



ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Тема 1

Проблема охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов носит “сквозной” характер, затрагивает все элементы общества, а не замыкается на деятельности отдельного предприятия.



АНТРОПОГЕННЫЙ ЦИКЛ



Промышленный объект;
Компоненты биосферы;
Человек.

Результат производственного воздействия – это не только изменение состояния окружающей среды, но и “отклик” природной среды, обратное воздействие ее на производство.

ПРИРОДООХРАННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



мероприятия, направленные на сохранение глобальной системы жизнеобеспечения человечества;



комплекс мероприятий, направленных на рациональное применение, сохранение и дальнейшее воспроизводство природы нашей планеты;



комплексная наука, в которой разрабатываются общие понятия и методы сохранения, а также дальнейшего восстановления ресурсов природы.



ПРИРОДООХРАННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

К понятию «природоохранная деятельность» достаточно тесно относится понятие «охрана окружающей среды», которое включает в себя комплекс мероприятий, направленных на сохранность природной и социально-экономической сред человека.

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Природоохранная деятельность предприятий и различных сообществ базируется на определенных закономерностях, которые можно сформулировать в виде ряда принципов.

1 ПРИНЦИП

Принцип глубинного изучения всех процессов и явлений, характерных как для конкретной природной системы.




2 ПРИНЦИП

Принцип нахождения способов возвращения химических элементов в природный планетарный биогеохимический круговорот.



3 ПРИНЦИП

Принцип учета энергетических затрат на реализацию любой деятельности и возможность необратимого рассеяния энергии во внешней среде.


$$E_{n1} + E_{k1} = E_{n2} + E_{k2}$$
$$E = E_n + E_k = \text{const}$$



4 ПРИНЦИП

Принцип учета природных механизмов и приспособлений организмов друг к другу, особенностей протекания экологических, биологических и биогеохимических процессов.





ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- 1 Организация работ по обеспечению промышленного и агропромышленного комплексов на таком уровне, чтобы ущерб Природе был минимальным
- 2 Организация работ по функционированию различных таким образом, чтобы их деятельность была максимально безвредной
- 3 Регулирование процесса использования природных ресурсов с целью повышения его экономичности и усиления положительного воздействия на природную окружающую среду
- 4 Сохранение типичных или примечательных объектов живой и неживой природы путем создания заповедников, заказников и национальных парков
- 5 Проведение работ по организации экологически безопасного отдыха и охраны здоровья населения и другие задачи.

Оптимизация природопользования – один из основополагающих критериев, обуславливающих эффективность экономической и экологической деятельности предприятия.





**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**