

Появление новых очагов американских тараканов (*Periplaneta americana* L.) в пределах города Москвы

Н. А. Алешо, к.б.н., кафедра Дезинфекционного дела и медицинской энтомологии РМАПО, г. Москва

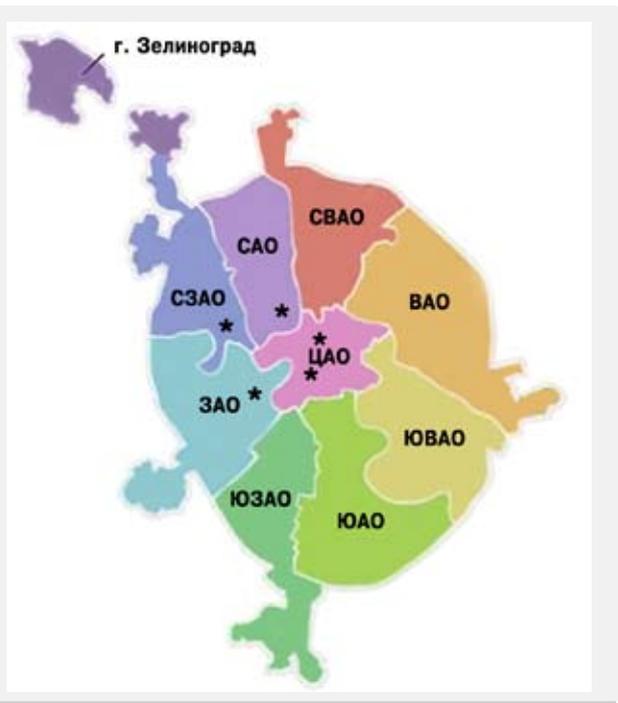


Рис. Карта г. Москвы

* места обнаружения *P. americana*

В современном городе с многомиллионным населением наблюдаются изменения практически всех компонентов среды обитания, которые оказывают специфическое воздействие на особенности биологии, экологии, поведения многих видов синантропных насекомых – представителей городской энтомофауны.

За последние полвека не только изменился, но и расширился видовой состав синантропных тараканов, обитающих в пределах Москвы. Если в середине XX века в пределах городской черты регистрировали колонии 2 видов тараканов: рыжий (*Blattella germanica* L.) и черный (*Blatta orientalis* L.), то спустя полвека этот список пополнился новыми, нехарактерными для Москвы видами: коричнево-полосатым,

американским, пепельным тараканами (*S. longipalpa*, *P. americana*, *N. cinerea*). На примере Москвы можно проследить процесс появления (завоз, занос) и дальнейшего успешного расселения колоний американского таракана в пределах исторической застройки крупного мегаполиса.

В начале 90-х годов XX века в Москве отмечались отдельные очаги американских тараканов: подтопленный канализационными водами подвал жилого многоэтажного дома застройки 80-х годов (Тушино); отдельные находки имаго и личинок старших возрастов тараканов на первом этаже жилого дома, где располагалась булочная (Дмитровское ш., 95–96 гг.), а также обнаружение единичных имаго в цокольном помещении зданий на пл. Восстания.

В мае 2007 года во время обследования нескольких объектов пищевого и коммунального назначения, расположенных также на первых и цокольных этажах зданий постройки 19-го века (центр Москвы, пл. Маяковского) выявлены очаги американских тараканов. Одновременно обследовали состояние смотровых колодцев канализационной системы, в одном из которых были обнаружены единичные имаго американских тараканов. Кроме того, в помещении пищеблока одного из пищевых объектов под стеллажами удалось собрать погибших имаго и личинок этих насекомых. Согласно опросу сотрудников обследованных объектов этих «жуков» наблюдают в помещениях, как правило, в весенне-летнее время года в течение последних 2 лет. Также обнаружены имаго и личинки *P. americana* в районе Старого Арбата, в помещении коммунального объекта, расположенного на первом этаже постройки начала 20-го века (парикмахерская, салон красоты). Насекомые периодически появляются в вечернее и ночное время в теплое время года.

Несмотря на то, что сбор информации и мониторинг носит фрагментарный характер, результаты наблюдений позволяют предположить, что процесс дальнейшего освоения американскими тараканами новых экологически пригодных для обитания ниш в условиях мегаполиса будет продолжаться.

Случаи негативного контакта человека с представителями некоторых видов ос семейства *Vespidae*

Н. А. Алешо, к.б.н., кафедра Дезинфекционного дела и медицинской энтомологии РМАПО, г. Москва

В последние десятилетия увеличилось число случаев негативного контакта человека с некоторыми видами ос – представителями отряда *Hymenoptera* (Перепончатокрылые) семейства *Vespidae*. Появ-

ление и присутствие этих насекомых вблизи и непосредственно в жилищах человека (балконы, эркеры, чердаки, выступы и др. строительные детали) вызывает не только неудобства, но в отдельных случаях