

**“Разработка ОВОС. Состав  
и содержание материалов  
оценки воздействий на  
окружающую среду”**

*Выполнила  
студентка группы КЭМ-09  
Космина Влада*

# Определение

**ОВОС - Оценка воздействия на окружающую среду.**

**Предназначена для выявления характера, интенсивности и степени опасности влияния любого вида планируемой хозяйственной деятельности на состояние окружающей среды и здоровье населения.**



# Цель

*Главная цель проекта оценки воздействия на окружающую среду заключается в том, чтобы еще до строительства зданий или запуска в эксплуатацию промышленного объекта выявить степень его негативного воздействия на экологическую стабильность региона.*

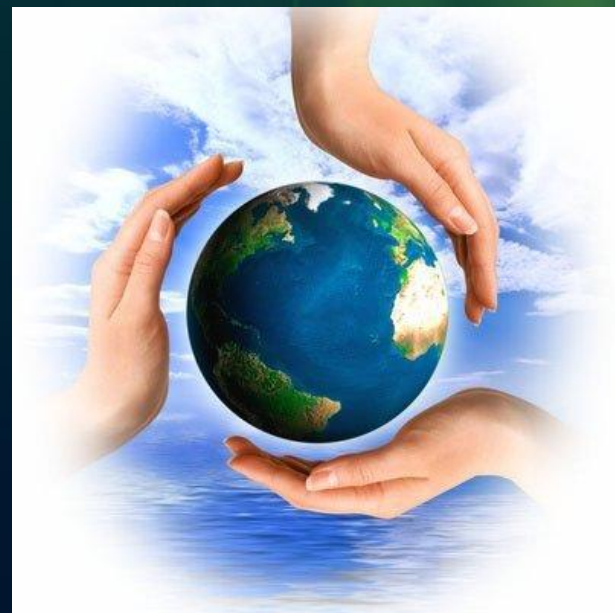




# Участники ОВОС

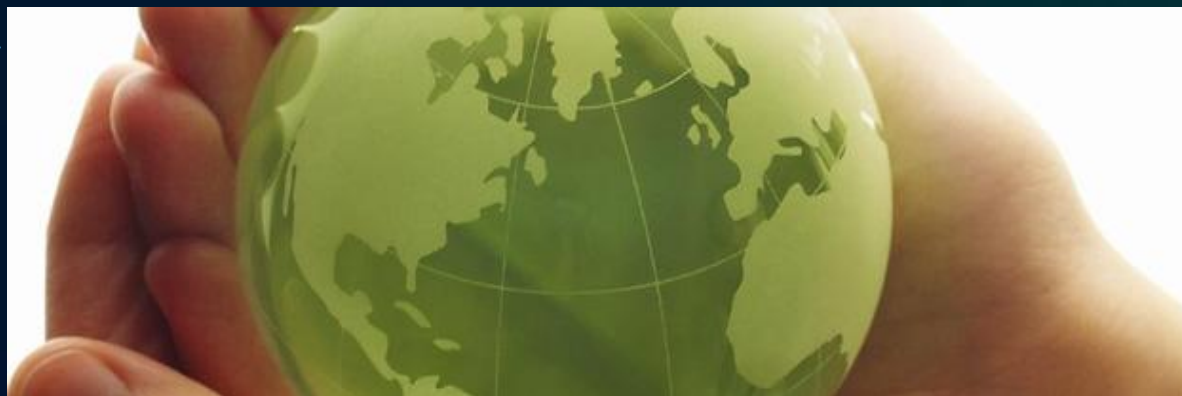
*В процедуре ОВОС участвуют:*

- заказчик;
- исполнитель работ по оценке воздействия;
- общественность.



# Участники ОВОС

*Заказчик – юридическое или физическое лицо, отвечающее за подготовку документации по намечаемой деятельности в соответствии с нормативными требованиями, предъявляемыми к данному виду деятельности на экологическую экспертизу*



# Участники ОВОС

*Исполнитель работ по оценке воздействия на окружающую среду – физическое или юридическое лицо, осуществляющее проведение оценки воздействия на окружающую среду, которому заказчик предоставил право на проведение работ по оценке воздействия на окружающую среду.*

*Исполнитель отвечает за полноту и достоверность оценок, соответствие их экологическим нормативам и стандартам.*



# Участники ОВОС

*Третий участник ОВОС – общественность региона. Он может включаться в процедурный процесс на этапе представления первоначальной информации и на этапах проведения ОВОС. Принимать участие в общественных слушаниях, общественных обсуждениях.*



# Процедура

## Требования к разработчику:

- определение характеристик состояния окружающей среды в районе расположения объекта;
- анализ видов, основных источников и интенсивности существующего техногенного воздействия в рассматриваемом районе;



# Процедура

*Требования к разработчику (продолжение):*

- выявление характера, объёма и интенсивности предполагаемого воздействия проектируемого объекта на компоненты окружающей среды в процессе строительства и эксплуатации;*
- описание целей реализации намечаемой деятельности, возможных альтернатив.*

