

## Энтомологи напоминают

В последние годы на территории Республики Беларусь по энтомологическим наблюдениям отмечается ранняя активизация иксодовых клещей, которая определяется климатическими изменениями, происходящими на планете, и большой антропогенной нагрузкой на лесные массивы (активное посещение населением лесных массивов).

Иксодовый клещ может быть переносчиком девяти возбудителей инфекционных заболеваний, из них на территории нашей страны ежегодно регистрируются два – **клещевой энцефалит и болезнь Лайма (Лайм-боррелиоз)**.

**Клещевой энцефалит** – это заболевание, которое сопровождается поражением головного мозга, приводит к длительной нетрудоспособности, иногда к инвалидизации.

**Болезнь Лайма** – заболевание, характеризующееся поражением кожи, нервной, сердечно-сосудистой системы, опорно-двигательного аппарата, часто приобретающее хроническое течение.

В прошедшем году число лиц, обратившихся за медицинской помощью по поводу присасывания иксодовых клещей, уменьшилось: в г. Гродно обратилось 3370 человек (2020 – 3748), в Гродненском районе – 279 человека (2020 – 303).

В 2021 году 71,1 % из числа обратившихся за медицинской помощью по поводу присасывания иксодовых клещей отмечали факт присасывания за пределами областного центра (на территориях лесных массивов, дачных участков, частных домовладений, других районов и областей).

В целом в г. Гродно и Гродненском районе количество лиц заболевших клещевым энцефалитом снизилось на 34,6 %, количество лиц, заболевших болезнью Лайма, снизилось на 8,6 %.

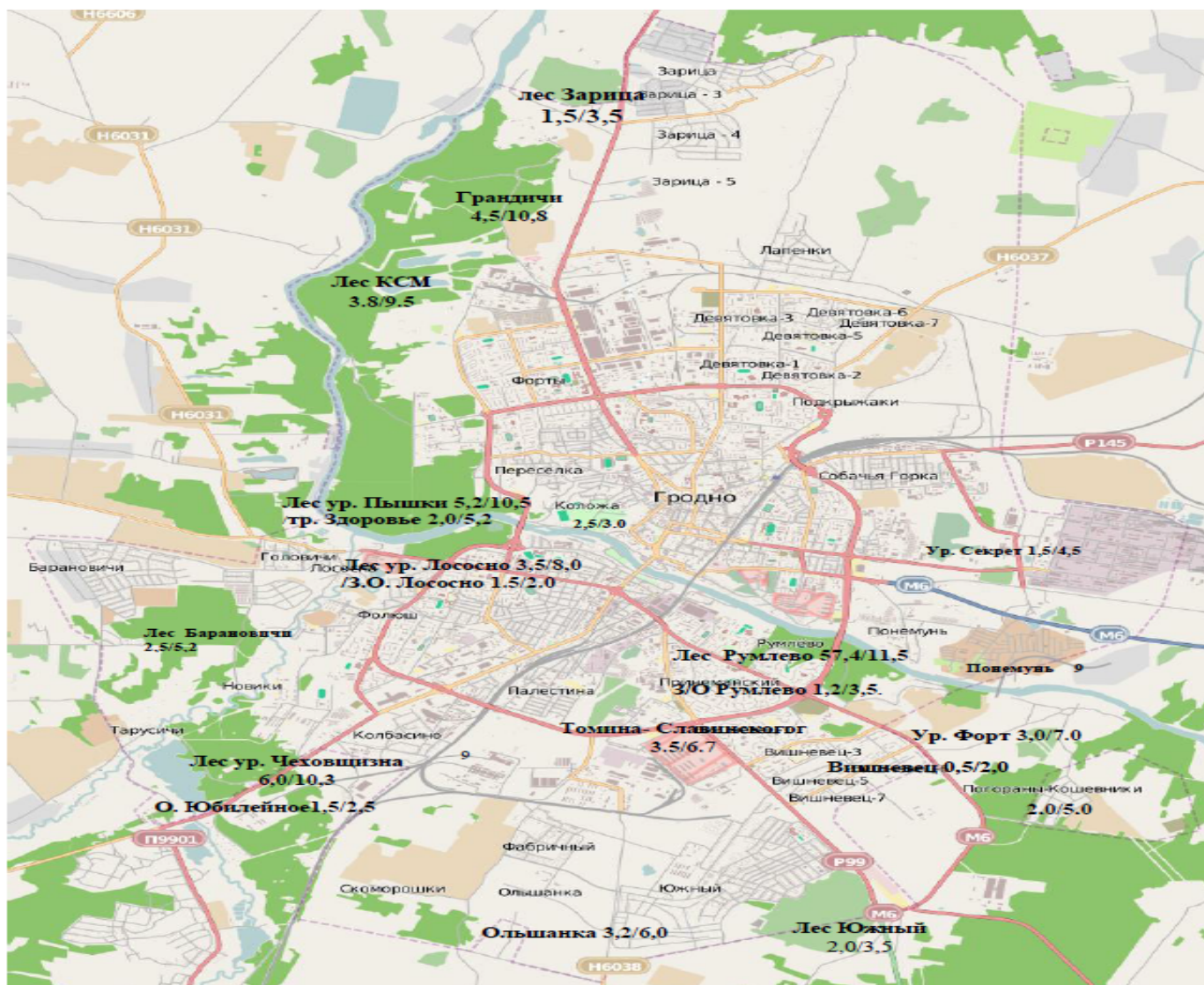
С 2016 года удалось исключить случаи заболевания клещевым энцефалитом с алиментарным путём передачи (при употреблении сырого козьего молока), во всех случаях заражение произошло трансмиссивным путём (через укусы клещей). Не регистрировались случаи клещевого энцефалита среди лиц из групп профессионального риска заражения (работники лесхозов).

