



Министерство науки и образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной
технический университет»

в г. Уфа

Организация процесса учета природных ресурсов

Выполнил: ст гр.

Д.Шпарло

Проверил:

Современный этап развития мирового хозяйства отличается всевозрастающими масштабами потребления природных ресурсов, резким усложнением процесса взаимодействия природы и общества, интенсификацией и расширением сферы проявления специфических природно-антропогенных процессов, возникающих вследствие техногенного воздействия на природу. Целью данной курсовой работы является исследование организации процесса учета природных ресурсов.



Законодательные акты регулирующие сферу деятельности Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды

"ЛЕСНОЙ КОДЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ" от 04.12.2006 N 200-ФЗ
(принят ГД ФС РФ 08.11.2006)

"КОДЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОБ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПРАВОНАРУШЕНИЯХ" от 30.12.2001 N 195-ФЗ
(принят ГД ФС РФ 20.12.2001)

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН от 10.01.2002 N 7-ФЗ "ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ" (принят ГД ФС РФ 20.12.2001)

ЗАКОН РФ от 21.02.1992 N 2395-1 "О НЕДРАХ»

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН от 04.05.1999 N 96-ФЗ "ОБ ОХРАНЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА" (принят ГД ФС РФ 02.04.1999)

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН от 23.11.1995 N 174-ФЗ "ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ" (принят ГД ФС РФ 19.07.1995)

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН от 24.06.1998 N 89-ФЗ "ОБ ОТХОДАХ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ" (принят ГД ФС РФ 22.05.1998)

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН от 14.03.1995 N 33-ФЗ "ОБ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ" (принят ГД ФС РФ 15.02.1995)

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН от 21.12.1994 N 68-ФЗ "О ЗАЩИТЕ НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА" (принят ГД ФС РФ 11.11.1994)



Природные ресурсы - это компоненты природы, которые на данном уровне развития производительных сил используются или могут быть использованы в качестве средств производства (предметов и средств труда) и предметов потребления.

По своей материальной форме это объекты и силы природы, генезис, свойства и размещение которых обусловлены природными закономерностями; по своему экономическому содержанию это потребительские стоимости, полезность которых определяется степенью изученности, уровнем научно-технического прогресса, экономической и социальной целесообразностью использования.



Природные ресурсы классифицируют по ряду признаков:

- по их использованию - на производственные (сельскохозяйственные и промышленные), здравоохранительные (рекреационные), эстетические, научные и др.;
- по принадлежности к тем или иным компонентам природы - на земельные, водные, минеральные, а также на животный и растительный мир и др.;
- по заменимости - на заменимые (например, топливно-минеральные энергетические ресурсы можно заменить ветровой, солнечной энергией) и незаменимые (кислород воздуха для дыхания или пресную воду для питья заменить нечем);
- по исчерпаемости - на исчерпаемые и неисчерпаемые





Различают два вида учета: подробный (проводимый предприятиями-пользователями) и государственный (единовременный по всей стране).

Показателями учета являются: количество, качество, масса, продуктивность ресурса, степень его изученности, направление применения ресурсов по их пользователям.

К примеру, баланс биоресурсов в обобщенном виде имеет вид:

$$V_k = V_n + Z - O,$$

где V_k - конечный запас биоресурса за отчетный год;

V_n - начальный объем биоресурса за базовый год;

Z - прирост биоресурса;

O - естественное отмирание биоресурса

Приоритетные направления в пользовании ресурсами:

1) природные ресурсы подлежат охране независимо от того, вовлечены они в хозяйственный оборот или нет,

2) право пользования ресурсами определяется законом о собственности, о земле, лесах, недрах и т.д.;

3) выбор экономического использования должен быть увязан с научными основами {природопользования;

4) создание экономических стимулов должно учитывать бережное отношение к ресурсам; необходимо внедрение экономического и правового механизма о взаимодействии властей и пользователей ресурсами.



