

A photograph of a dirt road or field with trees and buildings in the background. The text is overlaid on the image.

# ПОЧВА (ЛИТОСФЕРА)

# Процессы, разрушающие почвы

Аридизация  
суши

## Эрозия почв

Водная

Ветровая

Техническая

Ирригационная

# ОСНОВНЫЕ ЗАГРЯЗНИТЕЛИ ПОЧВЫ

Загрязнение почвы носит только техногенный характер.

Техногенная интенсификация производства способствует загрязнению (пестицидами, тяжелыми металлами, нефтепродуктами, соединениями свинца, серы и другими токсичными веществами ) и дегумификации,



# ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## СТРУКТУРА

## ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

## УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ

- λ **СТ. 42 КОНСТИТУЦИИ РФ ОТ 12.12.1993г.**
- λ **ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 10.01.2002г. № 7-ФЗ «ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»**
- λ **ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 24.06.1998 г. N 89-ФЗ «ОБ ОТХОДАХ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ»**
- λ **ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 30.03.1999г. №52-ФЗ «О САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМ БЛАГОПОЛУЧИИ НАСЕЛЕНИЯ»**





# Нормирование отходов

- Территориальные органы Росприроднадзора устанавливают лимиты на размещение отходов в соответствии с нормативами предельно допустимых вредных воздействий на окружающую природную среду.
- Лимиты на размещение отходов, разрабатываемые в соответствии с нормативами предельно допустимых вредных воздействий на окружающую природную среду, количеством, видом и классами опасности образующихся отходов и площадью (объемом) объекта их размещения, устанавливают предельно допустимое количество отходов конкретного вида, которые разрешается размещать определенным способом на установленный срок в объектах размещения отходов с учетом экологической обстановки на данной территории.

## Нормирование отходов

- Лимиты на размещение отходов устанавливаются сроком на 5 лет при условии ежегодного подтверждения индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, которым установлен лимит, неизменности производственного процесса и используемого сырья.
- При отсутствии такого подтверждения до окончания отчетного года деятельность индивидуальных предпринимателей и юридических лиц в области обращения с отходами может быть ограничена, приостановлена или прекращена в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.
- Лимиты на размещение опасных отходов устанавливаются на срок действия лицензии на осуществление деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов.

## Нормирование отходов

### **Характеристику производственных процессов как источников образования отходов.**

В этом разделе приводится краткая характеристика технологии оборудования и технологического оборудования, в процессе использования которых образуются отходы.

Сведения представляются в текстовой форме или в виде блок-схем производственных процессов по каждому участку. Каждая блок-схема состоит из отдельных блоков, включающих: производственные операции, источники поступления сырья, материалов и заготовок, получаемую продукцию, образующиеся отходы, операции по дальнейшему обращению с отходами (с указанием, куда именно они поступают).

# Нормирование отходов

---

- Паспорт опасного отхода с указанием кода отхода согласно Федеральному классификационному каталогу отходов (ФККО).
- Перечень, состав и физико-химические характеристики отходов, образующихся в результате деятельности индивидуального предпринимателя или юридического лица с указанием соответствующего кода по ФККО.

# Классы опасности отходов

- Отходы в зависимости от степени негативного воздействия на окружающую среду подразделяются в соответствии с критериями, установленными федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим государственное регулирование в области охраны окружающей среды, на пять классов опасности:
  - I класс - чрезвычайно опасные отходы;
  - II класс - высокоопасные отходы;
  - III класс - умеренно опасные отходы;
  - IV класс - малоопасные отходы;
  - V класс - практически неопасные отходы.

# Нормирование отходов

- **Расчёт и обоснование нормативов и количества образующихся отходов.**
- Расчёт выполняется на основании материально-сырьевого баланса, удельных отраслевых нормативов образования отходов, расчётно-аналитического метода, экспериментального метода, сведений о фактическом образовании отходов для вспомогательных и ремонтных работ (среднестатистические данные за последние три года), справочных таблиц удельных нормативов образования отходов.
- Если расчёт осуществляется на основании данных о материально-бытовом балансе, тогда в проект включается раздел "Материально-сырьевой баланс".

## **Схему операционного движения отходов.**

В этом разделе приводятся данные по образованию, использованию и передачи отходов другим организациям для

# Нормирование отходов

## Сведения об объектах размещения отходов.

- Этот раздел обязателен для индивидуальных предпринимателей или юридических лиц, имеющих на своем балансе эксплуатацию объектов захоронения или длительного хранения отходов.
- Сведения об организации наблюдения за состоянием окружающей среды на объектах размещения отходов принадлежащих индивидуальному предпринимателю или юридическому лицу. В этом разделе приводится информация о мероприятиях по наблюдению за состоянием окружающей среды в местах хранения, захоронения отходов и о периодичности их соблюдения.

# Нормирование отходов

## Предложения по лимитам размещения отходов

---

- Указывается перечень и количество отходов, предполагаемых к размещению на 5-летний период (с разбивкой по годам).



# Нормирование отходов

---

## Приложения.

- документы, подтверждающие данные материально-сырьевого баланса производственных показателей;
- документы, подтверждающие намерение на размещение отходов на специализированных объектах, передачу (или получение) отходов с целью их использования в качестве вторичного сырья, сбор и транспортировку отходов, (например, копии договоров);
- копии отчётной документации о фактах приема и передачи отходов;
- карта-схема промышленной площадки с указанием объектов размещения отходов.

## Нормирование отходов



- приказов о назначении лиц, ответственных за осуществление деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов;
- свидетельств (сертификатов) о профессиональной подготовке лиц на право работы с опасными отходами;
- лицензии на осуществление образовательной деятельности учреждения, осуществившего профессиональную подготовку на право работы с опасными отходами;
- программы, по которой осуществлялась профессиональная подготовка на право работы с опасными отходами;