

ЕДИНЫЙ СТАНДАРТ КАЧЕСТВА И СТЕПЕНИ ЭКОЛОГИЗАЦИИ ПАСЕК И ПРОДУКТОВ ПЧЕЛОВОДСТВА

Настоящий стандарт устанавливает принципиальный подход к пчеловодству.

Любой пчеловод или продавец продуктов пчеловодства может добровольно привести в соответствие с данным стандартом свои пасеки и места переработки, хранения и продажи продуктов пчеловодства.

Причиной разработки данного документа послужило массовое вымирание пчёл, грозящее исчезновению природы такой, какой мы её знаем, а также повсеместное распространение фальсификата и продуктов пчеловодства ненадлежащего качества.

Поскольку вымирание пчёл происходит из-за массовой механизации и химизации пчеловодства, в условиях, когда абсолютное большинство пчеловодов использует химикаты, антибиотики, подкормки, вредные ненатуральные материалы и средства - возникает острая необходимость в таком стандарте.

1. ПЧЁЛЫ

1.1 Допускается содержание пчёл естественных пород, не подвергавшихся искусственному выведению (генной модификации, искусственному осеменению маток).

1.2 Рекомендуемые породы для содержания местные, сложившиеся естественным природным путем в зоне своего обитания.

[Наиболее распространенными и частично сохранившимися видами являются некоторые местные разновидности: желтая кавказская, итальянская, краинская, карпатская, среднерусская, (как и все подвиды европейской тёмной пчелы) горная кавказская, серая горная кавказская, степная, степная украинская и многие другие]

1.3 Категорически не допускается искусственное осеменение маток.

1.4 Не допускается содержание и метка маток ненатуральными красками и красителями, содержащими токсичные вещества, такие как толуол, синтетические кислоты и так далее.

[Метка пчелиных маток красками широко используется в пчеловодной практике. Это позволяет быстро обнаружить пчелиную матку среди пчёл на соте, точно определить её возраст, а также установить, произошла ли тихая смена матки в пчелиной семье]

1.5 Не допускается содержание пчёл, питавшихся подкормками, содержащими пищевой сахар. То же косвенно относится и к матке, поскольку её питание (маточным молочком) вырабатывается пчёлами.

[Подкормка пчёл сахаром и его производными широко распространена на большинстве современных пасек. Здоровье пчелосемей, получавших сахар в подкормках снижается, пчёллы со временем теряют работоспособность. По некоторым данным у таких пчёл снижается обоняние и другие важные функции организма]

1.6 Подкормки натуральным мёдом, пыльцой и пергой искусственными подкормками не являются.

[Иногда ситуация может сложиться таким образом, что пчёллы израсходуют свои кормовые запасы (это часто бывает весной, после затянувшейся зимовки). Тогда пчёл необходимо подкормить исключительно натуральным мёдом, пергой, пыльцой и их производными]

1.7 Не допускается борьба с естественным роением. Временное ограничение (отсрочка) роения допускается в случае предстоящего главного взятка с медоносных растений.

[Роение - естественный процесс размножения пчёл. В сезон роения пчелосемья формирует из примерно половины своих пчёл новый рой и улетает на новое место со старой маткой, остальные пчёллы с новой молодой маткой остаются жить в старом гнезде. Роение, как правило, происходит перед главным медосбором, поэтому многие пчеловоды стремятся предотвратить его различными способами, чтобы не ослаблять пчелосемью перед основной работой, собрав таким образом больше мёда. Многие методы борьбы с роением в долгосрочной перспективе вредят пчёллам, бороться с естественным инстинктом пчёл роиться не желательно]

2. ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ ПЧЁЛ

2.1 Не допускается содержание пчёл, когда-либо обрабатываемых химическими веществами, компонентами и препаратами любого класса опасности.

2.2 Не допускается содержание пчёл, когда-либо обрабатываемых антибиотиками.

2.3 Не допускается содержание пчёл, когда-либо употребляющих искусственные подкормки и стимуляторы, ветеринарные препараты любого класса.

2.4 Все приемы и препараты по лечению и профилактике заболеваний пчёл должны быть природного и экологического толка. А именно: растительного, минерального, биологического или органического происхождения (настойки, отвары, высушенная и свежая растительность, минералы, эфирные масла и т.п.).

2.5 Допускается лечение заболеваний и борьба с вредителями: застуженный расплод, падевый токсикоз (кроме случая обработки источника пади химикатами), нектарный токсикоз (кроме случая обработки нектароносов химикатами), пыльцевой токсикоз (кроме случая обработки пыльценосов химикатами), европейский гнилец (в случае легкого поражения), американский гнилец (в случае легкого поражения), аскосфероз (в начальной стадии), нозематоз, акарапидоз, варроатоз, аспергиллез (желтый и черный), поражение восковой молью, нападения хищников – ос, муравьев, шершней и пр..

2.6 Не допускается лечение заболеваний (необходимо утилизировать пчелосемью): химический токсикоз любого вида, браулес (при значительном поражении браулами), гафниоз

(лечение допускается только в случае постановки всей пасеки на карантин), паралич (при значительном ослаблении семьи), сильное поражение восковой молью, отравление химическими веществами. Пчелы, ульи, инвентарь, любые объекты, контактировавшие с зараженными пчелосемьями необходимо утилизировать путем сжигания.

