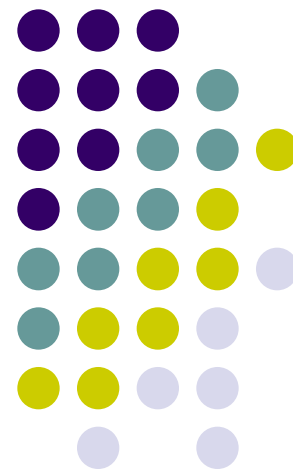
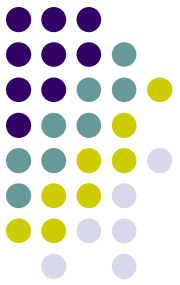
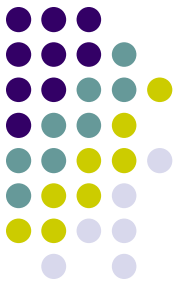


Экологическая экономика и экологическое право





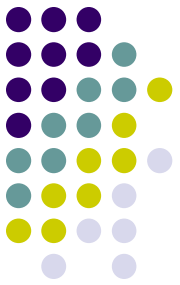
Основные направления рационального природопользования являются, экономия всех ресурсов, уменьшение количества отходов и сохранение биологического разнообразия. Сделать производство более экологичным помогают экономические стимулы и экологическое законодательство.



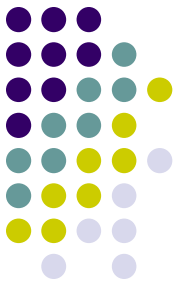
Экологические платежи

- Все природные ресурсы, используемые человеком, имеют свою цену, при этом чем их меньше, тем больше они стоят.

Платное природопользование дает материальный стимул к сбережению ресурса и побуждает владельцев предприятий делать свое производство более экологичным.

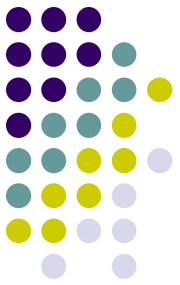


- ***Плата за загрязнение*** – форма возмещения экономического ущерба, который нанесен экосистемам на территории того или иного государства, и эта плата является обязательной для всех предприятий, которые участвуют в природопользовании.

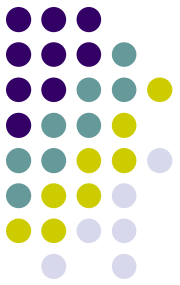


Экологические платежи взимаются за:

- Загрязнение атмосферного воздуха;
- Загрязнение водных объектов;
- Размещение отходов на полигонах и т.д.



- Государство устанавливает **квоты на загрязнение** – наибольшие допустимые количества выбросов, сбросов и твердых отходов, рассчитанные на один год для каждого предприятия.



Экологические налоги

- ***Экологические налоги*** – это регулярные денежные отчисления органам государственной власти за любую деятельность, которая негативно влияет на окружающую среду.

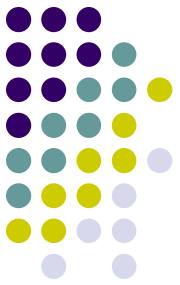
Отказ от выплаты экологического налога может быть расценен как уголовное преступление.

Экологически ориентированные государственные инвестиции

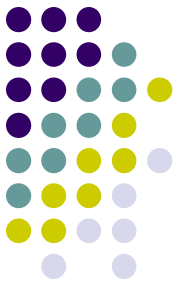


Для осуществления государственной природоохранной деятельности необходима современная государственная экологическая политика. Ее стратегической целью должно быть количественное и структурное снижение антропогенного воздействия на окружающую среду до такого уровня, который бы позволил обеспечивать экологическую безопасность нации, поддерживать жизнеобеспечивающие функции экосистем биосферы и осуществлять социально-экономическое развитие общества.

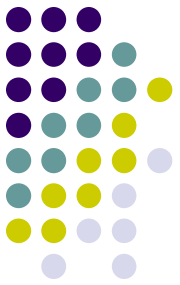
Экологические фонды



Для реализации различных природоохранных задач: восстановления потерь в природной среде, компенсации вреда здоровью граждан, строительства очистных сооружений, материального обеспечения эколого-просветительского направления и т.д. создана единая система внебюджетных государственных экологических фондов.



