

## «Экологические основы природопользования»

Вопросы и ответы из теста по [Экологическим основам природопользования](#) с сайта [oltest.ru](#).

Общее количество вопросов: 163

Тест по предмету «Экологические основы природопользования».

---

1. 75% от объема всех промышленных выбросов свинца приходится на долю предприятий
  - **цветной металлургии**
2. XX век, по общему признанию, был «веком нефти», XXI век, вероятно, будет «веком \_\_\_\_\_».
  - **воды**
3. Бедственное экологическое состояние территории района г. Карабаш на южном Урале связано с функционированием предприятий
  - **цветной металлургии**
4. Биохимический метановый потенциал является тестом отходов на пригодность к:
  - **биоразложению анаэробной микрофлорой**
5. В 2001 г. в мире не имели возможности пользоваться чистой питьевой водой ...
  - **1 млрд человек**
6. В XX веке человечество синтезировало \_\_\_\_\_ веществ.
  - **18 млн**
7. В жилищно-коммунальном хозяйстве максимальная доля поступления загрязненных сточных вод в водоемы характерна для:
  - **Москвы**
8. В настоящее время ежедневно в мире рождается \_\_\_\_\_ человек.
  - **200 тыс**
9. В нефтеперерабатывающей промышленности основными загрязняющими веществами, выбрасываемыми в атмосферу, являются:
  - **углеводороды**
10. В пределах России первичной биологической продуктивностью в 100 ц/га характеризуются районы:
  - **луговой степи**
11. В современном газовом составе атмосферы содержится по объему 78% ...
  - **азота**
12. Введение жестких нормативных стандартов, лимитов и ограничений, прямого контроля и лицензирования хозяйственной деятельности предполагают \_\_\_\_\_ механизмы управления природопользованием.
  - **административно-правовые**
13. Верхний горизонт земной коры, состоящий из множества экосистем и ландшафтов, называется:
  - **почвой**



14. Внедрение системы платежей за загрязнение, экологических налогов и субсидий предполагают \_\_\_\_\_ механизмы управления природопользованием.

- **экономические**

15. Возникшее под воздействием деятельности человека изменение химического состава почв, вызывающее снижение их плодородия и качества, называется:

- **химическим загрязнением**

16. Восстановление здоровья и трудоспособности путем отдыха на лоне природы называется:

- **рекреацией**

17. Время первых инструментальных замеров приземной температуры воздуха относится к:

- **1860 году**

18. Все леса и представленные для ведения лесного хозяйства земли составляют:

- **лесной фонд**

19. Всемирный день окружающей среды отмечается:

- **5 июня**

20. Выбросы твердых частиц ТЭС представляют собой на прилегающей территории

- **факельный след**

21. Деградация природы — это:

- **нарушение экологического равновесия**

22. Деятельность, в процессе которой образуются отходы, а также производится сбор, использование, обезвреживание, транспортировка и размещение отходов, называется:

- **обращением с отходами**

23. Деятельность, направленная на изменение или поддержание заданного состояния природных систем, согласно заранее поставленным целям, называется:

- **управлением**

24. Для пунктов культурно-бытового водопользования показатель pH должен быть на уровне

- **6,5-8,5**

25. Документ, удостоверяющий принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности, содержащий сведения об их составе, называется:

- **паспортом**

26. За год каждый автомобиль сжигает около 4,5 т кислорода, что больше потребностей человека в:

- **50 раз**

27. Загрязнение озера Байкал связано с деятельностью \_\_\_\_\_ промышленности.

- **целлюлозно-бумажной**

28. Запасы минеральных ресурсов разведаны с наибольшей детальностью по категории

- **A**

29. Изменение состава атмосферы при поступлении примесей естественного или антропогенного происхождения называется:

- **загрязнением**

30. Изоляция отходов, не подлежащих дальнейшему использованию, в специальных хранилищах, исключающих попадание вредных веществ в окружающую природную среду, называется:

- **захоронением**



31. Использование в качестве удобрения отработанного ила канализационных отходов невозможно из-за большого содержания в нем

- **солей тяжелых металлов**

32. Используемые человеком ресурсы растительного и животного мира носят название:

- **биологических**

33. Источники ресурсов различного вида, расположенные на определенной целостной территории и объединенные в рамках единого производственно-территориального комплекса, называются:

