









Способы охраны биоразнообразия



Понятие биоразнообразия

Биоразнообразие – главный природный и генетический ресурс России и всей планеты, обеспечивающий возможность их устойчивого развития. Это – непреходящая ценность, имеющая ключевое экологическое, социальное, экономическое и эстетическое значение.

Биологическое разнообразие является своего рода потенциалом самоорганизации биосферы, обеспечивающим ее регенерацию, устойчивость к негативным природным и антропогенным воздействиям, ресурсом для компенсации потерь отдельных биотических элементов. Его сохранение и инвестирование в охрану живой природы России, принимая во внимание ее экосистемные услуги, – экономически выгодные мероприятия.

Причины сокращения биологического разнообразия



Избирательное использование ресурсов биоразнообразия (прямое уничтожение)

Унификация биоты, внедрение чужеродных видов

Принципы и способы сохранения биоразнообразия

Многие исследователи отмечают, что бессмысленно покровительственно охранять и разводить редкие виды, если их местообитания уничтожены. Трудно сохранить вид только посредством территориальной охраны, если не создать стимулов его охраны.

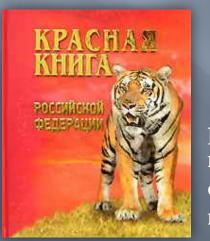
Опыт последних лет показывает, что устойчивое использование биоразнообразия отсутствии социальной поддержки бедного населения абсолютно не эффективно способствует расширению браконьерства. А культивирование редких видов зачастую приводит к закреплению в разводимых линиях генетических отклонений и снижению репродукции. Этих ограничений можно избежать, если мероприятия по сохранению биоразнообразия, разрабатывать и реализовывать на основе стратегии спасения релких вилов и их



Некоторые аспекты сохранения биологического разнообразия

Покровительственная охрана редких и исчезающих видов





Покровительственная охрана редких и исчезающих видов, к сожалению, в отрыве от сохранения и восстановления экосистем, мало эффективна. Это показал опыт последних десятилетий по сохранению многих краснокнижных видов растений и животных, когда крупные природоохранные инвестиции, например, в восстановление популяции уссурийского тигра или дальневосточного леопарда, на фоне деградации дальневосточных лесов и сокращения численности в них копытных животных, не давали ожидаемого результата.

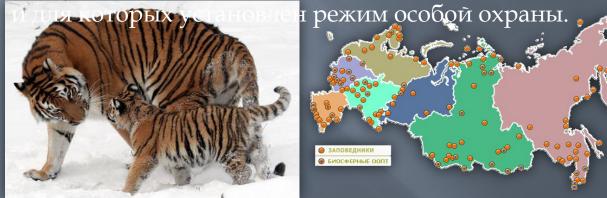
С другой стороны, без таких действий, как выявление редких видов, работы по установлению их статуса – включение в федеральную и региональные красные книги, определение факторов, негативно действующих на данный вид, организация территориальной охраны, контроля, мониторинга, защиты местообитаний и пр. большинство из

Территориальная охрана местообитаний видов и сообществ

Территориальная охрана биоразнообразия и создание экосетей охраняемых природных территорий – наиболее эффективная форма охраны живой природы. В зависимости от категории особоохраняемой природной территории (ООПТ) устанавливается особый режим хозяйственного использования и охраны.

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) – участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования







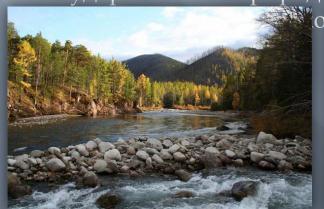


На территории государственных природных заповедников полностью изымаются из хозяйственного использования особо охраняемые природные комплексы и объекты (земля, водные объекты, недра, растительный и животный мир), имеющие природоохранное, научное, эколого-просветительское значение, как образцы естественной природной среды, типичные или редкие ландшафты, места сохранения генетического фонда растительного и животного мира.

Государственные природные заповедники являются природоохранными, научно-исследовательскими и эколого-просветительскими учреждениями, имеющими целью сохранение и изучение естественного хода природных процессов и явлений, генетического фонда растительного и животного мира, отдельных видов и сообществ растений и животных, типичных и уникальных экологических систем.

Статус государственных природных биосферных заповедников имеют государственные природные заповедники, которые входят в международную систему биосферных резерватов, осуществляющих глобальный экологический мониторинг.

В государственных природных заповедниках могут выделяться участки, на







Использованные источники

- Тишков, А. А. Биосферные функции природных экосистем России. М.: Наука, 2005; Тишков А. А. Теория и практика сохранения биоразнообразия (к методологии охраны живой природы в России) // Использование и охрана природных ресурсов России, 2006. № 81. С. 78–96
- 2. Силантьева, М.М. Основы экологии, природопользования, охраны природы и экологического права: учебное пособие / М.М. Силантьева, Н.В. Карлова, О.Н. Мироненко; под ред. В.В. Невинского. Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2008. 340 с.
- 3. Примак, Р Основы сохранения биоразнообразия / Пер. с англ. О.С. Якименко, О.А. Зиновьевой. М.: Издательство Научного и учебнометодического центра, 2002. 256 с.
- 4. Электронный журнал BioDat http://biodat.ru/doc/lib/tishkov2.htm#4