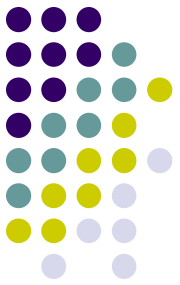
Фонды функционируют за счет отчислений с предприятий в виде плат за выбросы (сбросы) загрязняющих веществ, реализации конфискованных орудий охоты и рыболовства и др. источников. Нормативы отчислений в экологические фонды закреплены в законе РФ. Большая часть средств экологических фондов идет на реализацию природоохранных мероприятий.



Экологические фонды способствуют развитию таких прогрессивных механизмов финансирования природоохранной деятельности как:

- вложение средств в формирование начального капитала предприятий, создаваемых для производства продукции природоохранного назначения;
- выдача гарантий коммерческим банкам по ссудам и кредитам предприятиям на реализацию природоохранных проектов.

Экологический менеджмент

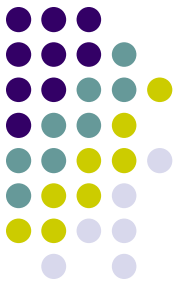


- Управление воздействием производственных процессов на природу называют **экологическим менеджментом**.

Структура экологического менеджмента:

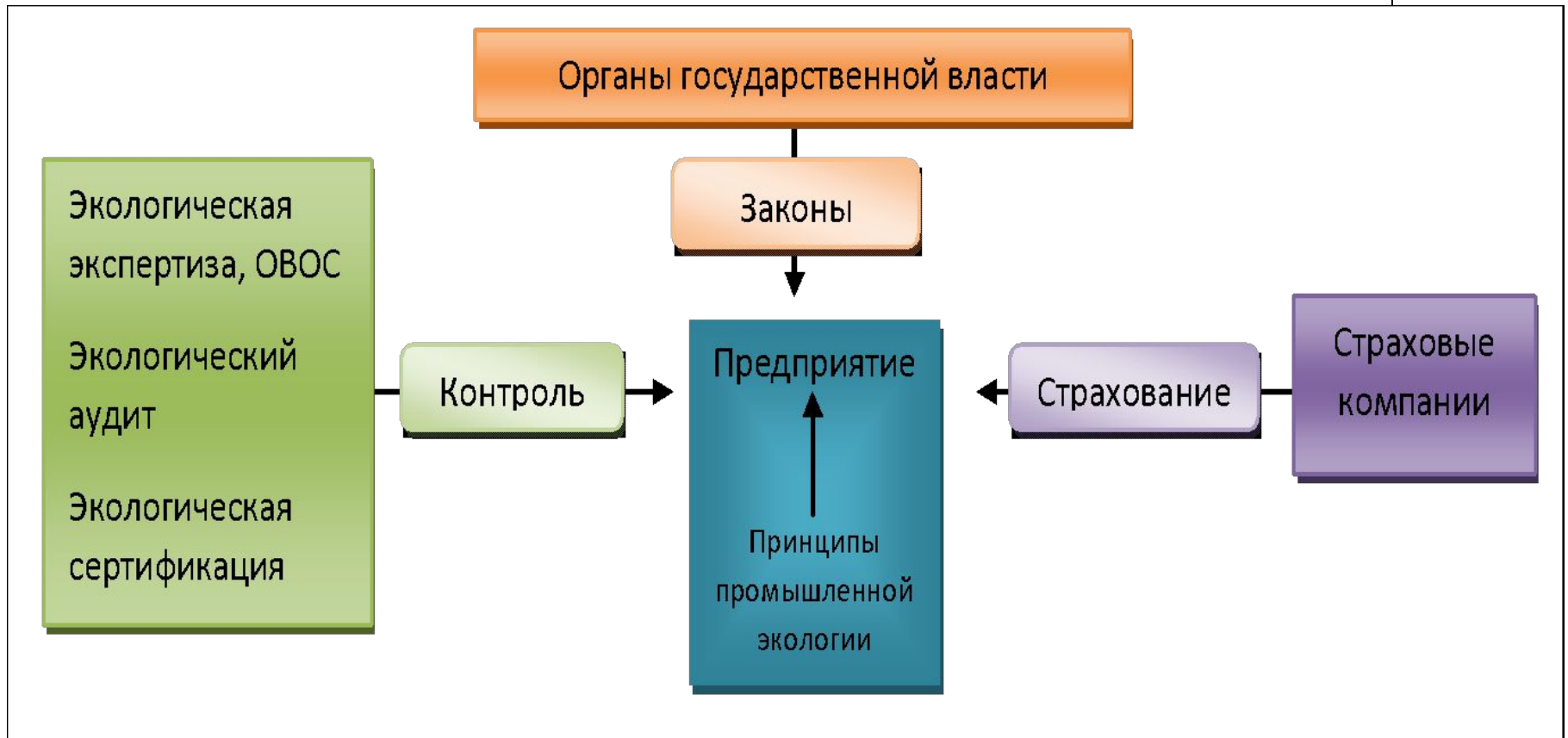
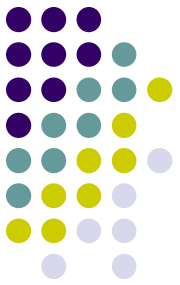


