

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
ВОЛОГОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**Кафедра геоэкологии
и инженерной геологии**

РЕГИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

**Методические указания
по проведению семинарских занятий**



**Вологда
2011**

Утверждены редакционно-издательским советом ВоГТУ

Составитель: А.С. Новосёлов – доц., канд. с.-х. наук

Рецензент: Н.А. Дружинин – док. с.-х. наук, старший научный сотрудник, заведующий Вологодской региональной лабораторией Северного НИИ лесного хозяйства

УДК 332.12+504.062.2

Региональное природопользование: методические указания по проведению семинарских занятий / Сост.: А.С. Новосёлов. – Вологда, ВоГТУ. – 16 с.

В указаниях приведён тематический план семинарских занятий, деление РФ на экономические районы с указанием регионов, а также компоненты социально-экономического пространства и перечень вопросов для промежуточного контроля.

Указания предназначены для студентов, обучающихся по специальностям: **020802** (*природопользование*) и **020804** (*геоэкология*), но также могут быть полезны и для студентов других специальностей.

Подписано в печать 4.05.2011.

Усл. печ. л. **1,0**.

Тираж **30** экз.

Печать офсетная.

Бумага писчая.

Заказ № **220**.

Отпечатано: РИО ВоГТУ, г. Вологда, ул. Ленина, 15

ПРОЛОГ

Актуальность проблем современного природопользования обусловлена заинтересованностью общества в сохранении высокого качества природной среды, более широкого и рационального использования природных ресурсов. Большое внимание, которое уделяется сейчас вопросам рационального природопользования, подтверждается появлением специального раздела в докладе Правительства Российской Федерации *"Государственная стратегия устойчивого развития Российской Федерации"* для конференции в Иоханесбурге (2002 г.) и включением природопользования в список приоритетных на ближайшие годы научных направлений.

Природопользование, служа синтетической наукой, в основе своей имеет географические знания. Это во многом объясняется тем, что география изучает как природные, так и социально-экономические территориальные системы, и их взаимосвязи. Изучение пространственных закономерностей функционирования природных и социально-экономических систем в рамках географических исследований служит отправной точкой всех исследований в области природопользования.

Термин *"природопользование"* в середине XX века ввёл Ю. Н. Куражковский (1958), назвав таким сложносоставным словом использование людьми природных ресурсов для хозяйства и здравоохранения, но только после выхода в свет в 1969 г. его книги *"Очерки природопользования"* этот термин стал широко использоваться.

Главная цель природопользования как научного направления – поиск и разработка путей оптимизации взаимоотношения общества и природы, которые должны способствовать созданию благоприятных условий для жизни и хозяйственной деятельности человека. Это особенно актуально для современной России, перед которой стоит задача перехода к устойчивому развитию.

На протяжении длительного периода экстенсивное развитие экономики страны, ведомственный (монопольный) характер использования природных ресурсов, неадекватная их экономическая оценка сформировали такую систему природопользования, которая не отвечает критериям, обеспечивающим устойчивое развитие. Природно-ресурсный потенциал России, т. е. та часть природных ресурсов, которая может быть вовлечена в хозяйственную деятельность при существующих технических и социально-экономических возможностях общества при условии сохранения нормальных условий жизни человека, используется нерационально. Дальнейшее цивилизованное освоение природных ресурсов России представляет собой важнейшую социально-экономическую и экологическую задачу, решение которой прямо направлено на сохранение природы как основы жизни в рамках планеты.

1. ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

На каждое семинарское занятие (в зависимости от числа студентов в группе) готовится от 5 до 6 докладов. Время на одно сообщение докладчика – не более 10 минут. Текст доклада выполняется согласно СТО ВоГТУ 2.7-2006 «ПРОЕКТЫ ДИПЛОМНЫЕ И КУРСОВЫЕ: Общие требования и правила оформления расчётно-пояснительной записки» с одной стороны листов писчей бумаги, форматом А4.

Структура доклада должна быть следующей:

1. Местоположение
2. Климат и рельеф
3. Население (численность, занятость, дифференциация и др.)
4. Природные ресурсы, промышленность и сельское и лесное хозяйство
5. Экологическая обстановка
6. Перспективы развития

Список использованных литературных источников

Перечень тем семинарских занятий:

1. Природные ресурсы, структура экономики и экологическое состояние субъектов РФ
2. Природные ресурсы, структура экономики стран Северной Африки и Ближнего Востока
3. Природные ресурсы, структура экономики стран Тропической Африки
4. Природные условия и экономика стран Латинской Америки
5. Природные условия и экономика стран Северной Европы
6. Природные условия и экономика стран Юго-Восточной Азии

Темы докладов на семинарские занятия распределяются в зависимости от числа часов, выделенных на проработку курса «Региональное природопользование».

