

# **Особенности общественной экспертизы в сфере экологии.**

**Основание:**

- ФЗ № 174 от 23.11.95 «Об экологической экспертизе»**
- «Руководство по проведению стратегической экологической оценки», подготовленному при поддержке программы SEPS» (2005г.)**

- **Основной особенностью экспертизы в сфере экологии является ее достаточно высокая наукоемкость, из чего вытекает такое условие, как обязательное привлечение к экспертным работам профессионалов в сфере экологии.**
- **Цель проведения общественной экологической экспертизы - разработка предложений по минимизации неблагоприятных воздействий на окружающую среду; формирование экологически безопасной стратегической альтернативы при принятии управленческих решений.**

## При проведении общественной экологической экспертизы решаются следующие основные задачи:

1. Оценка правильности проблемы, выбранной для решения;
2. сбор и анализ имеющейся информации о состоянии окружающей среды, экологических проблемах, характере существующей антропогенной нагрузки в применении к обозначенной проблеме;
3. предварительное выявление вероятных воздействий на окружающую среду;
4. экспертные оценки (или прогноз) изменений окружающей среды, появления новых или усугубления существующих экологических проблем, с учетом их межрегионального и даже всепланетного характера;
5. выявление экологических и социальных последствий принимаемого решения во взаимосвязи между собой.
6. формирование списка экологических ограничений, которые должны быть учтены в процессе выработки решений.

## **Общественные организации (объединения), осуществляющие общественную экологическую экспертизу имеют право:**

1. Получать от заказчика документацию, подлежащую экологической экспертизе, в объеме, установленном в пункте 1 статьи 14 настоящего Федерального закона;
2. знакомиться с нормативно-технической документацией, устанавливающей требования к проведению государственной экологической экспертизы;
3. участвовать в качестве наблюдателей через своих представителей в заседаниях экспертных комиссий государственной экологической экспертизы и участвовать в проводимом ими обсуждении заключений общественной экологической экспертизы.

## Условия проведения общественной экологической экспертизы



1. Общественная экологическая экспертиза осуществляется при условии государственной регистрации заявления общественных организаций (объединений) о ее проведении.
2. Орган местного самоуправления в семидневный срок со дня подачи заявления о проведении общественной экологической экспертизы обязан его зарегистрировать или отказать в его регистрации.
3. Общественные организации (объединения), организующие общественную экологическую экспертизу, обязаны известить население о начале и результатах ее проведения.

При оценке воздействия на окружающую среду эксперт должен охарактеризовать следующее:

## 1) Источники воздействия на окружающую среду:

- технологии, использование которых может стать причиной изменений окружающей среды;
- материальные объекты (здания, сооружения и т.д.), размещаемые на предлагаемой территории;
- объекты, жизненный цикл которых связан со строительством и/или эксплуатацией будущих объектов (поселки строителей, временные поселения для обслуживания геологов, временные дороги, котельные и др.).

**При оценке воздействия на окружающую среду эксперт должен охарактеризовать следующее:**

## **2) Виды воздействия на окружающую среду, в том числе:**

- **привнесение в окружающую среду: \_загрязняющих веществ; радиоактивных веществ и излучений; шума и вибраций; тепла; электромагнитных излучений; визуальных доминант и т.д.**
- **изъятие из окружающей среды: земельных ресурсов (пространственно-территориальных); водных ресурсов; биологических ресурсов; полезных ископаемых; агрокультурных ресурсов (вовлеченных в агропроизводство и резервных) зон рекреации, особо охраняемых природных территорий; мест обитания популяций ценных видов растительного и животного мира, мест их воспроизводства, миграции и т.д.; культурных, исторических и природных памятников визуальных доминант, определяющих характерный облик ландшафта и т.д.**

**При оценке воздействия на окружающую среду эксперт должен охарактеризовать следующее:**

### **3) Характеристики воздействия на окружающую среду:**

- характер воздействия (прямое, косвенное, кумулятивное, в том числе с учетом возможности проявления через определенный промежуток времени);
- интенсивность воздействия (величина в единицу времени и на единицу поверхности; количество населения, подверженного возможному воздействию);
- масштаб воздействия (площадь распространения);

 продолжительность и временная динамика воздействия.

