

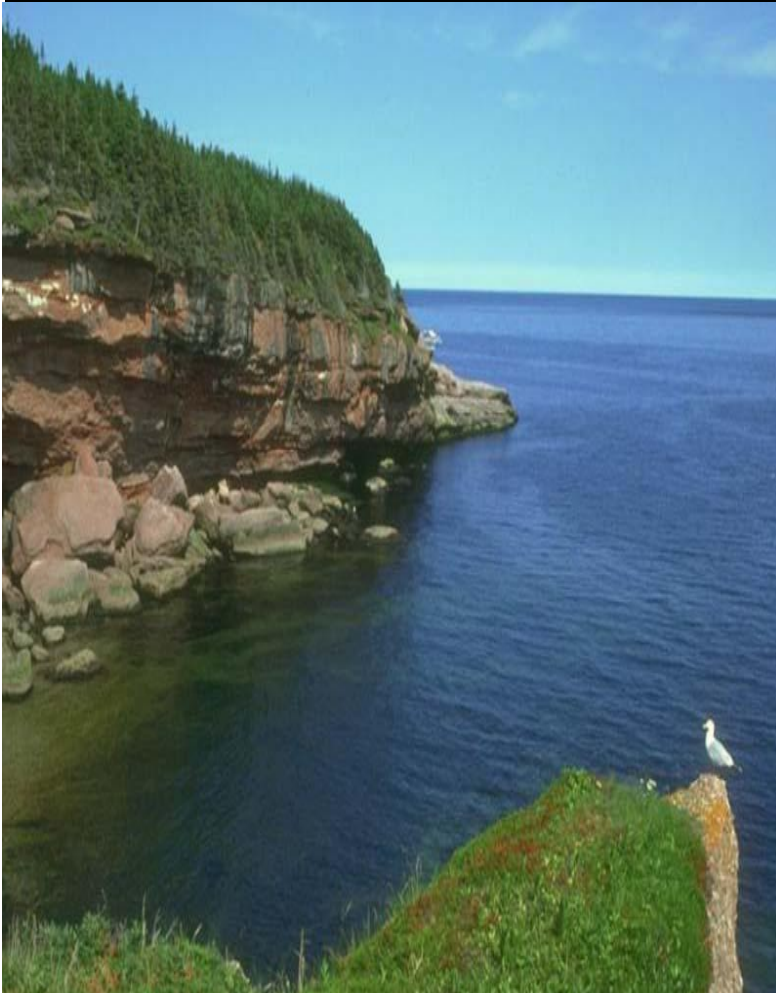
# РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ РОССИИ

# Содержание

- Классификация природных ресурсов
- Понятие рационального природопользования
- Проблемы рационального использования природных ресурсов России



