

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ
ФГБОУ ВПО «БРЯНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

КАФЕДРА ПРИРОДООБУСТРОЙСТВА И ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Н.В. Каничева

СБОРНИК ТЕСТОВ

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ

по проведению тестирования по дисциплине
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

для студентов очной и заочной формы обучения
по направлению: природообустройство
профиль: инженерные системы с/х водоснабжения,
обводнения и водоотведения;
мелиорация, рекультивация и охрана земель;
экспертиза и управление земельными ресурсами
по направлению: землеустройство и кадастры
профиль: геодезическое обеспечение землеустройства и кадастров

Брянск 2013

УДК 502:574 (076)
ББК 20.18
К 19

Каничева Н.В. **Сборник тестов по дисциплине природопользование** / Н.В. Каничева. - Брянск: Издательство Брянской ГСХА, 2013. - 30 с.

Сборник тестов: учебно-методическое пособие по проведению тестирования по дисциплине «Природопользование». Для студентов очной и заочной формы обучения по направлению: природообустройство профиль: инженерные системы с/х водоснабжения, обводнения и водоотведения; мелиорация, рекультивация и охрана земель; экспертиза и управление земельными ресурсами; по направлению: землеустройство и кадастры профиль: геодезическое обеспечение землеустройства и кадастров.

Рецензент: д.т.н., профессор кафедры природообустройства и водопользования В.Ф. Василенков.

Рекомендовано к изданию решением методической комиссией факультета энергетики и природопользования от 11.01.2013г. протокол № 18.

© Брянская ГСХА, 2013г.
© Каничева Н.В., 2013г.

Содержание

Введение.....	3
Тестовые задания.....	5
Литература.....	27

Введение

Тест - это стандартизованное задание, по результатам выполнения которого дается оценка уровня знаний, умений и навыков студента. Педагогический тест определяется как система задач и (или) вопросов определенного содержания, специфической формы, позволяющая качественно оценить структуру и эффективно измерить уровень знаний каждого студента.

Педагогический тест - это инструментальное средство контроля знаний, возможность с заданной точностью определить надежность проводимых измерений. Применение тестовой методики позволяет осуществлять количественный анализ успешности обучения по различным учебным направлениям, что невозможно в рамках традиционной системы. Профессионально составленный тест позволяет за короткий промежуток времени проверить знания большого количества студентов по полной программе преподаваемой дисциплины, в то время как традиционные экзамены представляют собой лишь выборочную проверку знаний.

Тесты позволяют оценить студента по базе заранее составленных вопросов по изучаемой дисциплине, где на них приводится несколько вариантов ответа, из которых необходимо выбрать правильные.

В процессе выполнения ниже представленных тестовых заданий проверяются теоретические знания студентов по дисциплине «Природопользование».

Тестовые задания

1. Как называется часть природных ресурсов, которая может быть вовлечена в хозяйственную деятельность при данных технических и экономических возможностях общества с условием сохранения жизни человека

- 1) гидрацосфера,
- 2) тропосфера,
- 3) природно-ресурсный потенциал,
- 4) минеральные полезные ископаемые.

2. Укажите, кто и когда ввел термин «природопользование»:

- | | |
|------------------------|-------------|
| 1) К. Маркс, | 6) 1854 г., |
| 2) Н.Ф. Реймерс, | 7) 1935 г., |
| 3) М.Д. Лемешев, | 8) 1958 г., |
| 4) В.И. Вернадский, | 9) 1970 г., |
| 5) Ю.Н. Куражсковский, | 10) 1982 г. |

3. Какое из основных экологических требований не относится к охране животных?

- 1) Сохранение видового разнообразия;
- 2) Охрана среды обитания и условий размножения;
- 3) Сохранение целостности животных сообществ;
- 4) Регулирование численности животных;
- 5) Увеличение продолжительности жизни и охрана здоровья.

4. Природопользование следует рассматривать в первую очередь (в узком значении) как:

- 1) изучение природных ресурсов;
- 2) эксплуатацию природных ресурсов;
- 3) сохранение природных ресурсов.

5. В списке газов, содержащихся в атмосфере укажите те пять, которые относят к «парниковым»:

- | | |
|--------------------|----------------------|
| 1) углекислый газ, | 6) аргон, |
| 2) сероводород, | 7) хлорфторуглероды, |
| 3) метан, | 8) водород, |
| 4) оксиды азота, | 9) угарный газ, |
| 5) озон, | 10) фреон. |

6. Согласно какой классификации природные ресурсы подразделяют по признаку исчерпаемости и возобновимости:

- 1) генетической,
- 2) экологической,
- 3) хозяйственной.

7. Укажите категорию, к которой относят согласно экологической классификации земельные ресурсы:

- 1) исчерпаемых возобновимых,
- 2) исчерпаемых невозобновимых.

8. Укажите исчерпаемые природные ресурсы:

- 1) сланцы,
- 2) торф,
- 3) уголь,
- 4) ресурсы атмосферного воздуха,
- 5) геотермальные источники,
- 6) энергия ветра,
- 7) агроклиматические,
- 8) руды цветных металлов,
- 9) биологические,
- 10) энергия Солнца.

8. Укажите неисчерпаемые природные ресурсы:

- 1) ресурсы атмосферного воздуха,
- 2) руды черных металлов,
- 3) почвенные,
- 4) климатические,
- 5) энергия Солнца,
- 6) минеральное топливо,
- 7) поваренная соль,
- 8) энергия приливов,
- 9) геотермальная энергия, земельные.

