

 **ИГСС гр. Велики Преслав обл. Шумен**

сп., „Горско и ловно стопанство“ КОНСПЕКТ - „Борба с ерозията“

Същност на ерозионния процес

1. Видове ерозия.
2. Развитие на ерозионните форми.

Условия, определящи опасността от ерозия

3. Влияние на климата.
4. Влияние на релефа.
5. Влияние на почвата.
6. Влияние на растителността.

Оценка на ерозията

7. Измерване и оценка на ерозията.
8. Определяне и оценка на ерозираността на земите.
9. Дистанционно изследване на ерозията.

Хидрология на пороните

10. Характеристика на поронен водосбор.
11. Части на поронен водосбор и тяхната характеристика.
12. Режим на водните течения.
13. Категории водни течения.
14. Класификация на пороните.
15. Максимален воден отток.
16. Движение на наносите.
17. Отлагане на наносите.

Хидравлика

18. Хидростатично налягане.
19. Основно уравнение на хидростатиката.
20. Хидростатичен натиск върху плоските повърхности.
21. Типични случаи за определяне на хидростатичния натиск върху плоски повърхнини.
22. Хидростатичен натиск върху цилиндрични повърхнини.
23. Течен поток.
24. Равномерно и неравномерно движение на водата в открити легла.
25. Уравнения на Бернули.
26. Изтичане през отвори.
27. Изтичане през преливници.

Организационни, агромелиоративни и лесомелиоративни мероприятия

28. Организационни мероприятия.
29. Агромелиоративни мероприятия.
30. Лесомелиоративни мероприятия.

Хидромелиоративни мероприятия

31. Терасиране.
32. Укрепване на хидрографската система чрез напречни съоръжения.
33. Паносен наклон.
34. Методи за укрепване на пороните.
35. Защита на баражите от подравяне.
36. Баражни преливници.
37. Основни типове баражи.
38. Укрепване на ровини.
39. Корекция на поройни течения.
40. Задържане на наносите.

Плъзгане, срутване, лавини и дефлация

41. Плъзгане на терените.
42. Стабилизиране на свлачища.
43. Срутване. Мерки за защита.
44. Снежни лавини.
45. Защита срещу лавини.
46. Дефлация. Мерки за защита.



Одобрил:
/инж. Евд. Владимирова/

Изготвил:
/инж. А. Дончев/