**Тестирование по лекциям 8 и 9**

**(61 тест)**

**Тестовые задания по теме «Экологический мониторинг**

**различных форм антропогенного воздействия»**

|  |  |
| --- | --- |
| Вопрос | Варианты ответов |
| 1 | 2 |
| 1. Система наблюдений, оценки и прогноза состояния окружающей среды под влиянием антропогенной деятельности называется экологическим (-ой) … | 1) контролем; 2) мониторингом; 3) экспертизой; 4) аудитом |
| 2. Разработкой и координацией глобального мониторинга окружающей среды занимаются … | 1) Международное агентство по атом ной энергетике (МАГАТЭ) и Организация Объединённых Наций по культуре, науке, образованию (ЮНЕСКО); 2) Международная морская организация (ИМО) и Сельскохозяйственная и продовольственная организация (ФАО); 3) Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) и Международный союз охраны природы (МСОП); 4) Программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП) и Всемирная метеорологическая организация (ВМО) |
| 3. Обнаружение и определение антропогенных воздействий по реакциям на них живых организмов и их сообществ называется … | 1) нормированием; 2) биоразнообразием; 3) биоиндикацией; 4) экспертизой |
| 4. Постоянная система наблюдения и контроля загрязнения воздуха в населенных пунктах является примером … мониторинга | 1) локального; 2) регионального; 3) глобального; 4) агроэкологического |
| 5. Определение уровня шума относится к программе … мониторинга. | 1) атмосферного; 2) биоэкологического; 3) локального; 4) регионального |
| 6. Обеспечение населения текущей и экстренной информацией о процессах, происходящих в воздухе, воде, почве, и об уровнях их загрязнения, является частью … | 1) производственного экологического контроля; 2) мониторинга окружающей природ ной среды; 3) общественной экологической экспертизы; 4) экологического нормирования |
| 7. Наблюдения за состоянием приземного слоя воздуха в зоне отдельных предприятий относятся к … мониторингу | 1) космическому; 2) региональному; 3) локальному; 4) глобальному |
| 8. Метод мониторинга окружающей среды с использованием в качестве индикаторов её состояние живых организмов называется… | 1) аудитом; 2) экспертизой; 3) управлением; 4) биоиндикацией |
| 9. К объектам глобального мониторинга относи(я)тся … | 1) агроэкосистема; 2) атмосфера; 3) редкие виды животных; 4) приземный слой воздуха |
| 10. По охвату территории выделяют … экологический прогноз | 1) оперативный; 2) альтернативный; 3) объективный; 4) глобальный |
| 11. К объектам глобального мониторинга относятся … | 1) агроэкосистемы; 2) грунтовые воды; 3) ливневые стоки; 4) животный и растительный мир |
| 12. Система долговременных наблюдений, оценки, контроля и прогноза со стояния окружающей среды и её от дельных объектов – это … | 1) экологический мониторинг; 2) экологическое прогнозирование; 3) экологическая экспертиза; 4) экологическое нормирование |
| 13. Мониторинг … ресурсов проводится в рамках государственного водного кадастра | 1) поверхностных водных; 2) водных; 3) подземных водных; 4) земноводных |
| 14. Генетический мониторинг направлен на изучение миграции в окружаю щей среде … | 1) тератогенов; 2) канцерогенов; 3) тяжёлых металлов; 4) мутагенов |
| 15. Обеспечение системы управления природоохранной деятельности и эко логической безопасности своевременной и достоверной информацией является целью … | 1) средств массовой информации; 2) экологического образования; 3) экологической экспертизы; 4) экологического мониторинга |

