

Урок 67. Международный союз охраны природы, Международная Гидрографическая Организация. Практическая работа №8 (27) тренировочная Прогнозирование перспективных путей рационального природопользования.

Ход урока

Доброе утро. Начинаем урок. Сначала отметим присутствующих. Напишите Фамилия+
Запишем дату и тему урока

Практическая работа № 8

Прогнозирование перспективных путей рационального природопользования.

Цель: Формировать умение оценивать ресурсообеспеченность страны с помощью карт и статистических показателей и умение делать выводы о перспективах рационального природопользования.

Ход работы:

Используя карты атласа, статистические материалы и материал учебника, определите:

- Обеспеченность России разными видами минеральных ресурсов.
- Обеспеченность страны лесными, водными, земельными ресурсами.
- Дайте оценку природно-ресурсного потенциала России.
- Сделайте вывод о перспективах его рационального использования.

Международный союз охраны природы и природных ресурсов (МСОП / IUCN)



Международный союз охраны природы и природных ресурсов ([International Union for Conservation of Nature - IUCN](#)) разрабатывает общие принципы и стратегию охраны природы, определяет направления международного сотрудничества и национальной политики государств в области природоохранной деятельности.

МСОП участвует в сборе и анализе данных, исследованиях, полевых проектах, пропаганде и образовании. Миссия МСОП заключается в том, чтобы "оказывать влияние, поощрять и помогать обществам во всем мире в целях сохранения природы и обеспечения того, чтобы любое использование природных ресурсов было справедливым и экологически устойчивым".

С помощью специальных комиссий (по редким видам, по национальным паркам и др.) и национальных комитетов готовит конкретные программы по сохранению биологического разнообразия Земли, издает Красную книгу и другие документы.

Международный союз охраны природы (МСОП / IUCN) является старейшей и крупнейшей международной экологической организацией в мире. Международный союз охраны природы основан в 1948 году, штаб-квартира союза расположена в городе Гланде (Швейцария). Программа деятельности союза регламентируется принятой в 1979 г. Всемирной природоохранной стратегией.



В 1963 году на совещании своих членов МСОП принимает резолюцию о создании [Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения \(СИТЕС\)](#). В 1973-74 годах МСОП принимает активное участие в получении согласия своих членов на подписание Конвенции СИТЕС, Секретариат которой первоначально был представлен МСОП.

Союз объединяет 213 правительственных учреждений государств, более 1100 неправительственных организаций, более 14500 добровольных экспертов работают в шести комиссиях, которые оценивают состояние мировых природных ресурсов. Постоянные представительства МСОП действуют в более чем

160 странах. Партнерами МСОП являются сотни неправительственных и коммерческих организаций по всему миру.

Природно-ориентированные решения - Nature-based Solutions (NbS)

С 2009 года по настоящее время МСОП отстаивает и продвигает концепцию "Природно-ориентированных Решений" (Nature-based Solutions - NbS) - использование экосистемы и природы для решения социально-экологических проблем, которые включают в себя такие вопросы, как изменение климата, водная безопасность, загрязнение воды, продовольственная безопасность, здоровье человека и управление рисками стихийных бедствий.

Изменение климата, продовольственная безопасность, риски стихийных бедствий, водная безопасность, социальные и экономические проблемы являются общими для всех стран, считает МСОП.

Возникающие перед международным сообществом глобальные экологические проблемы вынуждают отказаться от идеи господства человека над природой в пользу поиска решений основанных на "партнерских" отношениях с ней.

Появление концепции "Природно-ориентированных Решений" (NbS) в науке об окружающей среде в контексте охраны природы привело к тому, что международные организации, такие как МСОП и Всемирный банк, стали искать природные решения изменения экосистем, а не полагаться на традиционные инженерные вмешательства такие как морские дамбы. Решения, направленные на смягчение последствий изменения климата при одновременном улучшении устойчивых источников существования и защите природных экосистем и биоразнообразия.