- **природно-ресурсный потенциал**

34. Источником повышенной экологической опасности в сельском хозяйстве являются:

- **животноводческие комплексы**

35. К коммунально-бытовому водопользованию относится использование водных объектов для:

- **купания, занятия спортом и отдыха населения**

36. К техническим методам обращения с отходами относится:

- **переработка**

37. Канализационные отходы накапливаются на специальных территориях, называемых полями

- **аэрации**

38. Катастрофические явления в системе происходят при изменении энергетики системы более чем на:

- **1%**

39. Качественно и количественно оцененные концентрации химических элементов в земной коре, эксплуатация которых технически возможна, экономически эффективна и экологически допустима, называются:

- **месторождением**

40. Кислотные дожди связаны с выбросами

- **ТЭС**

41. Кислотные дожди связаны с загрязнением атмосферы

- **сернистым ангидридом**

42. Количественно неиссякаемая часть природных ресурсов называется:

- **неисчерпаемыми ресурсами**

43. Количественное отражение круговорота воды в природе называется:

- **водным балансом**

44. Количество отходов конкретного вида при производстве единицы продукции представляет собой ...

- **норматив образования отходов**

45. Количество полезных ископаемых в недрах, установленное по данным геологоразведочных работ или в процессе разработки месторождений, называется:

- **запасами**

46. Комплекс мероприятий, направленных на восстановление продуктивности нарушенных земель и улучшение условий окружающей среды, называется:

- **рекультивацией**



47. Комплекс работ, обеспечивающих содержание отходов в объектах размещения в целях их последующего захоронения, обезвреживания или использования, называется:

- **хранением**

48. Комплексный критерий интенсификации общественного труда, отражающий рост воздействия современных машин и механизмов на окружающую среду, называется показателем \_\_\_\_\_ воздействия.

- **физико-механического**

49. Конкретная территория, однородная по своему происхождению и истории развития, отличающаяся закономерным сочетанием ее компонентов и морфологических частей, называется:

- **ландшафтом**

50. Лимит заготовки древесины, выделяемый лесопользователям на год, представляет собой ...

- **лесосечный фонд**

51. Лицензия является элементом \_\_\_\_\_ регулирования природопользования.

- **административно-правового**

52. Любое сообщество живых организмов и среды их обитания, объединенных в единое функциональное целое, называется:

- **экосистемой**

53. Максимальный объем выбросов в атмосферу (до 95%) приходится на \_\_\_\_\_ транспорт.

- **автомобильный**

54. Метод производства продукции, при котором сырье и энергия используются рационально и комплексно, и любые воздействия на окружающую среду не нарушают ее нормального функционирования, называется:

- **безотходной технологией**

55. На территории Российской Федерации наиболее распространенным загрязняющим веществом поверхностных и подземных вод является:

- **нефть**

56. Наиболее опасным из всех видов воздействия на биосферу и здоровье человека является \_\_\_\_\_ воздействие.

- **технологическое**

57. Наибольшее количество выбрасываемого в атмосферу углерода приходится на долю

- **США**

58. Наука о выращивании, многоцелевом использовании и повышении продуктивности леса называется:

- **лесоводством**

59. Научно обоснованная норма рубок, исчисляемая при лесоустройстве на длительный период отдельно по группам лесов и хозяйствам, называется:

- **расчетной лесосекой**

60. Недостатком компостирования является необходимость \_\_\_\_\_

- **складирования и обезвреживания некомпостируемой части**

61. Непосредственно в стратосферу аэрозоли поступают с выбросами

- **сверхзвуковых самолетов**



62. Непригодными для компостирования являются отходы

- **медицинские**

63. Нормативы ПДК по содержанию микроорганизмов и биологических веществ утверждаются органами

- **санитарно-эпидемиологического надзора**

64. Обработка отходов в целях предотвращения их вредного воздействия на здоровье человека и окружающую природную среду называется:

- **обезвреживанием**

65. Одним из основных загрязнителей атмосферы по массе является:

- **CO<sub>2</sub>**

66. Одно из первых международных соглашений, подписанных Россией, США и Японией в 1897 г., касалось охраны

- **морских котиков**

67. Озелененное и отвечающее специальным гигиеническим требованиям пространство между промышленным предприятием и районом проживания населения, обеспечивающее безопасное рассеивание промышленных выбросов, называется \_\_\_\_\_ зоной.

