

Тест по 2 дисциплине

1. Целью создания природоохранного водохозяйственного комплекса является:

- А) обеспечение водой водопользователей
- В) восстановление водных экосистем, подвергающихся антропогенному воздействию
- С) обеспечение водой населения
- Д) обеспечение водой водопотребителей
- Е) сохранение экологического равновесия
- Ф) учет экологических процессов функционирования всех компонентов окружающей среды
- Г) выработка электроэнергии
- Н) обеспечение водой промышленных предприятий

2. Улучшение качества водных ресурсов и экологического состояния водных объектов водохозяйственными комплексами осуществляется за счет:

- А) совершенствования систем водоотведения и очистки вод
- В) сношения водоохраных зон (ВОЗ) водных объектов
- С) контроля над использованием и охраной водных объектов
- Д) повышения эффективности надзора за безопасностью ГТС
- Е) установления специальных режимов хозяйственной деятельности в зонах опасности
- Ф) использования вод морей и океанов
- Г) строительства объектов инженерной защиты
- Н) проведения курсов повышения квалификации специалистов

3. Водное хозяйство – это отрасль экономики, занимающаяся вопросами:

- А) охраны водных ресурсов
- В) компенсации потерь воды на испарение
- С) прогноза глобального изменения климата
- Д) борьбы с негативным воздействием вод
- Е) разработки альтернативных источников энергии
- Ф) водообеспечения и водоотведения
- Г) компенсации потерь воды на транспирацию
- Н) технологии выращивания сельскохозяйственных культур

4. Территория Казахстана поделена на _____ водохозяйственных бассейнов.

- A) 3
- B) 5
- C) 6
- D) 4
- E) 7
- F) 1
- G) 2
- H) 8

5. В целях охраны водных объектов от животноводческих стоков проводятся мероприятия по:

- A) устройству отстойников на ливнестоках
- B) устройству лесополос
- C) складированию навоза в бурты
- D) культуртехническим мелиорациям
- E) обвалованию территории ферм
- F) агротехническим мелиорациям
- G) укрупнению мелкотоварных крестьянских хозяйств

6. Причины, порождающие проблемы в водном хозяйстве Казахстана:

- A) низкая доля использования водосберегающих технологий в орошении
- B) повторное использование сточных вод
- C) гидрологические особенности рек
- D) большое поголовье скота
- E) большая площадь пастбищных угодий
- F) повторное использование коллекторно-дренажных вод
- G) трансграничность крупных речных артерий
- H) увеличение количества малых ГЭС

7. Календарный метод составления водохозяйственного баланса заключается в составлении ВХБ с использованием

- A) определенной обеспеченности речного стока ($P=25,50,75,90,95\%$)
- B) лабораторных исследований
- C) фактических рядов наблюдений за стоком реки и метеопараметрами
- D) математических моделей, позволяющих моделировать сток реки и объемы водопотребления
- E) опытных данных
- F) карты изолиний
- G) полевой информации данных

8. Уменьшение стока поверхностных вод ниже минимально допустимого или сокращение запасов подземных вод, называется:

- A) санитарными попусками
- B) загрязнением
- C) природоохранным расходом
- D) истощением
- E) экологическим стоком
- F) засорением

9. Источники загрязнения водных ресурсов классифицируются по:

- A) качеству загрязняющих веществ
- B) географическому расположению источника
- C) качеству засоряющих веществ
- D) источнику формирования загрязнения
- E) по продолжительности и масштабу воздействия
- F) характеру поступления в водный объект
- G) морфометрическим характеристикам

10. К общим (комплексным) сооружениям водохозяйственного комплекса относятся:

- A) плотина
- B) магистральные трубопроводы
- C) водозабор
- D) здание ГЭС
- E) насосная станция
- F) водохранилище
- G) водосброс
- H) магистральные каналы