

# Оценка воздействия на состояние окружающей среды (ОВОС)

*Презентация подготовлена  
ТОО «Казахско - Украинский институт  
экологических технологий»*

# Определение понятия ОВОС

ОВОС - оценка воздействия на окружающую среду процедура, в рамках которой оцениваются возможные последствия хозяйственной и иной деятельности для окружающей среды и здоровья человека, разрабатываются меры по предотвращению неблагоприятных последствий, оздоровлению окружающей среды.

# Порядок проведения ОВОС

Порядок проведения ОВОС определяется **Экологическим кодексом Республики Казахстан и Инструкцией по разработке ОВОС.**

Процедуру ОВОС обеспечивает заказчик (инициатор) планируемой хозяйственной деятельности.

ОВОС является обязательной и неотъемлемой частью предпроектной и проектной документации, проводится с учетом:

- состояния окружающей среды по месту осуществления планируемой деятельности;
- альтернативных вариантов достижения целей планируемой деятельности, включая отказ от этой деятельности;
- перспектив социально -экономического развития региона;
- иных требований действующего законодательства Республики Казахстан в области охраны окружающей среды.

# **ОВОС должен включать:**

- 1) Определение видов и уровней воздействия планируемой деятельности на окружающую среду.
- 2) Прогнозирование изменений состояния окружающей среды и их социально-экономических последствий.
- 3) Разработку мер по обеспечению охраны окружающей среды.

# Стадии ОВОС

**Стадия 1.** Обзор состояния окружающей среды (выбор территории);

**Стадия 2.** Предварительная ОВОС, сопровождающая обоснование инвестиций (технико -экономические обоснования проектов);

**Стадия 3.** Оценка воздействия, выполняемая в целях полного и комплексного анализа возможных эффектов реализации проекта или дальнейшего осуществления хозяйственной и иной деятельности;

**Стадия 4.** Раздел «Охрана окружающей среды » в составе рабочего проекта, содержащий технические решения по предотвращению неблагоприятных воздействий на окружающую среду;

**Стадия 5.** Послепроектный анализ, осуществляемый через год после начала осуществления хозяйственной и иной деятельности для подтверждения безопасности объекта для окружающей среды и корректировки природоохранных мероприятий.

# Первая стадия проведения ОВОС

На первой стадии проведения **ОВОС** – **«Обзор состояния окружающей среды»** приводится обобщенная характеристика природной и социально - экономической среды в районе намечаемой деятельности, рассматриваются основные направления хозяйственного использования территории (территориальными единицами) и определяются принципиальные позиции по ОВОС.

# **Вторая стадия проведения ОВОС – Предварительная оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду**

ПредОВОС разрабатывается в предплановой (прединвестиционной) документации, обосновывающей хозяйственную и иную деятельность, в предпроектной документации оценочного характера, разрабатываемой на начальном этапе инициирования хозяйственной и иной деятельности.

ПредОВОС проводится на базе анализа вариантных технических решений и использования имеющихся фондовых и специализированных научных материалов.

В ПредОВОС - определяются потенциально возможные направления изменений в компонентах окружающей и социально - экономической среды и вызываемых ими последствий в жизни общества и окружающей среды.

# **Третья стадия проведения ОВОС – «Оценка воздействия на окружающую среду»**

Оценка воздействия на окружающую среду предусматривает детальный анализ в полном объеме всех аспектов воздействия конкретных объектов и сооружений намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду и включает в себя следующие материалы по всем компонентам окружающей среды: состояние экологических систем и здоровья населения, социальную сферу (занятость населения, образование, транспортную инфраструктуру).



# Четвертая стадия процедуры ОВОС - Раздел «Охрана окружающей среды»

Раздел разрабатывается в том случае, если отдельные технические решения по реализации намечаемой деятельности, принятые на стадии «Проект», существенно изменяются при подготовке рабочей документации. В этом случае разработка раздела носит корректирующий характер по отношению к материалам ОВОС, выполненным на третьей стадии.

# Пятая стадия процедуры ОВОС – послепроектный анализ

Послепроектный анализ проводится через год после начала осуществляемой хозяйственной и иной деятельности (сдачи объекта в промышленную эксплуатацию) с целью подтверждения безопасности объекта для окружающей среды (уточнение характеристик воздействия хозяйственной или иной деятельности на окружающую среду) и корректировки природоохранных мероприятий.

Процедура послепроектного анализа включает:

- 1) Изучение материалов и выводов выполненной на предшествующих этапах оценки воздействия на окружающую среду с посещением действующего объекта;
- 2) Выполнение замеров и лабораторных исследований;
- 3) Составление отчета о результатах послепроектного анализа.

