

## Летная деятельность рабочих пчел

ЛЕТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РАБОЧИХ ПЧЕЛ - начинается с 5—15-дневного возраста пчелы. Впервые пчела вылетает на очистительный и ориентировочный облет. Первые вылеты недалекие и по времени короткие. Постепенно время пребывания вне улья увеличивается, радиус полетов расширяется. В возрасте 18—20 дней молодая пчела уже включается в работу по сбору нектара и пыльцы.

Л. д. р. п. зависит от погодных условий, характера взятка и состояния пчелиной семьи. Лет пчел начинается при температуре воздуха +9...+12 °С. Оптимальная температура для работы пчел вне улья +20...+25 °С. На лет пчел также влияет интенсивность освещения. Пчелы великолепно воспринимают смены освещения и перед непогодой задолго прекращают лет. Максимальная же длительность лета пчел в условиях Украины — 14 ч. За это время пчела успевает сделать 26 вылетов за кормом.

На лет пчел влияет сила ветра. Если его скорость превышает 6—8 м/сек, это затрудняет работу пчел.

Дальность полета пчел к медоносам зависит от метеорологических условий и удаленности их от пасеки. Пчелы, при наличии медоносов недалеко от пасеки, посещают именно их. Но если медоносы находятся на расстоянии 5—7 км, за нектаром они будут вылетать и на такие максимальные расстояния. При такой удаленности медоносов от пасеки происходит быстрый износ пчел. Наиболее продуктивным радиусом полета пчел является расстояние 1,5—2 км. Максимальная скорость полета Р. п. — 14 м/сек.

---

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](mailto:mail@grishinmv.ru), <http://www.medoviy.ru>