

КОНСТРУКТИВНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ НА СЛУЖБЕ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

Лекция по курсу «Проблемы
физической географии»

**Конструктивная
(преобразовательная)
география ныне является
основой комплексного
преобразования природы**

Активное отношение к
природе в виде обеспечения
рационального
использования
естественных ресурсов

Подготовка
высокообразованных
педагогических и
квалифицированных научных
кадров географов.

**Воспитание сознания и
мышления людей,
что природа далеко не
безобидна**

1. Осуществить систему общегосударственных кадастров –

**земельного, водного, лесного,
солнечного, ветрового, кормовых
ресурсов, фаунистического,
флористического, полезных
ископаемых.**

2. Разработка **региональных проблем преобразования природы** – на базе обоснованного прогноза последствий вмешательства человека в природную среду.

3. Новые отрасли
комплексной физической
географии —
*медицинская география,
медицинское
ландшафтоведение*

4. Организация горной
службы по борьбе с
лавиноопасностью.

5. Совместная работа географов и инженеров при постройке водохранилищ и прочих объектов.

6. *Районная планировка* --
с требованием представить
природные и исторические
особенности территории.

***7. Мероприятия по
рациональному
преобразованию природы.***

**8. «Уход за ландшафтом»
или *ландшафтная
архитектура***

9. Рекультивация горных выработок

10. *Работы по мелиорации.*

11. Обоснованный **физико-географический прогноз.**

- 1) Естественных факторов (изменения климата, современные тектонические движения, сукцессии растительного покрова),
- 2) антропогенных факторов (гидростроительство на реках, распашка степной целины или сведение лесов на больших пространствах, осушение крупных болотных массивов, создание новых оросительных каналов в пустынях и степях).

12. Внедрение в
хозяйственные отрасли
правильной терминологии и
научной классификации,
которые употребляются
специалистами-географами.

13. Проведение **комплексного физико-географического районирования.**

14. Составление **карт прикладного физико-географического районирования.**

14. Разработка и проведение мероприятий по *полезащитному лесонасаждению и борьбе с эрозией почв.*

15. *Поиск полезных
ископаемых.*

16. *Дорожное
строительство.*

17. *Дешифрирование
аэрофотоснимков.*

18. Работа по *охране природы*:

1 - работа по охране природы, находящейся в пользовании;

2 - работа в заповедниках.

19. Воспитательное значение
национальных парков –
(заповедников для туристов)

**20. Охрана еще
сохранившейся
девственной природы +
ее восстановление,
приумножение и
рациональное использование**

**21. Лекционно-
разъяснительная
пропаганда**

22. «Книга редких и
находящихся под угрозой
исчезновения видов животных
и растений»

«Красная книга»

23. *Развитие краеведения*
(в особенности школьного)

24. *Развитие туризма*

25. Создания полноценных комплексных физико-географических монографий

26. Создание комплексных географических атласов.

27. Изменения в учебные планы подготовки физико-географов в университетах.

(введение новых научных дисциплин --
качественная оценка земель,
организация территории, охрана и
воспроизводство природных ресурсов,
краеведение, эволюционная география и
др.)

28. Тенденции комплексного
подхода к созданию истинно
культурных типов
ландшафта

29. Превращение
описательной географии
ныне в науку
*экспериментально-
преобразовательного (или
конструктивного)*
направления.



Спасибо за внимание!