9. Укажите исчерпаемые невозобновимые природные ресурсы:

- 1) минеральное топливо,
- 2) биогаз,
- 3) гидроэнергоресурсы,
- 4) агроклиматические,
- 5) ресурсы животного мира,
- 6) лесные,
- 7) горно-химическое сырье,
- 8) металлические ресурсы,
- 9) водные,
- 10) ресурсы атмосферного воздуха.

10. Укажите верное завершение следующего определения: «Рекреационные ресурсы – это часть природных и культурных ресурсов, обеспечивающих, . . . »:

- 1) отдых,
- 2) промышленное производство,
- 3) сельскохозяйственное производство.

11. Как называются природные ресурсы, которые совершенно не восстанавливаются или восстанавливаются во много раз медленнее, чем используются человеком?

1. неисчерпаемые;
2. возобновимые;
3. невозобновимые;
4. заменимые;
5. незаменимые.

12. Какие природные ресурсы называются балансовыми?

- 1) ресурсы, эксплуатация которых нецелесообразна из-за большой глубины залегания;
- 2) ресурсы, эксплуатация которых целесообразна в данный момент;
- 3) ресурсы, эксплуатация которых нецелесообразна из-за низкого содержания полезного вещества;
- 4) ресурсы, эксплуатация которых нецелесообразна из-за труднодоступности районов их залегания;
- 5) ресурсы, которые могут быть разработаны в перспективе.

13. Укажите, какую часть (%) от водных ресурсов Земли составляют общие запасы пресной воды:

- | | |
|-------------|-----------|
| 1) менее 5, | 4) 20–30, |
| 2) 5–10, | 5) 30–40, |
| 3) 10–20, | 6) 40–50. |

14. Укажите, какую часть (%) от водных ресурсов Земли составляют подземные воды:

- | | | |
|---------------|-------------|-----------|
| 1) менее 0,5, | 3) 1–10, | 4) 10–20, |
| 2) 0,5–1, | 5) более 20 | |

15. Какую долю (%) от водных ресурсов Земли составляет объем воды во всех озерах, реках, болотах, в атмосфере и живых организмах:

- | | | |
|-------------|--------------|-----------|
| 1) менее 1, | 3) 5–10, | 4) 10–20, |
| 2) 1–5, | 5) более 20. | |

16. Минеральные ресурсы относят к категории:

- 1) возобновимых,
- 2) невозобновимых,
- 3) относительно возобновимых.

17. Выберите три вида минеральных ресурсов, по которым в мире имеется наилучшая обеспеченность;

- | | |
|--------------------|-------------------|
| 1) олово, | 5) калийные соли, |
| 2) каменный уголь, | 6) фосфаты, |
| 3) нефть, | 7) бокситы, |
| 4) медь, | 8) свинец. |

18. Назовите две основные причины сокращения сельскохозяйственных угодий:

- 1) эрозия;
- 2) засоление почв;
- 3) изъятие сельскохозяйственных земель на несельскохозяйственные цели;
- 4) неумеренное использование минеральных удобрений.

19. Назовите четыре основные причины опустынивания:

- 1) засоление почв;
- 2) вырубка древесно-кустарниковой растительности;
- 3) водная эрозия;
- 4) неумеренное использование минеральных удобрений;
- 5) перегрузка пастбищ большим поголовьем скота;
- 6) ветровая эрозия;
- 7) распашка непригодных или малопригодных для земледелия земель;
- 8) строительство городов;
- 9) строительство тепловых и атомных электростанций;
- 10) создание полигонов для испытания оружия.

20. Введение в почву соляной кислоты или серы применяется при проведении мелиораций:

- 1) химических;
- 2) санитарно-гигиенических;
- 3) культуртехнических.

21. Доля земель, которые обеспечивают население планеты большей частью продовольствия, составляет от всей суши:

- | | |
|------------|----------------|
| 1) 10–20%, | 3) 30–40%, |
| 2) 20–30%, | 4) более 40% . |

22. Мероприятия по охране земель при проведении оросительных мелиораций

- 1) использование специальной дождевальнoй техники;
- 2) полив земель только в ночное время;
- 3) использование специальных агротехнических приемов обработки почвы.

23. Оптимизация ландшафтов – это:

- 1) система инженерных мероприятий направленных на достижение высокой продуктивности территории;
- 2) система ландшафтно-техногенных работ направленных на достижение красоты пейзажа;
- 3) система мероприятий направленных на озеленение городов и поселков.

24. Первая международная конференция ООН по проблемам окружающей среды состоялась:

- | | |
|---------------|---------------|
| 1) в 1952 г., | 4) в 1982 г., |
| 2) в 1962 г., | 5) в 1992 г. |
| 3) в 1972 г., | |

25. Санитарно-гигиенические нормативы качества природной среды:

1. ПДК, ПДУ;
2. СанПин, ВДН;
3. СНиП, НРБ.

26. Санитарно-гигиенические нормативы качества окружающей среды:

1. ПДК, ПДУ;
2. ПДВ, ПДС, ВСВ, ВСС;
3. ПДН, ВОЗ, СЗЗ.

27. Комплексные нормативы качества окружающей природной среды:

1. ХПК, БПК;
2. ВОЗ, ССЗ;
3. ПДК, ПДУ.

28. Производственно-хозяйственные нормативы качества:

1. МПР, ФГУ;
2. ПДВ, ПДС;
3. ГОСТ, ВДУ.