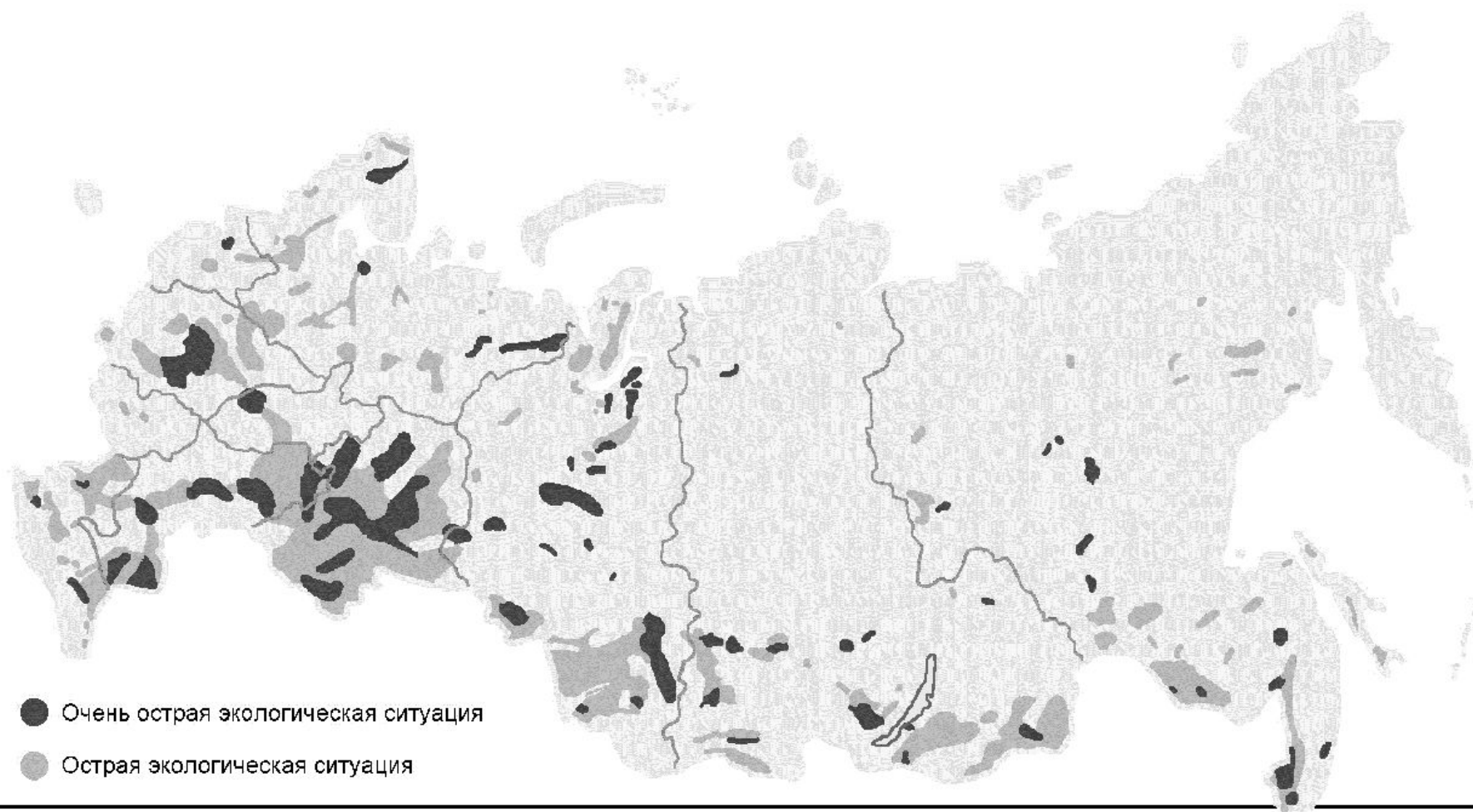
# Классификация природных ресурсов



Природные ресурсы – это часть всей совокупности среды обитания (ресурсы + условия), используемой для поддержания жизни. Огромные объемы природных ресурсов, вовлекаемых в современную человеческую деятельность, обострили проблемы их рационального использования и охраны и приобрели глобальный характер.

Природный ресурс	Возобновляемость	Интенсивность использования
	(истощаемость)	
<b>1) Энергетические ресурсы</b>		
а) нефть	истощаемые	90 - 100%
б) уголь	истощаемые	50 - 70%
в) торф	истощаемые	40 - 75%
г) природный газ	истощаемые	95 - 100%
д) древесина	возобновляемые	20 - 50%
е) ветер	возобновляемые	1%
ж) Солнце	возобновляемые	
з) гидроэнергия	возобновляемые	2 - 25 %
и) гидротермическая энергия	возобновляемые	0 - 1%
к) атомная энергия	истощаемые	4 - 15 %
л) энергия недр Земли	возобновляемые	0%
м) энергия гравитации	возобновляемые	
н) энергия приливов	Возобновляемые	0,5 - 1%
<b>2) Водный ресурс</b>		
а) пресные воды	Истощаемые	70 - 100%
Б) морские соленые воды	Возобновляемые	50%
<b>3) Земельный ресурс (почвы)</b>	Возобновляемые	90 - 100%
<b>4) Биологический ресурс</b>		
А) флора	возобновляемые	10 - 30%
Б) фауна	возобновляемые	30 - 50%
В) грибы	возобновляемые	10 - 20%
Г) бактерии	возобновляемые	1 - 10%
<b>5) Информационный ресурс</b>		
5.1 антропогенные	возобновляемые	20 - 60%
5.2 природные (генетические)	истощаемые	20%
<b>6) Ресурсы пространства</b>	истощаемые	100%

# Уровень экологической опасности природных ресурсов в России



# Рациональное природопользование

Процесс эксплуатации природных ресурсов в целях удовлетворения материальных и культурных потребностей общества называется **природопользованием.**



