

## Словарь терминов по дисциплине «Биология пчелы»

**Пчелиная семья** – сообщество пчел, состоящее из медоносных пчел с одной плодной пчелиной маткой и трутнями.

**Материнская пчелиная семья** – пчелиная семья, личинки которой используются для вывода пчелиных маток.

**Породы пчел** – установленная группа пчелиных семей. Сложившаяся под влиянием естественного и (или) искусственного отбора в конкретной географической зоне обитания, приспособившаяся к этим условиям и отличающаяся общностью биологических и хозяйственных признаков, устойчиво передающихся по наследству.

**Линия пчел** – ряд поколений пчелиных семей, происходящих от одной пчелиной семьи.

**Семья-воспитательница** – пчелиная семья, выделенная для выращивания неплодных маток.

**Семья-рекордистка** – пчелиная семья, которая произвела наибольшее количество меда за установленный интервал времени по сравнению с остальными пчелиными семьями.

**Временный отводок** – отводок, формируемый для выращивания пчел и предупреждения роения.

**Нуклеус** – пчелиная семья, формируемая для содержания неплодной матки в период ее полового созревания и спаривания с трутнями, а также для временного сохранения плодной матки.

**Отводок** – пчелиная семья, формируемая путем отделения части пчел и сотов с расплодом и кормом от одной или нескольких пчелиных семей и подсадки к ним новой пчелиной матки.

**Сила пчелиной семьи** – показатель количества пчел в пчелиной семье, выражаемый массой пчел в килограммах или числом улочек.

**Улочка пчел** – количество пчел, полностью покрывающих внутренние стороны двух рядов размещенных сотов.

**Пчелиный рой** – новая пчелиная семья, вылетевшая из улья для естественного размножения.

**Роение пчел** – естественное размножение пчелиных семей.

**Роевое состояние пчелиной семьи** – состояние пчелиной семьи в период от начала подготовки к роению до его прекращения.

**Пчелиный клуб** – пчелиная семья, расположенная уплотненно в гнезде.

**Пчелиная матка** – женская особь пчелиной семьи с развитой половой системой.

**Плодная пчелиная матка** – пчелиная матка, спарившаяся с трутнями или искусственно осемененная, способная откладывать яйца.

**Запасная пчелиная матка** – пчелиная матка, предназначенная для формирования ранних весенних отводков и подсадки в безматочные семьи.

**Неплодная пчелиная матка** – пчелиная матка, не спарившаяся с трутнями или искусственно не осемененная.

**Отрутневевшая пчелиная матка** – пчелиная матка, потерявшая способность откладывать оплодотворенные яйца.

**Племенная пчелиная матка** – пчелиная матка с выдающимися хозяйственно-полезными признаками и передающая свои ценные свойства потомству.

**Яйценоскость пчелиной матки** – количество яиц, откладываемых маткой за установленный интервал времени.

**Прививка личинок** – перенос молодых пчелиных личинок в милочки для вывода маток.

**Вывод пчелиных маток** – воспроизводство пчелиных маток в специально созданных пчелиной семьей условиях.

**Свита пчелиной матки** – группа пчел, окружающих матку на соте.

**Маточное вещество** – биологически активное вещество, выделяемое пчелиной маткой, регулирующее ее взаимосвязь с пчелами.

**Трутень** – мужская особь пчелиной семьи.

**Рабочая пчела** – женская особь пчел, выполняющая работы в пчелиной семье и имеющая недоразвитую половую систему.

**Пчела-трутовка** – рабочая пчела с резвившимися яйцевыми трубочками, откладывающая неоплодотворенные яйца.

**Облет пчел** – массовый вылет пчел из улья для ориентировки и освобождения от экскрементов.

**Слет пчел** – вылет пчелиной семьи из своего гнезда вследствие неблагоприятных для нее условий жизни.

**Сигнальные движения пчел** – особые движения на сотах пчел-разведчиц, мобилизующие пчел и ориентирующие их полет на сбор нектара и пыльцы.

**Налет пчел** – перемещение пчел в другую семью при ориентировочных облетах, во время медосбора и после перевозок.

**Напад пчел** – проникновение пчел в улей чужой семьи с целью похищения запасов меда.

**Выкучивание пчел** – выход из улья большого количества пчел, собирающихся на нем гроздьями.

**Злобливость пчел** – агрессивное поведение пчел, сопровождающееся ужалением людей и животных.

**Печатный расплод** – яйца, личинки и куколки пчел в пчелиных ячейках сотов.

**Открытый расплод** – яйца и личинки пчел, находящиеся в открытых пчелиных ячейках.

**Печатный расплод** – личинки и куколки пчел, находящиеся в пчелиных ячейках, запечатанных крышечками.

**Трутневый расплод** – личинки и куколки трутней, находящиеся в пчелиных ячейках, запечатанных выпуклыми крышечками.

**Гнездо пчелиной семьи** – соты, занятые пчелами, расплодом и кормом.

**Пчелиная ячейка** – восковая ячейка, отстраиваемая пчелами для своего гнезда и предназначенная для выращивания пчел, складывания нектара и пыльцы.

**Соты** – совокупность пчелиных ячеек.

**Трутневая ячейка** – пчелиная ячейка для выращивания трутней.

**Маточник** – пчелиная ячейка для выращивания пчелиной матки.

**Роевой маточник** – маточник, отстраиваемый пчелами на сотах при подготовке пчелиной семьи к роению.

**Свищевой маточник** – маточник, отстраиваемый пчелами на сотах для вывода матки из пчелиной личинки в случае гибели прежней матки.

**Пчелиная мисочка** – основание маточника, отстроенное пчелами или сделанное искусственно.

**Напрыск** – свежепринесенный нектар в ячейках сотов, еще не переработанный пчелами.

**Обножка** – комочки пыльцы на задних ножках пчелы, собранной с цветков растений.

**Перга** – обножка, сложенная, утрамбованная в ячейках сотов и переработанная пчелами.

**Запаривание пчел** – массовая гибель пчел вследствие нарушения температуры и влажности в гнезде.

**Дрессировка пчел** – усиление лета пчел на цветки определенного вида растений.

**Зимостойкость пчел** – способность пчелиных семей переносить зимний период.