

22 мая — Международный день биологического разнообразия

В 2000 году Генеральная Ассамблея ООН объявила 22 мая Международным днем биологического разнообразия. Цель - углубить понимание вопросов биоразнообразия и повысить осведомленность о них.

Биологические виды стремительно сокращаются, вымирают, так как мир все более индустриализуется, окружающая среда загрязняется и становится невыносимой для обитания каких-либо биологических видов. Именно к этой проблеме призывают отнестись серьезно в день, посвященный биологическому разнообразию, который отмечают во всем мире.

Многочисленным формам жизни на Земле всегда приходилось приспосабливаться к изменению климата. Необходимость адаптации к новым режимам температур и осадков в значительной степени определяла те эволюционные изменения, которые привели к появлению современных растений и животных. Колебания климата, как правило, не препятствуют выживанию экосистем и сохранению их функций, от которых зависят наши основные жизненные блага. Но изменение климата представляет собой на сегодняшний день одну из самых серьезных угроз для биологического разнообразия планеты.

Биологическое разнообразие продолжает сокращаться, а экологическое равновесие все еще подвергается изменениям.

Всемирный союз охраны природы выделяет семь основных факторов, способствующих потере биологического разнообразия: утеря и фрагментация естественной среды; конкуренция со стороны инвазивных видов; загрязнение окружающей среды; глобальные климатические изменения; опустынивание; рост населения и чрезмерное потребление; безрассудное использование природных ресурсов. Многие из этих факторов являются результатом деятельности людей.

Изменения ландшафта вследствие обезлесения или пожаров и урбанизация ведут к фрагментации природной среды и осложняют выживание многих видов. Такие элементы инфраструктуры, как дороги, шоссе и электростанции, часто создаются в ущерб существованию многих видов. Из-за фрагментации обширных площадей многие виды не могут приспособиться к новой обстановке и вымирают. Опустынивание, вызванное в основном климатическими изменениями и деятельностью людей, ведет к потере биоразнообразия. Деревья вырубаются без последующих мер по восстановлению, из-за интенсивного выпаса скота происходит оскудение пастбищ, ведущее к снижению экономической производительности земли и заставляющее ее обитателей перемещаться в другие местности.

Тем не менее, удалось достичь прогресса в предотвращении потери биологического разнообразия и в разъяснении его ключевой роли в поддержании экологического равновесия.