- **санитарно-защитной**

68. Определенные площади поверхности суши, доступные для хозяйственного использования, характеризующиеся различными ландшафтами, почвами и климатическими условиями, называются:

- **земельными ресурсами**

69. Основная часть запасов пресных вод суши сконцентрирована в:

- **ледниковых покровах**

70. Основным источником поступления загрязненных сточных вод в водоемы является:

- **жилищно-коммунальное хозяйство**

71. Основой водного фонда России являются:

- **реки**

72. основополагающим документом, определяющим государственную экологическую политику Российской Федерации на долгосрочный период, является:

- **экологическая доктрина**

73. Остатки сырья, материалов, полуфабрикатов, иных изделий или продуктов, которые образовались в процессе производства или потребления, а также товары, утратившие свои потребительские свойства, называются:

- **отходами**

74. Отходы, содержащие вредные вещества, которые обладают опасными свойствами, а также представляющие потенциальную опасность для окружающей природной среды и здоровья человека, называются:

- **опасными**

75. Первая работа «Построение устойчивого общества» была написана в 1981 году ...

- **Л. Брауном**

76. Первым в мире городом с миллионным населением был:

- **Вавилон**



77. Первыми металлами, которые нашли применение, были:

- **золото и медь**

78. Плохое состояние окружающей среды служит причиной \_\_\_\_\_ случаев от всех заболеваний людей в мире.

- **25%**

79. По важности нормирования для почв на первом месте стоят:

- **пестициды**

80. По количеству выбросов загрязняющих веществ в атмосферу лидирующее место принадлежит \_\_\_\_\_ промышленности.

- **электроэнергетической**

81. По количеству сбросов загрязняющих сточных вод лидирующее место принадлежит \_\_\_\_\_ промышленности.

- **деревообрабатывающей**

82. По состоянию на конец 2004 г. население планеты составляет \_\_\_\_\_ млрд человек.

- **6,4**

83. Повышение биологической продуктивности водных объектов в результате накопления в воде биогенных элементов называется:

- **эвтрофикацией**

84. Подразделение систем природопользования на промышленные, сельскохозяйственные, транспортные и т.д. отвечает \_\_\_\_\_ классификации.

- **целевой**

85. Полномочия по оформлению и выдаче лицензий в России принадлежат:

- **Министерству природных ресурсов**

86. Получение гражданином или юридическим лицом в установленном порядке от водопользователя воды для обеспечения своих нужд называется:

- **водопотреблением**

87. Получение лицензии на водопользование требуется при осуществлении водопользования для:

- **промышленности**

88. Последовательное многоступенчатое разрушение молекул органических веществ определенными группами микроорганизмов называется:

- **биоразложением**

89. Почвенный покров Земли называется:

- **педосферой**

90. Предельно допустимое количество отходов конкретного вида, которые разрешается размещать определенным способом на установленный срок с учетом экологической обстановки территории, представляет собой ...

- **лимит на размещение**

91. Предельно допустимые объемы изъятия водных ресурсов или сброса сточных вод нормативного качества в водные объекты, которые устанавливаются для водопользователей на определенный срок, называются:

- **лимитом водопользования**



92. Прерывистая оболочка Земли, являющаяся совокупностью океанов, морей, континентальных вод (включая подземные) и ледяных покровов, называется:

- **гидросферой**

93. При аэробной переработке промышленных стоков на каждый удаленный килограмм органических веществ приходится \_\_\_\_\_ кг биомассы микроорганизмов.

- **1,0-1,5**

94. Природные минеральные образования в земной коре, которые могут быть использованы в хозяйственной деятельности человека, называются:

- **полезными ископаемыми**

95. Природные объекты, которые на современной стадии развития общества используются для удовлетворения его рекреационных потребностей, называются рекреационными

- **ресурсами**

96. Природные ресурсы, количество которых неуклонно уменьшается по мере их добычи из природной среды, называются ресурсами

- **исчерпаемыми**

97. Природные ресурсы, количество которых неуклонно уменьшается по мере их добычи из природной среды, относят к ресурсам

- **исчерпаемым**

98. Программа «Повестка дня на XXI век» была принята в 1992 г. на Международной конференции в:

- **Рио-де-Жанейро**

99. Продукты, производимые на обрабатываемых землях, дают \_\_\_\_\_ от всех продуктов питания.