Тестовые задания по теме «Экологический контроль. Экологическая  
экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)»

|  |  |
| --- | --- |
| Вопрос | Варианты ответов |
| 1 | 2 |
| 16. Установление соответствия намечаемой хозяйственной или иной деятельности экологическим требованиям и определение допустимости реализации проектируемого объекта называется экологическим (-ой) … | 1) экспертизой; 2) сертификацией; 3) аудитом; 4) контролем |
| 17. Земля, недра, леса, животный мир, атмосферный воздух, природно-заповедный фонд, континентальный шельф, а также окружающая среда в целом являются объектами … | 1) экологической сертификации; 2) экологического аудита; 3) экологической экспертизы; 4) государственного экологического контроля. |
| 18. В Российской Федерации существуют такие виды экологической экспертизы, как … | 1) административная и правовая; 2) юридическая и политическая; 3) государственная и общественная; 4) медицинская и социальная |
| 19. К объектам экологического контроля относится … | 1) ответственность и профессионализм; 2) образование и воспитание; 3) состояние природной среды; 4) формирование мировоззрения. |
| 20. Объектами экологической экспертизы являются … | 1) специализированные правительственные учреждения; 2) законодательные органы государственной власти; 3) международные природоохранные организации; 4) проекты строительства хозяйственных сооружений |
| 21. При экологическом контроле существует процедура учета экологических требований законодательства Российской Федерации при подготовке и принятии решений о социально-экономическом развитии общества, которая называется … | 1) оценкой воздействия на окружающую среду (ОВОС); 2) ратификацией международных конвенций и программ; 3) организацией санитарно-защитных зон предприятий; 4) системой особо охраняемых территорий (ООПТ) |
| 22. Презумпция потенциальной экологической опасности любой намечаемой хозяйственной и иной деятельности, комплексность оценки воздействия на окружающую природную среду хозяйственной и иной деятельности и его последствий – это принципы … | 1) экологической экспертизы; 2) рационального природопользования; 3) лицензирования природопользования; 4) экологического мировоззрения |
| 23. Государственный экологический контроль осуществляют … | 1) законодательные, исполнительные и специально уполномоченные органы; 2) органы социально-экологического контроля; 3) профсоюзы и трудовые коллективы; 4) общественные экологические организации |
| 24. Составной частью экологического прогнозирования является … | 1) экологическое страхование; 2) экологическое лицензирование; 3) государственная экологическая экспертиза; 4) экологическое лимитирование |
| 25. Пока не доказана … любого объекта экологической экспертизы, на него должен быть запрет | 1) опасность; 2) безвредность; 3) экологическая целесообразность; 4) независимость |
| 26. Городской экологический контроль осуществляют … | 1) профсоюзы и трудовые коллективы; 2) законодательные, исполнительные и специально уполномоченные органы; 3) органы социально-экологического контроля; 4) общественные экологические организации |
| 27. Проверять соблюдение установленных нормативов выбросов вредных веществ в атмосферный воздух и работу очистных сооружений (согласно Закону Российской Федерации «Об охране окружающей среды») имеют право … | 1) государственные инспекторы, осуществляющие контроль за охраной атмосферного воздуха; 2) эксперты общественного экологического контроля; 3) эксперты общественной экологической экспертизы; 4) инспекторы производственного экологического контроля |
| 28. Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) является стадией экологической … | 1) паспортизации; 2) экспертизы; 3) сертификации; 4) аттестации |
| 29. Правовой основой экологической экспертиза является … | 1) принципы международного экологического сотрудничества; 2) законодательство Российской Федерации и ее субъектов; 3) кадастры природных ресурсов; 4) государственная экологическая политика |
| 30. При осуществлении экологического контроля в качестве критериев оценки качества окружающей среды применяются экологические … | 1) пределы выносливости; 2) платежи и сборы; 3) факторы; 4) нормативы |
| 31. Заключение общественной экологической экспертизы… | 1) необязательно к исполнению; 2) носит рекомендательный характер; 3) предусматривает штрафные санкции; 4) носит запретный характер |
| 32. Ведущим принципом экологической экспертизы является… | 1) расчет потенциальной экологической опасности любой намечаемой хозяйственной или иной деятельности; 2) достоверность и полнота информации; 3) гласность и учет общественного мнения; 4) общественный контроль |
| 33. Система комплексной оценки всех возможных экологических и социально-экономических последствий осуществления проекта и его соответствие требованиям экологической безопасности общества называется … | 1) экологическим аудитом; 2) экологическим мероприятием; 3) общественным собранием; 4) экологической экспертизой |
| 34. Проверка соблюдения экологических требований по охране окружающей природной среды обеспечению экологической безопасности – это … | 1) оценка воздействия на окружающую природную среду; 2) экологический контроль; 3) регламентация поступления загрязняющих веществ в окружающую среду; 4) экологическая экспертиза |
| 35. Финансирование работ по всем проектам и программам открывается только при наличии … | 1) отрицательного заключения о рекреационной ценности экосистемы; 2) отрицательного заключения государственной экологической экспертизы; 3) положительного заключения государственной экологической экспертизы; 4) положительного заключения об экономической эффективности мероприятия |

