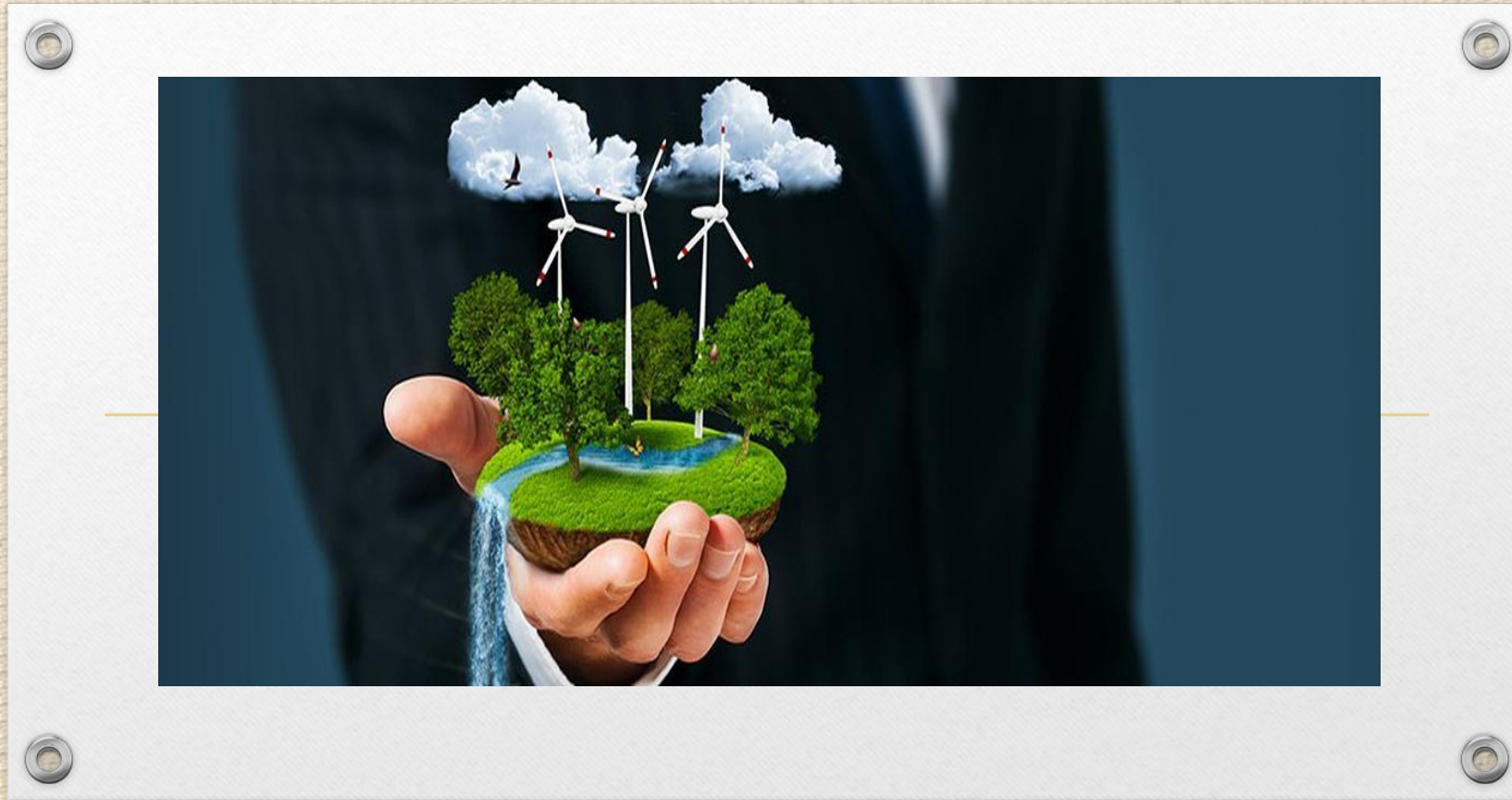


Презентация на тему:
«ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЭКОЛОГИИ»



Развитие промышленности, энергетики, транспорта, индустриализация сельского хозяйства оказывает возрастающее воздействие на окружающую среду



www.shutterstock.com · 94010242



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО МИРА.

- Истощение и вымирание видов.
- Проблема воды.
- Тепловое загрязнение.
- Радиоактивное загрязнение.
- Парниковый эффект.
- Автомобильная опасность.
- Загрязнение почвы.
- Леса.
- Ископаемое топливо.
- Эрозия.
- Загрязнение воздуха.



