

Вредителю в лесах не место

РОСЛЕСОЗАЩИТА ПОДВОДИТ ИТОГИ ПОЛЕВОГО СЕЗОНА

► Наступило время систематизировать собранные материалы сотрудникам филиала Центра защиты леса Рязанской области. На вопросы нашего корреспондента ответила его руководитель **Галина КОНОНОВА**.

– Галина Александровна, за два летних сезона о непарном шелкопряде узнали даже дошколята. Велика ли численность вредителя в этом году и каковы прогнозы его распространения в следующем?



Г.К. – Выявление очагов лесных вредителей – это один из видов деятельности нашей организации. И конечно же, мы проводим учет вредителей в очагах. С 2021 года специалисты Рослесозащиты прогнозировали расширение площади очага непарного шелкопряда, когда в регионе был выявлен очаг этого насекомого и появились признаки его расширения. В том числе в Криушинском, Клепиковском лесничествах. Общая площадь тогда составляла 4,9 тысячи гектаров.

На следующий год площадь увеличилась до 10,4 гектаров, а в прошлом году она уже достигла 94 тысяч гектаров, захватив: Бельковское, Клепиковское, Криушинское, Рязанское, Солотчинское, Тумское и Спасское лесничества. Объедание листвы вредителем было заметно даже со спутника при помощи дистанционного зондирования. В этом году площадь, охваченная вредителем, резко упала и со-

ставила 3,2 тысячи гектаров. Соответственно, на следующий год развитие новых очагов этого насекомого мы не прогнозируем.

– А раньше такая напасть отмечалась в нашем регионе?

Г.К. – Периодически это случается. Наибольший охват площадей, на которых был выявлен непарный шелкопряд, отмечался в 1954–1959 годах. Тогда площадь составляла более 242 тысяч гектаров. Причем непарный шелкопряд появляется не только в Рязанской области. На начало 2024 года очаги площадью более 1 миллиона 200 тысяч гектаров были выявлены в Башкирии. Меньшие очаги в Омской и Московской областях.

– Чем объясняется развитие очагов вредителей?

Г.К. – Здесь комплекс различных факторов, и прежде всего это благоприятные для насекомых погодные условия и наличие кормовой базы.

– Существуют ли способы борьбы с вредителями леса?

Г.К. – Конечно. Один из видов борьбы – опрыскивание специальными биопрепаратами наземным способом. Такие обработки проводились в 2022 и в 2024 году на участках, где это разрешено законодательством. Препараты безвредны для людей, домашних животных, пчёл и других насекомых. Помимо это-



го, с увеличением численности непарного шелкопряда растёт и численность врагов этих насекомых: наездников, жужелиц и других, подавляющих рост численности вредителя.

– А как выявляются очаги вредителей леса и осуществляются прогнозы на перспективу?

Г.К. – Один из способов – дистанционное зондирование. При

помощи данных со спутника наши лесопатологи прокладывают маршруты, по которым проходят специалисты и описывают состояние лесных насаждений. Помимо этого, используются наблюдения с помощью половых феромонов, привлекающих самцов бабочек. Вывешивается специальная ловушка с клеевым покрытием, на которую прилетают насекомые. Через пять-семь дней ловушки осматривают, подсчитывают количество насекомых, а затем по специальным методикам проводят вычисления и прогнозы. Причём у каждого вида насекомого свои способы определения численности.

– На 2025 год уже существуют прогнозы по появлению вредителей леса?

Г.К. – Да, прогноз санитарного и лесопатологического состояния нашими специалистами готовится два раза в год. В следующем году, мы считаем, следует обратить особое внимание на таких вредителей леса, как сосновая совка, вершинный короед и зимняя пяденица. Эти виды в настоящее время наращивают численность и могут в дальнейшем при благоприятных условиях сформировать очаг массового размножения. Сосновая совка и вершинный короед повреждают сосну, совка питается хвоей, а вершинный короед повреждает кору, луб и заболонь дерева. Зимняя пяденица – многоядный вредитель, питается более чем 200 видами лиственных деревьев и кустарников в лесах и садах.

► **Беседовала Лада Петрова**

Фото предоставлено пресс-службой регионального филиала «Рослесозащиты»