В прошедшем году по результатам энтомологических обследований территорий иксодовые клещи обнаружены во всех лесных массивах, расположенных в городской черте и прилегающих к ней. Данные о среднем показателе численности иксодовых клещей (число экземпляров на флаго/километр) представлены на карте.

В сезон 2021 года при проведении рекогносцировочных обследований, как и в предыдущие годы, зарегистрировано два вида иксодовых клещей, имеющих медицинское значение: клещ лесной (*Ixodes ricinus*) и клещ луговой (*Dermacentor*



*reticulatus*). Доминирующим видом в сборах с растительности при рекогносцировочных обследованиях является *I. Ricinus* – 84 %. При обращении граждан на долю этого вида приходится – 94 %.



Наибольшее число присасываний иксодовых клещей в черте г. Гродно произошло в лесных массивах: урочище Пышки (279), лесопарк Румлёво (75), ур. «Форт» (14), ул. Томина-Славинского (30), ур. Лососно (60) м-н Зарица (23), ур. Чеховицна (оз.Юбилейное) (54), м-н Фолуш (39), ур. Грандичи (29), м-н Вишневец (30), м-н Ольшанка (43).

Как и в предыдущие годы, наибольшее количество обращений жителей г. Гродно и Гродненского района по поводу присасывания клещей зарегистрировано на территориях следующих сельисполкомов (частные домовладения, дачные участки, лесные массивы, селитебная территория): Коптевского (374), Подлабенского (275), Сопоткинського (209), Озерского (178), Поречского (174), Гожского (142), Квасовского (101), Скидельского с/с и г. Скиделя (96).

**Эффективными методами сдерживания численности переносчиков являются:**



акарицидные (противоклещевые) обработки территорий (в том числе с профилактической целью), особенно мест массового посещения людей, селитебной (жилой) территории, производственных зон, зон отдыха, территорий оздоровительных и санаторно-курортных организаций;

работы по благоустройству объектов (покос травы в местах, посещаемых людьми, уборка свалок, валежника);

установка информационных щитов (аншлагов) на участках природных очагов, не подлежащих

противоклещевым обработкам.