Тестовые задания по теме «Нормирование допустимого

Воздействия на окружающую среду и человека»

|  |  |
| --- | --- |
| Вопрос | Варианты ответов |
| 1 | 2 |
| 36. Для регламентирования поступления жидких загрязняющих веществ в водные экосистемы или водные объекты применяется такой экологический норматив, как … | 1) предельно допустимая нагрузка (ПДН); 2) предельно допустимый уровень (ПДУ); 3) нормативно допустимый сброс (НДС); 4) нормативно допустимый выброс (НДВ) |
| 37. Количество вредного вещества в окружающей среде, отнесённое к массе или объёму её конкретного компонента, которое при постоянном контакте или при воздействии в определённый промежуток времени практически не оказывает влияния на здоровье человека и не вызывает неблагоприятных последствий у его потомства, называется … | 1) экологическим стандартом; 2) предельно допустимой концентрацией; 3) предельно допустимым уровнем; 4) предельно допустимым выбросом |
| 38. Для регламентирования антропогенного загрязнения атмосферы при выбросе газообразных веществ из источника применяется такой экологический норматив, как … | 1) предельно допустимая нагрузка (ПДН); 2) предельно допустимый уровень (ПДУ); 3) нормативно допустимый сброс (НДС); 4) нормативно допустимый выброс (НДВ) |
| 39. Для каждого вещества, загрязняющего атмосферный воздух, установлены два норматива ПДК (предельно допустимой концентрации) – это … | 1) минимально-пороговый и среднестатистический; 2) ориентировочно-безопасный и средне месячный; 3) санитарно-токсикологический и среднегодовой; 4) максимально разовый и среднесуточный |
| 40. При установлении нормативов пре дельно допустимых воздействий на окружающую среду учитывается её … | 1) продуктивность; 2) устойчивость; 3) загрязнение; 4) самоочищение |
| 41. К системе экологических нормативов и стандартов относятся нормативы … | 1) санитарных и защитных зон; 2) оборотного водоснабжения; 3) экологического благополучия; 4) экономического ущерба |
| 42. Цель разработки нормативов качества окружающей среды (ПДК, ПДУ) – это определение показателей качества окружающей среды применительно к … | 1) биоразнообразию животных; 2) продуктивности экосистем; 3) устойчивости растений; 4) здоровью человека |
| 43. Нормативы качества окружающей среды в России основаны в основном на … показателях | 1) социально-экономических; 2) природопользовательских; 3) административно-хозяйственных; 4) санитарно-гигиенических |
| 44. Предельные объёмы природных ресурсов, выбросов (сбросов) загрязняющих веществ и размещения отходов, которые устанавливаются для природопользователей, называются … | 1) техногенной нагрузкой; 2) экологическим паспортом; 3) лимитами на природопользование; 4) кадастрами природных ресурсов |
| 45. Принцип нормирования качества окружающей природной среды означает установление … | 1) нормативов стоимости компонентов среды; 2) нормативов предельно допустимых воздействий на среду; 3) показателей биологической регуляции среды; 4) юридической ответственности за её разрушение |
| 46. К группе стандартов ГОСТ 17.2 «Охрана природы. Атмосфера» относится ГОСТ 17.2.3.05-82, содержащий … | 1) правила установления допустимых сбросов вредных веществ; 2) принципы экологической экспертизы предприятий; 3) правила установления допустимых выбросов вредных веществ; 4) перечень условий хранения опасных отходов |
