

КОМИТЕТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА****С КОРОЕДОМ ПОРА КОНЧАТЬ**

Специалисты Комитета лесного хозяйства Московской области прогнозируют, что в этом году вспышка распространения короеда-типографа пойдет на спад

2010 год запомнился нам не только лесными пожарами и дымом, которым заволокло весь московский и соседние с ним регионы. Вслед за огнем уничтожить подмосковные леса принялся короед-типограф. Теплые зимы, раннее наступление весны, жаркие засушливые летние периоды создали идеальные условия для его размножения и распространения. Кроме того, на тот момент охраной и защитой подмосковных лесов уже несколько лет никто не занимался. Все это привело к тому, что на сегодняшний день короед распространился по всем старовозрастным ельникам, при этом гибель деревьев оценивается в 70 тысяч гектаров лесов Московской области. Когда же и как удастся одолеть эту напасть?

Победить короеда с помощью химических препаратов в Подмоскowie невозможно – леса нашего региона защитные. Из-за высокой концентрации населенных пунктов применение химикатов невозможно, они ядовиты и для человека: после обработки собирать в лесу грибы и ягоды будет нельзя. Одновременно с этим на сегодняшний день не существует эффективных химических методов борьбы с насекомыми, живущими под корой. Согласитесь, что каждое дерево в лесу не опрыскаешь пестицидами.

В момент вспышки размножения только на одном дереве может находиться от 6 до 11 тысяч жуков. Поэтому единственный на сегодняшний день действенный метод борьбы с короедом - это проведение рубок не только уже погибших деревьев, но и тех, которые с виду живые и здоровые, но уже поражены типографом. В противном случае он будет распространяться дальше. Биологический цикл короеда — 70 дней, за теплый период года успевает появиться три новых поколения жука и расселиться на соседние территории.

Вы спросите: а куда все это время смотрели дятлы – санитары леса? Ответ прост: с таким количеством короеда никакое количество дятлов не справится. Численность насекомоядных птиц в области значительно снизилось, в первую очередь из-за повышения световых и шумовых нагрузок. Птицы вынуждены искать более спокойные места. Сейчас перед лесным хозяйством стоит задача возрождения массового общественного движения по привлечению птиц, в частности необходимо добиться того, чтобы число искусственных гнездований: скворечников, синичников и дуплянок на 1 га леса пораженного вредителями достигло не менее 70-ти.

- На прошлый год пришелся пик вспышки размножения и распространения короеда, в этом году она должна пойти на спад, - говорит председатель Комитета лесного хозяйства Московской области Евгений Трунов. – В этом году мы продолжим проводить локализацию очагов размножения короеда, развешивать феромонные ловушки и, самое главное, — это рубка. В этом году запланировано проведение санитарных рубок на территории более 8 тысяч гектаров. Степень повреждения короедом почти везде составляет 60–70% от каждого пораженного участка, условно — 7 деревьев из 10. Конечно, чем активнее мы будем вырубать буферные зоны, тем эффективнее окажется борьба с распространением короеда. Однако провести рубки такого количества деревьев за короткий срок практически невозможно. Суммарный запас древесины составляет 17,5 млн. кубометров. Кроме того, оставлять древесину в лесу нельзя, да и переработать такое

количество не способны все деревоперерабатывающие заводы Подмосковья и соседних областей. Поэтому сейчас Комитет лесного хозяйства и министерство инвестиций и инноваций Московской области проводят большую работу по привлечению инвесторов, в том числе и иностранных, с целью создания дополнительных лесоперерабатывающих производств на территории области. А это значит, что древесина, получаемая в результате санитарных рубок, окажется востребованной, будут созданы новые рабочие места, а налоги с новых предприятий пойдут в областной бюджет. Кроме того, при возросшей интенсивности санитарных рубок погибших и пораженных деревьев, я думаю, что в 2014 году мы одержим победу над жуком-короедом.

Кстати, чтобы определить, законно ведутся рубки или нет, по распоряжению губернатора Московской области Андрея Воробьева на каждом месте санитарной рубки устанавливается информационный щит, где указаны даты начала и окончания работ, когда будет проведено восстановление леса, а также телефоны ответственных и контролирующих лиц. Если такого щита нет, а вырубка идет — немедленно сообщайте об этом в областной Комитет лесного хозяйства, или в правоохранительные органы. Кроме того, на сайте Комитета создана интерактивная карта мест проведения санитарных рубок, опубликован их реестр.

