

# Тема 1. Введение. Экологическое законодательство

# Экология как наука о биосфере и экосистемах

- Экология – это наука о взаимоотношениях живых организмов и сообществ между собой и с окружающей средой обитания
- Э. Геккель, 1866 г.
- Экология = наука о доме.

# Структура экологии

- Основная часть экологии – общая экология, которая изучает наиболее общие закономерности взаимоотношений организмов и среды
- В зависимости от уровня организации в составе общей экологии выделяют следующие основные разделы:
- Аутэкология – изучает взаимодействие со средой отдельных особей или видов;
- Популяционная экология (демэкология) – изучает структуру и динамику популяций;
- Синэкология – изучает взаимоотношения популяций, сообществ и экосистем со средой.

# Определения

- Экосистема – взаимосвязанная, единая функциональная совокупность живых организмов и среды обитания.
- Биоценоз – совокупность живых организмов (растения, животные, микроорганизмы).
- Биотоп – участок биосферы с однородными условиями существования, населенный этими организмами.
- Экосистема = биоценоз + биотоп (связанные между собой обменом веществ и энергии).
- Биогеоценоз – природные экосистемы.

# Экологический кризис

Это стадия взаимодействия между обществом и природой, на которой

- до предела обостряются противоречия между экономикой и окружающей средой, а способности саморегулирования экосистем в условиях антропогенного воздействия существенно подорваны.
- Экологическая катастрофа характеризуется невозможностью восстановления нарушенных характеристик системы.

# Правовое регулирование природопользования

- Право природопользования возникло на определенном этапе развития человеческого общества вместе с возникновением государства и такого регулятора общественных отношений, как право.
- Право природопользования — это такое использование природных ресурсов, которое урегулировано нормами права.
- Право природопользования — это один из фундаментальных институтов экологического и природоресурсных отраслей права — земельного, горного, водного, лесного и др. Оно определяет характер правового регулирования использования природных ресурсов и других природных объектов, их охрану и воспроизводство.

# Право природопользования как юридический институт

- Как *правовой институт* право природопользования представляет собой систему норм права, определяющих характер и порядок использования природных богатств.
- Право природопользования как *правоотношение* — это особая правовая связь субъектов, выражающаяся в их правах и обязанностях по поводу использования тех или иных природных ресурсов и других качеств окружающей природной среды.
- Как *правомочие* право природопользования есть субъективное право того или иного участника правоотношения по использованию тех или иных природных объектов.

# Классификация права природопользования по его объектам

- право землепользования,
- право недропользования,
- право водопользования,
- право лесопользования,
- право пользования атмосферным воздухом,
- право пользования растительным (вне лесов) и животным миром.

# Право общего и специального природопользования

- Право общего природопользования признается за всеми субъектами права (потому оно и именуется общим).
- Для его осуществления не требуется какого-либо особого разрешения. Оно считается как бы естественным правом каждого субъекта права, каждого гражданина, принадлежащим ему изначально в силу его естественных потребностей в использовании тех или иных свойств и качеств окружающей природной среды.
- Оно возникает не из каких-то специальных разрешений, а из самого закона и иных нормативных правовых актов.

# Право общего природопользования

- *Так, в ГК РФ (ст. 262) предусмотрено, что граждане имеют право свободно, без каких-либо разрешений находиться на не закрытых для общего доступа земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, и использовать имеющиеся на этих земельных участках природные объекты в пределах, допускаемых законом и иными правовыми актами, а также собственником соответствующего земельного участка.*

# Право общего природопользования

- *Водный кодекс РФ (ст. 6) предусматривает, что каждый гражданин вправе иметь доступ к водным объектам общего пользования и бесплатно использовать их для личных и бытовых нужд, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, другими федеральными законами.*
- *Лесной кодекс РФ (ст. 11) также предусматривает право граждан свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов.*

# Право общего природопользования

- Допускается использование собственниками (владельцами) земельных участков без особого на то разрешения («по своему усмотрению») осуществлять в их границах без применения взрывных работ добычу общераспространенных полезных ископаемых, не числящихся на государственном балансе, и строительство подземных сооружений для своих нужд на глубину до пяти метров, а также устройство и эксплуатацию бытовых колодцев и скважин на первый водоносный горизонт, не являющийся источником централизованного водоснабжения, в порядке, установленном соответствующими органами исполнительной власти субъекта РФ (ст. 19 Закона «О недрах»).

