



О ПЕРСПЕКТИВАХ БЕЛОРУССКОГО ПЧЕЛОВОДСТВА И БОЛЕЗНЯХ ПЧЕЛ

В октябре тема пчеловодства находилась в центре внимания всех специалистов, заинтересованных в развитии отрасли. Сначала в Министерстве сельского хозяйства и продовольствия состоялся семинар-совещание, где собрались ведущие белорусские эксперты – представители науки и бизнеса, сельхозорганизаций, пчеловоды. А через неделю на базе РУП «Институт плодородства» прошла конференция, посвященная 90-летию научного сопровождения отрасли. Коротко расскажем, о чем там шла речь, и подробно осветим тему болезней пчел и подходов к лечению и профилактике, которая обсуждалась достаточно широко.

Ведущая рубрики: Татьяна БУЛАНОВА

На мероприятии в Минсельхозпрод были подняты самые актуальные вопросы, решение которых позволит дать импульс развитию отрасли. Пригласили сюда и авторитетного спикера из России — заведующего кафедрой аквакультуры и пчеловодства Российского государственного аграрного университета — МСХА им. Тимирязева доктора биологических наук, профессора Альфира Маннапова, который рассказал и о подходах к обучению специалистов, и о мерах государственной поддержки отрасли в Российской Федерации. Этот опыт может быть использован и в Беларуси для создания системного подхода к регулированию отрасли пчеловодства, обеспечения условий для ее динамичного развития.

Что предстоит сделать на ближайшую перспективу? Эти задачи четко сформулировал руководитель центра научного пчеловодства — заведующий отраслевой лабораторией РУП «Институт плодородства» НАН Беларуси и научный редактор журнала «Хозяин» Дмитрий Рахматулин. По его мнению, в Беларуси необходимо:

- 1) создать нормативную базу для регулирования отрасли и ввести в обиход базовую терминологию;
- 2) организовать тесное взаимодействие пчеловодов с растениеводами для опыления сельскохозяйственных культур (по данным Минсельхозпрода, благодаря деятельности медоносных пчел урожайность сельхозкультур повышается в среднем на 40 %);
- 3) разработать план породного районирования пчел (может иметь рекомендательный характер);
- 4) внести изменения в ветеринарно-санитарные правила содержания пчел в части корректировки морально устаревших норм;
- 5) разработать регламент обработки сельскохозяйственных растений пестицидами, позволяющий защитить пчел от отравления пестицидами;
- 6) внедрить электронную систему предупреждения пчеловодов об обработках (по аналогии с российской информационной системой «Сатурн»).

Поднимались и другие вопросы, в частности тема защиты белорусского рынка от импортного



В Республике Беларусь в рамках РУП «Институт плодородства» действует центр научного пчеловодства, который включает производственный сектор и отраслевую лабораторию. Это подразделение вносит ключевой вклад в развитие отечественного пчеловодства. Центром с 2004 года руководит Дмитрий Рахматулин — человек, хорошо известный далеко за пределами Беларуси как уникальный специалист, отстаивающий интересы отрасли и готовый при этом щедро делиться опытом и знаниями. Дмитрий Константинович является научным редактором журнала «Хозяин». В октябре на базе РУП «Институт плодородства» прошла международная научная конференция, посвященная актуальным вопросам пчеловодства в условиях изменяющегося климата и приуроченная к 90-летию научного обеспечения отрасли пчеловодства в Беларуси. Во время мероприятия заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь Владимир Гракун торжественно вручил Дмитрию Рахматулину нагрудный знак отличия Министерства сельского хозяйства и продовольствия «За заслуги у сельской гаспадарцы» — за многолетнюю плодотворную добросовестную работу, высокий профессионализм, значительный личный вклад в развитие агропромышленного комплекса и отрасли пчеловодства.

Редакция журнала «Хозяин»
искренне поздравляет Дмитрия Константиновича!



искусственного меда. Такая продукция продается по дешевке и сбивает цены отечественным производителям натуральных пчелопродуктов. Вообще, вопросы цены на мед и каналов его реализации, безусловно, очень остро стоят перед всеми пчеловодами. В связи с этим обсуждалась возможность введения госзаказа на продукцию пчеловодства для больниц, санаториев, детских учреждений, воинских частей и т. д. Также представители Минсельхозпрода предложили внести в проект программы «Аграрный бизнес» на следующий период положение, которое поможет удешевить стоимость пчелопакетов из племенных хозяйств для сельхозорганизаций и пчеловодов. Если данное предложение поддержат в других министерствах, это станет существенной поддержкой со стороны государства для пчеловодов.

