

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 25.06.2026 09:24:12
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdfc83d

Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине

Код, направление подготовки	05.03.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ
Направленность (профиль)	ЭКОЛОГИЯ
Форма обучения	ЗАОЧНАЯ
Кафедра-разработчик	ЭКОЛОГИИ И БИОФИЗИКИ
Выпускающая кафедра	ЭКОЛОГИИ И БИОФИЗИКИ

Типовые задания для контрольной работы:

1. Номенклатура документов в области охраны окружающей среды и использования природных ресурсов на предприятии
2. Порядок составления и управления экологической документацией
3. Формы и порядок заполнения первичной экологической отчетности на предприятии по стационарным источникам выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух
4. Формы и порядок заполнения первичной экологической отчетности на предприятии по первичному учету водопотребления и водоотведения
5. Формы и порядок заполнения первичной экологической отчетности на предприятии по первичному учету отходов производства и потребления
6. Требования и порядок заполнения экологической отчетности по формам государственного статистического наблюдения № 2-тп (воздух) «Сведения об охране атмосферного воздуха», № 2-тп (водхоз) «Сведения об использовании воды»
7. Требования и порядок заполнения экологической отчетности по формам государственного статистического наблюдения 2-тп (отходы) «Сведения об образовании, использовании, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления», № 2-тп (рекультивация) «Сведения о рекультивации земель, снятии и использовании плодородного слоя почвы»
8. Требования и порядок заполнения экологической отчетности по формам государственного статистического наблюдения 4-ОС «Сведения о текущих затратах на охрану окружающей среды и экологических платежах», № 18-КС «Сведения об инвестициях в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов».
9. Основные принципы нормирования в области охраны окружающей среды. Требования к разработке нормативов в области охраны окружающей среды. Нормативы качества окружающей среды.
10. Нормативы допустимых выбросов и сбросов веществ и микроорганизмов. Нормативы образования отходов производства и потребления и лимиты на их размещение. Нормативы допустимых физических воздействий на окружающую среду. Нормативы допустимой антропогенной нагрузки на окружающую среду.
11. Определение сбора, транспортировки, обезвреживания, использования, размещения отходов. Определение норматива образования отходов. Определение лимита на размещение отходов. Опасные свойства отходов.
12. Критерии отнесения отходов к классам опасности. Федеральный классификационный каталог отходов. Федеральный и региональный кадастры отходов. Порядок паспортизации отходов.

13. Порядок лицензирования деятельности по сбору, хранению, транспортировке, использованию, размещению отходов 1-4 класса. Состав и содержание проекта НООЛР. Порядок получения лимитов на размещение отходов. Специфика получения лимитов на размещение отходов субъектами малого и среднего предпринимательства.

14. Порядок проведения нормирования воздействия на атмосферный воздух. Порядок проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Методы определения количественных и качественных характеристик выделений и выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

15. Определение максимально-разовой величины выброса. Определение валового значения выброса в атмосферу. Учет фоновое загрязнение атмосферы при нормировании выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

16. Критерии качества атмосферного воздуха. Классификация источников выбросов загрязняющих веществ. Определение категории предприятия по воздействию на атмосферный воздух. Порядок разработки системы контроля за соблюдением нормативов ПДВ.

17. Порядок учета залповых и аварийных выбросов в атмосферу в проектах нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Нормирование выбросов предприятий, находящихся на одной производственной территории. Порядок разработки мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при наступлении неблагоприятных метеорологических условий.

18. Порядок установления лимитов временно согласованных выбросов в атмосферу. Содержание и оформление проекта нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу. Порядок получения разрешений на выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

19. Санитарно-защитная зона предприятия. Санитарная классификация предприятий, сооружений, иных объектов. Порядок получения разрешений на выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

20. Государственный экологический контроль за соблюдением нормативов предельно допустимых выбросов. Нормативно-разрешительная документация по нормированию сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду.

21. Порядок нормирования сбросов загрязняющих веществ в водные объекты. Виды водопользования. Целевые показатели качества воды в водных объектах. Нормативы допустимого воздействия на водные объекты.

22. Порядок разработки НДС для водопользователей. Порядок установления нормативов допустимого сброса (НДС) и лимитов временно согласованного сброса (ВСС). Порядок получения разрешений на сбросы ЗВ в водные объекты. Учет поверхностного стока с территории предприятия.

23. Государственный экологический контроль за соблюдением нормативов предельно допустимых выбросов. Нормативно-разрешительная документация по нормированию сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду. Экономическая эффективность природоохранных мероприятий.

Типовые вопросы (задания) к зачету:

1. Журнал учета стационарных источников загрязнения и их характеристик (форма ПОД-1).
2. Журнал учета мероприятий по охране воздушного бассейна (форма ПОД-2).
3. Журнал учета работы газоочистных и пылеулавливающих установок (форма ПОД-3).
4. Журнал записи результатов проверок автомобилей на соответствие экологическим требованиям (форма ПОД-15).
5. Журнал учета водопотребления (водоотведения) средствами измерений (форма ПОД-11).

6. Журнал учета водопотребления (водоотведения) средствами измерений (форма ПОД – 11). Форма 11.1 «Журнал учета водопотребления средствами измерений».
7. Журнал учета водопотребления (водоотведения) средствами измерений (форма ПОД – 11). Форма 11.2 «Журнал учета водоотведения средствами измерений».
8. Журнал учета водопотребления (водоотведения) другими методами (форма ПОД – 12).
9. Журнал учета качества сбрасываемых сточных (дренажных) вод (форма ПОД – 13).
10. Требования и порядок заполнения экологической отчетности по форме государственного статистического наблюдения № 2-тп (воздух) «Сведения об охране атмосферного воздуха».
11. Требования и порядок заполнения экологической отчетности по форме государственного статистического наблюдения № 2-тп (водхоз) «Сведения об использовании воды»
12. Требования и порядок заполнения экологической отчетности по форме государственного статистического наблюдения 2-тп (отходы) «Сведения об образовании, использовании, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления».
13. Требования и порядок заполнения экологической отчетности по форме государственного статистического наблюдения № 2-тп (рекультивация) «Сведения о рекультивации земель, снятии и использовании плодородного слоя почвы».
14. Требования и порядок заполнения экологической отчетности по форме государственного статистического наблюдения 4-ОС «Сведения о текущих затратах на охрану окружающей среды и экологических платежах».
15. Требования и порядок заполнения экологической отчетности по форме государственного статистического наблюдения № 18-КС «Сведения об инвестициях в основной капитал, направленных на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»
16. Порядок разработки НДС для водопользователей.
17. Порядок нормирования сбросов загрязняющих веществ в водные объекты.
18. Виды водопользования.
19. Порядок лицензирования деятельности по сбору, хранению, транспортировке, использованию, размещению отходов 1-4 класса.
20. Состав и содержание проекта НООЛР.
21. Порядок получения лимитов на размещение отходов.
22. Порядок проведения нормирования воздействия на атмосферный воздух.
23. Государственный экологический контроль за соблюдением нормативов предельно допустимых выбросов.
24. Определение максимально-разовой величины выброса.
25. Определение валового значения выброса в атмосферу.
26. Порядок составления и управления экологической документацией.
27. Нормативно-разрешительная документация по нормированию сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду.
28. Номенклатура документов в области охраны окружающей среды и использования природных ресурсов на предприятии.
29. Формы и порядок заполнения первичной экологической отчетности на предприятии по первичному учету отходов производства и потребления
30. Учет поверхностного стока с территории предприятия.