29. Что такое ПДК?

- 1) количество вредного вещества в пищевых продуктах;
- 2) концентрация вещества в окружающей среде, практически не влияющая на здоровье человека;
- 3) предельно допустимые выбросы в атмосферу данного предприятия за год;
- 4) предельно допустимые сбросы данного предприятия в водоемы за год;
- 5) временный стандарт, превышающий предельно допустимые нормы вредных веществ.

30. В ведении какого ведомства находится Красная книга?

- 1) Федерального агентства по образованию;
- 2) Федерального агентства геодезии и картографии;
- 3) Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды;
- 4) Федеральной службы по надзору в сфере природопользования;
- 5) Федерального агентства по науке и инновациям.

31. Укажите вид особо охраняемой территории, о котором идет речь в нижеследующем определении: «Режим использования этих территорий полностью исключает их посещение; они находятся под защитой закона; в них имеются специальные службы, несущие функции охраны»:

- 1) заповедник,
- 2) заказник,
- 3) национальный парк
- 4) памятник природы.

32. В каком году были созданы первые заповедники в России?

- 1) 1900;
- 2) 1912;
- 3) 1916;

- 4) 1924;
- 5) 1934.

33. Какой из заповедников России является самым большим?

- 1) Командорский ;
- 2) Воронежский ;
- 3) Кавказский 4
- 4) Приокско-Тerrasный;
- 5) Алтайский.

34. Какая цель преследуется при создании заповедников?

- 1) развитие туризма;
- 2) сбережение генофонда растений и животных;
- 3) создание центров охоты ;
- 4) организация зон отдыха ;
- 5) производство высокопродуктивных пород животных .

35. Укажите верное утверждение:

- 1) Безотходное производство возможно при достаточно высоком уровне техники и технологий;
- 2) Безотходное производство невозможно, так как отходы производства принципиально неустранимы, они могут быть толь переведены из одной формы в другую и перемещены в пространстве.

36. Среди перечисленных ниже, положений найдите два признака экологического кризиса:

- 1) это обратимое изменение равновесного состояния природных комплексов;
- 2) это необратимое изменение в природных комплексах;
- 3) это результат непосредственного воздействия человеческой деятельности на природную среду;
- 4) это результат влияния измененной человеческим обществом природной среды на общественное развитие.

37. Что относится к угрозам экологической безопасности:

- 1) Антропогенно обусловленное поступление веществ и энергии в окружающую среду, не приводящее к ухудшению ее экологического состояния;
- 2) Ситуация, постоянно присутствующая в окружающей среде, но не способная ни при каких обстоятельствах привести к возникновению опасного фактора;
- 3) Благоприятное воздействие на окружающую среду при осуществлении хозяйственной деятельности;
- 4) Совокупность условий и факторов, создающих опасность жизненно важным интересам объектов безопасности;
- 5) Создание фондов, комитетов, добровольных организаций по защите окружающей среды.

38. Экологическая безопасность основывается на:

1. Осознании взаимозависимости человечества и природы;
2. На признании необходимости выработки превентивных экологических запретов до загрязнения природных объектов;
3. Понимание обязанности сознания социально-экономического механизма при взаимодействии общества и природы;
4. Признании приоритета экологической безопасности при организации любых видов деятельности;
5. Все перечисленное верно.

39. Назовите международную организацию, которая ведет список уникальных природных территорий, имеющих мировое значение:

- | | |
|------------|----------|
| 1) ЮНЕП, | 4) МСОП, |
| 2) ЮНЕСКО, | 5) СИПО, |
| 3) ЮНИДО, | 6) ВМО. |

40. Назовите организацию при ООН, целью деятельности которой является оказание помощи развивающимся странам в области охраны окружающей среды через промышленное сотрудничество:

- | | |
|------------|----------|
| 1) ЮНЕП, | 4) МСОП, |
| 2) ЮНЕСКО, | 5) СИПО, |
| 3) ЮНИДО, | 6) ВМО. |

41. Право человека на благоприятную окружающую среду закреплено:

- 1) в Законе «Об охране окружающей природной среды»;
- 2) в Законе «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- 3) в Конституции РФ.

42. Наиболее распространенной формой правовой ответственности за экологические правонарушения является:

- | | |
|----------------------|------------------|
| 1) дисциплинарная, | 3) уголовная, |
| 2) административная, | 4) материальная. |

43. Временно согласованные выбросы (ВСВ) являются:

- 1) экологическим нормативом;
- 2) отступлением от экологического нормирования.

44. Мониторинг окружающей среды – это:

- 1) контроль за состоянием окружающей среды;
- 2) наблюдение и контроль за состоянием окружающей среды.

45. Лицензия на комплексное природопользование выдается:

- 1) Государственным комитетом РФ по охране окружающей среды;
- 2) региональными исполнительными органами власти;
- 3) законодательными органами власти субъектов Федерации.

46. Укажите вид земельных угодий, занимающий наименьшую долю в структуре земельного фонда России:

- 1) пашня,
- 2) болота,
- 3) поселения,
- 4) олени пастбища,
- 5) нарушенные земли.

47. Какая формула определяет цену земельных ресурсов P с помощью ренты R (r – коэффициент, величина которого определяется банковским процентом)?

1. $P = R/r$;
2. $P = Rr$;
3. $P = R$;
4. $P = R/(1 + r)$;
5. $P = R(1 + r)$.

48. Что такое экономическое плодородие почвы?