В 2021 году общая площадь акарицидных обработок зон отдыха, детских оздоровительных учреждений, санаториев-профилакториев, баз отдыха, по заявкам частных лиц и др. увеличилась на 8,2 % и составила 232,4108 га. Специалистами дезинфекционного отделения Гродненского зонального ЦГЭ проведены противоклещевые обработки территорий зон отдыха г. Гродно на общей площади 121,97 га (урочище «Пышки», «Лососно», лесопарковая зона «Румлево», «Коложский парк», «Озеро Юбилейное», Гродненский парк культуры и отдыха имени Ж.Э. Жилибера, лесные массивы по ул. Томина-Славинского, ул. Кабяка, сквер м-на Южный, лесной массив ул. Волкова) и Гродненского района – на общей на общей площади 15,4 га (пруд у деревни Суховляны, два парка и сквер в г. Скиделе, места кратковременного организованного отдыха эколого-образовательного центра ГПУ «Республиканский ландшафтный заказник «Озёры»).

Анализ эффективности акарицидных обработок подтвердил их целесообразность и положительный эффект, проведенные обработки позволили добиться значительного снижения численности переносчиков клещевых инфекций (иксодовых клещей) и снижения числа лиц, обратившихся по поводу присасывания клещей на данных территориях.

По данным энтомологического мониторинга эффективности акарицидных обработок, проведенного через 5 и 35 суток, численность клещей на обработанных территориях не превышала нормируемый показатель и составила от 0 до 0,2 экземпляров на флаго/километр.



В соответствии с требованиями Санитарных норм и правил «Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на профилактику заболеваний, передаваемых иксодовыми клещами», утвержденных постановлением МЗ РБ от 07.12.2012 № 192, руководители субъектов хозяйствования и индивидуальные предприниматели **обязаны проводить профилактические мероприятия**, а также мероприятия, направленные на

снижение численности переносчиков клещевых инфекций, минимизацию их контакта с населением в местах работы, проживания или отдыха.

Руководители субъектов хозяйствования или уполномоченные лица обязаны организовать в начале эпидсезона и в течение всего сезона (по эпидемиологическим показаниям) проведение противоклещевой (акарицидной) обработки закрепленных территорий, обращая особое внимание на:

территории зон отдыха;

территории парковых и лесопарковых зон населенных пунктов и закрепленных пригородных зон массового отдыха населения;

территории детских оздоровительных и санаторно-курортных учреждений;

территории баз отдыха и туризма, кемпингов и т.п.

В течение всего весенне-осеннего периода субъектам хозяйствования необходимо проводить:

благоустройство закрепленных территорий: санитарную рубку, удаление сухостоя и валежника, разреживание кустарника;

скашивание трав, уничтожение свалок бытового мусора, создание перекапываемых защитных полос со снятием дёрна;

установку информационных щитов (аншлагов) с надписями, предупреждающими об опасности нападения иксодовых клещей в лесных массивах и лесопарках, являющихся местом массового отдыха населения и не подлежащих обязательной противоклещевой обработке.

***Противоклещевые обработки можно проводить как под снег (сразу после схода снежного покрова), так и в течение всего сезона активности клещей с марта по ноябрь.***

С целью предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний, передаваемых иксодовыми клещами, обеспечения благоприятных условий для жизни и здоровья населения государственное учреждение «Гродненской зональный центр гигиены и эпидемиологии» ***проводит на договорной основе по заявкам субъектов хозяйствования, садоводческих кооперативов, частных лиц и т.д.*** работы по акарицидной (противоклещевой) обработке территорий и дератизационные обработки от грызунов-прокормителей клещей (тел. 73-44-98).

*Автор*

*Энтомолог*

*отдела эпидемиологии*

*Гранковская Татьяна Анатольевна*

*16 марта 2022*