Название докладов, исходя из соответствующей темы семинара, формулируется по схеме: «Природные ресурсы, структура экономики и экологическое состояние» (... - выбранного региона или страны). При подготовке докладов по первой теме затрагиваются вопросы регионов России из того или иного экономического района страны. На одном семинарском занятии рекомендуется озвучивать доклады по нескольким экономическим районам (в рамках первой темы).

Доклады с некорректным оформлением, с отсутствием одного из разделов в выше указанной рубрикации отдаются на доработку.

В связи с широким спектром интернет-сайтов во всемирной паутине, требуется в списке литературы приводить не только «режимы доступа» (то есть ссылки на интернет-источники), но и ссылки на печатные издания. В тексте должны быть проставлены ссылки на литературу. При несоблюдении этих требований, текст доклада также будет возвращать-

ся для доработки.

Основная отчётность по дисциплине состоит в получении положительных отметок по двум следующим аспектам:

1. Устная сдача районов России (выполняется контурная карта с разграничением РФ на экономические районы; при ответе необходимо знать не менее трёх регионов во всех 12 экономических районах РФ);

2. В течение семинарских занятий сдаётся коллоквиум по дисциплине в устной форме (перечень вопросов к нему приведён ниже).

2. ВОПРОСЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ

Коллоквиум сдаётся в устной форме в форме ответов (когда уже была прослушана должная часть лекций) на любые три произвольных вопроса из следующего перечня:

1. Формирование регионов России в до- и послереволюционный периоды (назвать виды экономических территориальных единиц).

2. Классификация систем природопользования.

3. Что такое система природопользования?

4. Какие бывают системы природопользования по степени адаптивности и деструктивности?

5. Назовите шесть уровней территориального разделения труда по Ю.Г. Саушкину.

6. Территориальная структура хозяйства: понятие о секторах (первичный, вторичный и третичный).

7. Дайте определение инфраструктуре, штандорту и агломерации.

8. Какие бывают теории по размещению производительных сил (приведите примеры).

9. Что такое население и народ. Назовите четыре типа демографической ситуации.

10. Классификация городов. Понятие о курортном посёлке и ПГТ.

11. Факторы прироста городов.

12. Что такое система земледелия, какие её виды существуют.

13. Понятие о трудовых ресурсах; какие две категории лиц они охватывают?

14. Понятие о природных ресурсах. Неутилитарные формы отношения человека к природе.

15. Понятие о реальных и потенциальных ресурсах.

16. Что такое вода, как природный ресурс. Перечислите виды воды.

17. Структура АПК.

18. Виды мелиораций. Назначение ирригации.

19. Экологизация. Последовательность её приоритетов.

20. Как называется документ, принятый 21 октября 1991 г в Москве на конференции в Министерстве природопользования. Перечислите принципы, входящие в его основу.

21. Основные направления перехода к устойчивому развитию.
22. Что фиксируется в региональных компьютерных банках экологической информации?
23. Перечислите экономические районы России.
24. Кратко охарактеризуйте социально-экономическую ситуацию (портрет) России.
25. Что такое география транспорта?
26. Виды географии транспорта; дайте краткие им пояснения.
27. Перечислите законы природопользования по Н.Ф. Реймерсу.
28. Понятие об энергии и источниках энергии.
29. Виды энергии.
30. Пути преобразования энергии в производственной сфере.
31. Что понимается под управлением природопользованием?
32. Понятие о геосистеме.
33. Экологический контроль. Экологическая сертификация.
34. Объекты экологической сертификации (перечислить).
35. Функции министерства природных ресурсов.
36. Понятие о природном и вторичном сырье.
37. Виды природного сырья.
38. Виды вторичного сырья.

3. КОМПОНЕНТЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

Составляющие социально-экономического пространства можно рассматривать или с точки зрения ***территориальных структур***, или относительно ***элементов, обеспечивающих социальное и экономическое функционирование***.

С точки зрения ***социальных структур*** социально-экономическое пространство считается сформированным из таких единиц, как:

- Районы,
- Экономические зоны,
- Экономические районы различных уровней.