# Процедура

## Принципы ОВОС :

- применение ОВОС в качестве инструмента формирования решений на самых ранних этапах проектирования и доступность на этих же этапах информации по проектным решениям для общественности;
- рассмотрение во взаимосвязи технологических, технических, социальных, природоохранных и экономических показателей проектных предложений;

# Процедура

*Принципы ОВОС (продолжение):*

- альтернативность проектных решений, формирование новых вариантов;*
- ответственность заказчика (инициатора) деятельности за последствия реализации проектных решений.*

*Заказчик обеспечивает финансирование всех процедур ОВОС.*



# Процедура

*ОВОС включает:*

- *определение ресурсного потенциала территорий и фонового состояния окружающей среды;*
- *разработку программы ОВОС;*
- *оценку альтернативных вариантов строительства или хозяйственной деятельности;*

# Процедура

*ОВОС включает (продолжение):*

- *оценку величины и продолжительности потенциального воздействия проекта на окружающую среду;*
- *мониторинг воздействия реализации проекта на окружающую среду;*
- *разработку мер и мероприятий по снижению уровня воздействия на окружающую среду;*

# Процедура

*ОВОС включает (продолжение):*

- общественные слушания и экологическую экспертизу;*
- подготовку отчетов по анализу воздействия проекта на окружающую среду.*

*В окончательный вариант материалов по ОВОС должны включаться протоколы общественных слушаний.*



# Этапы проведения ОВОС

*В соответствии с методологией Международной организации по оценке влияния, процесс ОВОС представляет собой последовательный переход по следующим стадиям:*

- скрининг;*
- скоппинг;*
- оценка альтернативных проектов;*
- оценка воздействия;*
- управление экологическим воздействием;*
- оценка значимости;*
- составление отчета;*
- принятие решения;*
- надзор.*

# Этапы проведения ОВОС

## 1. Скрининг (*screening*)

В рамках него определяется, необходимо ли оценивать проект с точки зрения воздействия на окружающую среду и насколько детально.

## 2. Скоппинг (*scoping*)

- выявление проблем и сфер влияния, которые представляются важными, а также установление источников информации для ОВОС.

# Этапы проведения ОВОС

## 3. Оценка альтернативных проектов

В результате нее выявляется наиболее предпочтительный, благоприятный для окружающей среды способ достижения заявленных в проекте целей.

## 4. Оценка воздействия

- определение и прогнозирование степени экологического, биологического и социального влияния проекта.



# Этапы проведения ОВОС

*На этапе оценки воздействия анализируются количественные показатели воздействия, а именно:*

- интенсивность воздействия (поступление загрязняющих веществ в единицу времени);*
- удельная мощность воздействия (поступление загрязняющих веществ на единицу площади);*

# Этапы проведения ОВОС

- периодичность воздействия во времени (дискретное, непрерывное, разовое воздействие);
- длительность (год, месяц и т. д.);
- пространственные границы воздействия (глубина, размеры и форма зоны воздействия).

# Этапы проведения ОВОС

5. *Управление экологическим воздействием*  
- *установление мероприятий, необходимых для устранения, минимизации, или компенсации неблагоприятных последствий от введения программ, реализации проекта и т. д.*





# Этапы проведения ОВОС

## 6. Оценка значимости

- определение относительной важности и приемлемости прочих компонентов воздействия на окружающую среду.

Целью данного этапа является сокращение первоначального списка влияний путём выбора только тех, которые характеризуются наибольшей интенсивностью и продолжительностью.

# Этапы проведения ОВОС

При этом используются следующие критерии значимости:

- значительная по площади зона воздействия;
- влияние на особо охраняемые территории;
- особо опасное производство.



# Этапы проведения ОВОС

7. Составление отчета о проведении ОВОС.

8. Принятие решения

- принятие проекта или отказ от его реализации, а также установление условий его осуществления.

9. Надзор за соблюдением предписанных условий осуществления проекта, контроль степени влияния проекта на окружающую среду, а также эффективности мер по снижению негативных последствий.



# ВЫВОДЫ

*Результатами ОВОС являются:*

*- информация о характере и масштабах воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности, альтернативах ее реализации, оценке экологических и связанных с ними социально-экономических и иных последствий этого воздействия и их значимости, возможности минимизации воздействий;*

# Выводы

- выявление и учет общественных предпочтений при принятии заказчиком решений, касающихся намечаемой деятельности.

Результаты ОВОС документируются в материалах, подготовленных при данной процедуре, и являются частью документации, представляемой на Государственную экологическую экспертизу (ГЭЭ).

# ВЫВОДЫ

*В случае потенциальной опасности объекта для окружающей среды и населения региона в рамках подготовки материалов по ОВОС могут проводиться общественные обсуждения потенциальной опасности объекта и перспективы реализации проекта.*

