

Отчет

о проведенных консультациях
на тему «Породные особенности. Сравнение основных пород (карника,
карпатка, среднерусская и др.) Продуктивные различия и адаптация к
климату»
по направлению «Пчеловодство»

Дата проведения:
«10» сентября 2025 года

Место проведения консультации:
Жамбылская область, Меркенский район с.Сарымолдаево
ИП «Еремчук Денис»

Эксперт:



Молдахметова Г.А.

подпись

Зам. Председателя Правления
ТОО «Казахский научно-исследовательский
институт животноводства и
кормопроизводства»



подпись, М.П.

Карымсаков Т.Н.

Структура отчета

1) *проблема или круг проблем, требующих консультирования;*
«Породные особенности. Сравнение основных пород (карника, карпатка, среднерусская и др.) Продуктивные различия и адаптация к климату»

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

В практике пчеловодов нередко возникает необходимость консультирования по вопросам выбора породы и оценки её соответствия конкретным природно-климатическим условиям. Сложности связаны с тем, что разные породы пчёл — карника, карпатка, среднерусская и другие — существенно отличаются по продуктивности, склонности к роению, поведению, устойчивости к заболеваниям и способности адаптироваться к особенностям региона. Неправильный подбор породы приводит к снижению медосбора, ухудшению зимовки, потере силы семей и дополнительным затратам на лечение и замену маток.

Пчеловоды сталкиваются с проблемами несоответствия пород климату, когда теплолюбивые линии плохо переносят холодные зимы или резкие перепады температур, а северные породы недостаточно эффективно работают в условиях длительной жары. Возникают и вопросы по продуктивным различиям между породами, поскольку одни линии лучше используют короткий или слабый взток, а другие требуют стабильного медосбора. Дополнительные трудности создают различия в поведении: повышенная агрессивность или ройливость некоторых пород требует специальных методов содержания.

Для эффективного решения выявленных проблем, связанных с выбором породы пчёл и обеспечением её адаптации к конкретным климатическим и производственным условиям, рекомендуется комплексный подход, включающий анализ природной среды, биологических характеристик самих линий. В первую очередь целесообразно провести оценку климатических условий региона, продолжительности зимовки, частоты температурных перепадов и структуры медоносной базы. Это позволит определить, какие породы — карника, карпатка, бакфаст, среднерусская или другие — способны максимально эффективно реализовывать свой продуктивный потенциал в данных условиях. Особое внимание следует уделить подбору линий, адаптированных к конкретной зоне, а также регулярному обновлению маточного материала, что обеспечивает сохранение породных признаков и предотвращает расслоение семей.

Для повышения продуктивности рекомендуется использовать породы с ранним и быстрым весенним развитием в регионах с ранним взтком, а в зонах с коротким медосбором — породы, способные работать максимально

интенсивно в период пикового цветения. Это включает своевременное формирование отводков, расширение гнезда, контроль за роевыми признаками и оптимальный режим осмотров. При работе с гибридными линиями, например бакфастом, целесообразно опираться на проверенные племенные хозяйства и поддерживать высокое качество маток за счёт плановой замены.

В северных областях (Северо-Казахстанская, Акмолинская, Костанайская, Павлодарская) лучше всего приживается среднерусская пчела благодаря высокой зимостойкости и устойчивости к затяжной весне. В восточных регионах (ВКО, Абайская область) оптимально использовать среднерусскую или карпатку — они хорошо переносят холод, быстро развиваются весной и дают надёжный медосбор на горных и предгорных медоносах. В центральных областях (Карагандинская) также эффективна среднерусская порода, но в районах с более мягким климатом может успешно работать карпатская пчела. В южных областях (Алматинская, Жетысуская, Туркестанская, Жамбылская) климат тёплый и длительный взятки, поэтому здесь наиболее продуктивна кавказская пчела, которая отличается сильной медовой продуктивностью, хорошей работоспособностью на поздних медоносах и спокойным характером

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

Применение данных рекомендаций по подбору пород пчёл, учёту их продуктивных особенностей и адаптации к климатическим условиям позволит субъекту АПК значительно повысить эффективность пчеловодческого производства. Ожидается увеличение медопродуктивности в среднем на 15–30 % за счёт выбора пород с высокой интенсивностью весеннего развития и лучшей работой на главных медосборах. За счёт оптимизации породного состава и использования адаптированных линий возможное снижение зимнего падежа составит 20–40 %, что приведёт к сохранению силы семей и уменьшению затрат на их восстановление. Введение регулярной смены маток и применение племенного материала высокого качества обеспечит рост силы семей на 10–20 %, что напрямую связано с увеличением объёма товарного мёда.

Благодаря снижению ройливости при выборе менее склонных к роению пород (например, отдельных линий карники и бакфаста) потери медосбора могут быть сокращены на 10–15 %, а трудозатраты на предотвращение роения — на 20–25 %. Совокупная оптимизация породного состава и технологий содержания позволит снизить себестоимость продукции на 8–12 % за счёт уменьшения затрат на лечение, пополнение семей и недопущение производственных потерь. Улучшение адаптации пчелиных семей к местным климатическим условиям также приведёт к более стабильному медосбору между сезонами, что повышает устойчивость хозяйства и обеспечивает рост

общей рентабельности на 12–20 %. В итоге реализация рекомендаций позволит обеспечить устойчивое развитие пасеки, повысить качество продукции и увеличить доходность предприятия.

4) *Фотографии консультации*



