

Контрольные вопросы к лекции 9,10

1. Оценка возможных техногенных последствий реализации объекта
2. Реабилитация нарушенных территорий в результате загрязнения тяжёлыми металлами.
3. Реабилитация нарушенных территорий в результате нарушенных в ходе горнотехнических работ.
4. Реабилитация нарушенных территорий, загрязнённых нефтью и нефтепродуктами.
5. Реабилитация нарушенных территорий в результате радиационного загрязнения.
6. Понятие о природно-техногенных комплексах.
7. Этапы рекультивации природно-техногенных объектов.
8. Что понимается под рекультивацией золоотвалов?
9. 40. Для чего проводят землевание поверхности золоотвала?
10. 41. Какова основная цель рекультивации золоотвалов?
11. 42. Что формируется на рекультивированном золоотвале после покрытия слоем почвы?
12. 43. Что понимается под рекультивацией иловых площадок.
13. Перечислите основные технологии рекультивации иловых полей.
14. Дайте характеристику каждой технологии рекультивации иловых полей.
15. Дайте определение рекультивации карьеров.
16. Какие существуют возможности использования отработанных карьеров?
17. Назовите этапы рекультивации карьеров.
18. Какие работы выполняются в процессе технического этапа рекультивации карьеров?
19. Какие работы выполняются в процессе биологического этапа рекультивации карьеров?

20. Назовите основные этапы восстановления загрязненной нефтепродуктами земель.
21. Что включает в себя технический этап рекультивации нефтезагрязненных земель?
22. Назовите отличия монобактериальных препаратов от полибактериальных при рекультивации нефтезагрязненных земель.
23. Что представляет собой биологический этап рекультивации нефтезагрязненных земель?
24. Перечислите параметры, влияющие на сроки проведения мероприятий по рекультивации нефтезагрязненных земель.
25. Какие этапы включает техническая рекультивация горных предприятий?
26. Почему нет возможности разработки и применения универсальной технологии горных и рекультивационных работ?
27. Как происходит нанесение плодородного слоя на поверхности отвала?
28. Какое негативное воздействие полигоны оказывают на компоненты окружающей среды?
29. Какое направление рекультивации наиболее приемлемо для закрытых полигонов?
30. В какой зоне осуществляется сельскохозяйственное направление рекультивации закрытых полигонов?
31. Назовите способы, с помощью которых осуществляется строительное направление рекультивации закрытых полигонов.
32. Какие мероприятия относятся к техническому этапу рекультивации полигона ТБО?