

Короеду — бой!

В Минлесхозе на минувшей неделе провели совещание, где подробно рассмотрели проблему усыхания сосновых насаждений в Беларуси и пути ее решения. Мероприятие прошло под председательством заместителя министра Леонида Демьяника. На нем присутствовали представители всех областных объединений и профильных структурных подразделений отрасли, БГТУ, Института леса и Института экспериментальной ботаники НАН Беларуси. В первую очередь слово предоставили ученым. Ведь именно от них сегодня ждут новых предложений в решении проблемы. Заместитель директора по научной работе Института леса Владимир Усеня сообщил, что, по мнению экспертов Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО), феромонные ловушки неэффективны как средство снижения короедного запаса. Однако они необходимы для выявления вредителя и определения масштабов короедной атаки. Такие выводы были сделаны на основе опыта Швеции. Впрочем, белорусский опыт это также уже показал довольно убедительно. Особенно здесь важно то, что в нашей стране созданы собственные эффективные феромоны для вершинного и шестизубчатого короедов. Их производство налажено предприятием БГУ.

Далее ученый подчеркнул высокую значимость тщательной ликвидации порубочных остатков. Исследования, проведенные Институту леса в Романовском лесничестве Мозырского опытного лесхоза и в Приборском лесничестве Гомельского опытного лесхоза, показали: в ветках толще 3 сантиметров личинки короедов способны пройти все стадии своего развития.

Владимир Владимирович сообщил, что из-за жары сроки развития куколок короедов сократились до 40 дней. Засуха делает невозможным безопасное сжигание. Одним из вариантов утилизации порубочных остатков в пожароопасный сезон является их измельчение и разбрасывание для подсушивания с использованием тяжелых мульчеров. Они хорошо измельчают порубочные остатки и подготавливают почву к последующему лесовосстановлению. При этом указанный способ требует еще исследования и обоснования его эффективности.

Владимир Усеня констатировал, что, несмотря на огромную работу, проделанную лесоведами страны в прошлом году, короедный запас на конец 2017-го оставался большим. Поэтому масштабный план действий Минлесхоза по борьбе с короедным усыханием на 2018 год был очень своевременным и обоснованным. Это, в частности, отмечают все зарубежные эксперты, которые могли ознакомиться с ним во время недавней крупнейшей международной научной конференции в Гомеле. Он выразил признательность Минлесхозу за инициативу и помощь в проведении мероприятия. Оно позволило впервые за долгое время собрать ведущих ученых со всего мира, занимающихся изучением данной проблемы. Крупнейший научный симпозиум показал, что Беларусь в решении проблемы короедного усыхания сосны на сегодняшний день использует самые современные и совершенные технологии и решения.

Одной из проблем, существующей на сегодня в борьбе с короедами, как оказалось, является то, что науке не известна точная дальность разлета имаго (взрослого жука) этих видов вредителей из заселенного и обработанного дерева. Все цифры, которые назывались ранее, оказались недостоверными. Это сильно влияет на установление заселенных деревьев и эффективность санитарных рубок.

Выслушав выступление члена-корреспондента Национальной академии наук, Леонид Демьяник констатировал:

— Мы рубим, сколько можем. Но из-за засухи не получается теми же темпами утилизировать порубочные остатки. Не секрет и то, что с промскладов, куда иногда Виктор Гаврыш. Короеду – бой!

попадает зараженная древесина, вредитель разлетается и создает новые очаги усыхания. Нужно срочно принимать какие-то радикальные решения.

В связи с этим он попросил Владимира Усеню прокомментировать расхожее мнение экологических активистов о том, что не нужно вырубать очаги короедного усыхания, природа сама справится с этой напастью. В отношении этого ученый был категоричен.

— Очаги развития соснового усыхания сегодня на такой стадии, что, если не снижать всеми возможными силами короедный запас, будет беда. Мы должны помочь природе продержаться до дождей. Если оставим сухостои, распространение вредителей не остановится. Если же продолжим своевременно проводить санитарно-оздоровительные мероприятия, за 3—4 года, возможно, переломим ситуацию.

В качестве иллюстрации он привел пример с рыжим сосновым пилильщиком в Вилейском опытном лесхозе. Своевременно принятые меры по выполнению лесозащитных мероприятий, в первую очередь проведение наземной обработки, в определенной степени препятствовали распространению этого вредителя. А в конце концов, когда ситуация потребовала высокочувствительной авиационной обработки насаждений биологическим препаратом, неблагоприятные погодные условия вызвали у насекомого вспышку вирусного заболевания. Оно погубило гусениц полностью.

