

В нашем крае завершилась борьба с шелкопрядом, очаги массового размножения которого обнаружили в Енисейском районе



Еще в декабре минувшего года местные охотники заметили на территории Назимовского участкового лесничества поврежденные деревья с объеденной хвоей, а также прямо на снегу подозрительных гусениц. Как уже сообщал «Наш край», через Енисейское лесничество сигнал был передан в Центр защиты леса Красноярского края.

— Практически сразу после получения тревожной информации в Енисейский район была отправлена группа лесопатологов, — рассказывает заместитель руководителя Центра защиты леса Виталий Разнобарский. — То, что обнаружили под снежным покровом, в лесной подстилке, подтвердило наши опасения: там поработал сибирский шелкопряд в фазе зимнего развития. Группа дистанционного мониторинга по космическим снимкам определила границы очага и степень поражения древостоев. Установлено, что на площади 21 тысяча гектаров поврежден лес до сплошной и сильной степени усыхания. То есть этот массив тайги считается безвозвратно потерянным.

В мае, когда сошел снежный покров, для проведения контрольных лесопатологических обследований в тайгу была направлена группа лесопатологов и сотрудников местного лесничества.

— Чтобы добраться до мест, где обнаружили «сибиряка», надо было сначала выдвинуться на 300 километров на север, а затем по таежному бездорожью, на танкетке преодолеть еще свыше 100 верст к западу от Енисея, бензопилами вырезая в буреломах проходы для техники, — говорит инженер-лесопатолог Центра защиты леса Красноярского края Сергей Астапенко. — Добравшись до пораженной территории, мы провели необходимые лесопатологические обследования, в том числе методом околата деревьев, определили численность вредителя, границы больных участков.

По возвращении в Красноярск исследования и подсчеты продолжились в лабораторных условиях.

— По результатам контрольного лесопатологического наблюдения на площади 35 тысяч гектаров средняя численность составила 127 гусениц на одном дереве, — поясняет Виталий Разнобарский. — Гусеницы, как правило, старшего возраста, основная популяция их на 95 процентов здорова, то есть крайне необходимы меры для уничтожения вредных насекомых. Если не принимать мер борьбы, то под угрозой поражения окажутся более 190 тысяч гектаров таежной территории, в том числе арендованные лесозаготовителями участки.

Развитию очага поражения способствуют благоприятные для насекомых погодные условия, поэтому общее мнение специалистов: затягивать с ликвидацией очагов нельзя, это чревато не только гибелью ценных хвойных древостоев, но и реально угрожает краевому заказнику «Больше-Касский».

Согласно оперативно разработанному проекту Центром защиты леса было обосновано проведения биологических мер по локализации и ликвидации очагов сибирского шелкопряда авиационным способом.

— На лесозащитные операции мы выделили два самолета Ан-2, оснащенные специальной аппаратурой для ультрамалообъемного опрыскивания, — рассказывает Дмитрий Селин, руководитель краевого Лесопожарного центра Красноярского края, которому поручены авиаистребительные мероприятия. — На пораженные участки мы будем распылять специальный экологичный микробиологический препарат «Лепидоцид СК», который не токсичен для человека, не накапливается в растениях и плодах. Для старта нам требуется лишь летная погода.

В Центре защиты леса особо подчеркнули, что назначенный для лечения тайги препарат полностью распадается на безопасные соединения в течение трех недель. Тем не менее в период лесозащитных мероприятий доступ людей на территорию Назимовского участкового лесничества будет запрещен.

Пчеловодам, работающим вблизи пораженных участков, несмотря на относительно низкую токсичность препарата, рекомендовано на период обработки закрыть летки ульев. По окончании авиасанации выпас скота будет разрешен через пять дней, сбор грибов и ягод — через десять дней.

Геннадий МИРОНОВ

Фото автора

и Сергея АСТАПЕНКО