3. УЛЬИ, КОЛОДЫ И ИХ СОСТАВНЫЕ И ДОПОЛНЯЮЩИЕ ЧАСТИ

3.1 Не допускается содержание пчёл в ульях из пенополистирола и иных не природных материалов (см. Пункт 3.2).

3.2 Не допускается утеплители и изоляторы из синтетических тканей, синтепона, пластика, искусственной кожи, искусственного меха и пр..

3.3 Рекомендуемые материалы:

Для ульев – дерево, глина, растительный материал и любой другой природного происхождения, подходящий для жизнедеятельности пчёл.

Для утепления – натуральные ткани, мох и иные природного происхождения.

3.3 Допускается использование только натуральной вошины из воска и его производных. Не допускается использование вошины, изготовленной по ГОСТ. Не допускается использование не органического сырья, для изготовления вошины.

[В соответствии с ГОСТ вошина может иметь в составе стеарин, парафин и пестициды. Стоит обратить внимание, что маркировка ГОСТ может стоять и на органической вошине, так как она также ему соответствует, однако, действует это лишь «в одну сторону», то есть вошина ГОСТ может быть ненатуральной]

3.4 Инвентарь, спецодежда, экипировка не должны контактировать с химическими средствами гигиены и их производными.

[Очистка, стирка одежды, перчаток и мытьё инструмента должно осуществляться с помощью натуральных средств]

4. ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ПАСЕКИ

4.1 Не допускается расположение пасек вблизи промышленных производств, свежих массовых захоронений животных, химикатов, бытовых отходов (см. Примечание к пункту 4.2).

4.2 Необходимо учитывать розу ветров, рельеф и другие показатели, которые могут повлиять на качество воздуха, почв, растительности и иные объекты живой и не живой природы. Пасека должна быть размещена в экологически чистой местности.

[Стоит учитывать расстояние активного лёта пчёл, имея ввиду окружность (с пасекой в центре), радиус которой равен 4,5-5 км, в зависимости от рельефа местности. Не стоит путать расстояние полезного лёта пчёл (до 2 км), расстояние активного лёта пчёл (4,5-5 км) и возможную дальность лёта (до 8-12 км). Стоит отметить, что сильные семьи охотнее летают на дальние расстояния, а слабые не рискуют отдаляться от гнезда больше, чем на 2-3 км.

Рекомендованное расстояние от пасеки до мест массового произрастания медоносов 2 км, что является расстоянием полезного (эффективного) лёта пчёл]

4.3 Не рекомендуется содержать пасеки в местности, в радиусе полезного (до 2 км) лёта пчёл которой находятся пасеки не соблюдающие данный ЭКО-СТАНДАРТ.

[Стоит учитывать, что при анализе радиусов лёта пчёл на двух и более пасеках - радиусы могут пересекаться. Данный пункт устанавливает безопасное расстояние, в случае заражения чужой пасеки, а также расстояние, обеспечивающие снижение вероятности явления пчелиного воровства в затяжной безвзяточный период]

4.4 Не допускается размещение пасеки в радиусе активного лёта пчёл (4,5-5 км) которой посеы обрабатываются пестицидами и иными химикатами любого класса опасности.

[Справедливо для посевов медоносных культур (пригодных для сбора пчёлами нектара и пыльцы)]

5. ТЕРРИТОРИЯ ПАСЕКИ

На территории пасеки категорически воспрещается: курить, употреблять крепкие спиртные напитки, жечь бытовые и строительные отходы, быстро передвигаться, шуметь, размещать пластиковые объекты, химикаты, отходы и иные опасные для экологии объекты. Находится в состоянии алкогольного, или наркотического опьянения. На территории пасеки не должны применяться химические удобрения, слив отходов, возделывание ГМО-культур.

6. ПЧЕЛОВОД И РАБОТНИКИ ПАСЕКИ

Особое внимание следует уделить гигиене работников пасеки. Прежде чем работать с пчёлами или продуктами пчеловодства необходимо принять душ или ванну, тщательно вымыться без применения химических средств гигиены. Гигиенические процедуры должны выполняться только натуральными органическими шампунями, мылом, кремами, горчицей, солью, пищевой содой и иными гигиеническими средствами и веществами природного происхождения. Категорически воспрещается пользоваться средствами, содержащими отдушки, химические пенообразователи и т.п..

7 ПРОДУКТЫ ПЧЕЛОВОДСТВА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

7.1 Не допускается хранение продуктов пчеловодства в пластиковых контейнерах и любой таре из не пищевых материалов. Не допускается хранение мёда и других продуктов пчеловодства в любом виде пластика.

[Вопреки известному мифу пластик не является нейтральной средой. Пластик выделяет бисфенол, диоксин и иные ядовитые вещества. Недавние исследования показывают наличие частиц микропластика в продуктах питания и воде, контактирующих с ним]

7.2 Рекомендуется хранение мёда, забруса в мёде, перги не под прямыми солнечными лучами.

7.3 Не допускается хранение перги и маточного молочка в открытом виде (необходима консервация мёдом). Хранение маточного молочка в чистом (нативном) виде допускается в состоянии заморозки.

7.3 Не допускается хранение продуктов пчеловодства в помещении с непостоянной температурой и влажностью.