Инвазивные и чужеродные

В последние десятилетия на территорию Беларуси проник целый ряд видов животных и растений, которые являются чужеродными элементами в фауне и флоре республики. Процесс инвазии значительно ускорился в связи с глобальным потеплением климата и увеличением транспортных потоков. В настоящее время инвазии чужеродных видов признаны глобальной экологической проблемой.

Проблема проникновения чужеродных видов имеет целый ряд негативных последствий экологического, экономического и социального характера. По заключениям международных экспертов, инвазии чужеродных видов в глобальном масштабе являются второй по значимости (после антропогенного загрязнения среды) причиной вымирания аборигенных видов и потери биоразнообразия.

Важность изучения и прогнозирования последствий инвазионных процессов для Беларуси связана с тем, что через её территорию проходит один из основных водных коридоров проникновения чужеродных видов из черноморско-каспийского бассейна в Центральную и Западную Европу и в Балтийское море. Этот коридор охватывает бассейны рек Днепра, Припяти и Вислы.

Так, в результате инвазии только одного вида моллюсков -дрейссены полиморфной - нанесён значительный ущерб водоёмам страны. В настоящее время этот вид встречается более чем в 80 процентах озёр Беларуси. Инвазия на территорию республики американского полосатого рака, носителя рачьей чумы, может полностью уничтожить популяции ценных аборигенных видов раков: промыслового узкопалого и включённого в Красную книгу Республики Беларусь широкопалого рака. В ихтиофауне наблюдается быстрое распространение по речным бассейнам республики чужеродного вида -головешки-ротана, который поедает икру других видов рыб, чем наносит серьёзный экономический ущерб и меньший вред наносят инвазивные виды растений. Характерными примерами таких видов являются галинзога мелкоцветковая, мелколепестник канадский и горец Вейриха. Отдельные из чужеродных видов растений обладают ярко выраженными аллергенными свойствами: это борщевик Сосновского, многие виды тополей, амброзия. Кроме прямого вреда, чужеродые виды приводят к негативным изменениям в аборигенной фауне и флоре, вытесняя исконные виды или подавляя их развитие. Так, акклиматизация американской норки и енотовидной собаки на территории Беларуси привела к вытеснению европейской норки, выхухоля, снижению численности утиных птиц, а также ряда видов млекопитающих и птиц, включённых в Красную книгу. В рамках борьбы с чужеродными инвазивными видами растений и животных Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь совместно со специалистами Национальной академии наук Беларуси был разработан план мероприятии по предотвращению и минимизации вреда от инвазии агрессивных чужеродных видов диких животных и дикорастущих растений на 2006-2010 годы.

Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды осознаёт важность борьбы с чужеродными инвазивными видами растений и животных. Для сохранения биологического разнообразия Республики Беларусь, снижения экономических потерь от чужеродных инвазивных видов растений и животных, снижения рисков заболевания и сохранения здоровья населения Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды будет и в дальнейшем прилагать все усилия в борьбе с ними.

С.Вершинин

Источник: Гомельские ведомости.-2010.-29 мая (№ 57).-С.6.