В ближайшее время при министерстве будет создана рабочая группа, которая займется проработкой этих вопросов. Представители бизнеса и пчеловоды могут направлять в Минсельхозпрод предложения по участию в работе этой группы.

На конференции в РУП «Институт плодородства» эксперты продолжили обсуждать эти и многие другие вопросы. А лучшего состава президиума, по оценкам Дмитрия Рахматулина, невозможно было придумать: открывали мероприятие люди, которые не только занимают высокие государственные посты, но и сами имеют непосредственное отношение к пчеловодству.

Так, от имени Национальной академии наук Беларуси участников приветствовал Петр Казакевич, заместитель Председателя Президиума НАН. Он отметил, что, по оценкам специалистов, потребность республики в пчелосемьях оценивается примерно в 1 млн. Но на сегодня их насчитывается немногим более 200 тыс., и тенденция пока не очень благоприятная.

— Академия наук, со своей стороны, понимает значимость пчеловодства, старается принять разные меры для укрепления этой отрасли. В рамках НАН есть целый ряд организаций, которые занимаются пчеловодством, — уточнил Петр Казакевич.

Заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Беларуси Владимир Гракун сказал, что на данном этапе министерство поддерживает развитие пчеловодства в части развития племенных пчелосемей, курируя деятельность трех племенных хозяйств. Это:

- КСУП «Брестский пчелопитомник» — племенной репродуктор по разведению пчел (карпатская порода);
- ГПНИУ «Полесский государственный радиационно-экологический заповедник» — племенной завод по разведению пчел (карпатская порода);
- племенная пасека лаборатории пчеловодства РУП «Институт плодородства» НАН Беларуси — племенной завод по разведению пчел (краинская порода).

Но, по мнению замминистра, нужно идти дальше: — Неплохо было бы заложить сегодняшнее видение в отдельную программу. Сейчас разрабатывается программа плодородства с обязательным орошением, поскольку это повышает урожайность. Но пчелы тоже повышают урожайность плодовых, и, на наш взгляд, каждый сад должен иметь пчелопасеку. В Минсельхозпрод есть идея по возрождению нашего пчеловодства в рамках программы плодородства. Если поддержат другие министерства, включим этот пункт в программу и предусмотрим финансирование.

Приветственные слова участникам конференции высказали генеральный директор РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по картофелеводству и плодородству» Вадим Маханько и директор РУП «Институт плодородства» Александр Таранов.

В торжественной обстановке заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Владимир Гракун вручил руководителю центра научного пчеловодства — заведующему отраслевой лабораторией РУП «Институт плодородства» Дмитрию Рахматулину нагрудный знак отличия Министерства сельского хозяйства и продовольствия «За заслуги ў сельскай гаспадарцы» — за многолетнюю плодотворную добросовестную работу, высокий профессионализм, значительный личный вклад в развитие агропромышленного комплекса и отрасли пчеловодства.

Редакция журнала «Хозяин» от всей души поздравляет Дмитрия Константиновича, нашего научного редактора и профессионала своего дела, который активно делится своими знаниями на страницах СМИ, во время специализированных мероприятий и в личных беседах с пчеловодами.

Далее перейдем к выступлениям спикеров, посвященным различным темам, связанным с лечением и профилактикой болезней пчел.

«КЛЕЩА НЕ МНОГО, А ОЧЕНЬ МНОГО»

По оценкам Дмитрия Рахматулина, в этом году в Беларуси случилась третья по мощности инвазия клеща в пчелосемьях за 20 лет наблюдений — именно столько времени эксперт возглавляет лабораторию. Как в этих условиях избежать слета пчел?

— Мы видим, что клеща не много, а очень много. Этому способствовали такие факторы, как ранняя весна, ранний облет пчел, активный сезон, высокие температуры летом, долгий период без товарного медосбора в июле. Поэтому мы имеем самый длинный за всю историю метеонаблюдений (говорю про широту Минска) цикл развития клеща. Чем продолжительнее теплый период, тем больше расплода и циклов клеща.

Дмитрий Рахматулин предлагает задуматься над такими данными: всего одна самка клеща к концу сезона дает 200 особей потомства, а через три года их число составит 1 500.



В 2024 году начались серьезные процессы слета пчел, констатирует эксперт. Что здесь важно понимать, чтобы сохранить пчелосемию?