Заведующий кафедрой лесозащиты и древесиноведения БГТУ Вячеслав Звягинцев в своей речи акцентировал внимание на том, что, по его оценке, из-за теплой зимы до 50 % вредителей успешно вышли из зимовки. При этом дополнительным «поставщиком» ослабленных деревьев по-прежнему остается корневая губка.

Вячеслав Борисович выразил мнение, что сегодня никто не рискнет однозначно утверждать, что является главной причиной усыхания сосновых насаждений. Это в равной степени могут быть и глобальные климатические изменения, и засушливое лето последних годов, и массовое нашествие насекомых-вредителей. Его поддержал в этом начальник управления лесного хозяйства Минлесхоза Николай Юревич.

— Мы «назначили» короеда виновным в усыхании. Но валка модельных деревьев показывает, что 100-процентного заселения усыхающих сосен этим вредителем не наблюдается.

А вот предложение ученого создать постоянную рабочую группу экспертов по усыханию сосновых насаждений отклика у представителей Минлесхоза не нашло. Леонид Демьяник и Николай Юревич перечислили целый ряд экспертных групп, существующих в рамках различных проектов по схожей тематике. Сделать их деятельность более регулярной и результативной целесообразнее, чем плодить новые формальные структуры.

Затем несколько конкретных предложений высказал директор Института экспериментальной ботаники НАН Беларуси Александр Пугачевский. Во-первых, он предложил как можно скорее разобраться с мелиоративными системами в лесном фонде и заниматься водорегулированием. Во-вторых, он рекомендовал производить лесовосстановление смешанными насаждениями. В-третьих, призвал срочно решить вопрос с приобретением надежных тяжелых мульчеров для лесхозов. Утилизация порубочных остатков должна вестись параллельно вырубкам в том же темпе. Это жизненная необходимость.

— Даже усыхание ельников не было столь стремительным, — подчеркнул Александр Пугачевский. — К теплым зимам уже все давно привыкли. Но в этом году пятый месяц впервые был аномально теплым за счет высоких дневных температур. Прогноз на будущее негативный.

Виктор Гаврыш. Короеду – бой!

Традиционно привлекло внимание участников выступление начальника лесопатологической партии РУП «Белгослес» Александра Сазонова. Он представил наработку, которая должна облегчить работу лесоводов по организации лесопатологического мониторинга. Суть ее в том, что на основании имеющихся данных о конкретных условиях произрастания деревьев заранее составляются карты лесного фонда, где разными цветами обозначены зоны высокой, средней и низкой вероятности появления усыхания. В красных зонах обследования следует проводить раз в 15 дней, в желтых — раз в месяц, в зеленых — по мере возможности.

Владимир Усеня поинтересовался, какова степень достоверности таких карт. По заверению Александра Сазонова — довольно высокая. В то же время главный лесничий Брестского ГПЛХО Александр Матюшевский сообщил, что в Калинковичах, Телеханах и Малорите анализировали эти карты. Результаты оказались, как говорится, 50 на 50.

— У нас очень сложная ситуация, — эмоционально продолжил Александр Николаевич. — Основная проблема — вывозка древесины. Ее заготовили столько, что возникают вопросы с ее реализацией. Кроме того, есть проблема и со складированием древесины, заготовленной на делянках короедного усыхания. Вредитель не выбирает удобные для нас места. А складировать древесину там, где это возможно, мы зачастую не можем. Ведь это уже «чужая» территория.

Он также поддержал мнение о необходимости срочного приобретения качественных фрез для мульчирования. «В Логойском лесхозе уже несколько лет работает отличная импортная фреза. За 4 дня она расчищает после харвестера 9 га лесосеки. Это очень хороший вариант», — сказал главный лесничий Брестского ГПЛХО.

Общее мнение к итогу совещания свелось к нескольким основным пунктам. Так, нужно принимать срочные меры для решения проблем со складированием и реализацией заготовленной в усыхающих сосняках древесины. Также необходимо проработать научное обоснование использования тяжелых мульчеров для утилизации порубочных остатков в пожароопасном сезоне. И продолжить совершенствование нормативной правовой базы с учетом наработанного опыта проведения лесопатологического мониторинга и санитарно-оздоровительных мероприятий.

Кроме того, лесоводы сочли возможным обосновать главе государства необходимость выделения квоты на экспорт круглого леса...