

В редакцию «Вечерки» обратился читатель, обеспокоенный состоянием белорусских лесов. Что он считает неправильным, и что об этом думают специалисты

В своем письме пенсионер Леонид Шабохин поделился наблюдением: столица окружена полосами сухого ельника, сосенок, порубочные остатки бросают в лесных массивах в надежде на то, что они сами сгниют, ветровальные деревья тоже не спешат убирать. В качестве примеров лесов, превращающихся в свалки порубочных остатков, наш читатель привел квадрат 77 в Крыжовке и квадрат 87 в Сутоках. Однако, по его словам, такое происходит по всей стране. Горожанин убежден, что это пожароопасно и приводит к росту популяции короедов.

«Раньше это все (порубочные остатки. Прим. ред.) сжигали, и не было короедов и пожаров в таком огромном количестве, как сейчас, — написал Леонид Алексеевич. Лесники превратились из друзей леса в самых настоящих его врагов».

Мы обратились за комментариями в Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь. Там со ссылкой на информацию, предоставленную Боровлянским спецлесхозом, который отвечает за названные лесные массивы, сообщили: в минувшем году в квадрате 87 была выполнена рубка осветления, после чего стволы уложили на землю, чтобы они перегнивали. В квадрате 77 проведена расчистка квартальных просек, в ходе которой порубочные остатки измельчили и разбросали на лесосеке. Это выполнено в соответствии с лесохозяйственными требованиями, указанными в технологической карте и лесорубочном билете.

Как отметили в Институте леса НАН Беларуси, республика входит в десятку лесных европейских стран. Лесами занято 39,8 % нашей территории. По мнению ученых, переживания людей о якобы неухоженных лесах связаны с недостаточной информированностью о принципах ведения лесного хозяйства и лесопользования.

### Не путать с парком

«Лес — это природный комплекс, представленный древесно-кустарниковой расти-

Фото Сергея ТЮХОВИЧА

# ПОШЛИ ЛЕСОМ



**Правилами рубок леса Республики Беларусь установлены три варианта обращения с порубочными остатками: сбор и утилизация, оставление на лесосеке для перегнивания и сжигание.**

тельностью, живым напочвенным покровом, дикими животными и микроорганизмами, в котором могут присутствовать в определенном количестве порубочные остатки, сухостойные деревья и валежник, а не городские парки и скверы, в которых отсутствуют данные лесные компоненты», — отмечается в ответе Института леса.

При проведении рубок с учетом особенностей места произрастания различных насаждений и их потребности в элементах минерального питания, а также санитарного состояния лесов научно обоснованы нормы вы оставления на вырубках биомассы порубочных остатков, которые обеспечивают повышение плодородия почвы и сохранение биологического разнообразия. По поводу утверждений о короедах, причину распространения которых наш читатель видит в отходах древесины, ученые говорят: леса во всем мире все сильнее подвергаются воздействию стволовых вредителей, поскольку ослабевают из-за изменения экологической ситуации, а во все не из-за неубранных порубочных остатков. Что же касается пожаров, то, по данным научного учреждения, на

протяжении последних десятилетий леса в Беларуси горят значительно реже, чем в схожих по климатическим и лесорастительным условиям лесных странах Европы.

### Что для одних отходы, то для других...

В Институте экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси добавили, что в наиболее развитых странах давно осознали важность такого компонента естественного леса, как мертвая древесина. Порубочные остатки постепенно перегнивают в лесу, не нарушая целостности экосистем, и становятся питательной средой для мхов, лишайников, растений, грибов и животных. Притом, по мнению ученых, наиболее ценной мертвой древесиной считаются крупные остатки — заохшие и поваленные деревья диаметром более 8 см.

— Белорусские ученые выяснили, что к древообитающим относятся около 1 000 видов жуков, — рассказали сотрудники института.

Иными словами, каждый третий вид в своем развитии связан с мертвой древесиной

или произрастающими на ней грибами. На древесных остатках обитают 555 видов грибов, или каждый четвертый вид, имеющийся на территории нашей страны.

Любопытный факт: короеды и прочие вредители развиваются в древесине в первый год гибели дерева. А затем она становится местом обитания хищников и паразитов, которые уничтожают короедов.

— Большое значение древесные остатки имеют для естественного возобновления ели, особенно в неблагоприятных условиях произрастания, — подчеркнули ученые.

### Подвиг лесоводов

Адресовали мы вопросы нашего читателя и на кафедру лесоводства Белорусского государственного технологического университета.

Ученые подчеркивают, что оставлять порубочные остатки в лесу необходимо для сохранения биоразнообразия, депонирования углерода, повышения плодородия почвы и поддержания других средообразующих свойств леса. Главное при этом — соблюдать технологии.

— Навешивать на работников лесного хозяйства ярлык врагов леса нельзя, — говорит профессор лесоводства, доктор сельскохозяйственных наук, награжденный нагрудным знаком «Ганаровы лесавод», заслуженный работник образования Республики Беларусь Леонид Рожков. — Наша страна стала лесной благодаря гражданскому подвигу лесоводов. За послевоенный пе-

риод в 2,2 раза увеличена лесистость республики путем лесоразведения и создания новых зеленых массивов на площади 4,5 млн га. Древесные запасы увеличились в 4,5 раза и составили 1,4 млрд кубометров. Это настоящий подвиг в условиях прогрессирующего в мире глобального обезлесивания с ежегодной потерей около 15 млн га мировой лесной экосистемы. За последние 70 лет лесами Беларуси выведено из атмосферы, секвестрировано в древесине и других компонентах лесного фонда более 7 млрд тонн CO<sub>2</sub> эквивалента углекислого газа. Наша страна, где живет всего 0,15 % от численности населения планеты, за это время благодаря своим лесам компенсировала 1,83 % мировой эмиссии углекислого газа. Этот результат в пересчете на единицу населения в 12 раз эффективнее вклада мировой лесной экосистемы.

Результаты научных исследований свидетельствуют: оптимальный запас порубочных остатков — тот, который характерен для естественных лесов. Например, в ненарушенных и мало нарушенных хозяйственной деятельностью массивах они составляют 10-15 % от суммы растущих и мертвых деревьев, а в спелых лесах — 20-25 %.

Леонид Рожков также обратил внимание на то, что рубки промежуточного пользования с вырубкой отпада (валежника и сухостоя) должны проводиться раз в 5-10 лет. Ежегодно выполнять их экономически нецелесообразно. В то же время накопление сухостоя — непрерывный процесс. В результате в промежутке между рубками в лесных насаждениях накапливается отпад запасом 10-20 м<sup>3</sup>/га и более. Это создает впечатление неухоженного леса, несвоевременного использования древесного сырья и нанесения ущерба в результате нерадивого лесопользования.

По поводу порубочных остатков в БГТУ отмечают, что единого подхода к очистке мест рубок в мире нет. Каждая страна действует исходя из своих интересов. В Беларуси затраты на сбор и транспортировку порубочных остатков для утилизации (например, на топливо для мини-ТЭЦ, плитное или лесохимическое производство и тому подобное) значительно превышают выручку от их реализации. Такое сырье сейчас мало востребовано.

Елена ПАРУКОВА