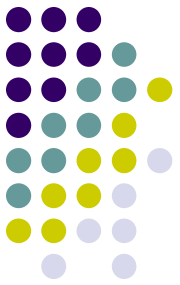
- Органы государственной власти (разрабатывают природоохранные законы и постановления);
- Государственные и негосударственные организации, работающие в области ООС и рационального природопользования (создают экологические нормативы и проверяют их соответствие, оценивают работу предприятий и качество продукции);



- Специалисты по экологическому менеджменту – сотрудники предприятий и работники, приглашенные предприятием со стороны (оценивают выгоду технологий и возможности сбережения ресурсов).

Система экологического менеджмента





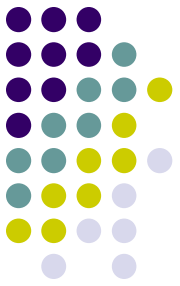
Экологическая экспертиза

- **Экологическая экспертиза** – это установление соответствия намечаемой хозяйственной и иной деятельности экологическим требованиям и определение допустимости реализации объекта экологической экспертизы в целях предупреждения возможных неблагоприятных воздействий этой деятельности на окружающую среду и связанных с ними социальных, экономических и иных последствий, т.е. экспертиза – это установление соответствия и принятие решения о допустимости.



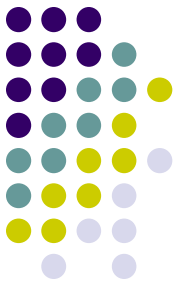
Объектами экологической экспертизы (в соответствии со ст.11, 12 ФЗ «Об экологической экспертизе») являются:

- предпроектная и проектная документация по намечаемой деятельности
- проекты нормативно-правовых и иных правовых актов, реализация которых может оказать негативное воздействие на окружающую среду.



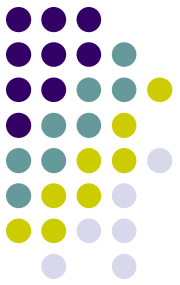
Виды экологической экспертизы:

- государственная экологическая экспертиза;
- общественная экологическая экспертиза.



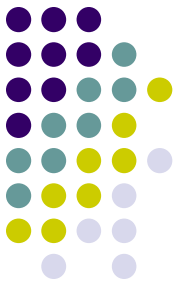
Экологический аудит

- **Экологический аудит** – это предпринимательская деятельность экологических аудиторов или экологических аудиторских организаций по осуществлению независимого вневедомственного квалифицированного анализа и оценке хозяйственной деятельности, оказывающей влияние на окружающую среду, и выработке рекомендаций по снижению негативного воздействия на окружающую среду и здоровье населения.

