготовки пчелиной семьи к зимовке.

3. Сезонные работы на пасеке, применяемые ульи, инвентарь. Размножение пчелиных семей.

Основные виды инвентаря и оборудования; обучение правилам работы с пчелами, инвентарем и оборудованием. Вынесение пчел из зимовника, первый облет пчел, наведение санитарного порядка в улье, проведение весенней ревизии, утепление гнезд, обеспечение достаточным количеством кормовых запасов. К методам разведения можно отнести межпородное скрещивание, инбридинг на основе отбора по полезным признакам лучших семей. С помощью бонитировки выделяются материнские, отцовские и пользовательные семьи. Некачественные семьи выбраковываются и в размножении семей пасеки материал от этих семей не берется. К искусственному размножению можно отнести деление семей, покупку отводков и пакетов, покупку маток и создания новых сборных семей. К природному размножению относится роение пчел и организация на их основе новых семей.

4. Племенная работа в пчеловодстве. Методы разведения пчел. Породы пчел.

Племенная работа это - комплекс организационно-хозяйственных и зоотехнических мероприятий, а также приемов селекционной работы, обеспечивающий успешное выполнение стоящих перед нею задач.

Невозможность обеспечения изоляции территории не дает возможности гарантировать естественное чистопородное скрещивание и разведение. Главной целью в пчеловодстве является отбор семей с наиболее полезными признаками и создание на их основе селекционных линий. К основным полезным показателям семей относятся: качество зимовки пчел, интенсивность наращивания пчелиных семей в весенний период, медовая и восковая продуктивность, их агрессивность и стойкость к заболеваниям. В Казахстане используют следующие породы: карпатскую, украинскую степную, среднерусскую. Согласно исторически сложившегося ареала существования этих пород, целесообразно их использовать в местности, где они наиболее адаптированы. Другие породы пчел теряют полезные признаки и поддаются заболеваниям.

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

1. Увеличение продуктивности пасеки

Современные технологии содержания (многокорпусное пчеловодство, рациональное кормление, эффективное использование медосбора и др.) способствуют повышению медовой и восковой продуктивности пчелиных семей.

2. Снижение потерь пчёл в зимний и весенний периоды

Применение научно обоснованных методов зимовки и весеннего наращивания способствует снижению отхода пчёл, сохранению сильных семей и экономии ресурсов.

3. Повышение качества и количества пчеломаток и отводков.

Разведение пчёл по специально разработанным схемам позволяет получать качественный племенной материал с высокими показателями по ключевым признакам (устойчивость к заболеваниям, производительность, миролюбие и др.).

4. Снижение трудозатрат и повышение эффективности труда

Автоматизация процессов (например, контроль микроклимата, учет продуктивности, борьба с роевым состоянием) повышает производительность труда пчеловодов и снижает себестоимость продукции.

5. Улучшение санитарного состояния пасеки

Регулярный мониторинг состояния семей, профилактические обработки и рациональное размещение ульев позволяют эффективно предотвращать заболевания (в том числе варроатоз и нозематоз).

6. Стабильное развитие пасеки и устойчивость к внешним факторам

Современные технологии позволяют оперативно адаптироваться к изменениям климатических условий, колебаниям медосбора и другим внешним вызовам, обеспечивая стабильность производства.

7. Рост доходности и расширение рынка сбыта

Повышение объемов и качества продукции делает пасеку более конкурентоспособной, способствует увеличению прибыли и расширению каналов реализации (включая экспорт, продажу племенного материала, продукцию апитерапии и др.).

4) Фотографии консультации