# Специальное природопользование

- Осуществляется гражданами и другими субъектами права лишь на основе специальных разрешений (лицензий) соответствующих органов.
- Лицензирование природопользования — это один из эффективнейших способов государственного регулирования и контроля за использованием и охраной природных ресурсов и окружающей природной среды в целом.
- Посредством лицензий устанавливаются порядок использования тех или иных Природных ресурсов, определенные ограничения по их использованию, или иные требования к предпринимательской деятельности в данной сфере отношений, лимиты на отдельные виды природопользования и др.

# Федеральный закон «Об охране окружающей среды» ФЗ №7 (ст. 30)

- Отдельные виды деятельности в области охраны окружающей среды подлежат лицензированию.
- Перечень таких видов деятельности в области охраны окружающей среды устанавливается федеральными законами.
- Лицензионно-договорной порядок использования природных ресурсов характерен для многих сфер природопользования, что и определяется в нормативных правовых актах, посвященных рациональному использованию и охране тех или иных видов природных ресурсов.

## Общие законы

- 1. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ.
- 2. Федеральный закон «Об экологической экспертизе» от 23.11.95 № 174-ФЗ.
- 3. Федеральный закон «О гидрометеорологической службе» от 09.07.98 № 113-ФЗ.
- 4. Федеральный закон «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора)» от 08.08.2001 № 134-ФЗ.

# **Блок законов по экологической безопасности**

- 1. Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.99 № 52-ФЗ.
- 2. Федеральный закон «О защите населения территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 21.12.94 №68-ФЗ.
- 3. Федеральный закон «О государственном регулировании в области генно-инженерной деятельности» от 05.06.96 № 86-ФЗ.
- 4. Федеральный закон «О ратификации Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением» от 25.11.94 № 49-ФЗ.
- 5. Федеральный закон «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» от 19.07.97 № 109-ФЗ.
- 6. Федеральный закон «О безопасности гидротехнических сооружений» от 21.07.97 № 117-ФЗ.
- 7. Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» от 24.06.98 № 89-ФЗ.

# Блок законов по радиационной безопасности населения

- 1. Федеральный закон «Об использовании атомной энергии» от 21.11.95 № 170-ФЗ.
- 2. Федеральный закон «О радиационной безопасности населения» от 09.01.96 № 3-ФЗ.
- 3. Федеральный закон «О финансировании особо радиационно-опасных и ядерно-опасных производств и объектов» от 03.04.96 № 29-ФЗ.
- 4. Федеральный закон «О специальных экологических программах реабилитации радиационно загрязненных участков территории» от 10.07.01 № 92-ФЗ.

# **Блок законов по природным ресурсам**

- 1. Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» от 04.09.99 № 96-ФЗ.
- 2. Федеральный закон «Водный кодекс Российской Федерации» от 03.06.2006 № 74-ФЗ.
- 3. Федеральный закон «О плате за пользование водными объектами» от 06.09.98 № 71-ФЗ.
- 4. Федеральный закон «Об охране озера Байкал» от 01.05.99 № 94-ФЗ.
- 5. Федеральный закон «Земельный кодекс Российской Федерации» от 25.10.01 № 136-ФЗ.
- 6. Федеральный закон «Об индексации ставок земельного налога» от 14.12.01 № 163-ФЗ.
- 7. Федеральный закон «О разграничении государственной собственности на землю» от 17.07.01 № 101-ФЗ.
- 8. Федеральный закон «О мелиорации земель» от 10.01.96 № 4-ФЗ.