Загрязнение окружающей среды ведет к ухудшению здоровья населения. Воздействие человека на природу превышает ее восстановительный потенциал, что влечет за собой необратимые изменения природной среды.

Остро стоит вопрос защиты человека, т.е. обеспечение экологической безопасности.



ПРИНЦИПЫ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

Приоритет охраны
жизни и здоровья
человека

Сочетание
экологических
и экономических
интересов общества

Рациональное
использование
природных
ресурсов

Соблюдение
требований
экологического
законодательства

Гласность
в решении
природоохранных
задач

Международное
сотрудничество
в охране
среды

Конституция РФ от 12.12.1993 года в ст. 42 впервые закрепляет право граждан на благоприятную природную среду. Кроме того, в ст. 58 содержится положение об обязанности каждого гражданина «сохранять окружающую природную среду, бережно относиться к ее природным богатствам».

- **Обеспечение экологической безопасности на территории России, формирование и укрепление экологического правопорядка основаны на действии с марта 1992 г. Федерального закона «Об охране окружающей природной среды» в комплексе с мерами организационного, правового, экономического и социального воздействия.**



Земля и судейский молоток
© Лукиянова Наталья / Фотобанк Лори

Правовая основа экологической деятельности в РФ

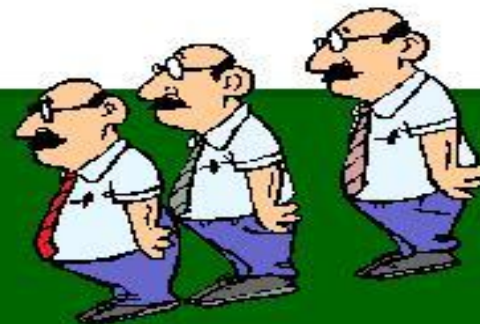


- Система стандартов в области охраны природы
- **Обязательное планирование и финансирование природоохранной деятельности предприятий.** (система платежей: выбросы, сбросы загрязняющих веществ. за допустимые и за превышение допустимых)
- Государственный надзор за природоохранной деятельностью осуществляет Прокуратура РФ, мин-во экологии и использования природных ресурсов России, спец., гос. и местные инспекции.
- **Общественные организации и движения.**

Организационной структуре органов власти в области природопользования и охраны окружающей среды
в Томской области

• Федеральные органы

- Министерство природных ресурсов и экологии
- Федеральная служба по надзору в сфере природопользования
- Министерство сельского хозяйства



• Областные органы

- Департамент ПР и ООС
- ОГУ «Облкомприрода»



• Муниципальные органы

- Муниципальные комитеты
 - или инспекторы

Природопользователи



• Виды экологического контроля в РФ





Экологический кризис – критическое состояние окружающей среды, угрожающее существованию человека и отражающее несоответствие развития производительных сил и производственных отношений.

Пути решения экологических проблем

Изменение характера производственной деятельности человека (создание безотходного производства, очистных сооружений, использование экологически чистых источников энергии и др.)