### **4) Риск для здоровья человека или окружающей среды (например, из-за аварий).**

**В общем виде, последствия от принятия закона, иного нормативного правового акта либо управленческого решения можно подразделить на три важные группы: экологические, социальные, экономические.**

**1. К негативным экологическим последствиям относятся:**

- сокращение используемых земель (сельскохозяйственных, лесных, пастбищных, мелиорированных и др.),
- деградация земель и почв (например, засоление почв),
- утрата участков нетронутой природы,
- ухудшение качества атмосферного воздуха,
- изменение микроклимата,
- ухудшение качества и истощение подземных и поверхностных вод,
- нарушение (утрата) местообитаний животных и птиц,
- разрушение озонового слоя Земли,
- парниковый эффект,
- деградация и исчезновение лесов и др.

## **2. К негативным социальным последствиям относятся:**

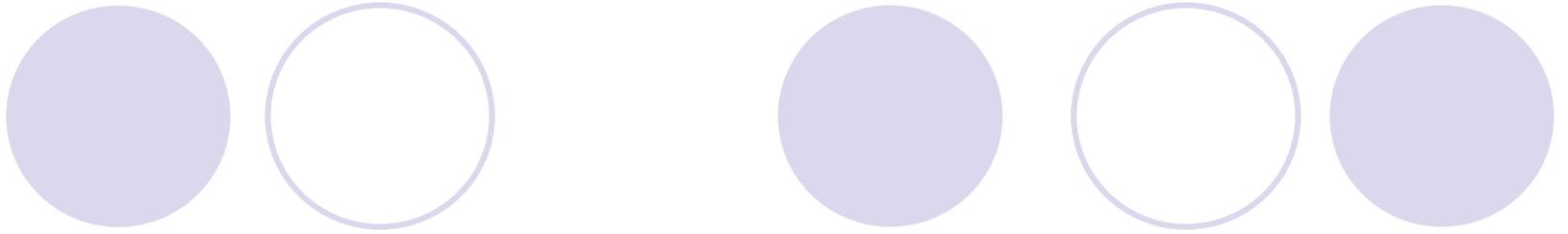
- ухудшение здоровья населения или угроза жизнедеятельности,
- изменение и ухудшение условий проживания людей на территории,
- изменение традиционных форм занятости, видов природопользования, привычных условий жизнеобеспечения,
- переселение людей, снижение социального статуса и уровня жизни переселенцев,
- потеря рабочих мест и заработка,
- утрата исторических, культурных, эстетических памятников,

## **2. К негативным социальным последствиям относятся:**

- сокращение масштабов ведения сельского хозяйства,
- ограничение доступа к биотическим ресурсам,
- изменение характера землепользования,
- перегрузка инфраструктуры поселений из-за притока рабочей силы для строительства новых объектов.

## **-К негативным экономическим последствиям относятся:**

- закрытие предприятий местной промышленности,
- сокращение поступления налогов в бюджет,
- замедление темпов развития инфраструктуры.



Заключение общественной экологической экспертизы приобретает юридическую силу после утверждения его федеральным органом исполнительной власти в области экологической экспертизы или органом государственной власти субъекта Российской Федерации.



**Вызовы человечеству  
в 21 веке,  
или – почему важна  
общественная экологическая экспертиза?**



## **Вызов человечеству № 1**

**1. Качественное изменение биосферы и среды обитания человека, мышления человека (антропоцентризм, жизнецентризм), психо-физиологическое изменение человека, формирование Ноосферы).**

