



«Судебно-экспертная палата Российской Федерации»
«Научно-исследовательский институт
экологии человека и ГОС»



"Определение ущерба и убытков при
проведении комплексных
экологических, биологических и
медицинских экспертиз"

КАРПЕНКО ЮРИЙ ДМИТРИЕВИЧ

Доктор биологических наук,

*Председатель комитета экологической, санитарно-
эпидемиологической безопасности и здоровья населения*

Судебно-Экспертной палаты Российской Федерации,

Почетный судебный эксперт

Оценка экономического ущерба – это денежная оценка негативных изменений в окружающей среде в результате ее загрязнения, в качестве и количестве природных ресурсов, а также последствий таких изменений.

Включает в себя ряд шагов:

- *Определение всех вероятных последствий.*
- *Исследование условий на объекте, анализ ресурсов и природных условий.*
- *Ознакомление с действующими нормативами и стандартами в данной области.*
- *Прогнозирование величины негативных последствий для окружающей среды.*
- *Оценка оказанных воздействий.*
- *Расчёт ущерба, подлежащего возмещению.*
- *Выработка рекомендаций и мероприятий, направленных на устранение или смягчение оказанных воздействий, восстановление экологической обстановки.*

Компоненты экономического ущерба:

- *ущерб отдельным природным ресурсам и экологическим системам в целом;*
- *ущерб отдельным средам*
- *ущерб здоровью и жизни населения;*
- *материальный ущерб.*

Состав комплексных экспертиз по вопросам экологии и определения экологического и экономического ущерба:

- 1. *Экологическая экспертиза*: Оценка воздействия на окружающую среду, включая анализ загрязнения воздуха, воды и почвы.
- 2. *Гидрологическая экспертиза*: Исследование водных ресурсов, включая оценку качества и количества воды, а также влияния на водные экосистемы.
- 3. *Геологическая экспертиза*: Анализ состояния грунтов и геологических процессов, которые могут повлиять на экологическую ситуацию.
- 4. *Биологическая экспертиза*: Оценка влияния на флору и фауну, включая изучение биоразнообразия и состояния экосистем.
- 5. *Санитарно-гигиеническая экспертиза*: Оценка влияния на здоровье человека, включая анализ качества воздуха, воды и продуктов питания.
- 6. *Экономическая экспертиза*: Определение экономического ущерба, связанного с экологическими изменениями, включая оценку прямых и косвенных убытков.
- 7. *Юридическая экспертиза*: Анализ правовых аспектов, связанных с экологическим ущербом, включая соблюдение нормативных актов и законодательных требований.
- 8. *Социальная экспертиза*: Оценка влияния экологических изменений на социальные условия и качество жизни населения.

Ущерб от загрязнения окружающей среды может оцениваться либо во время реализации программы/проекта, либо уже после его завершения. В соответствии со ст.78 ФЗ № 7, ущерб возмещает лицо, совершившее деяния, повлекшее причинение вреда окружающей среде. Возмещение вреда проводится по постановлению суда и может быть проведено двумя способами:

Первый способ – возмещение вреда путем восстановления нарушенного состояния окружающей среды за счет средств ответчика.

Второй способ – возмещение вреда проведенное в денежном выражении. На данный момент разработано множество отраслевых методик

Особенности таких методик:

- Экономический ущерб дифференцируется по средам попадания загрязняющих веществ
- Основным этапом расчета ущерба является определение показателя условной нагрузки на реципиентов, создаваемой каждым источником загрязнения
- Показатель приведенной массы корректируется с учетом внешних условий воздействия источников загрязнения на среду, подвергаемую данному загрязнению.
- Величина нагрузки, скоррелированная с помощью поправочных коэффициентов, переводится в денежную оценку

При расчете возмещения вреда учитываются все обстоятельства, свидетельствующие о происхождении причин приведших к нанесению вреда окружающей среде.

При проведении экологических экспертиз выясняются причины негативных воздействий на окружающую среду.

Расчеты возмещения вреда окружающей среды, должны проводиться по методикам согласно законодательства экспертами в этой области, которые сделают объективный анализ влияний и выявления причин, для того чтобы заключение, в рамках судебного процесса, было объективным, достоверным и доказательным.

Именно поэтому расчёты необходимо проводить специалистам, профессиональным экспертам из независимых экспертных компаний.



«Судебно-экспертная палата Российской Федерации»
«Научно-исследовательский институт
экологии человека и ГОС»

Благодарю за внимание!