Ряды деревьев и кустарников для защиты ручья



Природные решения в городском строительстве



Естественная береговая линия для защиты от штормов

Международный союз охраны природы (МСОП) определяет NbS как действия по защите, управлению и восстановлению природных или измененных экосистем, которые эффективно и адаптивно решают социальные проблемы, одновременно обеспечивая выгоды для здоровья людей и биоразнообразия.



С 1963 года МСОП ведёт список видов животных и растений, находящихся под угрозой исчезновения - [IUCN Red List of Threatened Species](#), в котором представлены различные степени риска вымирания отдельных видов растений, грибов и животных. Основной целью создания Красной книги (списка) МСОП является выделение наиболее уязвимых видов, для которых велик риск глобального исчезновения.

В первое издание Красной книги (списка) МСОП, вышедшее в 1964 году, вошли сведения о 211 видах и подвидах млекопитающих и 312 видах и подвидах птиц.

В настоящее время в Красном списке МСОП содержится оценка состояния более 98 500 представителей живой природы, из которых более 27 000 видов находятся под угрозой исчезновения - более 27% всех исследованных видов.



В соответствии с Красным списком МСОП под угрозой исчезновения находятся: 40% земноводных, 34% хвойных, 33% кораллов, 31% акул и скатов, 25% млекопитающих и 14% птиц.

Степени угрозы исчезновения вида



Extinct (Исчезнувший вид) - **EX**



Extinct in the Wild (Вид исчезнувший в дикой природе) - **EW**



Critically Endangered (Вид в критической опасности) - **CR**



Endangered (Вид в опасности) - **EN**



Vulnerable (Вид в уязвимом положении) - **VU**



Near Threatened (Вид близок к уязвимому положению) - **NT**



Least Concern (Вид находится под наименьшей угрозой) - **LC**

Data Deficient (данных недостаточно) - **DD**

Not Evaluated (угроза не оценивается) - **NE**

Красный список МСОП является важнейшим показателем состояния биоразнообразия в мире.

Красная книга МСОП - это гораздо больше, чем просто список видов со статусом их состояния, это мощный инструмент информирования и активизации действий по сохранению биоразнообразия и изменениям в политике, имеющим решающее значение для защиты природных ресурсов необходимых для выживания.

Красный список МСОП имеет решающее значение не только для оказания помощи в определении видов, нуждающихся в целенаправленных усилиях по восстановлению, но также для определения мест обитания, которые необходимо защитить.

Одной из ключевых задач МСОП является увеличение к 2020 году числа оцениваемых видов, по крайней мере, до 160 000.

Международный союз охраны природы (МСОП) в России

В рамках принятой МСОП европейской программы с 1991 г. в г. Москва открыт действующий офис МСОП для стран содружества, который впоследствии вырос в представительство. Россию в МСОП представляют 7 организаций:

- Минприроды России
- Всероссийское общество охраны природы
- НЦ "Охрана биоразнообразия"
- ЭкоЦентр "Заповедники"
- МБОО "Биологи за охрану природы"
- WWF Россия
- АНО "Дальневосточные леопарды"

2. Международная гидрографическая организация (МГО) является межправительственной организацией , представляющей гидрографии .

Основной целью МГО является обеспечение мира морей, океанов и судоходные воды правильно обследоваться и наметил. Она делает это путем установления международных стандартов , то координация стараниям мировых национальных гидрографических служб , а также за счет своей программы по наращиванию потенциала.

МГО имеет статус наблюдателя при Организации Объединенных Наций , где она является признанным компетентным органом по гидрографической съемке и морского картографированию . Когда речь идет о гидрографии и морской картографирования в конвенциях и других подобных инструментов, это стандарты МГО и технические характеристики, которые обычно используются.

Д/З: ВПР 4 вариант (продолжение) прислать в ВК или email 30gr@mail.ru