- **88%**

100. Проект «Комплексное управление качеством воды и оценка воздействия на окружающую среду в бассейне р. Печора» успешно развивается благодаря сотрудничеству России с:

- **Канадой**

101. Производство, результаты которого при воздействии их на окружающую среду не превышают уровня ПДК, называется:

- **малоотходным**

102. Промышленные подземные воды являются источником получения

- **йода**

103. Пространственно обособленные концентрации компонентов природы, эксплуатация которых технически возможна, экономически эффективна и экологически допустима, носят название \_\_\_\_\_ ресурсов.

- **природных**

104. Процесс круговорота воды в природе является важнейшим свойством

- **гидросферы**

105. Процесс обмена веществом, энергией или информацией с природными компонентами, в результате которого в них происходят изменения, превышающие предельно допустимые нормативы, называется:

- **воздействием производства**

106. Различные изменения в условиях жизни и хозяйственной деятельности населения, происходящие под влиянием измененной человеком среды, носят название:

- **последствий природопользования**



107. Разработка и внедрение в практику научно обоснованных, обязательных для выполнения технических требований и норм, регламентирующих человеческую деятельность по отношению к окружающей среде, называется:

- **стандартизацией**

108. Разработка и выдача документации, закрепляющей юридическое право на проведение хозяйственной или иной деятельности при заданных экологических ограничениях и природно-ресурсных лимитах, называется:

- **лицензированием**

109. Район населенного пункта, предназначенный исключительно для размещения жилищ, называется \_\_\_\_\_ территорией.

- **селитебной**

110. Распределение прав (квот) на загрязнение и компенсационных платежей между природопользователями предполагают \_\_\_\_\_ механизмы управления природопользованием.

- **рыночные**

111. Рыночная оценка природных ресурсов позволяет оценить:

- **обеспеченность природными ресурсами**

112. Самая массовая организация по охране природы в России — это:

- **ВООП**

113. Самое высокое демографическое воздействие на окружающую среду (643 чел./км<sup>2</sup>) характерно для:

- **Бангладеш**

114. Самое многочисленное население на настоящий момент принадлежит:

- **Китаю**

115. Самые крупные водохранилища России находятся в:

- **Восточной Сибири**

116. Сильными антисептическими свойствами, нарушающими биологические процессы, обладают сточные воды, содержащие

- **фенол**

117. Система деятельности, призванная обеспечить экономную эксплуатацию природных ресурсов и наиболее эффективный режим их воспроизводства, называется:

- **рациональным природопользованием**

118. Система организационных, экономических, правовых, инженерных и других мероприятий, направленных на защиту земель, называется их:

- **охраной**

119. Система сертификации и паспортизации отходов должна начинаться с (со):

- **сбора информации**

120. Систематизированный банк данных, включающий качественные и количественные описания ресурсов и их эколого-экономическую оценку, называется:

- **кадастром**

121. Систематическое наблюдение за состоянием земельного фонда для своевременного выявления динамики и устранения негативных процессов называется:

- **мониторингом**





122. Скорость возобновления водных ресурсов гидросферы, выражаемая числом лет (или суток), необходимых для полного возобновления водных ресурсов, называется:

- **активностью водообмена**

123. Скорость разрушения биогенов в настоящее время, по сравнению с прошлыми геологическими эпохами

- **выше на 3 порядка**

124. Слой атмосферы, отражающий жесткое космическое излучение, характеризуется повышенной концентрацией молекул

- **озона**

125. Смесь прозрачных смолистых веществ, выделяющихся из стволов хвойных деревьев в местах повреждений, называется:

- **живицей**

126. Собственное воздействие человека на природную среду, численно равное отношению местной плотности населения к фоновой плотности, называется:

- **показателем демографического воздействия**

127. Совокупность выявленных в недрах полезных ископаемых, пригодных и доступных для промышленного использования, называется:

- **ресурсом**

128. Совокупность особей вида с общими условиями, необходимыми для поддержания его численности на определенном уровне в течение длительного периода, называется:

- **популяцией**

129. Совокупность отходов, имеющих общие признаки, соответствующие системе классификации отходов, называется:

- **видом**

130. Совокупность приуроченных к данной территории природных рекреационных ресурсов, совместная эксплуатация которых технически возможна, экономически эффективна и экологически допустима, называется рекреационным

- **потенциалом**

131. Согласно ГОСТу, токсичные отходы подразделяются на \_\_\_\_\_ класса(-ов) опасности.

