

*Экологическая безопасность.*

*Формулировка понятия объекта  
экологической безопасности. Уровни  
объектов экологической  
безопасности.*

# Экологическая безопасность

Официальная трактовка данного понятия приводится в статье 1 закона «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ: «Экологическая безопасность – это состояние защищенности природной среды и жизненно важных интересов человека от возможного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, их последствий». На практике руководствоваться подобным определением при решении проблем экологической безопасности по ряду причин затруднительно. Во-первых, приведенное в законе определение не применимо в сфере производственной деятельности. «Состояние защищенности природной среды» способен обеспечить директор заповедника, а руководитель производственного объекта делать этого не может и не должен. Он обязан не допускать нанесения вреда окружающей среде.

# Объект экологической безопасности

**Объект экологической безопасности – составная часть окружающей среды, находящаяся во взаимодействии с ней, представляющая особое экологическое, экономическое и культурное значение.**

# **Основные объекты экологической безопасности**

- **1) личность с ее правом на здоровую и благоприятную для жизни окружающую природную среду;**
- **2) общество с его материальными и духовными ценностями, зависящими от экологического состояния страны;**
- **3) природные ресурсы и природная среда как основа устойчивого развития общества и благополучия будущих поколений.**

# Уровни объектов экологической безопасности.

Экологическая безопасность может быть рассмотрена в нескольких масштабах:

- глобальном;
- региональном;
- местном (локальном);
- условно точечном (уровень хозяйствующего субъекта);
- индивидуальном.

# Схема интерпретации понятия экологической безопасности



В рамках понятия "национальная безопасность" экологическую безопасность следует рассматривать как способность государства контролировать, снижать и устранять экологические опасности разного масштаба, выявленные и оцененные научными методами, для обеспечения благосостояния общества и здоровья людей, политической, экономической и социальной стабильности. Экологическая безопасность входит в один ряд с экономической, продовольственной, общественной, личной, политической безопасностью, что получило признание на международном уровне в документах ООН

# Экологическая составляющая в структуре национальной безопасности





Основанием для выделения уровней системы экологической безопасности может служить административное деление внутри государства и межгосударственное деление.

При этом уровень глобальной экологической безопасности оказывается критически важным, так как без него невозможно обеспечить все остальные уровни

# Уровни системы экологической безопасности



Необходимо подчеркнуть, что экологическая безопасность — это постоянно действующий фактор, связанный с загрязнением окружающей среды, который при критическом воздействии может привести к принципиальному изменению системы — заболеваниям, разрушению экосистемы.

Экологическая безопасность, в сущности, характеризует экосистемы различного иерархического ранга — от биогеоценоза (агро-, урбоценоза) до биосферы в целом. Безопасность определяется временем и пространством. Кратковременное воздействие может быть относительно безопасным, а длительное — опасным; изменение в локальном масштабе — почти незначительным, а широкомасштабное — критическим.

В настоящее время в качестве критериев экологической безопасности используются предельно допустимые концентрации (ПДК) и предельно допустимые выбросы и сбросы (ПДВ и ПДС). Критерии экологической безопасности по отношению к окружающей среде частично определены только для некоторых природных сред, а критерии по допустимым пределам использования природной среды для народнохозяйственных нужд не определены. В качестве метода регулирования, в частности, используется плата за природные ресурсы.

**Концепция экологической безопасности**, основанная на понятии загрязнения природной среды, показателях предельно допустимых выбросов и сбросов, постепенно уступает место новой для России и широко распространенной во многих западных странах системной парадигме управления эколого-экономическим ущербом.