ПОЛОСКИ — ЛИШЬ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ СРЕДСТВО

— К сожалению, период, когда мы могли пользоваться только полосками для лечения клеща, пришел к логическому завершению. Сегодня полоски — лишь один из вспомогательных методов, и тут ничего не поделаешь. Поэтому я считаю, что в обязательный цикл лечения следует ввести применение экологических препаратов для лечения, в частности щавелевую кислоту (способы различные — орошение, полоски, испарение, сублимация).

КОНТРОЛИРУЕМ КОЛИЧЕСТВО КЛЕЩА

— Любой ветеринар скажет, что лечил и вылечил — разные вещи. Если вы пролечили, но не провели в конце сезона контроль, то лечение ничего не стоит. Поэтому еще раз напоминаю, как проводить контроль. На любом маркетплейсе можно недорого приобрести VarroaChek — простое устройство для проведения теста на заклещенность. Важно: берем пчел не с крайней рамки и не из центра, а лучше со второй с краю, с внутренней улочки. Сто пчел заливаем самым дешевым стеклоомывателем для автомобиля — и считаем клеща. Если больше чем 2 % — значит, пчелы не вылечены. Это вызовет гибель зимой, пусть даже частичную. Учтите, что одна пчела, которая находится в возбужденном состоянии из-за повреждения клещом, возбуждает еще 50 пчел поблизости.

ОБРАБОТКИ В ПОСТРАСПЛОДНЫЙ ПЕРИОД

— Сейчас еще можно успеть запрыгнуть в последний вагон — провести так называемые пострасплодные обработки.

Щавелевая кислота. На 600 г теплой воды (до 60 °С) добавляем 35 г щавелевой кислоты, сверху досыпаем сахаром и этим раствором поливаем межулочное пространство из расчета 5 г на улочку.

Раствор амитразы. Самый лучший период для обработки — при температуре ночью около 0 °С и днем +10–12 °С. Пчелы еще в рыхлом клубе, к обеду расходятся. Рекомендуется использовать многогоразовый прививочный шприц Шилова, который есть в свободной продаже.

«Талпан». Препарат, который включает смесь муравьиной и щавелевой кислот с ментолом. Он разработан в Беларуси, получает много положительных отзывов, пользуется повышенным спросом на рынке РФ. «Талпан» хорошо подходит для обработки осенью. Важный момент — посмотреть прогноз погоды на ближайшие три дня: погода должна быть теплой, потому что после обработки кислотами семьи возбуждаются, расширяются, и находящиеся на периферии пчелы могут осыпаться во время ночных холодов.

По оценкам Дмитрия Рахматулина, в 2024 году в Беларуси пострасплодный период наступает примерно после 10 ноября. Но специалист предупреждает, что со щавелевой кислотой надо работать аккуратно: да, это органическое, эффективно действующее вещество, но оно может нанести вред пчелам (в том числе расплоду и пчеломатке), если использовать его бездумно. **Поэтому правило такое: одна обработка щавелевой кислотой — одно поколение пчел.**

Напоминаем пчеловодам, что в № 5 журнала «Хозяин» за 2024 год напечатана большая статья Дмитрия Рахматулина об основных болезнях пчел, а также о способах их лечения и профилактики. Купить этот номер можно в редакции.

АКЦИЯ! ТОЛЬКО НА 3 МЕСЯЦА

С 1 ДЕКАБРЯ 2024 ГОДА ПО 28 ФЕВРАЛЯ 2025 ГОДА

ООО «Пчеловодство-Солигорск» проводит акцию и снижает цены на

Наименование товара	пр-во	цена старая / акционная, руб
Вощина, кг	BY	33,00 27,00
Варостоп, уп	BG	16,50 15,50
Бивитал 0,25 л, 16 доз	AT	37,00 36,00
Медогонка электр.ч.	RU	2160,00 1980,00
Ведро 1 литр	RU	0,90 0,65

Магазин «Пчалярства»
г. Солигорск, ул. Заслонова, 12



Расчет: наличный и безналичный. Возможна доставка почтой

10 САМЫХ ПОПУЛЯРНЫХ (ПРОДАВАЕМЫХ) ТОВАРОВ

Наименование товара	пр-во	цена старая / акционная, руб
Ветфор, уп	RU	10,50 9,50
Муравьинка, банка	RU	9,00 8,00
Тэда, шнур	RU	7,00 6,00
Апистим	RU	3,50 3,00
Решетка раздел., Nicot	FR	17,00 14,00

Тел.: +375 29 696-48-41 **A1** +375 29 857-48-41 **MTC** 8 0174 24-68-41 **стационарный**