# Блок законов по природным ресурсам

- 9. Федеральный закон «О недрах» от 03.03.95 № 27-ФЗ.
- 10. Федеральный закон «Об участках недр, право пользования которыми может быть предоставлено на условиях раздела продукции» от 21.07.97 № 112-ФЗ.
- 11. Федеральный закон «Лесной кодекс Российской Федерации» от 29.01.97 №.22-ФЗ.
- 12. Федеральный закон «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах» от 23.12.95 № 26-ФЗ.
- 13. Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.95 № 169-ФЗ.
- 14. Федеральный закон «О животном мире» от 24.04.95 № 52-ФЗ.
- 15. Федеральный закон «О внутренних морских водах, территориальном море и прилегающей зоне Российской Федерации» от 31.07.98 № 155-ФЗ.
- 16. Федеральный закон «О континентальном шельфе Российской Федерации» от 30.11.95 № 187-ФЗ.
- 17. Федеральный закон «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации» от 07.05.01 № 49-ФЗ.

# Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ

## Список изменяющих документов

от 27.12.2018 [N 538-ФЗ](#)

от 26.07.2019 [N 195-ФЗ](#)

от 27.12.2019 N 450-ФЗ

от 27.12.2019 [N 453-ФЗ](#)

от 13.07.2020 [N 207-ФЗ](#)

от 31.07.2020 [N 298-ФЗ](#)

от 08.12.2020 [N 429-ФЗ](#)

от 30.12.2020 [N 494-ФЗ](#)

от 09.03.2021 [N 39-ФЗ](#)

# Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ

- Настоящий Федеральный закон определяет правовые основы государственной политики в области охраны окружающей среды, обеспечивающие сбалансированное решение социально-экономических задач, сохранение благоприятной окружающей среды, биологического разнообразия и природных ресурсов в целях удовлетворения потребностей нынешнего и будущих поколений, укрепления правопорядка в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности.
- Настоящий Федеральный закон регулирует отношения в сфере взаимодействия общества и природы, возникающие при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, связанной с воздействием на природную среду как важнейшую составляющую окружающей среды, являющуюся основой жизни на Земле, в пределах территории Российской Федерации, а также на континентальном шельфе и в исключительной экономической зоне Российской Федерации.

## •Содержание ФЗ №7 «Об охране окружающей среды»

Глава I. Общие положения

Глава II. Основы управления в области охраны окружающей среды

Глава III. Права и обязанности граждан, общественных объединений и некоммерческих организаций в области охраны окружающей среды

Глава IV. Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды

Глава V. Нормирование в области охраны окружающей среды

Глава VI. Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза

Глава VII. Требования в области охраны окружающей среды при осуществлении хозяйственной и иной деятельности

Глава VIII. Зоны экологического бедствия, зоны чрезвычайных ситуаций

Глава IX. Природные объекты, находящиеся под особой охраной

Глава X. Государственный экологический мониторинг (государственный мониторинг окружающей среды)

Глава XI. Государственный экологический надзор. Производственный и общественный контроль в области охраны окружающей среды

•Содержание ФЗ №7 «Об охране окружающей среды»

Глава XII. Научные исследования в области охраны окружающей среды

Глава XIII. Основы формирования экологической культуры

•Статья 73. Подготовка руководителей организаций и специалистов в области охраны окружающей среды и экологической безопасности

Глава XIV. Ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды и разрешение споров в области охраны окружающей среды

Глава XV. Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды

Глава XVI. Заключительные положения

# Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ

- В Федеральном законе «Об охране окружающей среды» в ст. 1 даны основные понятия для всех вопросов в сфере нормирования, государственного экологического мониторинга, экологического аудита, наилучшей существующей технологии, экологического риска, экологической безопасности. Изменения коснулись всех определений в области нормирования качества окружающей среды. Дано принципиально новое определение государственного экологического мониторинга. Также впервые даны определения экологическому аудиту, наилучшей существующей технологии и экологической безопасности.

# Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ

- Основные принципы охраны окружающей среды, сформулированные в ст. 3, допускают воздействие хозяйственной и иной деятельности на природную среду, исходя из требований в области охраны окружающей среды. При этом снижение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности должно достигаться на основе использования наилучших существующих технологий с учетом экономических и социальных факторов. Закон требует обеспечить сочетание интегрированного и индивидуального подходов к установлению требований в области охраны окружающей среды к субъектам хозяйственной и иной деятельности.

# Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ

К основным методам экономического регулирования в области охраны окружающей среды Федеральным законом «Об охране окружающей среды» отнесено:

- разработка государственных прогнозов социально-экономического развития на основе экологических прогнозов;
- предоставление налоговых и иных льгот при внедрении наилучших существующих технологий, нетрадиционных видов энергии, использовании вторичных ресурсов и переработки отходов, а также при осуществлении иных эффективных мер по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- поддержка предпринимательской, инновационной и иной деятельности (в том числе экологического страхования), направленной на охрану окружающей среды.

# Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ

- Законом ликвидирована система экологических фондов, но сохранены штрафы за негативное воздействие на окружающую среду. Определено, что предпринимательская деятельность, осуществляемая в целях ее охраны, поддерживается государством посредством установления налоговых и иных льгот. Ликвидирован механизм добровольного экологического страхования.
- В соответствии с требованиями нового закона в России будет полностью изменена система нормирования в области охраны окружающей среды.

# Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ

- Законом определено, что нормирование в области охраны окружающей среды заключается в установлении нормативов качества окружающей среды, допустимого воздействия на нее, а также ГОСТов и иных документов. Нормирование осуществляется в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.
- К нормативам качества окружающей среды законом отнесены нормативы, установленные в соответствии с химическими, физическими и биологическими показателями ее состояния

# Нормативы:

- допустимых выбросов и сбросов веществ и микроорганизмов;
- образования отходов производства и потребления и лимиты на их размещение;
- допустимого изъятия компонентов природной среды;
- допустимой антропогенной нагрузки на окружающую среду.

# Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ

- Принципиально изменен раздел, посвященный государственной экологической экспертизе (ГЭЭ).
- В него в качестве самостоятельной статьи включена оценка воздействия на окружающую среду, проводимая в отношении планируемой хозяйственной и иной деятельности, которая может оказать прямое или косвенное воздействие на окружающую среду.
- Она осуществляется при разработке всех альтернативных вариантов предпроектной, в том числе прединвестиционной, и проектной документации с участием общественных объединений.
- Впервые введена норма права о том, что порядок проведения экологической экспертизы устанавливается Федеральным законом «Об экологической экспертизе».

# Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ

- Изменен порядок государственного экологического контроля. Если в соответствии со старым законом на территории Российской Федерации осуществлялся государственный, производственный и общественный контроль, то новый закон добавляет к ним и муниципальный контроль.
- Изменен порядок осуществления государственного экологического контроля. Теперь его проводят специально уполномоченные федеральные органы исполнительной власти и органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, а не только органы государственной власти в области охраны окружающей среды.
- Перечень объектов, подлежащих федеральному государственному экологическому контролю, определяется Правительством Российской Федерации.

# Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ

- Внесен ряд изменений в ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды.
- Так, субъектам хозяйственной деятельности вменена обязанность полного возмещения вреда окружающей среде, в том числе и по проектам, которые имеют положительное заключение ГЭЭ.
- Вред возмещается в соответствии с утвержденными в установленном порядке таксами и методиками, а при их отсутствии — исходя из фактических затрат, с учетом понесенных убытков, в том числе упущенной выгоды.
- Иски о компенсации вреда окружающей среде, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды, могут быть предъявлены в течение 20-ти лет.

# Иерархия нормативно-правовых актов

- 1. Конституция Российской Федерации.
- 2. Международные договоры РФ, нормы и принципы международного права.
- 3. Федеральные законы.
- 4. Акты палат Федерального Собрания РФ, Указы и распоряжения Президента РФ.
- 5. Постановления Правительства РФ.
- 6. Нормативные правовые акты федеральных органов исполнительной власти (ГОСТы, ОСТы, межведомственные документы, ведомственные документы).

