



НАО «Казахский агротехнический университет
им. С. Сейфуллина»



ТОО «Научно-производственный центр
зернового хозяйства имени А.И. Бараева»

**Научно-производственный,
образовательный проект:
«Создание научно-производственной
пасеки и медоносного конвейера»**

Цель:

Проведение научно-производственных опытов путем создание
производственной пасеки и медоносного конвейера для обеспечения
медосбора пчелосемьям в условиях Северного Казахстана и разработка
рекомендаций для СХТП, а также создания практической базы для
обучающихся.

г. Астана 2022 г.

Образовательно-научные:

1

Практические и научно-исследовательские занятия по пчеловодству студентов всех уровней обучения в период практик.

2

Произвести подбор, посев, исследования однолетних и многолетних медоносных культур, приспособленных к условиям степной зоны Северного Казахстана и дать оценку эффективности пчелоопыления на урожайность культур и медопродуктивность.

3

Разработка рекомендации по созданию Бизнес планов организаций пасеки и получению экологически чистого мёда.

Производственные:

1

Получение Экологически чистого натурального мёда

2

Получение семян медоносных культур

Монетизация:

1

- Реализация меда сотрудникам «КазАТУ им. С. Сейфуллина»;
- Реализация семян медоносных культур.

Низкое производство мёда пчелосемьями и урожайности сельхоз. культур



Слабое развитие и иммунитет пчелиных семей



Реализация пчелопродукции



Создание условий для непрерывного медосбора



На участке и при поддержке ТОО «НПЦ ЗХ им. А. И. Бараева» разработан оптимальный вариант медоносных культур для северного региона. Доказано, что непрерывная работа пчел дает ускоренное развитие пчелосемей и вырабатывается сильный иммунитет по борьбе с известными заболеваниями.

Организация сбыта без посредников



Организация ярмарки для сотрудников различных организаций и реализация через оптово-розничную сеть.

КАТУ им. С.Сейфуллина создана пасека из **30** пчелосемей на базе ТОО «НПЦ ЗХ им. А. И. Бараева»



С 27 по 29 августа 2021 года прошла ярмарка сельхозпродукции организованной ОО «Локальный профсоюз» КАТУ им. С. Сейфуллина, где было **реализовано 478 кг** мёда (по 1600 тг/кг) сотрудникам КАТУ



НАО «Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина»
Мёд проверен в лаборатории «Пищевой безопасности»
НАО «КАТУ им.С. Сейфуллина»

Мёд / Бал
«Бараевский»

Состав:
Мёд Разнотравье
(Эспарцет, люцерна, фацелия,
донник, гречиха, подсолнечник)

Место сбора:
Акмолинская область,
Шортандинский район, п.Научный



- Акмолинская область, Целиноградский район, Талапкерский сельский округ;
- площадь 620,5 га. сухостепная зона, темно-каштановые почвы;
- расстояние от улья до места медосбора менее 1 км;
- создание благоприятных условий для медосбора, посевы однолетних и многолетних медоносных культур
- проведена вспашка зяби на всей площади





Эспарцет

«Шортандинский рубин»

Норма высева: 4 млн.в.с

Сроки посева: 25.04



Донник желтый

«Сарбас»

Норма высева: 4 млн. в.с

Сроки посева: 27.04



Люцерна

«Лазурная»

Норма высева: 4 млн.в.с

Сроки посева: 30.04



Рапс

Норма высева: 3 млн. в.с

Сроки посева: 25.05



Гречиха

«Шортандинская-4»

Норма высева: 1,5 млн.в.с.

Сроки посева: 25.05



Горчица

Норма высева: 3 млн.в.с

Сроки посева: 15.05



Подсолнечник

«Сочинский»

Норма высева:

0,055 млн. в.с

Сроки посева: 15.05



Фацелия

«Ульяновская»

Норма высева: 3 млн. в.с

Сроки посева: 15.05



Желтая акация



Черемуха



Яблоня



Клен



Смородина



Ива



Жимолость



Рябина



Расширение пасеки до **100** пчелосемей на базе ТОО «НПЦ ЗХ им. А. И. Бараева»



Апробация кормовых биодобавок и биопрепаратов для профилактики инвазионных болезней пчел **Балджи Юрий Александровича**

Кандидата ветеринарных наук, доцента кафедры Ветеринарной санитарии НАО «КАТУ им. С. Сейфуллина».
Заслуженный изобретатель РК.

Применялись:

- Энергетическая биодобавка для пчел «BioFeed-A» добавки при весенней и осенней подкормке пчел.
- Биополоски «BeeStrip-2» для профилактики и лечения инвазионных и инфекционных болезней пчел.

Группа студентов кафедры «Ветеринарная санитария» проводила исследования на НП пасеке под руководством Доктора PhD, старшего преподавателя Мустафиной Р.Х. Изучена эффективность лечения при варраатозе, акарапидозе, нозематозе и др. заболеваниях. Использованы для стимуляции общего развития пчелиных семей и получения органических продуктов пчеловодства в весенне-осенний период. Биополоски пропитаны 100% эфирным маслом почек тополя бальзамического и эфирными маслами. В результате применения данных разработок получена органическая продукция.





Четверо обучающихся кафедры «Технологии производства и переработки продуктов животноводства» КАТУ им. С. Сейфуллина прошли производственную практику в августе 2022 года.

Произведена следующая продукция:



№	Наименование	Произведено, кг	Цена реализации	Сумма
1	Мёд	1275	2500	3 187 500
2	Забрус	97	2400	232 800
3	Сотовый мёд	40,25	3000	120 750
Итого:				3 541 050



КАТУ им. С. Сейфуллина в рамках студенческого стартап-проекта создана пасека из 100 ульев с необходимым оборудованием и инвентарем для опыления медоносных культур и производства меда. В весенний период пасека размещена на арендуемом участке, проведены работы по развитию пчелосемей. С весны 2022 года проходят практику 4 студента кафедры ТППЖ. Обучающиеся проводят апробации препаратов и биодобавок разработанные учеными факультета ВиТЖ для лечения и профилактики пчел, а также приступили к написанию диссертаций и дипломных работ по пчеловодству и медоносным культурам.

Студентам предоставляется уникальная возможность проведения научных экспериментов на базе НПЦЗХ им.А.И.Бараева по изучению вопросов повышения продуктивности семян многолетних и однолетних культур за счет создания медоносных конвейеров и изучения его экономической эффективности в условиях Северного Казахстана.



БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!



НАША ЦЕЛЬ – СОХРАНИТЬ и РАЗВИВАТЬ ПЧЕЛОВОДСТВО!

010000, Нур-Султан, пр. Жеңіс 62.

+7-705-418-14-07 Сауров Султан

sultan.saurov@mail.ru