- 1) плодородие, определяемое искусственно созданными средствами производства;
- 2) плодородие, определяемое природными факторами;
- 3) плодородие, рассчитываемое на единицу площади ;
- 4) плодородие, являющееся совокупностью естественного и искусственного плодородия;
- 5) потенциальное плодородие почвы.

49. Можно ли увеличить экономическое плодородие почвы за счет увеличения искусственного плодородия?

- 1) можно, если естественное плодородие не достигло своего экологического порога ;
- 2) нельзя ни при каких условиях;
- 3) можно при любом значении естественного плодородия;
- 4) можно после достижения естественным плодородием экологического порога;
- 5) это зависит от величины затрат на увеличение искусственного плодородия.

50. Какая страна СНГ характеризуется наиболее низкой землеобеспеченностью?

- 1) Молдова;
- 2) Казахстан;
- 3) Беларусь;
- 4) Армения;
- 5) Украина.

51. К агротехническим противоэрозийным мероприятиям относятся:

- 1) контурная обработка почвы, фитомелиоративные приемы, щелевание, кротование и т.д.;
- 2) водозащитные лесные и кустарниковые полосы;
- 3) быстротоки, запруды, перепады;
- 4) обвалование.

52. Смыв почвы с водозабора называется:

- 1) кольматацией;
- 2) диффузией;
- 3) коррозией;
- 4) водной эрозией.

53. Укажите реку в России, бассейн которой обладает наиболее значительными экономическими гидроэнергетическими ресурсами:

- | | |
|----------|------------|
| 1) Обь, | 4) Енисей, |
| 2) Амур, | 5) Волга, |
| 3) Лена, | 6) Колыма. |

54. Выберите три страны, в которых численность населения растет особенно быстро:

- | | | |
|---------------|--------------|---------------|
| 1) Индия, | 3) Пакистан, | 5) Бангладеш, |
| 2) Индонезия, | 4) Китай, | 6) Бразилия. |

55. Укажите, в каком регионе процесс природного опустынивания протекает особенно быстрыми темпами:

- 1) Азия,
- 2) Африка,
- 3) Латинская Америка,
- 4) Австралия.

56. Как называется научная дисциплина, изучающая использование человеком природной среды для удовлетворения своих потребностей?

- 1) экология;
- 2) статистика;
- 3) экономика;
- 4) естествознание;
- 5) природопользование.

57. Что такое антропогенный фактор?

- 1) наличие у человека высокоразвитого мозга;
- 2) высокая производительность труда;
- 3) влияние человеческой деятельности на окружающую среду;
- 4) способность человека к преодолению экологического кризиса;
- 5) биологическое сходство между антропоидами.

58. Какой из природных водных источников характеризуется наибольшим периодом самоочистки?

- 1) мировой океан;
- 2) подземные воды;
- 3) полярные ледники;
- 4) воды озер;
- 5) воды болот.

59. Какая доля сточных вод страны приходится на бассейн Волги?

- 1) $1/10$;
- 2) $1/5$;
- 3) $1/4$;
- 4) $1/3$;
- 5) $1/2$.

60. Как называется вода, прошедшая очистку и сброс которой не приводит к изменениям качества воды в водоеме?

- 1) чистая;
- 2) условно чистая;
- 3) нормативно очищенная;
- 4) загрязненная;
- 5) грязная.

61. Сколько обязательных показателей на качество питьевой воды включает стандарт России?

- 1) 30 ;
- 2) 100;
- 3) 150 ;
- 4) 200;
- 5) 300 .

62. Какой из экономических районов России характеризуется наибольшим значением показателя водообеспеченности на душу населения?

- 1) Северный;
- 2) Северо-Западный;
- 3) Волго-Вятский;
- 4) Северо-Кавказский;
- 5) Дальневосточный.

63. Какая отрасль хозяйства является основным водопотребителем в нашей стране (по объему)?

- 1) сельское хозяйство;
- 2) промышленность;
- 3) жилищно-коммунальное хозяйство;
- 4) водный транспорт;
- 5) орошение.

64. Какая отрасль промышленности характеризуется наибольшим водопотреблением?

- 1) машиностроение;
- 2) металлургия;
- 3) энергетика;
- 4) химическая промышленность;
- 5) пищевая промышленность.

65. Какая часть всего мирового запаса пресной воды сосредоточена в озере Байкал?

- 1) 0,1% ;
- 2) 1% ;
- 3) 10% ;
- 4) 20% ;
- 5) 30% .

66. Какой из вариантов спасения Аральского моря представляется наиболее реальным?

- 1) переброс части стока реки Оби в Аральское море;
- 2) строительство канала из Каспийского моря в Аральское;
- 3) переброс части стока Иртыша в Аральское море;
- 4) структурная перестройка экономики Аральского региона;
- 5) переброс части стока Волги в Аральское море.

67. Эффективные меры борьбы с наводнениями в бессточных областях

- 1) ливневая канализация;
- 2) удаление воды насосами за пределы области;
- 3) ускорение фильтрации воды в почву.

68. Меры борьбы с зазорами:

- 1) строительство плотин;
- 2) с помощью ледоколов;
- 3) спрямление русел.

69. Профилактические меры борьбы с наводнениями на водосборах:

- 1) мероприятия по ускорению поверхностного стока;
- 2) посадка леса и лесополос;
- 3) строительство дамб и ограждений.

70. Водосберегающие мероприятия:

- 1) установление научно-обоснованных норм водопотребления;
- 2) использование дождевой и атмосферной воды;
- 3) ограничение подачи воды водопотребителям.

