

Крупные пасеки Канады

Мне довелось в декабре 2008 года побывать в Канаде, ознакомиться с крупными товарными пасеками и присутствовать на большом собрании канадских и американских пчеловодов в г. Ниагара - Фолс на границе Канады и США.

Сейчас я хотел бы поделиться своими выводами и наблюдениями – взглядом практического пчеловода из Белоруссии на пчеловодство Канады.

Безусловно, сразу поражают размеры канадских пасек, в тысячи пчелосемей, у нас столь крупных пасек попросту нет.

И ещё отмечу, что там коммерческая пасека начинается с европоддонов, вильчатого погрузчика и рабочего помещения.



Майкл Паркер – сын Чарли Паркера владельца крупнейшей пасеки в провинции Онтарио 6000 пчелосемей, показывает рабочие помещения по откачке мёда. Видны линия по распечатке и откачке мёда. За линией видны 200 литровые бочки для мёда . Стандартная тара . на этой линии 5 человек за смену откачивают до 6 тонн мёда.

Ульи на пасеке круглый год стоят на европоддонах готовые к перевозке.

Наши пчеловоды обычно говорят было бы, что откачать, а уж мы откачаем, было бы, что носить, а уж мы поносим.

У канадских пчеловодов кажется, что всё подчинено одной цели – сохранить здоровье пчеловода, беречь спину и как можно меньше носить тяжести.

Рабочее помещение, где качают мёд, не имеет никаких ступенек и порогов. Тут всё сделано, как в супермаркете. Машина может заехать в помещение, и внутри помещения из одного отдела в другой любые грузы можно возить тачкой. Разгружают машину и

загружают вилочным погрузчиком – форклифтом. Такие погрузчики и у нас используются на всех более крупных складах совместно с европоддонами, но не на пасаках.



Вилочный погрузчик – форклифт. Обязательный инвентарь для промышленной канадской пасаки.



Техника на пасеке Чарли Паркера. Все автомобили фирменного цвета, логотип фирмы на дверках. И чрезвычайно распространенные на канадских пасеках погрузчики на прицепах за грузовиками.

Для распечатки и выкачки мёда используются специальные линии, в состав которых входит машина для распечатывания, транспортёр для распечатанных рамок и медогонка или медогонки. Медогонки рассчитаны на 38-50 и более рамок. На крупных линиях есть ещё устройство для транспортирования и разделения медово - забрусной смеси получающейся при распечатке сотов. Всё изготовлено из нержавеющей стали.

Откачанный мёд насосом подается в большой бак для отстаивания, а после его заливают в 200 литровые бочки и так хранят. При необходимости бочки легко грузятся на машину всё тем же фотклифтом со специальной насадкой для бочек. Внутри помещения 300килограммовую бочку легко перевозит один человек специальной тачкой с захватом для бочек.



Такая тачка специально для бочек, позволяет довольно легко перемещать бочки весом около 300 кг в помещении.

И уж совершенно меня удивил небольшой подъемник с электродвигателем, стоящий возле машины для распечатки сотов. На этот подъемник привозится тачкой стопка надставок или корпусов. Специальный датчик устанавливается на удобную для работника высоту и теперь как только освободится от рамок одна надставка, подъемник автоматически приподнимет оставшиеся надставки, чтоб работнику не пришлось нагибаться за рамками. И так пока не будет расходована вся стопка надставок.



19.12.2008



Линии на крупных пасеках позволяют откачивать до 5-6 тонн мёда за 8 часовую смену. Имеется и термокомната в рабочем помещении. Часто, особенно в конце лета, мёдовые соты только свозят в рабочее помещение, на выкачку просто нет времени. Откачивать могут через месяц или два в более спокойное осеннее время. За двое- трое суток до откачки медовые соты ставят в термокомнату, где выдерживают при температуре 35-40 градусов Цельсия, что очень способствует быстрой и качественной выкачке. Особенностью канадского пчеловодства является и высокий спрос на пчёл как опылителей. За каждую подвезенную на опыление цветущих растений пчелосемью канадский фермер платит от 50 до 100 и более долларов. Для пчеловода это возможность получить «быстрые» деньги. Не надо как с мёдом ждать пока соберут, а после пока реализуешь. Многие пчеловоды везут пчёл за 1000 и более км. для опыления по контракту. Нанимая для этого огромные фуры, на каждую из которых можно поместить более 300 ульев. Для дальних перевозок ульи на европоддоне ставят по 6 штук (ульи применяются только системы лангстрота-рута). Обычно же ульи стоят по 4 штуки, так легче обслуживать.

К фуре прцепляют специальный прицеп с форклифтом. Который обеспечивает погрузку и разгрузку ульев. Работа на опылении часто изнашивает пчёл, и семьи ослабевают. Дело в том, что канадские фермеры считают, что для качественного опыления необходимо

иметь 5 пчелосемей на 1 га. цветущих растений. Если используют 1-2 пчелосемьи, то пчёлы могут отвлекаться на конкурирующую растительность, цветущую в это время в данной местности (одуванчик, донник и т.п).

