



Десятилетие биоразнообразия
Организации Объединенных Наций

Жизнь в гармонии с природой

Инвазивные чужеродные виды

Инвазивные чужеродные виды оказывают разрушительное воздействие на естественную биоту, вызывая сокращение числа или даже вымирание аборигенных видов и отрицательно сказываясь на экосистемах. Инвазивные чужеродные виды – это животные, растения, грибки и микроорганизмы, проникшие в окружающую среду, не являющуюся их природной средой обитания, и внедрившиеся в ней. Они размножаются очень быстро, вытесняют аборигенные виды, успешно конкурируя с ними за пищу, воду и жизненное пространство, и являются одной из основных причин утраты биоразнообразия в мире. Зачастую виды интродуцируются намеренно для целей рыбоводства, торговли комнатными животными, садоводства, биоконтроля; или непреднамеренно в результате, например, сухопутных или водных перевозок, пассажирских перевозок и научных исследований.

Глобальная экономика, сопровождающаяся ростом объемов транспортных перевозок грузов и пассажирских перевозок, способствует перемещению живых видов на большие расстояния и за пределы их естественных ареалов. Несмотря на то, что инвазивными становятся лишь очень немногие из транспортируемых организмов, они тем не менее оказывают колоссальное воздействие на здоровье растений, животных и даже людей, угрожая жизням и сказываясь на продовольственной обеспеченности и на здоровье экосистем. Их вредное воздействие на экономику в мировом масштабе выливается ежегодно в миллиарды долларов потерь в сфере сельскохозяйственного производства и в триллионы долларов экологического ущерба. Наиболее желаемым решением в борьбе с внедрившимися видами является их искоренение, но оно может стоить очень дорого. Поэтому самым надежным орудием в борьбе с инвазиями по-прежнему остается профилактика.

Неблагоприятное воздействие инвазивных чужеродных видов на биоразнообразие может усугубляться изменением климата, разрушением мест обитания и загрязнением окружающей среды. Особо сильно это воздействие проявляется в изолированных экосистемах, таких как острова. Утрата биоразнообразия серьезно скажется на благосостоянии людей, вызывая снижение продовольственного разнообразия и приводя таким образом к недоеданию, голоду и болезням, и особенно в развивающихся странах. Она также окажет существенное воздействие на нашу экономику и культуру.

Проблему инвазивных чужеродных видов порождает антропогенная деятельность, связанная с международными перевозками, но борьбу с инвазиями приходится вести на национальном и местном уровнях. Содействие в этом может оказать международное сотрудничество. Первым шагом является, конечно, профилактика, но в случаях причиненного ущерба его нейтрализацией необходимо заниматься сообща.



Конвенция о
биологическом
разнообразии

www.cbd.int/invasive



Десятилетие биоразнообразия
Организации Объединенных Наций

Краткие факты

- ▶ инвазивные чужеродные виды содействовали начиная с 17 века исчезновению почти 40% всех животных, причины исчезновения которых известны
- ▶ подсчитано, что ежегодные экологические потери, вызываемые интродукцией вредителей в Соединенных Штатах Америки, Соединенном Королевстве, Австралии, Южной Африке, Индии и Бразилии, составляют более 100 млрд. долл. США
- ▶ хитридиомикоз, вызываемый паразитическим грибом *Batrachochytrium*, приводит к сокращению и даже исчезновению популяций земноводных в западных районах Северной Америки, Центральной Америки, Южной Америки, в восточных районах Австралии и на Доминике и Монтсеррате в Карибском море. Грибок вызвал спорадическую гибель среди некоторых популяций земноводных и стопроцентную смертность среди других
- ▶ 80% угрожаемых видов в биоме финбош в Южной Африке находятся под угрозой исчезновения вследствие инвазий чужеродных видов
- ▶ инвазивные чужеродные виды способны изменять структуру и видовой состав экосистем, занимая в них доминирующее положение и подавляя или вытесняя туземные виды
- ▶ инвазивные виды зачастую являются лишь одним из целого ряда факторов, влияющих на определенные участки или экосистемы, и поэтому не всегда просто определять долю их воздействия
- ▶ основными путями интродукции инвазивных чужеродных видов в водной окружающей среде являются биологическое обрастание судовых корпусов и сброс водяного балласта. Серьезные проблемы вызывает также живая наживка для любительского рыболовства и ускользание и высвобождение видов аквакультуры или аквариумных видов

Узнать подробнее

Международная конвенция по защите растений ▶ www.ippc.int

Глобальная программа по инвазивным видам ▶ www.gisp.org

Группа специалистов МСОП по инвазивным видам ▶ www.issg.org

Организация «Охрана природы» ▶ www.nature.org/initiatives/invasivespecies

Международная сеть сельскохозяйственных бюро Содружества наций ▶ www.cabi.org

Глобальная база данных по инвазивным видам Группы специалистов по инвазивным видам ▶ www.issg.org/database/welcome

Всемирная организация по охране здоровья животных ▶ www.oie.org

Партнерство ГЛО-Балласт ▶ <http://globallast.imo.org>

СИТЕС ▶ www.cites.org

Секретариат Конвенции о биологическом разнообразии

413 Saint Jacques Street, Suite 800
Montreal, QC H2Y 1N9
Canada

№ телефона: +1 514 288 2220
№ факса: +1 514 288 6588
UNBiodiversity@cbd.int

www.cbd.int/invasive