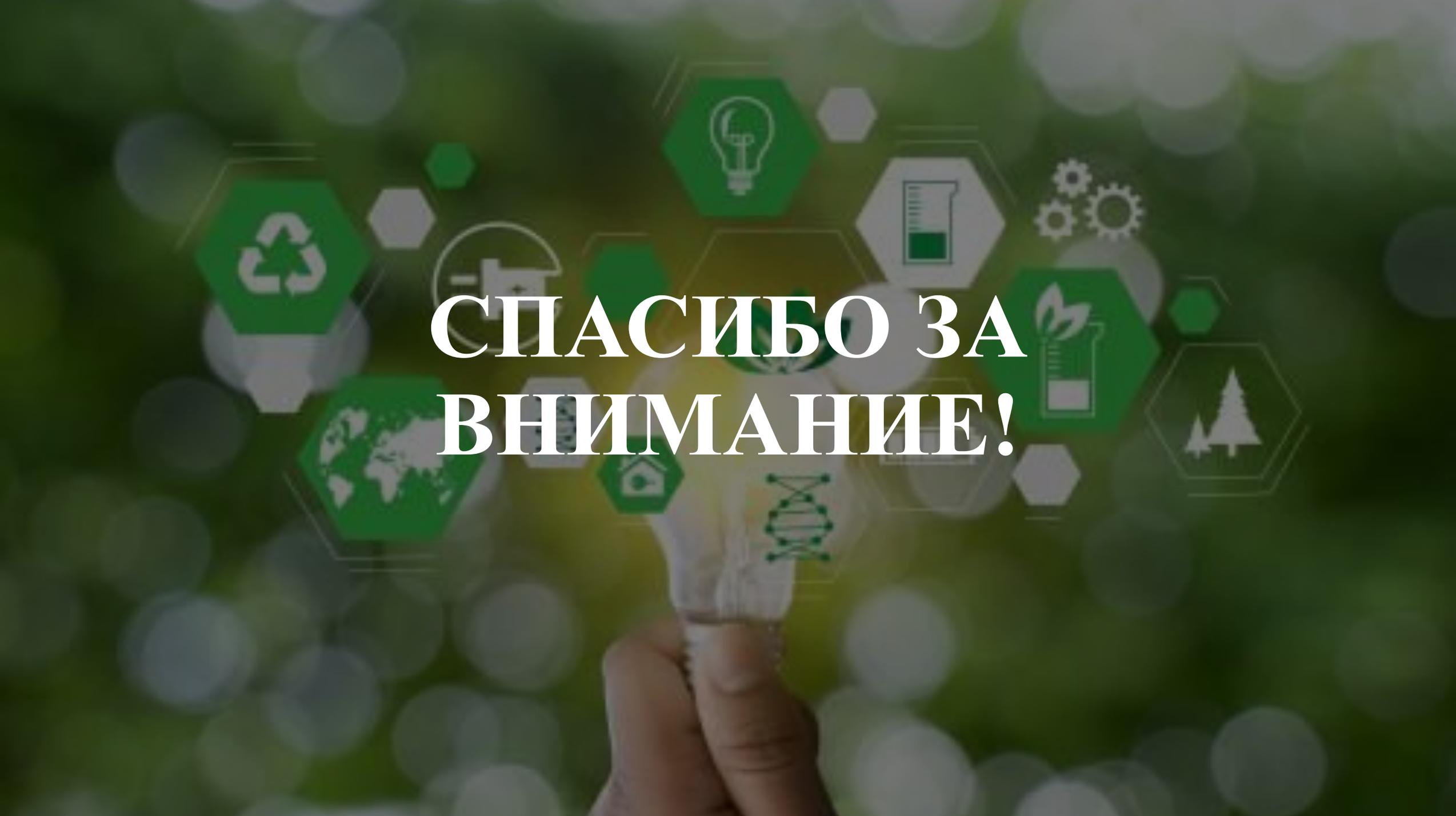


Природные ресурсы являются объектом исследования в двух аспектах: как важнейшая часть социально-экономического потенциала, реализуемого в процессе создания валового внутреннего продукта, часть национального богатства страны; как основа природной окружающей среды, подлежащей охране, восстановлению.



Таким образом, природные ресурсы являются важной частью национального богатства страны и источником создания материальных благ и услуг. Процесс воспроизводства по существу представляет собой непрерывный процесс взаимодействия общества и природы, в котором общество подчиняет себе силы природы и природные ресурсы для удовлетворения потребностей.

Природные ресурсы во многом определяют не только социально-экономический потенциал страны и региона и эффективность общественного производства, но и здоровье, и продолжительность жизни населения.

A hand holding a lit lightbulb is the central focus, set against a green background with a bokeh effect. The background is decorated with various white icons on hexagonal shapes, including a recycling symbol, a globe, a lightbulb, a DNA helix, a house, a factory, a document with a bar chart, gears, a leaf, and trees. The text "СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!" is written in white, bold, serif font across the center of the image.

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**