Относительно ***элементов, обеспечивающих социальное и экономическое функционирование***, социально-экономическое пространство рассматривается с учётом следующих элементов, процессов и факторов:

- Производственные ресурсы;
- Отрасли хозяйства;
- Экономическая специализация районов;
- Производство предметов потребления;
- Распределение экономических благ;
- Регулирование экономики со стороны властных структур;
- Социальная экономика регионов и центра;

- Состав и особенности населения;
- Процессы, затрагивающие население (миграция, рождаемость, смертность, урбанизация) и др.

Для стран и мировой экономики деление на регионы, экономические районы и зоны важно в плане выработки управленческих решений, оценки и анализа уровня развития и потенциала отдельных регионов, особенно в случае природной, социальной или экономической разнообразности страны.

Социальная сфера – это функционирование процессов, тесно касающихся жизнедеятельности населения. Социальное благосостояние в основном обеспечивается за счёт высокого уровня функционирования следующих сфер:

- Образования,
- Здравоохранения,
- Экономики,
- Культуры и др.

Экономическая сфера функционирует на основании множества механизмов. Основные элементы, образующие экономическое пространство:

- Производственный потенциал,
- Процессы производства,
- Функционирование рынков сбыта,
- Взаимосвязь экономических составляющих и пр.

4. СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ РЕГИОНА

Под **регионом** понимается территориальная единица, характеризующаяся такими параметрами, как общность природных условий, определённое социально-экономическое положение, культурные особенности и др. В общем смысле регион чаще всего воспринимается как *определённая природно-экономическая зона* или как *административно-территориальное образование*.

Регион служит одновременно и самостоятельной структурной единицей и элементом более крупной системы, включающей ряд подобных элементов (в роли такой системы может выступать страна или весь мир).

Основные структурные составляющие региона:

- территория, географические параметры;
- население, а также процессы, связанные с формированием его состава (миграция, урбанизация, рождаемость, смертность);
- исторические закрепившиеся аспекты функционирования;

- природная и трудовая базы;
- социально-экономическая сфера;
- властные структуры региона, политические решения центральной власти;
- взаимосвязи с другими регионами (странами),
- потребности, проблемы региона, пути их разрешения.

По функциональному предназначению и по **социально-экономическим характеристикам** регионы подразделяются на два основных вида:

- административно-хозяйственные;
- производственно-экономические.

В **административно-хозяйственных образованиях** действуют собственные властные структуры; они характеризуются достаточно высоким уровнем развития народного хозяйства.

Производственно-экономические регионы рассматриваются как формы организации экономической деятельности в рамках отдельных территорий. Они связаны с планированием производительных процессов, их осуществлением, с выявлением оптимальных способов организации производства. Такие регионы занимают, в большинстве своём, обширную территорию и обладают достаточно однородными природными ресурсами.

Различают внутренние и внешние регионообразующие факторы.

Внутренние:

1. Исторические события, процессы, особенности, которые оказывали воздействие на регион;
2. Территориальное и государственное устройство;
3. Природные и другие географические особенности;
4. Природно-ресурсный потенциал территории региона;
5. Особенности населения региона и связанных с ним процессов.
6. Экономическое положение;
7. Наличие и специфика трудовых ресурсов.

Внешние:

1. Межрегиональные отношения;
2. Международные отношения.

5. ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ РЕГИОНОВ СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ

В России можно выделить два основных макро-региона: **западный макро-регион**, расположенный в европейской части России и **восточный макро-регион**, занимающий азиатскую часть страны.

Западный макро-регион состоит из следующих экономических районов:

1. Центральная Россия;
2. Европейский Север;
3. Европейский Юго-восток;
4. Европейский Юг.

Центральная Россия подразделяется на:

- Центральный экономический (1),
- Центрально-черноземный (2),
- Волго-Вятский (3)
- и Северо-западный районы (4).

Европейский Юго-восток состоит из Уральского (5) и Поволжского (6) экономических районов. *Европейский Север* включает только Северный экономический район (7). *Европейский Юг* включает Северокавказский (8) район.

Восточный макро-регион делится на: Западно- (9) и Восточно-Сибирский (10), Дальневосточный (11) районы. Отдельно выделяется Прибалтийский (12) экономический район.

Экономические районы с указанием основных региональных единиц приведены ниже.

1. ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

1. Брянская область
2. Владимирская область
3. Ивановская область
4. Калужская область
5. Костромская область
6. Москва
7. Московская область
8. Орловская область
9. Рязанская область
10. Смоленская область
11. Тверская область
12. Тульская область
13. Ярославская область



2. ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЁМНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

1. Белгородская область
2. Воронежская область
3. Курская область
4. Липецкая область
5. Тамбовская область



3. ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

1. Республика Бурятия
2. Республика Тыва
3. Республика Хакасия
4. Забайкальский край
5. Красноярский край
6. Иркутская область



5. ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

1. Республика Саха (Якутия)
2. Еврейская автономная область
3. Камчатский край
4. Чукотский автономный округ
5. Приморский край
6. Хабаровский край
7. Амурская область
8. Магаданская область
9. Сахалинская область



5. СЕВЕРНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

1. Республика Карелия
2. Республика Коми
3. Архангельская область
4. Вологодская область
5. Мурманская область
6. Ненецкий автономный округ



5. СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

1. Республика Адыгея
2. Республика Дагестан
3. Республика Ингушетия
4. Кабардино-Балкарская Республика
5. Карачаево-Черкесская Республика
6. Краснодарский край
7. Ростовская область
8. Республика Северная Осетия — Алания
9. Ставропольский край
10. Чеченская Республика



7. СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

1. Ленинградская область
2. Новгородская область
3. Псковская область



8. ПОВОЛЖСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

1. Республика Татарстан
2. Астраханская область
3. Волгоградская область
4. Пензенская область
5. Самарская область
6. Саратовская область
7. Ульяновская область
8. Республика Калмыкия



9. УРАЛЬСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

1. Башкортостан
2. Удмуртия
3. Курганская область
4. Оренбургская область
5. Пермский край
6. Свердловская область
7. Челябинская область



10. ВОЛГО-ВЯТСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

1. Республика Марий Эл
2. Республика Мордовия
3. Чувашская Республика
4. Кировская область
5. Нижегородская область



11. ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

1. Кемеровская область
2. Новосибирская область
3. Омская область
4. Томская область
5. Тюменская область
6. Ханты-Мансийский автономный округ
7. Ямало-Ненецкий автономный округ
8. Республика Алтай
9. Алтайский край



12. ПРИБАЛТИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

1. Славский район
2. г. Советск
3. Неманский район
4. г. Неман
5. Краснознаменский район
6. Полесский район
7. Черняховский район
8. г. Черняховск
9. Гусевский район
10. г. Гусев
11. Нестеровский район
12. Зеленоградский район
13. г. Светлогорск
14. г. Балтийск
15. г. Светлый
16. г. Калининград
17. Гурьевский район
18. Гвардейский район
19. Багратионовский район
20. Правдинский район
21. Озерский район



6. РЕГИОНАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА

Любой макроэкономический и региональный сценарии развития могут быть реализованы лишь при правильном распределении задач между регионами.

Региональная политика служит составной частью общегосударственной политики в области экономического и социального развития России. Можно считать, что региональная политика – это система государственных мер, определяющих взаимоотношения государства с регионами на различных этапах социально-политического развития.

Особое значение имела региональная политика в решении таких конкретных социальных проблем, как:

- систематическое выравнивание уровня жизни населения по районам страны с учётом национальных особенностей населения,
- создание системы расселения по территории,
- осуществление мероприятий в области природных ресурсов и окружающей среды.

За несколько последних десятилетий региональная политика государства неоднократно корректировалась. Здесь можно отметить отраслевой метод планирования с практически полным отстранением регионов от принятия хозяйственных решений; территориальный метод планирования, когда территории представляли в директивные органы предложения по развитию, скоординированные с Госпланом СССР по вопросу соответствия макроэкономическим направлениям развития страны. Именно эта координация и являлась мощнейшим рычагом государственной политики, поскольку именно она определяла поток бюджетных средств в тот или иной регион.

За последние годы региональная политика России стремительно проходит этапы официального признания, постепенно превращаясь в «политическую моду». Редкое программное заявление государственных властей обходится сейчас без утверждений о приоритетности региональной политики.

Необходима переоценка сложившейся системы размещения производительных сил с точки зрения сохранения или преобразования её элементов и связей. Наибольшую озабоченность вызывает такое наследие прошлого, как чрезмерная концентрация многих производств, узкая специализация регионов, дальние расстояния между поставщиками и потребителями, существование моногородов (атомные городки, угольные поселки, где большая часть населения зависит от функционирования одного предприятия).

