



Тема лекции:

**Особенности отраслевых  
ОВОС**

## Вопросы, рассматриваемые на лекции

- План характеристики отраслевых ОВОС
- Особенности ОВОС проектов транспортных коммуникаций, промышленных проектов, объектов базовой энергетики, объектов агропромышленного комплекса

# План характеристики отраслевых ОВОС

- Описание планируемой деятельности и целей
- Особенности технологий
- Альтернативы
- Виды воздействий на окружающую среду
- Прогнозируемые изменения в окружающей среде
- Меры, направленные на смягчение, минимизацию и компенсацию воздействий

# Особенности ОВОС объектов черной металлургии

Общая схема

(по К.Н. Дьяконов, А.В. Дончева Экологическая экспертиза и проектирование: Учебник, 2002.

## Объекты проектирования

- Добывающие комплексы (рудники, карьеры, шахты и т.д.).
- Обоганительные производства (фабрики, горно-обоганительные комбинаты).
- Производства по выплавке металлов.
- Горно-металлургические комбинаты.

## Описание планируемой деятельности и целей

- Добыча сырья
- Обогащение руд
- Производство чугуна
- Производство стали
- Производство проката

## Типы воздействий и прогнозируемые изменения в окружающей среде:

Водоёмкость производства и сточные воды

Организованные и неорганизованные выбросы в атмосферу

Отходность производства

## Экологические особенности технологий в черной металлургии



# Особенности ОВОС транспортных коммуникаций

## Виды воздействий

(По материалам РУП «БелНИЦ экология»

Строительство второй кольцевой дороги вокруг г.Минска. 2010. Отчет об ОВОС)



# Особенности ОВОС АЭС

## *Меры по смягчению воздействий и мониторинг*

(По материалам Отчета ОВОС Белорусской АЭС)

В соответствии с Законом Республики Беларусь от 30 июля 2008 года «Об использовании атомной энергии» и нормативными требованиями по размещению атомных станций для размещения белорусской АЭС проектом устанавливаются санитарно-защитная зона и зона наблюдения. В зоне наблюдения обеспечивается постоянный контроль параметров радиационной обстановки.

Для непрерывного контроля и прогнозирования радиационной обстановки на территории Белорусской АЭС и в зоне наблюдения предусматривается:

- создание системы радиационного наблюдения окружающей среды и ввод в действие автоматической системы контроля радиационной обстановки;
- контроль всех радиационных параметров окружающей среды, в том числе мощности дозы гамма-излучения, радиоактивных аэрозолей и естественных выпадений из атмосферного воздуха, подземных вод, поверхностных вод (вода, донные отложения), почвы, растительности.