Проведение экологической экспертизы технических проектов

Разумное ограничение в расходовании природных ресурсов

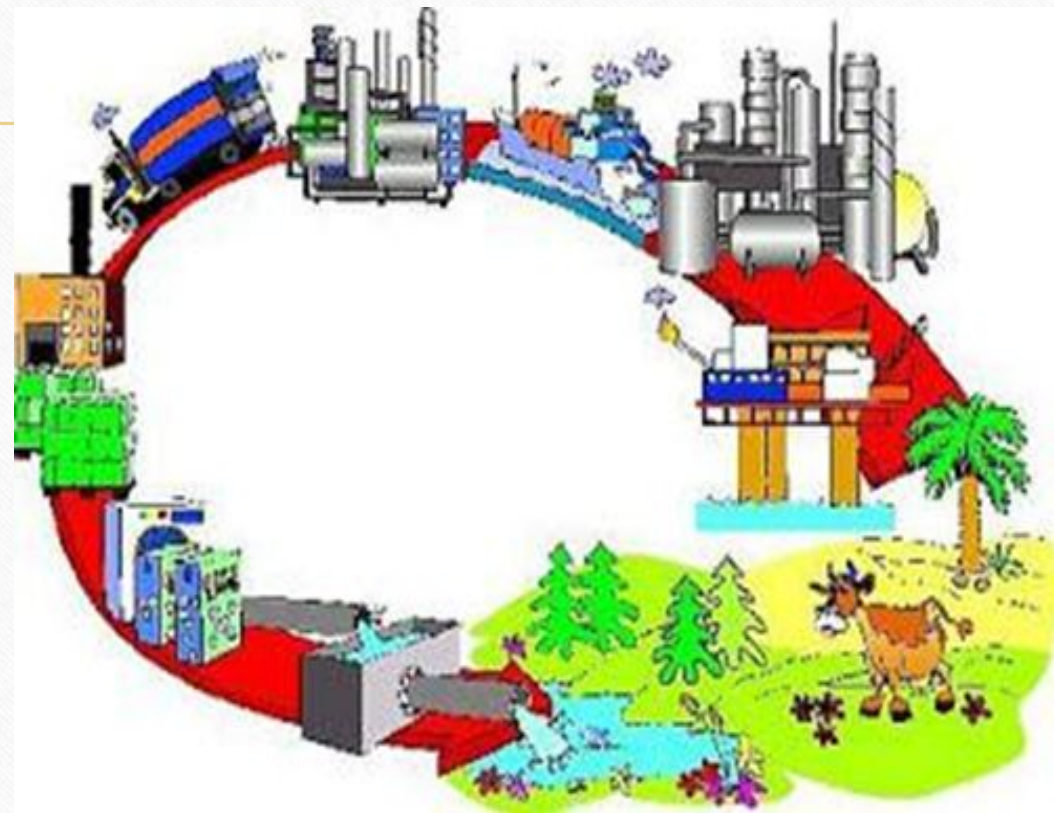
Создание охраняемых центров по разведению редких и исчезающих видов животных и растений

Формирование экологического сознания и экологической культуры



Экологическая безопасность на предприятии — это определенный комплекс мер.

- Их цель — приведение его деятельности к соответствию природоохранным нормативам и повышение его рентабельности. Подразумевается, что организация, использующая энерго- и ресурсосберегающие процессы, увеличивает свою эффективность, а кроме того, снижает воздействие вредных веществ как на самих работников, так и на окружающую среду.



Аудит Технологии не стоят на месте, а потому промышленная экология и безопасность требуют постоянной модернизации мощностей.

- **Во время аудита осуществляются измерения, а также оценка производственных процессов, влияющих на окружающую среду и сотрудников предприятия. Исходя из полученных данных, владельцу даются предписания относительно того, как организовать технологию и снизить загрязнение. Кроме того, мероприятия по экологической безопасности предприятия предусматривают установку очистных сооружений и осуществление соответствующей модернизации производства - "Прямая пропорциональность"**



- **В России экологическая безопасность на предприятии напрямую связана с деньгами. Компании платят налог за выбросы: чем их больше - тем выше сумма.**
- **В случае не прохождения аудита или превышения установленных норм загрязнения накладываются штрафные санкции. В общем, быть "грязнулей" себе дороже.**
- **В результате кроме штрафа организация может получить еще и запрет на работу до устранения причин.**



Зарубежные критерии

- **Еще одним фактором, который должен подталкивать предприятия к выполнению норм по экологической безопасности, является отношение зарубежных инвесторов к данному вопросу. Ни для кого не секрет, что тема защиты окружающей среды в последние двадцать лет на территории Европы и Америки очень популярна.**
- **Если всплывет информация о том, что при изготовлении товара был нанесен большой вред природе, то это ударит по имиджу компании. Это, в свою очередь, чревато снижением курса акций, а в худшем случае - бойкотированием потребителями выпускаемой продукции.**





Здоровье превыше всего

- **Экологическая безопасность на предприятии – это, прежде всего, вопрос финансов.**
- **Вредное производство подразумевает высокие зарплаты, дополнительные выплаты, частые больничные и большие отпуска.**
- **При этом необходимо еще постоянно тратиться на обучение персонала технике безопасности труда по закону минимум раз в полгода. В общем, содержать работников на "чистом" предприятии в разы дешевле.**



- Кроме меркантильного интереса есть, так сказать, еще и моральный.
- Оставлять грязь там, где живешь ты сам или твои работники, как минимум стыдно. Пусть не перед современниками, а перед потомками.
- Кто знает, возможно, вблизи опасного предприятия в будущем придется жить детям его собственника.