71. При очистке рек от донных отложений наиболее эффективен метод:

- 1) самоочистки;
- 2) биологический;
- 3) вручную;
- 4) с использованием землесосных снарядов.

72. Дамбы, устраиваемые в русле реки необходимы для:

- 1) орошения;
- 2) выправления потока воды, прекращения размыва берегов;
- 3) очистки воды;
- 4) соблюдения санитарных норм воды.

73. Водоем с большим содержанием биогенных веществ называется:

- 1) полисапробным;
- 2) гумифицированным;
- 3) олиготрофным;
- 4) эвтрофным.

74. Признаками деградации малых рек являются:

- 1) водная эрозия;
- 2) распашка пойм;
- 3) вырубка лесов;
- 4) обмеление и зарастание русла.

75. К гидротехническим селезадерживающим сооружениям относятся:

- 1) селеспуски, селеотводы;
- 2) пороги, перепады;
- 3) нагорные каналы;
- 4) плотины, запруды.

76. Какое море России классифицируется как умеренно загрязненное?

- 1) Белое;
- 2) Баренцево;
- 3) Карское;
- 4) Аральское;
- 5) Азовское.

77. Чему равен объем оборотной (многократно используемой) воды в процентном отношении к общему объему водопотребления на промышленные нужды России?

- 1) 5% ;
- 2) 10% ;
- 3) 20% ;
- 4) 50% ;
- 5) 75% .

78. Какой регион Волго-Вятского экономического района характеризуется наибольшим объемом сброса загрязненных сточных вод?

- 1) Кировская область;
- 2) Нижегородская область;
- 3) республика Мордовия ;

- 4) республика Чувашень ;
- 5) республика Марий-Эл .

79. Какой из загрязнителей атмосферы характеризуется наибольшей агрессивностью?

- 1) пыль известняка;
- 2) оксид углерода;
- 3) сернистый газ;
- 4) соединения свинца;
- 5) сажа.

79. Какой природный комплекс в наибольшей степени подвержен загрязнению в результате трансграничного переноса вредных веществ?

- 1) реки;
- 2) озера ;
- 3) атмосфера;
- 4) моря;
- 5) леса .

80.Какая составная часть воздуха является наиболее важной для человека?

- 1) водород;
- 2) кислород;
- 3) аргон;
- 4) озон;
- 5) углекислый газ.

81. Какая порода хвойных деревьев является наиболее распространенной в России?

- 1) пихта;
- 2) ель;
- 3) сосна;
- 4) кедр;
- 5) лиственница.

82. Какой вид деятельности допускается в лесах 1 группы?

- 1) лесозаготовка без ограничений ;
- 2) лесозаготовка в небольших объемах, не подрывающих возможность лесов к воспроизводству;
- 3) рекреационная деятельность;
- 4) отстрел излишней численности животных;
- 5) лесозаготовка по особым разрешениям.

83. Чему равны запасы железной руды в России по отношению к мировым запасам?

- 1) 10% ;
- 2) 30% ;
- 3) 40% ;
- 4) 60% ;
- 5) 70% .

84. Кто является основным поставщиком нефти на мировой рынок?

- 1) страны Северной Африки;
- 2) страны Ближнего и среднего Востока;

- 3) страны Юго-Восточной Азии ;
- 4) Россия;
- 5) Латинская Америка.

85. Какой прием позволяет учесть затраты и выгоды природоохранных мероприятий в течение продолжительного периода времени?

- 1) нормирование качества окружающей среды;
- 2) дисконтирование;
- 3) мониторинг;
- 4) экологическое аудирование;
- 5) экологическая экспертиза.

86. Какое вещество, образующееся при горении топлива, является наиболее канцерогенным?

- 1) двуокись углерода;
- 2) сернистый ангидрид;
- 3) бензапирен;
- 4) сероводород;
- 5) серная кислота.

87. Что понимается под социальным ущербом от загрязнения окружающей среды?

- 1) снижение роста производства ;
- 2) снижение материального богатства и темпов социально-культурного развития общества ;
- 3) уменьшение валового продукта ;
- 4) экономическая оценка природных ресурсов ;
- 5) нестабильная экономическая обстановка.

88. Какой источник финансирования охраны окружающей среды в России стал к середине 90-х годов одним из главных?

- 1) средства государственного бюджета ;
- 2) средства отраслевых министерств ;
- 3) средства экологических фондов ;
- 4) средства промышленных предприятий;
- 5) долгосрочное кредитование .

89. Какой законодательный акт регулирует деятельность региональных экологических фондов?

- 1) Закон РФ "О государственном прогнозировании и программах социально-экономического развития";
- 2) Закон РФ "О стандартизации";
- 3) Земельный кодекс РФ;
- 4) Кодекс РФ "Об административных правонарушениях";
- 5) Закон РФ "Об охране окружающей природной среды".

90. Какой закон входит в систему природоресурсного законодательства?

- 1) "Об охране окружающей природной среды";
- 2) "Об особо охраняемых природных территориях";
- 3) "О государственной экологической экспертизе";
- 4) "Основы земельного законодательства";
- 5) "О налоге на имущество предприятий».

91. Что такое экологический контроль?

- 1) система показателей предельно допустимых вредных воздействий на природу;
- 2) раздел экономики, изучающий вопросы экономической оценки природных ресурсов;
- 3) система показателей предельно допустимых вредных воздействий на природу;
- 4) система мер по надзору за состоянием окружающей природной среды;
- 5) технология, дающая технически достижимый минимум отходов.