Объективные различия стартовых условий, дифференцированное отношение федеральных властей к разным регионам и различия в политике региональных властей определяют неравномерность осуществления реформ и их региональное разнообразие.

Основные вариации определяют примерно следующие **модели поведения региональных властей**:

- осуществление рыночных преобразований даже ценой усиления социальной дифференциации,
- ориентация на увеличения экспорта с использованием различия в мировых и внутренних ценах и льгот по внешнеэкономической деятельности,
- завоевание для своего региона льгот от федерального правительства (налоговые льготы субсидии и т.д.),
- сохранение существенных элементов административно-плановой экономики на региональном уровне (контроль за ценами и т.д.).

В последние годы в России наступила стабилизация, политическая опасность распада ослабела, начинает активно действовать такой отдалённый фактор, как заинтересованность товаропроизводителей в преодолении ограничений спроса и расширении рынка сбыта продукции. Эти интеграционные моменты поддерживает государство, в чём и отражается один из аспектов его региональной политики.

Огромные различия российских регионов по всем условиям развития и федеральное устройство страны обрекают на неудачу унифицированные подходы к проведению реформ. Для дальнейшего развития регионов России необходимо разумное сочетание двух течений: регионализм и интеграции.

Суть регионализации заключается в следующих моментах:

- учёт специфики регионов в общероссийской структурной, инвестиционной, финансовой политике,
- перенос ряда реформ на региональный уровень,
- разработка специальных программ по реформам для регионов с особыми условиями развития.

Пространственная интеграция экономики России также включает ряд специальных мероприятий, среди которых:

- стабилизация интегрирующих систем (магистральный транспорт, связь, энергетические и водные системы),
- совершенствование механизма вертикальных и горизонтальных взаимодействий субъектов Федерации,
- проведение единой внешнеэкономической политики, т.е. создание для всех регионов единых условий для выхода на внешние рынки.

Тенденции регионализации и интеграции, разумеется, противоречивы. Не исключено вырождение регионализации в региональный сепаратизм, но и чрезмерная централизация управления реформой нежелательна. Подавление экономической заинтересованности на местах создаёт базу регионального сепаратизма, поскольку в регионах усиливается убеждённость, что, действуя в одиночку или в составе региональных коалиций, можно добиться гораздо более высоких результатов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Бакланов, П.Я. Региональное природопользование / П.Я. Бакланов, В.П. Каракина. – М.: Логос, 2002. – 159 с.
2. Гохберг, М.Я. Федеральные округа Российской Федерации: анализ и перспективы экономического развития / М.Я. Гохберг. – М.: Финансы и статистика, 2002. – 356 с.
3. Гладкий, Ю.Н. Основы региональной политики / Ю.Н. Гладкий, А.И. Чистобаев. – СПб.: изд-ство им. Михайлова В.А., 1998. – 659 с.
4. Емельянов, А.Г. Основы природопользования / А.Г. Емельянов – М.: Издательский центр «Академия», 2008. – 304 с.
5. Ерёмин, В.Г. Экологические основы природопользования / В.Г. Ерёмин, В.А. Сафронов, Г.А. Харламов. – М.: Высшая школа, 2002. – 253 с.
6. Куражковский, Ю.Н. Очерки природопользования / Ю.Н. Куражковский. – М.: Мысль, 1969. – 268 с.
7. Морозова, Т.Г. Регионоведение / Т.Г. Морозова. – М.: Банки и биржи, 1999. – 416 с.
8. Природопользование / Э.А. Арустамов, А.Е. Волощенко [и др.]. – М.: Дашков и К^о, 2007. – 296 с.
9. Региональная экономика / С.Г. Тяглов, Е.А. Черныш [и др.]. – Ростов на Дону: Феникс, 2001. – 320 с.
10. Регионоведение / Г.Т. Морозова, М.П. Победина [и др.]. – М.: Банки и биржи, ЮНИТИ, 1999. – 424 с.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Пролог.....	
1. Организация и тематический план семинарских занятий.....	
2. Вопросы для промежуточного контроля.....	
3. Компоненты социально-экономического пространства.....	
4. Структурно-функциональная организация региона.....	
5. Дифференциация регионов современной России.....	
6. Региональная политика.....	
Литература.....	