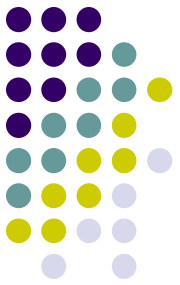


Объектом экологического аудита
являются хозяйственная и иная
деятельность, в том числе и прошлая,
связанная с воздействием на окружающую
среду, природные объекты, а также
результаты такой деятельности.

Экологическая сертификация

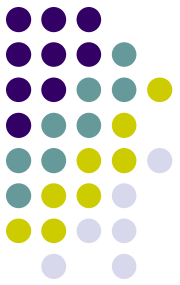


- **Экологическая сертификация** – это проверка соответствия производимых товаров, производственных процессов и услуг тем экологическим требованиям, которые действуют в данном государстве.



- Продукция, которая прошла экологическую сертификацию, маркируется знаком соответствия системе принятых экологических стандартов

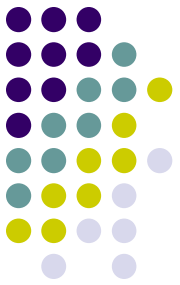




Экологическое страхование

- ***Экологическое страхование*** – это страхование от непреднамеренного нанесения вреда окружающей среде.

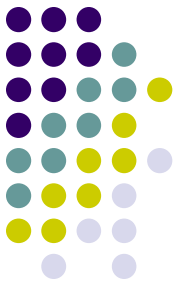
Если предприятие застраховано, то ликвидация последствий аварий будет выполнена за счет страхующей организации.



Страхуются экологические риски, которые могут возникнуть в результате:

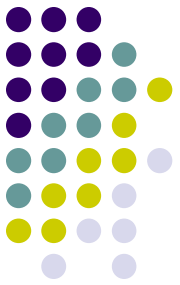
- экологической аварии, пожара, взрыва, наводнения, землетрясения, обвалов и т. п.;
- деятельности предприятий, которые являются источниками повышенной опасности.

Контроль за использованием природных ресурсов

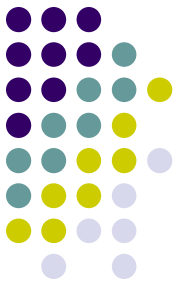


- ***Экологический мониторинг*** – комплексная система наблюдений, оценки и прогноза состояния окружающей среды под действием природных и антропогенных факторов.

Основной принцип мониторинга – непрерывное слежение.

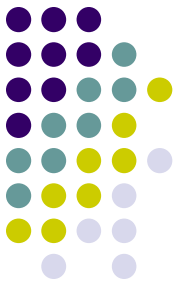


- Цель экологического мониторинга – информационное обеспечение управления природоохранной деятельностью и экологической безопасностью, оптимизация отношений человека с природой.



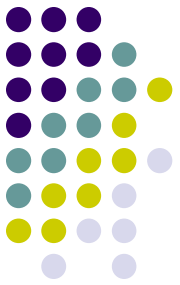
Выделяют различные виды мониторинга в зависимости от критериев:

- биоэкологический (санитарно-гигиенический),
- геоэкологический (природно-хозяйственный),
- биосферный (глобальный),
- космический,
- климатический, биологический, здоровья населения, социальный и др.



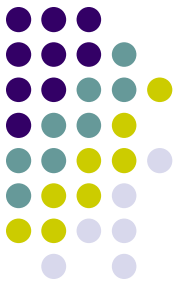
В зависимости от масштабов наблюдения выделяют глобальный, региональный и локальный мониторинги.

- *Глобальный мониторинг*– слежение за развитием общемировых биосферных процессов и явлений (например, за состоянием озонового слоя, изменением климата).



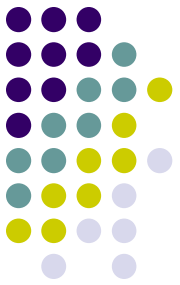
- *Региональный мониторинг*– слежение за природными и антропогенными процессами и явлениями в пределах какого-то региона (например, за состоянием озера Байкал).
- *Локальный мониторинг*– мониторинг в пределах небольшой территории (например, контроль за состоянием воздуха в городе).