92. Что обеспечивает экологическое нормирование?

- 1) эффективное использование природных ресурсов;
- 2) производство продукции с минимальным расходом энергии;
- 3) охрану окружающей среды и здоровья человека;
- 4) определение общественной полезности природных ресурсов;
- 5) обмен веществом и энергией между живыми организмами и неживой природой.

93. На сколько классов опасности делятся все вещества по своей токсичности?

- 1) 2 класса;
- 2) 3 класса;
- 3) 4 класса;
- 4) 5 классов;
- 5) 6 классов.

94. Как называется первый класс опасности вещества?

- 1) опасный;
- 2) чрезвычайно опасный;
- 3) малоопасный;
- 4) умеренно опасный;
- 5) высокоопасный.

95. На какой вид хозяйственной деятельности приходится основной объем недоочищенных сточных вод?

- 1) транспорт;
- 2) жилищно-коммунальное хозяйство;
- 3) сельское хозяйство;

- 4) водный транспорт;
- 5) промышленность.

96. Как называется технология, позволяющая получать конечную продукцию с минимальным расходом вещества и энергии?

- 1) малоотходная технология;
- 2) энергоемкая технология;
- 3) наукоемкая технология;
- 4) ресурсосберегающая технология;
- 5) природоемкая технология.

97. Что может быть результатом широкого использования вторичного сырья?

- 1) получение новых материалов с улучшенными свойствами;
- 2) получение дифференциальной ренты;
- 3) сокращение потребности в первичном сырье;
- 4) увеличение платы за природные ресурсы;
- 5) увеличение загрязнения окружающей среды.

98. Что такое безотходная технология?

- 1) технология, обеспечивающая производство продукции с минимальными затратами энергии;
- 2) технология, дающая технически достижимый минимум остатков сырья, утратившего свои потребительские качества;
- 3) технология с минимальным расходом вещества на всех этапах производства;
- 4) технология, отличающаяся наименьшим вредным воздействием на человека;
- 5) технология, позволяющая получать выбросы вредных веществ в пределах установленных нормативов.

99. Какова доля АЭС в выработке электроэнергии?

- 1) меньше 10%
- 2) 10 – 15% ;
- 3) 15 – 20% ;
- 4) 20 – 25% ;
- 5) больше 25%.

100. Какие источники дают в настоящее время наиболее дешевую электроэнергию?

- 1) электростанции, работающие на угле;
- 2) атомные электростанции;
- 3) геотермальные источники;
- 4) солнечные батареи с фотоэлементами;
- 5) ветряные двигатели.

101. Какой город Северного экономического района занимает одно из ведущих мест в РФ по валовому выбросу загрязняющих веществ в атмосферный воздух?

- 1) Мурманск;
- 2) Вологда;
- 3) Ухта;
- 4) Инта;
- 5) Череповец.

102. Какой источник загрязнения атмосферного воздуха в Москве является основным?

- 1) металлургические предприятия;
- 2) домостроительные комбинаты;
- 3) автотранспорт;
- 4) предприятия жилищно-коммунального хозяйства;
- 5) метрополитен.

103. Какой вид хозяйственной деятельности является основной причиной сложной экологической обстановки в Центрально-Черноземном экономическом районе?

- 1) функционирование воронежской и курской атомных станций;
- 2) добыча каменного угля;
- 3) добыча железных руд и развитие черной металлургии;
- 4) развитие химического производства;
- 5) развитие целлюлозно-бумажного производства.

104. Какой регион Северо – Кавказского экономического района испытывает наибольшую антропогенную нагрузку?

- 1) Ростовская область;
- 2) Северная Осетия;
- 3) Дагестан;
- 4) Кабардино-Балкария;
- 5) Ингушская республика.

105. Какая экологическая проблема является наиболее острой в Калмыкии?

- 1) подтопление сельскохозяйственных угодий;
- 2) деградация земель (опустынивание);
- 3) утилизация и захоронение радиоактивных отходов;
- 4) деградация курортных районов;
- 5) загрязнение воздуха тяжелыми металлами.

106. Какой регион Уральского экономического района дает наибольший вклад в суммарные выбросы вредных веществ в атмосферу?

- 1) республика Башкортостан;
- 2) Удмуртская республика;
- 3) Курганская область;
- 4) Пермская область;
- 5) Свердловская область.

107. Что может быть отнесено к разделяемым природным ресурсам?

- 1) Космос;
- 2) Антарктида;
- 3) воздушный бассейн;
- 4) ресурсы приграничных рек ;
- 5) Мировой океан (за пределами территориальных вод).

108. Какой день объявлен Всемирным днем окружающей среды?

- 1) 1 июня;
- 2) 14 июля;
- 3) 5 июня;
- 4) 1 мая;
- 5) 25 октября.

109. Что такое ЮНЕП?

- 1) Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН
- 2) Программа ООН по окружающей среде;
- 3) Всемирная организация здравоохранения;
- 4) организация ООН по вопросам образования, науки и культуры;
- 5) Всемирная метеорологическая организация.

110 . Какое направление является основным в деятельности МАГАТЭ?

- 1) научное планирование и управление ресурсами биосферы;
- 2) вопросы образования, науки и культуры;
- 3) исследования по использованию атомной энергии;
- 4) вопросы продовольствия и сельского хозяйства;
- 5) охрана здоровья людей.

111. Что такое Международный союз охраны природы и природных ресурсов?