# Международные соглашения в области охраны природы в России

- Основным источником права международных договоров является Венская конвенция о праве международных договоров от 23 мая 1969 г.
- Конвенция о запрещении военного или любого иного враждебного воздействия на природную среду 1977 г.
- Конвенция о запрещении обычного оружия неизбирательного действия 1980 г.
- ЮНЕП - Программа ООН по окружающей среде.
- Международная конвенция по борьбе с заразными болезнями животных (Женева, 20 февраля 1935 г.).
- Международная конвенция по регулированию китобойного промысла (Вашингтон, 2 декабря 1946 г.).

# Международные соглашения в области охраны природы в России

- Первая Межправительственная конференция экспертов по научным основам рационального использования и сохранения естественных ресурсов биосферы (Париж, 4—13 сентября 1968 г.).
- Конференция ООН по окружающей среде (Стокгольм, - 5—6 июня 1972 г.).
- Конвенция об охране всемирного культурного и природного наследия (Париж, ноябрь 1972 г.).
- Совещание по безопасности и сотрудничеству в Европе (Хельсинки, август 1975 г.).

# Международные соглашения в области охраны природы в России

- Конвенция о трансграничном загрязнении воздуха (Женева, 13 ноября 1979 г.).
- Конвенция о трансграничном воздействии промышленных аварий (Хельсинки, 17 марта 1992 г.).
- Международная конвенция о гражданской ответственности за ущерб от загрязнения нефтью (Брюссель, 29 ноября 1969 г.).
- Конвенция о запрещении военного или любого иного враждебного использования средств воздействия на природную среду (Женева, 18 мая 1977 г.).
- Всемирная хартия природы, принятая Генеральной Ассамблеей ООН (28 октября 1981 г.).
- Конференция ООН по окружающей среде и развитию (Рио-де-Жанейро, 3—14 июня 1992 г.).
- Общеввропейская конференция министров окружающей среды (София, октябрь 1995 г.).
- Конференция Сторон Рамочной Конвенции ООН по изменению климата (Киото, Япония, декабрь 1997 г.).
- Международный конгресс по устойчивому развитию, 26.08-04.09.2002, Йоханнесбург, ЮАР.

# Юридическая и экономическая ответственность

Статьей 75 Федерального закона «Об охране окружающей среды» предусмотрены следующие виды ответственности за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды:

- имущественная,
- дисциплинарная,
- административная
- уголовная.

# Экологическим преступлением признается совершенное общественно опасное деяние, запрещенное УК РФ под угрозой наказания.

- нарушения правил охраны окружающей среды при производстве работ;
- нарушение правил обращения экологически опасных веществ, отходов;
- нарушение правил безопасности при обращении с микробиологическими либо другими биологическими агентами или токсинами;
- нарушение ветеринарных правил и правил, установленных для борьбы с болезнями и вредителями растений;
- загрязнение вод;
- загрязнение морской среды;
- нарушение законодательства Российской Федерации о континентальном шельфе и об исключительной экономической зоне Российской Федерации;
- порча земли;
- нарушение правил охраны и использования недр;
- незаконная добыча водных животных и растений;
- нарушение правил охраны рыбных запасов;
- незаконная охота;
- другие общественно опасные деяния, предусмотренные гл. 26 «Экологические преступления».

# Исчисление размеров экологического ущерба

- Прямой ущерб
- Косвенный ущерб
- Экономический ущерб
- Социально-экономический ущерб
- Эколого-экономический ущерб

Размер ущерба определяется как сумма ущербов, наносимых отдельным видам реципиентов в пределах зоны воздействия проектируемого объекта, и определяется для каждого вида природных ресурсов.

# Предотвращенный экологический ущерб

- представляет собой оценку в денежной форме возможных отрицательных последствий которые удалось избежать (предотвратить не допустить) в результате природоохранной деятельности, осуществления природоохранных мероприятий и программ направленных на сохранение или улучшение качественных и количественных параметров определяющих экологическое качество (состояние) окружающей природной среды в целом и ее отдельных эколого-ресурсных КОМПОНЕНТОВ.