Масса пчелосемей свезенная практически в одно место, конечно, обеспечит опыление, но далеко не всегда обеспечит себя пыльцой. Поэтому бывают случаи, что пчёлы даже голодают (например, вывезенные на опыление черники) – особенно часто белковое голодание, когда матки прекращают яйцекладку. И пчеловоды кладут в ульи специальный протеин для устранения белкового голодания. Поэтому вывоз пчёл на опыление и высокие сборы мёда не всегда совмещаются – часто приходится выбирать. А выбирать есть из чего. Ведь медосбор с пчелосемьи здесь нередко превышает 100кг. Цена мёда в опте достигает 4 долларов за 1кг и выше, но пять лет назад она была \$ 1.60. Благоприятствует развитию крупных пасек и практически полное отсутствие случаев воровства. Я с удивлением смотрел на крупные склады мёда в бочках и всевозможного инвентаря под навесом без всяких заборов и собак прямо в лесу. Одна охрана таких помещений и пасек стоила бы очень дорого - в Канаде в этом просто нет необходимости.



Канадский пчеловод Джан Ван Альтен (справа). Вот так под навесом у него хранится мёд в бочках. Никакой охраны и даже забора и собак нет. Хотя производственное помещение и этот навес расположены вдали от жилья в лесу недалеко от дороги с интенсивным движением.

Пчёлы в Канаде очень разнообразны по окраске и поведению. Собственно это смесь пород. Так исторически сложилось, что ещё всего 20-30 лет назад не было развито в Канаде матководство. Более того – в основном даже зимовать с пчёлами пчеловоды не имели привычки.

Матки и пчелопакеты по доступной цене всегда можно было получить с пчелопитомников юга США. Пакеты успевали развиваться и дать хороший сбор мёда, а

осенью их просто закуривали, весь мёд забирали. Но в 1990 году с США с Флориды завезли аккаропидоз, в 1995 варроатоз. (хотя ещё есть на севере Канады места где нет варроатоза) Кроме того в местах недалеко от пчелопитомников США появились знаменитые бразильские пчёлы – убийцы, а затем и новый опасный вредитель – малый ульевого жука.

Канада, учитывая всё это, запретила ввоз пчел, и начались весьма успешные пробы местного матководства и зимовки пчелосемей. Однако от тех времён осталась в Канаде невероятная смесь пород пчёл с преобладанием итальянки.

В Канаде ведутся исследования и пробы отселекционировать пчёл устойчивых к варроатозу. В настоящее время из всех исследованных пород наибольшую устойчивость проявили русские пчелы, завезенные с Приморского края. Но и они не способны выжить в течение нескольких лет без химических методов лечения от клеща.

Зимовка пчёл остается проблемным вопросом для местных пчеловодов. Меня очень удивляло, что пчеловоды, после знакомства обычно спрашивают, какой процент семей у меня гибнет в зимовке? Собственно зимовка для меня давно не проблема. Но вникнув в тип медосбора в Канаде, понял, что есть причины для проблемной зимовки. Здесь хороший товарный взятки бывает в конце августа - начале сентября. А заморозки и похолодания в конце сентября обычное дело, зима наступает примерно как у нас в Белоруссии. Очень мало времени остаётся для лечения от клеща и подкормки на зиму. Особенно учитывая размер пазек.

Пчеловоды обычно не кормят пчёл с индивидуальных кормушек, а привозят и устанавливают на пасеке 200 литровые бочки с сиропом. Можно представить, что тогда творится на пасеке. Если есть слабые семьи то они бывают попросту разграблены. Ну и конечно уж очень не поровну приносят сиропа в ульи пчелосемьи с общих кормушек. Канадские пчеловоды приспособились готовить пчёл к зимовке на очень сжатых гнёздах – один корпус лангстрота - рута. Собственно такие гнёзда не дают пчёлам возможности набрать слишком много сиропа для зимовки, то есть сам размер гнезда ограничивает стремление сильных семей набрать как можно больше корма в зиму. Для наших пчеловодов возможно такая подготовка в зиму покажется примитивной. Но это просто плата за возможность содержать очень большие пасеки в условиях очень короткого периода подготовки к зимовке.

Канада – страна эмигрантов. Я был поражён, встретив много пчеловодов - эмигрантов с Польши, Украины и России с которыми я мог общаться и без знания английского языка. Некоторые добились в этой стране больших успехов. Так я познакомился с украинцем по происхождению, он уже имеет в Канаде пасеку в 1600 ульев. Познакомился и с пчеловодом польского происхождения Тадеушем Палой, русскоязычные пчеловоды его знают по фильму ПЧЕЛОВОДСТВО КАНАДЫ. Со времени создания этого фильма прошло 4 года и у Палы уже не 6 тысяч пчелосемей как в фильме, а 10 тысяч.



Слева на право. Тадеуш Пала – канадский пчеловод польского происхождения, Дмитрий - канадский пчеловод российского происхождения, я, жена и муж – канадские пчеловоды украинского происхождения, между ними - Михаил канадский пчеловод российского происхождения.

У канадских пчеловодов, по-моему, оптимистический взгляд в будущее. Цена на мёд уже четвёртый год постоянно растёт, растёт спрос на пчёл для опыления.

суббота, 3 января 2009 г.

Поросятников.Н.

<http://www.nikolai.grodno.by/>