



Экологическая безопасность

Современные проблемы всегда требуют современных решений. Антропогенное воздействие на экологическую обстановку на всей планете ежедневно увеличивается, а посему и увеличивается негативный эффект.

Для того, чтобы люди смогли сохранить природу и себя, ученые и экологи постоянно следят за уровнем влияния на экологию. Разрабатываются требования и нормы, устанавливаются стандарты допустимых выбросов, воздействий на водные ресурсы, правила эксплуатации оборудования, ископаемых ресурсов и т.д.

Что такое экологическая безопасность

Это довольно обширное понятие можно выразить следующим образом. **Экологическая безопасность** — это мероприятия, процедуры, планирование и исследование влияния деятельности людей на окружающую среду, целью которых является сохранение здоровья людей и природы и их безопасность.

К данному понятию относятся замеры уровня шума на предприятиях, правильное хранение и утилизация производственных и бытовых отходов и многое другое.

Данное направление деятельности делится на 3 основных направления:

- **Экологический контроль** - слежение за состоянием природы;
- **Химическая безопасность** - контроль за надлежащим хранением и утилизацией отходов, предотвращение загрязнений;
- **Охрана труда** - защита работников от отрицательного воздействия при производственной деятельности.

Для каждой из указанных выше групп существуют свои своды правил, требования, стандарты и нормативы. Создана законодательная база. Под каждую группу разрабатываются эффективные методики и мероприятия, для высокой безопасности.

Чем важна экологическая безопасность?

Как мы и упомянули выше, ЭБ необходима не только для конкретного человека, дома, города, государства, сколько для планеты в целом. Уделяя нужное количество ресурсов экологической безопасности, человечество сможет предотвращать крупные техногенные катастрофы, сохранить природу, избежать жертв.

Что предпринимается для экологической безопасности

Выбор той или иной методики напрямую зависит от того, о какой сфере деятельности мы говорим, т.к. это напрямую определяет эффективность тех или иных методов. Весь список актуальных экологических процедур очень обширен, поэтому мы с вами рассмотрим несколько примеров по направлениям:

- **Экологический контроль** - замеры количества и качества выбросов в атмосферный воздух; анализ донных отложений; санитарно-эпидемиологические экспертизы; возведение санитарно-защитных зон; лабораторные анализы и исследования.
- Химическая безопасность - разработка паспорта отходов; формирования специализированных зон для хранения и утилизации опасных отходов;
- Охрана труда - замер уровня шума на производстве, экспертиза вентиляционного оборудования, исследование замеров воздействия электромагнитных волн; уровень освещённости рабочих помещений;

В нашей стране обеспечение ЭБ регулируется **Конституцией РФ, законом от 05.03.1992 № 2446-1 «О безопасности»**, других федеральных НПА, а также законодательных актов субъектов РФ.

В заключении нам хотелось бы сказать, что экологическая безопасность — это проблема мирового масштаба. Только всем вместе нам удастся сберечь экологию. Призываем вас относиться со всей внимательностью к данному вопросу.