

## Лес рубят, вопросы летят



### Как в наших лесах борются с короедом

Этим летом леса пожелтели раньше времени. Вечнозеленые сосны стали красно-рыжими. Только это не природный феномен, а настоящий биологический пожар. Так ученые называют вспышку заражения жуком-короедом, из-за которого и высыхают деревья. Вредитель уже атаковал более 12 тысяч гектаров. Спасти лес может только своевременная вырубка больных сосен. Пока лес рубят, летят не только щепки, но и вопросы в сторону лесных хозяйств. Что же происходит в белорусских лесах?

Крошечного вредителя длиной всего несколько миллиметров даже трудно заметить. Несмотря на свои размеры, вершинный короед буквально за пару дней превращает живое дерево в сухостой. Жук поражает только сосны, которых в белорусском лесу больше половины от всех деревьев.

Сейчас от вершинного короеда страдают леса Брестской и Гомельской областей, южные районы Минской. Основная причина вспышки вредителя — засуха. Она запускает механизм эпидемии: меньше осадков — ниже уровень грунтовых вод — нарушается питание деревьев. Ослабленный иммунитет леса — и деревьям все труднее давать отпор вредителю. Сосны стали плохо вырабатывать смолы, чтобы запаять все щели и трещины от надоедливого насекомого. Для жука ослабленное дерево — самая желанная добыча, он даже способен отличить его по запаху. Сейчас короеду стало намного легче поселиться в дереве, а затем и завести в нем потомство. До осени жук может вывести несколько поколений. Количество вредителя ученые пока не могут контролировать.

Заместитель директора по научной и инновационной работе Института леса НАН Егор Чурило:

— Если деревья уже повреждены, то выход только один — проводить санитарную рубку.

Специалист сомневается, что лес выживет без помощи человека:

— Может ли лес сам справиться? Я так не считаю. Если оставить больные деревья, они просто высохнут и будут стоять в лесу. А это пожароопасная ситуация.

Короед — постоянный житель леса, но за пару лет его численность сильно выросла. Впервые лесхозы заметили массовое усыхание сосны в 2010 году в Гомельской области. С каждым годом погода преподносила новые сюрпризы: то аномальная жара и засуха, то ураганы и буреломы. Капризы природы и привели к самому масштабному заражению короедом за всю историю лесного хозяйства страны. В этом году такая же сложная ситуация в лесах Польши, Украины, Германии. И, к сожалению, пока не разработано более эффективного способа, чем вырубка.

В Польше борьба с короедом в Беловежской пуще вызвала серьезный скандал, который уже вышел за национальные границы. Экологи протестуют против вырубки реликтового леса, а министерство природы не собирается останавливаться. Рубить сплеча, конечно, не стоит, но здесь у каждой стороны есть свои аргументы. Лес может восстановиться самостоятельно, но ему потребуется не один десяток лет. А это не только потерянное время, но и деньги от загубленной древесины.

Главный лесничий белорусской Беловежской пуши Василий Филимонов говорит, что на заповедных территориях санитарные вырубки не проводят. Это запрещено. В Беларуси из 150 тысяч гектаров национального парка заповедная часть занимает почти 39%. В Польше из 60 тысяч гектаров пуши лишь 17% территории принадлежит заповеднику, а остальное — земли государственных лесов. Именно на этих землях и проводится вырубка.

— Мы недавно показывали комиссии участки, где проводились вырубки против короеда и где их не было. Они даже удивились, не верили, что такое возможно. Лес сам восстанавливается! Когда приезжают наши польские коллеги, мы тоже приводим примеры, как к этой проблеме подходить разумно. Задача национального парка — сохранить разнообразие или заготовить древесину? У нас хватает мест, где рубить леса, а этот надо сохранить.

Сейчас все бригады лесозаготовки направились в районы, зараженные жуком, а плановые рубки в других регионах запрещены. Зараженное дерево стараются выявить до того, как короед успеет его заселить и испортить древесину. Ветки сжигают, ствол обрабатывают и продают. Так что в стране не вырубается больше деревьев, чем обычно. И на месте лесов в Беларуси не появятся степи. Там, где вырублены деревья, уже весной будут высажены новые. Пока с короедом невозможно справиться химией. С помощью препаратов можно только оценить численность жука. Специалисты Института леса НАН Беларуси и БГУ разработали для этого специальные феромоны, которые заманивают насекомых.

Заведующий кафедрой лесозащиты и древесиноведения БГТУ Вячеслав Звягинцев замечает, что важно не опоздать:

— Мы должны рубить дерево еще на этапе заселения, когда молодое поколение жука находится под корой. Вырубать уже рыжий, усохший лес поздно. От одного дерева, которое заселено следующим поколением короеда, вылетает от 3 до 40 тысяч особей.

Короед оказался непредсказуемым вредителем и озадачил не только белорусских ученых. Пока на биологической научной карте борьба с короедом — белое пятно. Вообще-то изучать одного маленького жука нужно в огромном каскаде природных явлений. Этим вскоре и займется команда ведущих белорусских ученых, которые получили задание для разработки программы повышения устойчивости сосновых деревьев.

## Кстати

Минлесхоз предложил упростить оформление разрешений для санитарных рубок. Эту идею одобрил Президент. Для желающих заготовить древесину из усыхающих лесов сокращен срок оформления документов, а также нет ограничения на выбор участка. Посещать леса по-прежнему можно, короед для человека абсолютно безопасен.