**О профилактике укусов ос**

Роспотребнадзор напоминает, что в России наиболее распространенными видами обыкновенных ос являются шершень обыкновенный (Vespa crabro L.), оса германская (Vespula germanica F.), оса обыкновенная (Vespula vulgaris L.), имеющие наибольшее медицинское значение.

Опасность и вредоносность ос для человека и животных состоит в возможности ужалений при их нападении. Яд ос оказывает токсическое действие и может вызвать аллергические реакции различной степени тяжести, а иногда и анафилактоидный шок, что опасно для жизни и требует неотложной медицинской помощи.

Осы являются одними из наиболее полезных социальных насекомых, поскольку осуществляют естественный биологический контроль за численностью членистоногих, имеющих ветеринарное и медицинское значение, а также насекомых-вредителей сельскохозяйственных культур. Они ведут хищный образ жизни, строят шаровидные гнезда из пережеванных древесных волокон и могут гнездиться в непосредственной близости от жилища или в жилище человека (утепленные лоджии, подвалы, чердаки). Для выкармливания личинок осы используют белковую пищу (насекомых, различные сорта мяса, рыбы), которую могут легко найти в населенных пунктах.

Опасность нежелательных контактов с осами наиболее часто возникает (в жилых постройках на садово-огородных участках, на базах отдыха, в детских лагерях, кемпингах, курортных объектах и др.) во время сбора и переработки урожая фруктов, на кондитерских фабриках, сахарных заводах, бойнях, в цехах по переработке пищевых продуктов, в складских помещениях, при тушении лесных пожаров, а также в таких местах, как продовольственные рынки и другие точки торговли ягодами, фруктами, рыбной и мясной продукцией и свалки.

Уничтожать гнезда ос следует только в том случае, если они находятся внутри строений или в непосредственной близости от них, поскольку в этом случае они представляют угрозу для человека и животных или численность ос-фуражиров высокая и причиняет беспокойство людям.

В начале сезона следует своевременно (2-3 раза в месяц) обследовать строения и окружающую дома территорию с целью выявления и ликвидации вновь построенных гнезд. Гнезда небольшого размера (диаметром 5 см) легко снять до их разрастания; используя меры предосторожности, гнездо следует быстро накрыть плотным полиэтиленовым пакетом (лучше обработанным внутри инсектицидом), быстро срезать ножом у основания ножки и пакет туго завязать. Срезанное гнездо сжечь вместе с пакетом. Для снятия больших гнезд следует вызывать специалистов.

**Мероприятия по борьбе с осами в населенных пунктах**

Мероприятия по борьбе с осами можно условно разделить на две группы: уничтожение гнезд и всех ос, находящихся в них, и контроль численности ос-фуражиров.

Имеются два типа расположения гнезд: гнезда, расположенные открыто (они заметны и доступны), и гнезда, расположенные в труднодоступных местах (они, как правило, находятся в замкнутых пространствах, и снаружи их не видно).

**Тактика и средства борьбы с гнездами ос, расположенными на открытых местах и доступными для человека**

Гнезда, расположенные на открытых местах, могут находиться в жилых домах на чердаках, под стрехами крыш, карнизами, наличниками, ставнями, на открытых террасах, балконах, а также в дворовых постройках – сараях, туалетах, гаражах, беседках. Их легко заметить и при необходимости снять. Если гнездо обнаружено не сразу, а тогда, когда колония ос уже разрослась и вызывает чувство дискомфорта и опасности, его следует обработать инсектицидными средствами, а затем удалить.

**Тактика и средства борьбы с гнездами ос, расположенными в труднодоступных местах**

Часто осы строят гнезда, расположенные в труднодоступных местах: под покрытиями крыш (из шифера, черепицы, рубероида, железа, древесины), под обшивкой стен, под различными утеплительными материалами (стекловата и пр.), в водосточной трубе, в земле, компостной куче и др. При таком расположении гнезд они малозаметны снаружи, либо их вообще не видно, либо прямого доступа к гнезду не имеется. В дневное время при внимательном наблюдении можно определить место (щель или трещину в определенном месте стены или крыши строения), или отверстие в почве или компосте, где осы входят в гнездо и выходят из него.

**Методы и средства борьбы с осами-фуражирами, летающими внутри и снаружи помещений**

Численность ос-фуражиров достигает своего максимума в конце лета – начале осени. В этот период осы могут залетать в помещение на запах варенья, джемов, спелых фруктов и ягод. В это же время года ос-фуражиров часто можно встретить в точках сбора пищевых отходов, находящихся на территории объектов (больниц, предприятий общественного питания, детских садов и школ, учебных учреждений), в городских и сельских жилых районах, приусадебных участках, зонах отдыха (парки, сады, кемпинги и др.).

