

Законы России об охране животного мира. Система мониторинга

Цель: овладение умениями применять биологические знания в практической деятельности, использовать информацию о современных достижениях в области биологии;

План работы учащегося

- 1. Изучить пар. 60+ дополнительная информация – документы**
- 2. Выполнить практическую работу**

Дополнительная информация

Главным путем сохранения животных является их охрана.

Для охраны применяются экологические знания, запрещение охоты на некоторые виды животных, оборудование очистных сооружений, рациональное ведение сельского хозяйства, сохранение и искусственное разведение новых видов. Немаловажное значение имеет правильная организация промысла рыбы и охоты.

В основе законов РФ об охране животного мира лежит Конституция России – главный законодательный документ, принятый 12 декабря 1993 года (ст. 9 и 58 Конституции России).

В 1995г. приняты федеральные законы «Об особо охраняемых природных территориях»; «О животном мире».

Система мониторинга.

Мониторинг – наблюдение, оценка и прогноз состояния окружающей среды в связи с хозяйственной деятельностью человека. Центр службы комплексного мониторинга находится в г. Найроби (Кения).

В России формируется Единая государственная система экологического мониторинга

Конституция России – главный законодательный документ, принятый 12 декабря 1993 года

Конституция РФ. Глава 2. Права и свободы человека и гражданина

Статья 58

Каждый обязан сохранять природу и окружающую среду, бережно относиться к природным богатствам

Федеральный закон от 14.03.1995 N 33-ФЗ (ред. от 28.12.2016) "Об особо охраняемых природных территориях"

Особо охраняемые природные территории - 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 и для которых установлен режим особой охраны.

Особо охраняемые природные территории относятся к объектам общенационального достояния.

Настоящий Федеральный закон регулирует отношения в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий в целях сохранения уникальных и типичных природных комплексов и объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда, изучения естественных процессов в биосфере и контроля за изменением ее состояния, экологического воспитания населения.

Федеральный закон от 24.04.1995 N 52-ФЗ (ред. от 03.07.2016) "О животном мире"

Животный мир является достоянием народов Российской Федерации, неотъемлемым элементом природной среды и биологического разнообразия Земли, возобновляющимся природным ресурсом, важным регулирующим и стабилизирующим компонентом биосферы, всемерно охраняемым и рационально используемым для удовлетворения духовных и материальных потребностей граждан Российской Федерации.

Единая государственная система экологического мониторинга

В 1993 году было принято решение о создании Единой государственной системы экологического мониторинга (ЕГСЭМ), которая должна была объединить возможности и усилия многочисленных служб для решения задач комплексного наблюдения, оценки и прогноза состояния среды в РФ.

В рамках Единой государственной системы экологического мониторинга решаются следующие задачи:

- разработка программ наблюдений за состоянием окружающей природной среды на территории России;
- организация наблюдений и проведение измерений показателей объектов экологического мониторинга;
- обеспечение достоверных и сопоставимых данных наблюдений как в отдельных регионах, так и по всей территории РФ;
- сбор и обработка данных наблюдений;
- организация хранения данных наблюдений, создание специальных банков данных;

.

К базовым функциональным подсистемам относятся системы мониторинга:

- состояния атмосферы, поверхностных вод суши, морской среды, почв (Росгидромет);

- антропогенных воздействий и использования природных ресурсов (Минприроды и его территориальные органы);
- земель (Роскомнедра);
- недр (Роскомнедра);
- наземной флоры и фауны (Минприроды и его территориальные органы);
- состояния среды обитания человека (Госкомсанэпиднадзор).

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

- 1) Какой документ является основой всех законов об охране животного мира в нашем государстве?
- 2) На основании каких федеральных законов организуется деятельность по охране животного мира?
- 3) Что такое мониторинг?
- 4) Назовите методы количественного учета животных.
- 5) Для чего необходимо знать возрастной состав и здоровье особей данного вида?
- 6) Объясните, почему станции комплексного мониторинга находятся на территории биосферных заповедников.
- 7) Если бы вы были специалистом по экологическому мониторингу в вашей местности, то какие направления мониторинга вы стали бы организовывать в первую очередь?
- 8) Есть ли на вашей территории служба экологического мониторинга?