- 1) организация, функционирующая в рамках ООН;
- 2) неправительственная международная организация;
- 3) международная ассоциация институтов исследований в области охраны окружающей среды под эгидой Нобелевского фонда;
- 4) неправительственная организация, объединяющая партии "зеленых";
- 5) межправительственная организация регионального характера.

112. К природным комплексам не относятся:

- 1) Курортные зоны;
- 2) Лесопарки;
- 3) Аграрные зоны;
- 4) Типичные редкие ландшафты.
- 5) Памятники природы.

113. Какой законодательный акт предусматривает охрану поверхностных и подземных вод от вредного воздействия человека и природных явлений, вызывающих изменения гидрологического режима земли?

- 1) Закон РФ о недрах;
- 2) Гражданский Кодекс РФ;
- 3) Лесной Кодекс РФ;
- 4) Водный Кодекс РФ;
- 5) Земельный Кодекс РФ.

114. Какой из признаков леса относится к экологическому?

- 1) Совокупность древесной, кустарниковой и травянистой растительности;
- 2) Растительность, произрастающая на землях лесного фонда, выделенных в установленном законом порядке;
- 3) Объект, оказывающий влияние на состояние окружающей среды;
- 4) Система производства продуктов охоты, плодов, ягод, технического сырья;
- 5) Средство эстетического воспитания и образования.

115. Что относится к объективным причинам прекращения права собственности на землю?

- 1) Неосвоение земельного участка;
- 2) Нарушение экологических требований;
- 3) Добровольный отказ;
- 4) Нерациональное использование земли;
- 5) Неуплата земельного налога.

116. Для заключения договора о комплексном природопользовании необходимо иметь:

- 1) Лицензию и положительное заключение экспертизы;
- 2) Любое заключение экологической экспертизы;
- 3) Только лицензию;
- 4) Характеристику объекта;
- 5) Заявку на приобретение и использование природных ресурсов.

117. Что относится к основным элементам экономического механизма охраны окружающей среды?

- 1) Учет и социально - экономическая оценка природных ресурсов;
- 2) Лимиты на природопользование;
- 3) Экологический контроль;
- 4) Экологическая ответственность;
- 5) Международное экономическое сотрудничество.

118. Без какого документа невозможно финансирование и строительство объектов?

- 1) Без разрешения экологического контроля;

- 2) Без предъявления финансового отчета;
- 3) Без лицензии;
- 4) Без заключения экологической экспертизы;
- 5) Без договора об экологическом страховании.

119. Какие методы и в каком порядке используются для выполнения экологической экспертизы?

- 1) обобщение, рассмотрение материалов, сбор, оценка;
- 2) сбор, обобщение, составление заключения, рассмотрение материалов;
- 3) сбор, обобщение, рассмотрение материалов, их оценка, составление заключения, контроль за его выполнением;
- 4) оценка, составление заключения, контроль за его выполнением;
- 5) сбор, обобщение материалов, их оценка.

120. Строительство подземных путепроводов в городах относится к мероприятиям по:

- 1) снижению выбросов автотранспорта;
- 2) повышению проходимости автодорог;
- 3) снижению уровня шума.

121. Экономический ущерб от загрязнения окружающей природной среды проявляется в:

- 1) социальной сфере;
- 2) хозяйственной деятельности;
- 3) в различных сферах и областях.

122. Атомно-эмиссионным методом контроля определяют состояние:

- 1) загрязненных вод;
- 2) загрязненной почвы;
- 3) атмосферного воздуха.

123. Твердые гидрофобные противообледенительные покрытия в ГТС относятся к

- 1) физико-химическим ПОС;
- 2) механическим ПОС;
- 3) физическим ПОС.

124. Профилактические инженерные средства защиты от землетрясения:

- 1) строительство облегченных конструкций зданий и сооружений;
- 2) использование шарнирных соединений в конструкциях;
- 3) устройство санитарно-защитных зон.

125. Причины природных катастроф:

- 1) загрязнение окружающей природной среды;
- 2) солнечная активность;
- 3) хозяйственная деятельность человека.

126. Наиболее эффективные противопожарные меры защиты леса:

- 1) технические;
- 2) профилактические;
- 3) юридические.

127. Загрязнение твердыми бытовыми отходами относится к следующим формам загрязнения:

- 1) физическому;
- 2) механическому;
- 3) комплексному.

128. Широко распространенные шумозащитные средства в городах и населенных пунктах:

- 1) шумозащитные полосы озеленения;
- 2) насыпи и стенки;
- 3) здания-экраны.

129. Ресурсосберегающие мероприятия в металлургии:

- 1) применение композитных материалов;
- 2) ликвидация затратных производств;
- 3) использование дешевых материалов .

130. Циклоны и скрубберы предназначены для очистки:

- 1) сточных вод;
- 2) загрязненного воздуха;
- 3) твердых бытовых отходов.

131. Лидарами измеряют распространение загрязняющих веществ в:

- 1) почве;
- 2) воде;
- 3) воздухе.

132. Назначение экологического паспорта:

- 1) оценить степень экологичности производства или территории;
- 2) рационально управлять использованием природных ресурсов;
- 3) контролировать объемы выбросов и сбросов в природную среду.

133. Загрязнение окружающей природной среды - это:

- 1) превышение в природной среде допустимой концентрации различных агентов;
- 2) истощение природных ресурсов;
- 3) размещение промышленных отходов в природной среде.