Шелкопряд-монашенка – новая угроза лесам востока области

Но беда не приходит одна. Вслед за короедом на подмосковные леса свалилась еще одна напасть – шелкопряд-монашенка. По словам руководителя лесопатологической службы Московской области, заместителя генерального директора ГКУ МО «Мособллес» Андрея Котова, угроза уничтожения лесов шелкопрядом реальная: «Масштабы сравнимы с короедом: на сегодняшний день обнаружены комплексные очаги шелкопряда на площади 181 тысяча гектаров от Москвы на юго-восток до Шатуры».

В отличие от жука-короеда, который питается только елью, шелкопряд-монашенка практически всеяден. Гусеница шелкопряда поедает молодую распускающуюся хвою еловых побегов, а также старую сосновую хвою. Он может объесть дерево целиком на 100%, оставив только голый ствол. Если же монашенка съела весь хвойный лес в округе, то она переселяется на лиственные породы деревьев.

В очагах массового размножения и при недостатке пищи гусеницы шелкопряда спускаются на травянистый покров и поедают низовой кустарник. Кроме того, если короед может пролетать совсем небольшие расстояния, то бабочка шелкопряда разлетается очень далеко. В период вспышки размножения она за один год поражает более ста тысяч гектаров леса. Одна самка монашенки откладывает примерно 200 яиц.

Массовое размножение шелкопряда, как и короеда, также началось в 2010 году. Причем лесопатологи были в шоке: бабочка монашенки по своему биологическому циклу должна была появиться только в конце июля — начале августа. Однако уже в конце июня 2013 года в лесах Подмосковья присутствовали все три стадии ее развития одновременно: и куколки, и гусеницы, и сами бабочки.

Для борьбы с этой напастью во Всероссийском НИИ лесоводства и механизации лесного хозяйства в подмосковном Пушкино сейчас выводят целые колонии насекомого-энтомофага китайский эулофид, который уничтожает шелкопряда. Это насекомое было обнаружено в 1985 году в Китае. Китайцы пришли от этого открытия в ужас, так как это насекомое стало мешать промышленному производству натурального шелка. Зато в России оно пришлось весьма кстати и здесь его сразу окрестили «китайским истребителем». Эулофид откладывает яйца в личинке и куколке шелкопряда, где они развиваются, а шелкопряд погибает. Потом переселяется на следующие куколки и уничтожает их практически полностью. А когда становится нечего есть — погибает сам. В прошлом году в Бородинском лесничестве, в очаге размножения монашенки, где ей поражено около 60 гектаров леса, было выпущено на свободу 30 тысяч особей

«истребителя». Результаты превзошли все ожидания: насекомое прекрасно справилось с шелкопрядом.

В 2014 году таким способом предполагается локализовать очаги шелкопряда-монашенки на 25400 гектарах в Виноградовском, Орехово-Зуевском, Егорьевском, Луховицком и Ступинском лесничествах.

Срубил дерево – посади два

Следующая задача - ликвидация последствий, нанесенных вредителями - лесовосстановление. «Для воспроизводства лесов на местах лесных пожаров, ветровалов, пустырей, очагов поражения вредителями на территории Московской области ежегодно высаживаются миллионы деревьев, - рассказывает Евгений Трунов. - Весной 2013 года посадка лесных культур произведена на площади 1,7 тысяч га, высажено более 7,2 млн. деревьев, то есть за три недели работы лесники посадили более чем по одному дереву на каждого жителя Подмосковья!»

Кроме того, в прошлом году в ходе проведения акции «Восстановим леса вместе» приняли участие более 20000 человек, большинство из которых добровольцы. Ими было посажено более 10 млн. деревьев на площади около 6,8 тысяч гектар. И мы очень рады тому, что с каждым годом восстанавливать леса собирается все больше неравнодушных людей. Тот, кто хоть раз в жизни посадил дерево, несколько раз подумает, прежде чем намусорить в лесу, или срубить дерево. В 2013 году в питомниках Московской области выращено 16,6 млн. шт. саженцев. В 2014 году планируется посадить деревьев на площади более 6000 га. Поэтому приглашаем всех желающих внести свою лепту в дело восстановления лесов Подмосковья и посадить деревья своими руками. Очередная акция состоится в мае, добро пожаловать!