- **4**

132. Согласно принципам рационального использования водных ресурсов приоритетным видом водопользования является водоснабжение

- **питьевое**

133. Содержание в воде растворенного кислорода, необходимого для окисления или разложения находящихся в воде загрязняющих веществ, называется:

- **биохимической потребностью в кислороде**

134. Содержание вещества, при котором у 50% подопытных животных наступает летальный исход, носит название показателя

- **летальной дозы**

135. Содержание химических соединений, соответствующее их естественным концентрациям в почвах различных почвенно-климатических зон, не испытывающих заметного антропогенного воздействия, называется:

- **фоновым**



136. Солнечная энергия относится к ресурсам

- **неисчерпаемым**

137. Специально оборудованное сооружение, предназначенное для размещения отходов, называется:

- **объектом размещения**

138. Способ хранения отходов выбирается в зависимости от их:

- **агрегатного состояния**

139. Средняя величина нарастающей за год наземной и подземной органической массы растений, измеряемая в сухой массе, называется:

- **первичной биологической продуктивностью**

140. Степень экологической опасности существующего уровня загрязнения для биосферы в целом называется показателем

- **технологического воздействия**

141. Стойкие скопления пены обусловлены присутствием в сточных водах

- **СПАВ**

142. Сфера общественно-производственной деятельности, направленной на улучшение использования природных ресурсов, называется:

- **природопользованием**

143. Теоретически возможное потомство от одной пары особей называется:

- **биотическим потенциалом**

144. Теплотворная способность отходов при сжигании определяется содержанием в них

- **углерода**

145. Территория, которая при современной степени ее изученности обладает примерно одинаковыми ресурсами для хозяйственной деятельности человека, называется природно-ресурсным(-ой):

- **регионом**

146. Уменьшение содержания гумуса в пахотном горизонте почвы называется:

- **дегумификацией**

147. Уникальное Хибинское апатито-нефелиновое месторождение находится в \_\_\_\_\_ области.

- **Мурманской**

148. Уничтожение лесов на планете привело к опустыниванию территорий и развитию

- **эрозии**

149. Условный показатель, применяемый для оценки природных ресурсов и сравнительной их характеристики, называется:

- **бонитетом**

150. Установление для водного объекта совокупности допустимых значений показателей состава и свойств воды, в пределах которых надежно обеспечивается экологическое благополучие водного объекта, называется:

- **нормированием качества воды**

151. Установление лимитов водопользования, а также разработка и принятие стандартов, нормативов и правил в области использования и охраны водных объектов называется:

- **нормированием**



152. Установление предельно допустимых норм воздействия на окружающую среду, гарантирующих экологическую безопасность населения, обеспечивающих рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов, называется:

- **нормированием качества окружающей среды**

153. Устойчивое развитие удовлетворяет потребности настоящего времени, но не ставит под угрозу способность будущих поколений удовлетворять свои собственные:

- **потребности**

154. Участок леса, отведенный для рубок, называется:

- **лесосекой**

155. Форма переработки сырой органической отходной массы, представляющая собой биологический метод обезвреживания твердых бытовых отходов, носит название:

- **компостирования**

156. Функциональное место вида в экосистеме называется:

- **экологической нишей**

157. Часть лесосеки или делянки, предназначенная для механизированных лесозаготовок, называется:

- **пасекой**

158. Часть лесосеки, предназначенная для мелкого отпуска леса, называется:

- **делянкой**

159. Экологизация хозяйственной деятельности предполагает:

- **учет закономерностей окружающей среды**

160. Экологическая маркировка «Голубой ангел» является национальным знаком

- **Германии**

161. Экологическая паспортизация предприятий в Российской Федерации начала проводиться с:

- **1990 года**

162. Эксплуатируемая и подготовленная к эксплуатации часть минеральных ресурсов называется:

- **минерально-сырьевой базой**

163. Юридически обусловленная деятельность, связанная с получением пользы от водных объектов для удовлетворения материальных и иных потребностей, называется:

- **водопользованием**

---

Файл скачан с сайта [oltest.ru](http://oltest.ru)