# Экологические требования к хозяйственной деятельности

- Общие экологические требования при эксплуатации предприятий установлены Федеральным законом «Об охране окружающей среды» (гл. VII).
- Предприятия обязаны принимать эффективные меры по соблюдению технологического режима и выполнению требований по охране природы, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов, оздоровлению окружающей природной среды.
- Должны обеспечить соблюдение установленных нормативов качества окружающей среды на основе соблюдения утвержденных технологий, внедрения экологически безопасных технологий и производств, надежной и эффективной работы очистных сооружений, установок и средств контроля, обезвреживания и утилизации отходов. Выброс и сброс вредных веществ, захоронение отходов допускаются на основе разрешения, выдаваемого специально уполномоченными на то государственными органами Российской Федерации.
- Предприятия, причинившие вред окружающей природной среде, здоровью и имуществу граждан загрязнением окружающей природной среды, порчей, уничтожением, повреждением, нерациональным использованием природных ресурсов, разрушением естественных экологических систем и другими экологическими правонарушениями, обязаны возместить его в полном объеме в соответствии с действующим законодательством.

# Основные принципы охраны окружающей среды

- соблюдение права человека на благоприятную окружающую среду;
- обеспечение благоприятных условий жизнедеятельности человека;
- научно обоснованное сочетание экологических, экономических и социальных интересов человека, общества и государства в целях обеспечения устойчивого развития и благоприятной окружающей среды;
- охрана, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов как необходимые условия обеспечения благоприятной окружающей среды и экологической безопасности;
- ответственность органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления за обеспечение благоприятной окружающей среды и экологической безопасности на соответствующих территориях;
- платность природопользования и возмещение вреда окружающей среде;
- независимость контроля в области охраны окружающей среды;
- презумпция экологической опасности планируемой хозяйственной и иной деятельности;
- обязательность оценки воздействия на окружающую среду при принятии решений об осуществлении хозяйственной и иной деятельности;

# Основные принципы охраны окружающей среды

- обязательность проведения в соответствии с законодательством Российской Федерации проверки проектов и иной документации, обосновывающих хозяйственную и иную деятельность, которая может оказать негативное воздействие на окружающую среду, создать угрозу жизни, здоровью и имуществу граждан, на соответствие требованиям технических регламентов в области охраны окружающей среды;
- учет природных и социально-экономических особенностей территорий при планировании и осуществлении хозяйственной и иной деятельности;
- приоритет сохранения естественных экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов;
- допустимость воздействия хозяйственной и иной деятельности на природную среду исходя из требований в области охраны окружающей среды;
- обеспечение снижения негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в соответствии с нормативами в области охраны окружающей среды, которого можно достигнуть на основе использования наилучших существующих технологий с учетом экономических и социальных факторов;
- обязательность участия в деятельности по охране окружающей среды органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, общественных и иных некоммерческих объединений, юридических и физических лиц;

# Основные принципы охраны окружающей среды

- сохранение биологического разнообразия;
- обеспечение интегрированного и индивидуального подходов к установлению требований в области охраны окружающей среды к субъектам хозяйственной и иной деятельности, осуществляющим такую деятельность или планирующим осуществление такой деятельности;
- запрещение хозяйственной и иной деятельности, последствия воздействия которой непредсказуемы для окружающей среды, а также реализации проектов, которые могут привести к деградации естественных экологических систем, изменению и (или) уничтожению генетического фонда растений, животных и других организмов, истощению природных ресурсов и иным негативным изменениям окружающей среды;
- соблюдение права каждого на получение достоверной информации о состоянии окружающей среды, а также участие граждан в принятии решений, касающихся их прав на благоприятную окружающую среду, в соответствии с законодательством;
- ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды;
- организация и развитие системы экологического образования, воспитание и формирование экологической культуры;
- участие граждан, общественных и иных некоммерческих объединений в решении задач охраны окружающей среды;
- международное сотрудничество Российской Федерации в области охраны окружающей среды.