Нормирование антропогенной нагрузки



- *Экологическое нормирование* – процесс установления показателей предельно допустимого воздействия человека на окружающую среду.

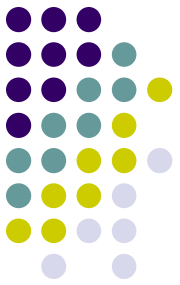
Главная цель – обеспечение приемлемого баланса между экологией и экономикой. Такое нормирование позволяет вести хозяйственную деятельность и сохранять природную среду.



В Российской Федерации нормированию подлежат:

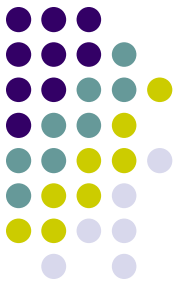
- физические факторы воздействия (шум, вибрация, электромагнитные поля, радиоактивное излучение);
- химические факторы – концентрации вредных веществ в воздухе, воде, почвах, продуктах питания;
- биологические факторы – содержание патогенных микроорганизмов в воздухе, воде, продуктах питания.

Основные экологические нормативы качества окружающей среды и воздействия на нее следующие:



1. Нормативы качества (санитарно-гигиенические):

- предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ;
- предельно допустимый уровень (ПДУ) вредных физических воздействий (радиации, шума, вибрации, магнитных полей и др.)

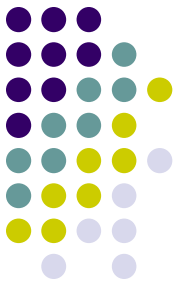


2. Нормативы воздействия (производственно-хозяйственные):

- предельно допустимый выброс (ПДВ) вредных веществ;
- предельно допустимый сброс (ПДС) вредных веществ.

3. Комплексные нормативы:

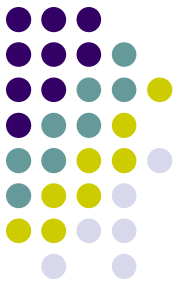
- предельно допустимая экологическая (антропогенная) нагрузка на окружающую среду.



Экологическое право

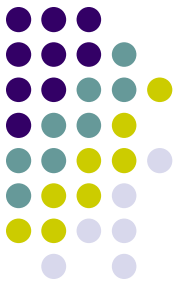
- **Экологическое право** – это совокупность норм, которые регулируют отношения, возникающие в результате взаимодействия общества и окружающей среды (экологические отношения).

Источники экологического права относятся:

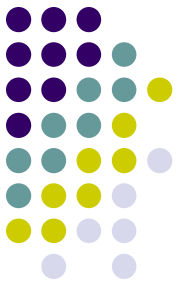


- Конституция РФ (ст. 42, 58), где закреплены права и обязанности граждан в сфере экологии (назовите их);
- Федеральный закон «Об охране окружающей среды»;
- указы Президента РФ;
- постановления Правительства РФ.

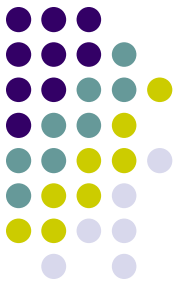
Нарушение экологического законодательства



- Нарушители экологического права несут ответственность за ущерб, нанесенный природе и людям.
- Принято делить нарушения по вредоносности на проступки и преступления.

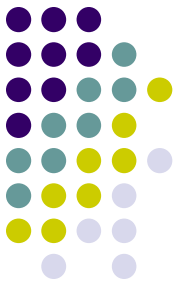


- ***Экологические проступки*** - менее общественно опасные деяния по сравнению с экологическими преступлениями, за них предусмотрена дисциплинарная, административная и гражданско-правовая ответственность.



- ***Экологические преступления*** - это уголовно наказуемые деяния, посягающие на природную среду, а также на разнообразные отношения по ее охране и воспроизводству.

Эколого-правовая ответственность подразделяется на :



- Дисциплинарную,
- Материальную,
- Гражданско-правовую,
- Административную,
- Уголовную.