

ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

1. Определение места закупорки дрен. Способы удаления корней растений из дрены.
2. Эксплуатация внутрихозяйственных дорог в зимний период.
3. Приемка осушительных систем в эксплуатацию.
4. Очистка рек и каналов от наносов.
5. Эксплуатация резервуаров чистой воды и водонапорных башен.
6. Факторы, определяющие водный режим на осушаемых землях.
7. Эксплуатация мелиоративных систем при дождевании.
8. Эксплуатация оросительных систем при использовании сточных вод и животноводческих стоков на орошение.
9. Прием в эксплуатацию и обслуживание водопроводных сетей.
10. Приемы регулирования водного режима на осушаемых землях.
11. Эксплуатация осушительных систем зимой. Подготовка к пропуску паводков.
12. Деформации дрен. Причины возникновения деформаций.
13. Дамбы обвалования на осушительных системах, их назначение и эксплуатация.
14. Потери воды из водопроводных сетей, сокращение потерь.
15. Паспортизация и инвентаризация на осушительных системах.
16. Хозяйственные планы водопользования, порядок составления и проведения.
17. Классификация осушительных систем и особенности их эксплуатации.
18. Приемы накопления влаги в почве.
19. Эксплуатационное управление мелиоративных систем (ПМС), его задачи и функции.
20. Деформации дамб и способы их устранения.
21. Ремонт водопроводных сетей.
22. Организация и порядок проведения ремонтных работ на осушительных системах.
23. Виды деформации дорожного полотна и покрытий.
24. Эксплуатация очистных сооружений системы водоснабжения.
25. Способы ликвидации прорывов и прососов в дамбах.
26. Реконструкция и улучшение систем.
27. Виды и сроки ремонтов на осушительных системах.
28. Эксплуатация прудов и комплексное их использование на осушительных системах.

29. Учет воды на системе и контроль водного режима почв.
30. Эксплуатация внутрихозяйственных дорог в летний период.
31. Требования сельскохозяйственного производства к водному режиму почвы.
32. Противопожарные мероприятия на осушаемых торфяных объектах.
33. Штат эксплуатационной службы на осушительных системах. Нормы нагрузки на линейных работников.
34. Наблюдение за динамикой грунтовых вод и мелиоративном состоянием полей.
35. Приемы очистки дрен от заилений.
36. Борьба с зарастанием каналов рек и водоемов на осушительных системах.
37. Содержание зон санитарной охраны водоисточников.
38. Береговая обстановка на осушительных системах, назначение и устройство.
39. Структура и задачи службы эксплуатации мелиоративных систем.
40. Эксплуатационные работы на прудах и водохранилищах.
41. Эксплуатационная гидрометрия на осушительных системах, конструкции и назначение гидрометрических устройств.
42. Состав оборудования и техническое обслуживание насосных станций.
43. Виды деформаций осушительных систем и приемы их устранения.
44. Прием в эксплуатацию насосных станций.
45. Прием в эксплуатацию и содержание сооружений для забора воды из открытых водоисточников (для водоснабжения).
46. Причины деформаций осушительных систем.
47. Отстойники на мелиоративных системах, их назначение и содержание.
48. Ремонт гидротехнических сооружений на мелиоративных системах.
49. Ремонт насосных станций.
50. Составление системного плана регулирования водного режима на осушенных землях.
51. Деформации дренажных устьев и смотровых колодцев на осушительных системах. Предупреждение и ликвидация повреждений.
52. Эксплуатация внутрихозяйственных дорог в весенний период.
53. Эксплуатационное обслуживание водопроводной сети, борьба с потерями воды.
54. Условия работы и деформации отдельных элементов осушительных систем в разные периоды года.

55. Деформации и повреждения сооружений прудов и водохранилищ.
56. Прием в эксплуатацию и содержание сооружений для забора подземных вод для водоснабжения.
57. Надзор и уход за осушительными системами.
58. Автомобильные дороги и их значение для сельскохозяйственного производства. Требования к автомобильным дорогам.
59. Пропуск паводка на осушительных системах.
60. Эксплуатация мелиоративных насосных станций.
61. Условия работы отдельных элементов осушительных систем в разные периоды года и возможные деформации (повреждения).
62. Эксплуатация внутрихозяйственных дорог в весенний период.
63. Подготовка дождевальной техники к зимнему хранению.
64. Работы по надзору и уходу на мелиоративных системах.
65. Реконструкция и переустройство осушительных систем.
66. Эксплуатационная гидрометрия и гидрометрические наблюдения на мелиоративных системах.
67. Очистка от зарастания осушительных каналов.
68. Эксплуатация земляных дамб, способы ликвидации прорывов.
69. Особенности эксплуатации осушительных систем в разные периоды года.
70. Системные планы водораспределения, порядок составления и проведения.