| 47. Санитарно-гигиенические нормативы – это .. | 1) нормативы использования природных ресурсов; 2) нормативы ПДК вредных веществ, физических воздействий, предельно допустимых уровней радиационного воздействия; 3) нормативы решения органов самоуправления; 4) комплексные нормативы хозяйственно го воздействия на экосистемы |
| 48. При оценке концентрации (С) вредного вещества в окружающей среде безопасным для человека будет уровень, соответствующий условию … | 1) С ≤ ПДК; 2) С = 2ПДК; 3) С = 10 ПДК; 4) С > ПДК |
| 49. К нормативам качества окружаю щей среды относятся нормативы … показателей состояния среды | 1) химических, физических, биологических; 2) зоологических, ботанических, микологических; 3) краткосрочных, среднесрочных, долго срочных; 4) локальных, национальных, региональных |
| 50. Качество питьевой воды в России определяется … стандартами | 1) мировыми; 2) международными; 3) государственными; 4) местными |
| 51. Единицей измерения предельно допустимой концентрации (ПДК) вредных веществ в воде является … | 1) мг/л; 2) мг/кг; 3) мг/с; 4) кг/год |
| 52. Предельные нормы на использование и потребление природных ресурсов называются … | 1) нормативами; 2) лимитами; 3) хозяйственной деятельностью; 4) допусками |
| 53. Количественные уровни (величины), регулирующие степень антропогенного воздействия на природу и среду обитания, называются .. | 1) фоновыми концентрациями; 2) санитарно-гигиеническими нормативами; 3) критическими уровнями воздействия; 4) экологическими нормативами |
| 54. Предельно допустимая концентрация (ПДК) – это, прежде всего, … норматив, ибо основная масса его показателей относится к здоровью человека | 1) санитарно-гигиенический 2) биоиндикаторный 3) флористический 4) фаунистический |
| 55. Мутность питьевой воды должна быть по санитарной норме не более … | 1) 10,0 мг/л 2) 2,0 мг/л 3) 3,5 мг/л 4) 5,0 мг/л |
| 56. Научная, правовая и административная деятельность по установлению предельно-допустимых норм воздействия на окружающую среду, обеспечивающих сохранение экосистем и экологическую безопасность человека, называется … | 1) экологическим аудитом; 2) экологической экспертизой; 3) экологическим нормированием; 4) экологическим мониторингом |
| 57. Разработка и внедрение в практику научно обоснованных, обязательных для выполнения технических требований и норм, регламентирующих человеческую деятельность по отношению к окружающей среде, называется … | 1) стандартизацией; 2) экологической экспертизой; 3) моделированием; 4) мониторингом |
| 58. Санитарно-гигиеническое нормирование направлено на разработку научно обоснованных … | 1) социальных норм условий жизнедеятельности человека; 2) правил эксплуатации природных экосистем; 3) технических нормативов для безопасных условий труда; 4) показателей безопасности для здоровья человека и факторов среды обитания |
| 59. Предельно допустимая концентрация (ПДК) вредного вещества в атмосферном воздухе установлена в … | 1) т/год; 2) мг/дм3; 3) мг/м3 4) г/м3 |
| 60. Нормативы качества окружающей природной среды по мере подъёма уровня развития общества имеют тенденцию к … | 1) выравниванию; 2) смягчению; 3) стабилизации; 4) ужесточению |
| 61. Основным комплексным нормативом качества окружающей среды является … | 1) предельно допустимый выброс; 2) предельно допустимый сброс; 3) предельно допустимая норма нагрузки; 4) остаточно допустимая концентрация |