134. Нормативы качества окружающей природной среды:

- 1) определенный уровень здоровья населения;
- 2) предельно-допустимые нормы воздействия на природную среду;
- 3) уровень качества экологически чистых районов.

135. Деструкционная антропогенная нагрузка:

- 1) приводящая к нарушениям в природе;
- 2) вызывающая нарушения;
- 3) приводящая к гибели.

136. Систематизированный свод необходимых сведений о земле:

- 1) кадастр;
- 2) кодекс;
- 3) реестр.

137. Система экологических ограничений:

- 1) лимитирование природопользованием;
- 2) лицензирование;
- 3) сертификация.

138. Склоновая эрозия при наличии растительности:

- 1) увеличится;
- 2) уменьшится;
- 3) останется неизменной;
- 4) зависит от вида растительности.

139. Санитарно-защитные зоны относятся к нормативам качества окружающей природной среды:

- 1) санитарно-гигиеническим;
- 2) производственным;
- 3) комплексным;
- 4) административно-хозяйственным.

140. Наиболее эффективная утилизация твердых бытовых отходов:

- 1) сжигание;
- 2) комплексная переработка;
- 3) складирование на полигонах;
- 4) захоранивание в шахтах.

141. Защита ПС от загрязнения атмосферными осадками:

- 1) предотвращение попадания «кислотных дождей» на землю;
- 2) закрытие промышленных предприятий;
- 3) установка газоуловителей на трубах заводов и фабрик;
- 4) невозможна в принципе.

Литература

1. *Арустамов Э.А.* Природопользование. Учебник для студентов вузов. — М.: Дашков и К°, 2002. — 235 с.
2. *Бобылев С.Н., Ходжаев А.Ш.* Экономика природопользования. Учебное пособие для вузов. — М.: Текст, 2005. — 312 с.
3. *Воронцов А.П.* Рациональное природопользование. Учебное пособие для вуза. - М.: ТАНДЕМ, 2000. — 294 с.
4. *Глухое В.В., Лисичкина Т.В., Некрасова Т.П.* Экономические основы экологии. Учебник для вузов. — СПб.: Специальная Литература, 2003. — 271 с.
5. *Глушкова В.Г., Макар С.В.* Тесты и задания по курсу «Природопользование». — М.: Владос, 2000. — 301 с.
6. *Глушкова В.Г., Макар С.В.* Экономика природопользования. — М.: Гардарики, 2003. — 312 с.
7. *Голуб А.А., Струкова Е.Б.* Экономические методы управления природопользованием. — М.: Наука, 1993. — 320 с.
8. *Макар С.В.* Природные ресурсы и природные условия России. Классификация и оценка. — М.: ФА при Правительстве РФ, 1999. — 256 с.
9. Основы природопользования. Под редакцией А.Т. Шевченко — М.: ФА при Правительстве РФ, 1998. — 187 с.
10. *Павлова И.Ю., Шевченко А.Т.* Основы природопользования. Хозяйственный механизм природопользования. Учебное пособие. — М.: ФА при Правительстве РФ, 1995. — 364 с.
11. *Папенов К.В.* Экономика и природопользование. Учебное пособие для вузов. — М.: МГУ, 2004. — 300 с.
12. *Реймерс Н.Ф.* Природопользование. Словарь-справочник. — М.: Мысль, 1990, 2002. — 247 с.
13. Экологический энциклопедический словарь. Под редакцией *В. И. Да-нилова-Данильяна, Ю.М. Арского* и др. — М.: Неосфера, 1999. — 157 с.
14. Экологическая доктрина Российской Федерации (Концепция). Составители: академики РАН *Н.П. Лаверов, А.С. Исаев, Д.С. Павлов, В.И. Осипов, Ю.А. Израэль* и др. — «Спасение» (российская экологическая газета), 2001.
15. *Лобжанидзе А.А.* Экологические проблемы России. - М, 1995. — 241 с.
16. *Михеев В.М., Галушин Н.А. и др.* Охрана природы. - М., 2003. — 268 с.
17. *Реймерс Н.Ф.* Природопользование. - М., 2002. — 312 с.
18. *Тихомиров Н.П.* Социально-экономические проблемы защиты природы. - М, 2001.— 192 с.

Нормативная литература

1. Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» // СЗ РФ. 2002..
2. Федеральный закон от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» (с изм. от 15 апреля 1998 г.) // СЗ РФ. 1995
3. Федеральный закон от 5 июля 1996 г. № 86-ФЗ «О государственном регулировании в области генно-инженерной деятельности» (с изм. и доп. от 12 июля 2000 г.) // СЗ РФ. 1996. № 28. Ст. 3348; 2000.
4. Федеральный закон от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» // СЗ РФ. 1997.
5. Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (с изм. и доп. от 29 декабря 2000 г.) // СЗ РФ. 1998. 2001.
6. Основные положения государственной стратегии Российской Федерации по охране окружающей среды и обеспечению устойчивого развития. Утверждены Указом Президента РФ от 4 февраля 1994 г. № 236 // САПП РФ: 1994.

Примечание

Учебное издание

Каничева
Надежда Валентиновна

Сборник тестов

ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Редактор Лебедева Е.М.

Подписано к печати 15.01.2013 г. Формат 60x84 ¹/₁₆.

Бумага офсетная. Усл. п. л. 1,74. Тираж 100 экз. Изд. № 2278.

Издательство Брянской государственной сельскохозяйственной академии
243365 Брянская обл., Выгоничский район, с. Кокино, Брянская ГСХА