# Классификация объектов ОВОС по значимости и полноте оценки

Хозяйственная и иная деятельность, для которой осуществляется ОВОС, по значимости и полноте оценки разделяется на 4 категории — I, II, III, IV.

**К I категории** относятся виды деятельности, относящиеся к 1 и 2 классам опасности согласно санитарной классификации производственных объектов.

**К II категории** относятся виды деятельности, относящиеся к 3 классу опасности согласно санитарной классификации производственных объектов.

**К III категории** относятся виды деятельности, относящиеся к 4 классу опасности согласно санитарной классификации производственных объектов.

**К IV категории** относятся виды деятельности, относящиеся к 5 классу опасности согласно санитарной классификации производственных объектов.

# ОВОС для объектов атомной энергетики и промышленности

Объекты атомной энергетики и промышленности по санитарной классификации являются объектами 1 категории.

При проектировании ОВОС ОАЭиП должны учитываться также требования нормативно-правовых актов Республики Казахстан, таких как:

- Закон «О радиационной безопасности населения»;
- Закон РК «О санитарно -эпидемиологическом благополучии населения»;
- Закон РК «О использовании атомной энергии»;
- Закон РК «О лицензировании» и других подзаконных нормативно-правовых актов.

# Основные подзаконные акты

- Радиационная безопасность обеспечивается соблюдением требований действующих нормативных актов НРБ 99;
- Санитарные правила и нормы «Санитарно-гигиенические требования по обеспечению радиационной безопасности»,
- Санитарные правила ликвидации, консервации и перепрофилирования предприятий по добыче и переработке радиоактивных руд (СП ЛКП - 98);
- Санитарные правила обращения с радиоактивными отходами (СПОРО-97). Правила консервации земель.

# Направления государственного экологического контроля

Государственный экологический контроль осуществляется за:

- 1) Соблюдением экологического законодательства Республики Казахстан;
- 2) Проведением мер по ликвидации последствий загрязнения окружающей среды;
- 3) Соблюдением экологических требований при строительстве и реконструкции предприятий, сооружений и иных объектов, обеспечивающих принятие мер по рекультивации земель;
- 4) Захоронением вредных веществ, радиоактивных отходов и сбросом сточных вод в недра;
- 5) Соблюдением правил использования, хранения, транспортировки, захоронения, утилизации или иного обращения радиоактивных и иных экологически опасных веществ в части экологических требований по предупреждению загрязнения окружающей среды.

# Предоставление услуг по разработке ОВОС

Наша компания разрабатывает **раздел ОВОС на различные объекты** гражданского и промышленного строительства:

- проекты жилого и нежилого назначения;
- проекты СТО, АЗС, автомоек;
- проекты паркингов и автостоянок;
- производственные цеха и малые предприятия;
- промышленные предприятия;



# Предоставление услуг по разработке ОВОС

## 2. Объекты выбросов подлежащие учету при разработке ОВОС.

Любой объект в процессе своего функционирования оказывает влияние **на окружающую среду**, как правило в составе различных объектов это бывают: котельные, топочные, печи, перерабатывающие установки, линии производства, паркинги, открытые и крытые автостоянки, установки по переработке и утилизации, очистные станции, оборудование автомойки, генераторные и другие источники выбросов.

## 3. Разработка ОВОС при переоснащении производства.

ОВОС так же разрабатывается при переоснащении существующих или работающих заводов, цехов и предприятий, так как при переоснащении изменяются и технология производства и объемы выбросов. Все зависит от проектной документации на такую реконструкцию или переоснащение. В проектной документации должен быть разработан раздел — Технологические решения, который будет проанализирован специалистом по ОВОС.



# Предоставление услуг по разработке ОВОС


## 4. Для разработки ОВОС заказчик предоставляет:

### Разделы стадии «Проект»:

- Пояснительная записка (ПЗ);
- Генеральный план (ГП);
- Ситуационный план;
- Архитектурные решения (АР);
- Технологические решения (ТХ);
- Отопление и вентиляция (ОВ);
- Водопровод и канализация (ВК);
- Электрооборудование и освещение (ЭО);
- Тепломеханические решения котельных (ТМР);
- Проект организации строительства (желательно).

### Документы:

- Фоновые концентрации вредных веществ на территории строительства;
- Физико-климатические характеристики участка строительства;
- Технические паспорта (характеристики) объектов выбросов.



Благодаря наработанному опыту и высокому профессионализму наших специалистов, мы можем гарантировать вам краткие сроки, приемлемые цены и добросовестность в выполнении взятых на себя обязательств.

Наша компания поможет вам подготовить пакет необходимых экологических документов в соответствии с современным законодательством.

**Надеемся, что наша  
совместная работа будет  
способствовать достижению  
максимально взаимовыгодных  
результатов.**

**Благодарим за внимание!**