

Предисловие

Введение

ГЛАВА 1. Федеральное законодательств об экологической экспертизе

- 1.1. Принципы государственной экологической экспертизы и порядок ее проведения
- 1.2. Функции по организации и проведению государственной экологической экспертизы
- 1.3. Объекты государственной экологической экспертизы федерального и регионального уровней
- 1.4. Требования к экспертной комиссии, сроки проведения и заключение государственной экологической экспертизы
- 1.5. Общественная экологическая экспертиза
- 1.6. Ответственность за нарушение законодательства в области экологической экспертизы
- 1.7. Виды экспертиз в Российской Федерации

ГЛАВА 2. Краткая характеристика объектов государственной экологической экспертизы

- 2.1. Проекты соглашений о разделе продукции
- 2.2. Проекты нормативно-технических и инструктивно-методических документов в области охраны окружающей среды
- 2.3. Проекты технической документации на новые технику, технологию, новые вещества, которые могут оказать воздействие на окружающую среду
- 2.4. Проектная документация объектов, связанных с размещением и обезвреживанием отходов I-V класса опасности
- 2.5. Проекты целевых программ субъектов Российской Федерации, предусматривающих строительство и эксплуатацию объектов хозяйственной деятельности, оказывающих воздействие на окружающую среду
- 2.6. Проектная документация объектов, строительство, реконструкцию которых предполагается осуществлять на землях особо охраняемых природных территорий, на Байкальской природной территории, а также проектная документация особо опасных,

технически сложных и уникальных объектов,

объектов обороны и безопасности, строительство, реконструкцию которых предполагается осуществлять на землях особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения

2.7. Материалы комплексного экологического обследования участков территорий, обосновывающие придание этим территориям правового статуса особо охраняемых природных территорий, зоны экологического бедствия или

зоны чрезвычайной экологической ситуации и материалы, обосновывающие преобразование государственных природных заповедников в национальные парки

2.8. Материалы обоснования лицензий на осуществление отдельных видов деятельности, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, в соответствии с законодательством Российской Федерации в области использования атомной энергии

2.9. Проектная документация искусственных земельных участков на водных объектах

2.10. Объекты государственной экологической экспертизы, указанные в Федеральных законах: "О континентальном шельфе РФ", "Об исключительной экономической зоне РФ" и "О внутренних морских водах, территориальном

море и прилегающей зоне РФ"

2.11. Проекты ликвидации горных выработок с использованием отходов производства черных металлов IV и V классов опасности

2.12. Проектная документация объектов капитального строительства, относящихся в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды к объектам первой категории, и материалы обоснования комплексного экологического разрешения

ГЛАВА 3. Характеристика разделов по охране окружающей среды в составе

проектной документации

3.1. Раздел проектной документации "Перечень мероприятий по охране окружающей среды"

3.2. Раздел проектной документации "Инженерно-экологические изыскания"

3.3. Раздел проектной документации "Охрана недр окружающей среды"

ГЛАВА 4. Оценка воздействия планируемой деятельности на окружающую среду и экологическое нормирование

4.1. Цели, принципы и результаты оценки воздействия на окружающую среду

4.2. Этапы проведения оценки воздействия на окружающую среду

4.3. Информирование и участие общественности в процессе оценки воздействия на окружающую среду

4.4. Классификация нормативов качества и допустимого воздействия на окружающую среду

ГЛАВА 5. Нормирование выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

5.1. Основные понятия в области нормирования выбросов

5.2. Расчеты загрязнения приземного слоя атмосферного воздуха и установление допустимых выбросов

5.3. Учет метеорологических условий и рельефа местности

5.4. Инвентаризация выбросов вредных веществ в атмосферный воздух

5.5. Состав и содержание проекта предельно допустимых выбросов

5.6. Программы для оценки загрязнения воздушного бассейна и методики расчета выбросов

5.7. Суммация действия загрязняющих веществ

ГЛАВА 6. Санитарно-защитная и

экозащитная зоны

6.1. Санитарная классификация промышленных объектов и производств

6.2. Разработка проектов организации санитарно-защитных зон промышленных предприятий

6.2.1. Исходные данные при разработке и структура проекта санитарно-защитной зоны

6.2.2. Нормируемые параметры постоянного шума и допустимые значения уровней звукового давления

6.2.3. Методика расчета санитарно-защитной зоны промышленного предприятия

ГЛАВА 7. Нормирование сбросов загрязняющих веществ и микроорганизмов в водные

объекты

7.1. Нормативы допустимого сброса

7.2. Разработка проекта нормативов допустимых сбросов

7.2.1. Утвержденные свойства сточных вод

7.2.2. Расчетные формулы

7.3. Разработка проектов нормативов допустимых сбросов для абонентов, осуществляющих сброс сточных вод через централизованные системы водоотведения

7.4. Расчет среднегодовых объемов поверхностных ливневых и талых вод и их качественная характеристика

ГЛАВА 8.

Нормирование отходов производства и потребления

8.1. Основные понятия Федерального закона "Об отходах производства и потребления", классификация и паспортизация отходов

8.2. Обращение с медицинскими и биологическими отходами

8.3. Опасные свойства отходов

8.4. Классификация объектов размещения отходов

8.5. Установление годовых нормативов образования отходов

8.6. Лицензирование деятельности по обращению с отходами

ГЛАВА 9. Нормирование электромагнитного излучения, воздействие электрического поля

9.1. Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов, электрических полей

9.2. Построение расчетов зон электромагнитного поля от радиотехнического оборудования

Библиографический список