## Вызов человечеству № 2

- 2. *Человечество находится в состоянии неустойчивого равновесия (зона фуркации), где актуализуются все возможности, в том числе:*
  - 2.1. *Козволюция* – гармонизация развития человека и природы – включение человека в природные циклы. (Приоритет – Человек)
  - 2.2. *Ноозволюция* – творческое взаимодействия человека и природы – сотворчество человека и природы, формирование нового носителя разума – сверхчеловека и возникновение ноожизни с едиными смыслами, ценностями, законами, сознанием. (Приоритет – Живое.)
  - 2.3. *Техноэволюция* – синтез искусственного интеллекта и человека – навязывание человеком природе своего представления о жизни и природе через nano, био, информационные технологии, энергию атомного ядра. (Приоритет – неживое).
  - 2.4. *Прекращение эволюции человека* – гибель человечества и возможное начало формирования новой ветви носителей разума в солнечной системе.
  - *Возможно, возникновение трёх форм разумной жизни (расс): обычные люди, нейрорасса* – кому в мозг вживлены переходник к компьютерной сети, к наноформам -репликаторам, *маги* - люди с развитым головным мозгом, «вживлённым» в природные законы» формирование экстрасенсорных способностей.

## Вызов человечеству № 3

3. Человечеству необходимо решить следующие глобальных проблемы (или уже кризисы), которые необходимо перевести в эволюционные процессы или революции:
  - 3.1. Открыть новые виды энергии и сырья, продовольствия;
  - 3.2. Оптимизировать численность населения;
  - 3.3. Открыть технологии, которые не разрушают биосферу, и минимизируют возможные техногенные катастрофы;
  - 3.4. Сформировать планетарную систему хозяйства и новый тип экономических и социальных отношений;
  - 3.5. Сформировать новые социальные институты;
  - 3.6. Предотвратить системный кризис человечества и т.д

## Вызов человечеству № 4

### **4. Человечеству придётся решать глобальные проблемы свои проблемы при следующих условиях когда:**

4.1. Точка перехода человеческой истории совпадет с точкой сингулярности биосферы (катастрофически быстрое изменение состояния биосферы по отношению к человеку, как биологическому виду).

4.2 Сформировались новые субъекты активности в изменении человечества - ТНК, ноосферный каркас городов (НКГ), малые группы.

Гипотезы:

- Выросла роль ноосферного каркаса городов, малых сил, обладающих высшей квалификацией, способностью к генерированию идей, фуркационно-резонансному воздействию на социум, управлению энергией, информацией, трансмутацией вещества.
- Возникла и активно действует отчуждённая от развития человечества, самоорганизовавшаяся в виде системы ТНК, группа богатых людей, чья деятельность направлена на собственное выживание, когда выживание организуется за счёт упрощения научных, моральных, эстетических систем, когда ресурсы и энергия освобождаются для этой группы богатых за счёт упрощения социальной системы и политики, направленной на уменьшение численности людей.

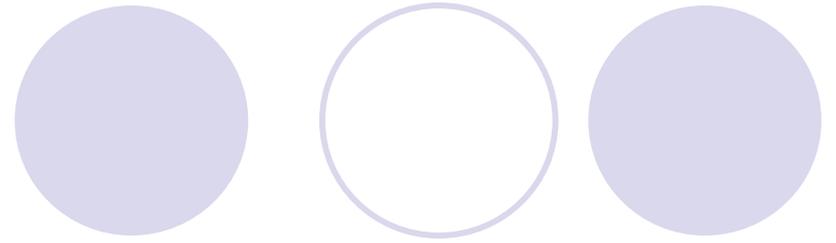
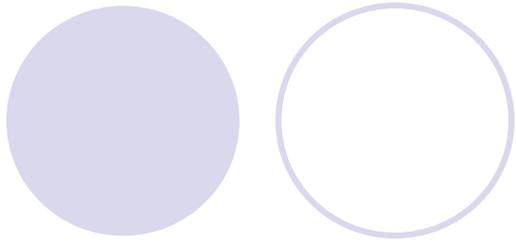


## **Вызов человечеству № 5**

**5. Человечество вынуждено делать выбор:**

**5.1. Между управляемой катастрофой и самоуничтожением человечества;**

**5.2. Между различными типами мышления – потребительским и экологическим.**



- **Спасибо за внимание!**