Для контроля численности ос-фуражиров, летающих внутри и снаружи помещений, рекомендовано: засетчивание окон и дверей, уничтожение ос-фуражиров с помощью ловушек с аттрактантами, инсектицидных приманок, использование средств в аэрозольной упаковке.

Санитарно-гигиенические мероприятия проводят в местах сбора пищевых отходов. В быту следует закрывать пищу, мясной корм для животных, не накапливать пищевые отходы.

Засетчивание окон и дверей ведется с помощью навешивание на окна и двери сетки с размером ячейки не более 3 мм. Это особенно важно в тех помещениях, где осы могут попасть в приготовленную еду. Этот способ целесообразен не только в условиях быта, но и на предприятиях общественного питания, пищевой (кондитерской) промышленности и других объектах.

**Использование ловушек с аттрактантами** Отлов рабочих особей ловушками с помощью летучих натуральных или синтетических аттрактантов, помещенных в ловушку, является довольно распространенным и успешным методом контроля численности ос в бытовых условиях. Обычно ловушки развешивают в хозяйственных помещениях в границах приусадебного участка, на открытых верандах, террасах и др. Осы, привлеченные запахом, залетают в ловушку и остаются в ней, т.к. вылететь обратно не могут. Примером простейшей ловушки с аттрактантом является бутылка с узким горлом, заполненная подслащенной водой. Для того чтобы в ловушку не залетали пчелы, лучше использовать водный раствор забродившего варенья. С учетом биологии развития обыкновенных ос ловушки с углеводами рекомендуется использовать в начале весны либо поздней осенью – в период максимальной численности ос.

**Использование инсектицидных приманок для борьбы с осами в помещении**

Если единичные особи ос постоянно залетают в помещения (в домашних условиях или на производстве) рекомендовано использовать неспецифические инсектицидные приманки, применяющиеся в сухом виде и предназначенные для уничтожения синантропных мух, но также эффективные и в отношении ос.

**Использование средств в аэрозольной упаковке для борьбы с осами в помещении**

Для уничтожения единичных особей, залетевших в помещение, рекомендуется использовать инсектицидные средства в аэрозольной упаковке, предназначенные для уничтожения летающих насекомых и вызывающие быстрый нокдаун у насекомых. Средство распыляют в течение 2-3 с непосредственно на насекомое. Предварительно следует накрыть или убрать приготовленную еду, закрыть аквариумы. После обработки необходимо проветривать помещение в течение 15 мин.

**Рекомендации и меры предосторожности при организации и проведении обработки осиных гнезд**

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие борьбу с осами на объектах в населенных пунктах, перед проведением обработок должны оповестить о датах и времени проведения обработок.

Обработку гнезд целесообразно проводить в конце весны или конце лета – начале осени. Для обработки благоприятны прохладные дни, т.к. осы активнее и агрессивнее в теплую погоду. Наиболее подходящее время для обработки гнезд – раннее утро (перед восходом солнца), когда активность ос наименьшая, или после захода солнца в сумерки, когда почти все рабочие особи ос находятся в гнезде, и во избежание возможного контакта пчел с ядами. Указанное время суток также является фактором, лимитирующим возможный нежелательный контакт ос с людьми и животными.

Проводящий обработку должен надеть защитную одежду, хорошо закрывающую голову и шею, кисти рук (плащ или куртку из водоотталкивающей ткани с капюшоном, плотные перчатки). Не следует перед обработкой пользоваться парфюмерией и употреблять спиртные напитки, т.к. осы агрессивно реагируют на резкие запахи. При обработке не следует использовать карманный фонарик или другой источник света, т.к. это может спровоцировать активность ос.

**Меры первой помощи при ужалении осами**

При ужалении осой возникает местная аллергическая реакция в виде покраснения, отека, раздражения, которые проходят в течение нескольких часов. При ужалении несколькими насекомыми могут наблюдаться системные токсические реакции, выраженные головной болью, рвотой. Иногда даже одиночное ужаление может привести к развитию анафилактического шока, что опасно для жизни и требует неотложной медицинской помощи.

Аллергические реакции, возникшие в ответ на ужаление осами, лечат симптоматически, при необходимости следует обратиться в медицинскую организацию для получения медицинской помощи\*.

Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Чувашской

Республике-Чувашии в Батыревском районе