Облет пчел

ОБЛЕТ ПЧЕЛ — зависит от времени года, места и причины проведения. О. п. бывают ориентировочные, очистительные, ранние, сверхранние, комнатные и осенние. Цель большей части О. п. — очищение кишечника пчел от накопившихся каловых масс, реже — жажда пчел и т. п.

Ориентировочный О. п. — после перевозки пасеки на новое место или перестановки ульев. Пчелы летают недалеко от улья, запоминая место, где он расположен, и основные ориентиры.

Молодые пчелы (3—15 дней) вылетают на облет во второй половине дня, между 13 и 16 часами. Очистительный облет они делают несколько дней, но с каждым разом все дальше и дальше улетают от своего улья.

Очистительный О. п. — первый массовый облет после зимовки. Проводят его в теплый весенний день, когда воздух нагревается до +6—8 °С. Первые пчелы вылетают из ульев и, освободившись от каловых масс, возвращаются в свои ульи. Пчелы, оставшиеся в гнезде, возбуждаются, передвигаются по сотам. Это движение естественно повышает температуру воздуха в гнезде (до 28—32 °С), зимний клуб пчел распадается и насекомые массово покидают улей для очистительного облета.

Очистительный О. п. может длиться как 20 минут, так и 1 час. Пчелы поднимаются в воздух и на расстоянии 5—15 м от улья очищают кишечники. Если в природе уже появился первый взяток, то пчелы возвращаются с облета с обножкой.

По характеру очистительного О. п. судят о силе пчелиной семьи.

Благополучно перезимовавшие сильные семьи проводят очистительный облет дружно и быстро. Ослабевшие за зиму — вяло и долго. Обезматочненные семьи — недружно, ползают по внешней стенке улья, вялые.

Ранний О. п. — проведенный раньше обычного срока на 15— 20 дней. Применяют этот вид облета при неблагополучной зимовке пчелосемьи или чтобы стимулировать пчел на раннее развитие пчелосемьи.

Ранний О. п., как правило, проводят с семьями, которые зимуют на воле, ульи которых уже прогреваются на солнце. Ранний О. п. проводят в безветренную погоду. В солнечные, но холодные дни много пчел может погибнуть на снегу, если не принять соответствующих мер. В ветреные солнечные дни, когда температура в тени ниже +8 °С, летки притеняют наклонно поставленными дощечками, при повышении температуры до +8 °С в тени, в безветренные дни, дощечки убирают, чтобы пчелы могли сделать очистительный облет, а летки, особенно верхний, открывают во весь просвет. После О. п. летки вновь сокращают до 1—3 см.

Сверхранний О. п. проводят задолго до основной выставки ульев. Сверхранний О. п. практикуется, когда пчелы начинают шуметь и беспокоиться, а отдельные семьи болеют поносом.

В этом случае в первый же безветренный теплый день с температурой воздуха на солнце 8—10 °С проводят временную сверхраннюю выставку неблагополучно зимующих семей для очистительного облета.

Следует помнить, что сверхранняя выставка целесообразна, если пчелы облетятся именно в день выставки. Облет проводят в хорошо защищенном от ветра месте, с южной стороны

большого здания. Расчищают площадку от снега, покрывают соломой и выносят ульи из зимовника. Снимают крышки и утепление, расширяют летки, холстик отгибают так, чтобы свет проник между рамками. Обеспокоенные переносом, возбужденные теплом и светом, пчелы облетываются. В это время надо осмотреть гнездо, убрать подмор и дать дополнительную подкормку.

При недостатке меда пчелиные семьи подкармливают сахарным сиропом с таким расчетом, чтобы в каждой из них было не менее 8—10 кг корма. Следят за тем, чтобы была перга, при отсутствии ее подставляют медоперговую рамку.

Уменьшение норм кормовых запасов сдерживает рост пчелиной семьи. После О. п. ульи с пчелами убирают обратно в зимовник. Часть пчел, ослабевших и с перегруженной экскрементами задней кишкой, погибает на снегу и не возвращается в улей. Бояться этого не следует, так как семья в целом от этого не пострадает.

Комнатный О. п. практикуется при неблагополучной зимовке пчелосемьи. В помещении для облета должно быть окно. Комнату прогревают до 25 С, такая температура должна поддерживаться во время облета. Улей устанавливают около окна, затянутого марлей, чтобы пчелы не бились о стекло. Открывают потолок улья, и пчелы вылетают через верх. Облетевшись, они собираются клубом, лишь отдельные пчелы ползают по комнате. Во время О. п. пчеловод разбирает гнездо, заменяет рамки, формирует новое гнездо. Для сбора пчел в улей создают почти абсолютную темноту и охлаждают комнату. Свет должен падать узкой полосой, едва освещать леток и прилегающую к нему часть прилетной доски.

О. п. можно проводить в совершенно затемненной комнате при электрическом освещении; для сбора пчел по окончании облета лампочку помещают рядом с летком, затеняя ее сверху, чтобы свет падал только на леток. Облет одной семьи длится около 4 часов.

Осенний О. п. — если молодая пчела не очистит кишечник осенью, то зимовать она будет плохо и беспокойно и, вероятнее всего, до весны не доживет. Поэтому поздней осенью, перед тем как отправить пчел в зимовку, необходимо дать возможность им провести очистительный облет.

Семьи, где пчелы уже плотно сжались в клуб и не вылетают, пчеловод должен побудить на облет. Для этого нужно снять крышку и верхнее утепление, чтобы прогрелось гнездо, отодвинуть заградительную решетку и расширить летки. Некоторые пчеловоды постепенно поворачивают ульи на юг и юго-запад. После О. п. необходимо установить у летка заградители от мышей.

Литература: Белик Э.В. Пчеловод. Словарь - справочник. - Ростов н/Д.: Феникс; Донецк: издательский центр "Кредо", 2007. http://www.phoenixrostov.ru/ Феникс, http://www.kredo.com.ua/ издательский центр "Кредо"

© Гришин Михаил, 2014 г., mail@grishinmv.ru, http://www.medoviy.ru