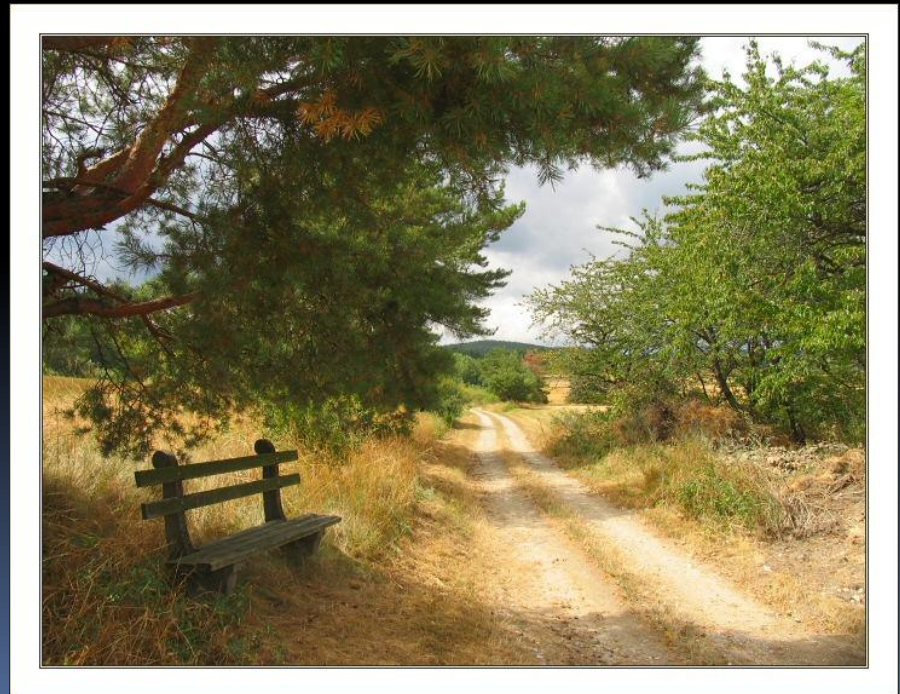


## Рациональное природопользование

Рациональное природопользование - система природопользования, при которой:

- достаточно полно используются добываемые природные ресурсы и соответственно уменьшается количество потребляемых ресурсов;
- обеспечивается восстановление возобновимых природных ресурсов;
- полно и многократно используются отходы производства.

Система рационального природопользования позволяет значительно уменьшить загрязнение окружающей среды. Рациональное природопользование характерно для интенсивного хозяйства.



# Проблемы рационального природопользования в России

По результатам проведённых в рамках Международного Форума «РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ 2005» (Москва, Центр международной торговли) дискуссий были сделаны следующие заключения:





1) В настоящее время в России не созданы условия (нормативно-правовые, экономические, организационные, технологические, и др.) для рационального использования природных ресурсов как одной из основ устойчивого развития страны.

2) Существенное ухудшение качества окружающей среды в регионах с интенсивной экономической деятельностью, регионов плотного проживания населения (т.н. потеря экологического потенциала) провоцирует кризисные ситуации.





4) Рациональное природопользование может быть обеспечено только при стимулировании предприятий к внедрению наилучших доступных технологий.

5) Рациональное природопользование должно стать значимым фактором для российского бизнеса.

3) Одним из важных направлений в области рационального природопользования следует признать переход к разработке экосовместимых технологий и техники, обладающих возможностью функционирования без нарушения самовосстанавливающей и самоочищающей способности природной среды и не требующих дополнительных природоохранительных затрат.



# Выводы

Рациональное природопользование – это такой метод природопользования, при котором максимально сохраняются природные ресурсы, учитывая выгоду для потребителей.

В России природные ресурсы используются не полностью, а излишки их утилизируются (например, сжигание природного газа).

Ресурсы нашей страны практически не восстанавливаются, а отходы не используются или используются не полностью.

Как вывод, наша страна, имея огромные запасы природных ресурсов, использует их нерационально, что подтверждается нехваткой природных ресурсов во многих регионах страны. Сейчас разрабатываются методы решения этой проблемы, но результаты мы увидим не скоро.





# Список Литературы

1 – В.В. Шабанов «Введение в рациональное природопользование» Московский государственный университет природообустройства.

(<http://www.msuee.ru/html2/books/vvedenie/oglavlenye.htm>)

2 – Итоговый документ Первого Международного Форума  
«РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ 2005»

3 - Б. А. Быков «Экологический словарь» Алма-Ата, 1988г.



