

Природные ресурсы и их роль в экономике России



Работу выполнил
Студент 1 курса
Группы 36ЭБ154
Карасев Сергей

Цели и задачи:

- 1. Дать понятие природные условия и природные ресурсы.
- 2. Классифицировать особенности ресурсов для развития и организации хозяйства
- 3. Выделить методы и задачи экономической оценки природных ресурсов
- 4. Охарактеризовать особенности размещения природно-ресурсного потенциала России для развития рынка.

Что такое природные условия и природные ресурсы?

- 1. природные ресурсы-компоненты природы, которые непосредственно участвуют в материальном производстве и непроеизводственной деятельности.
- 2. природные условия-элементы природной среды, которые не принимая участия в процессе производства, тем не менее существенно влияют на различные стороны жизни и деятельности людей.

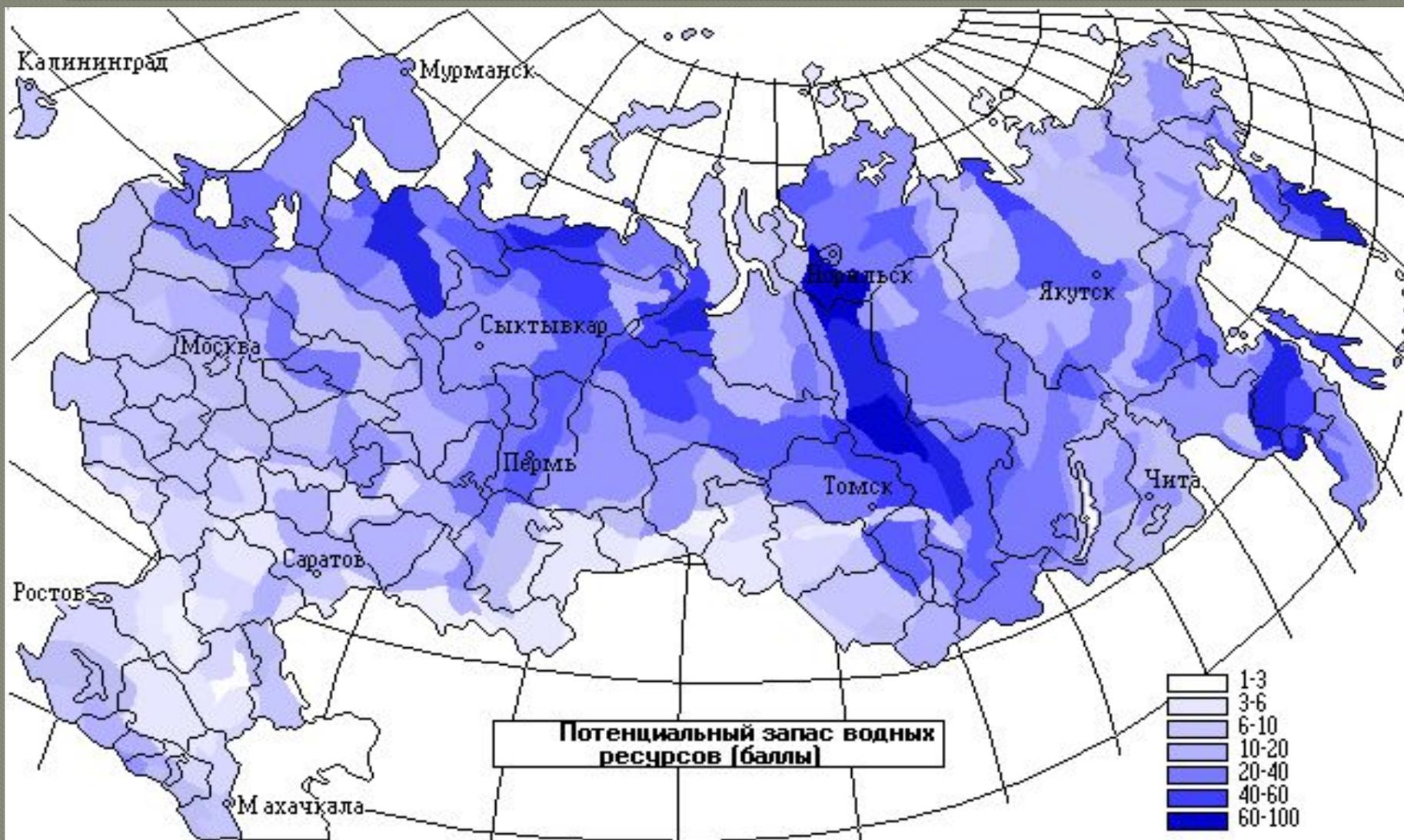
Классификация природных ресурсов



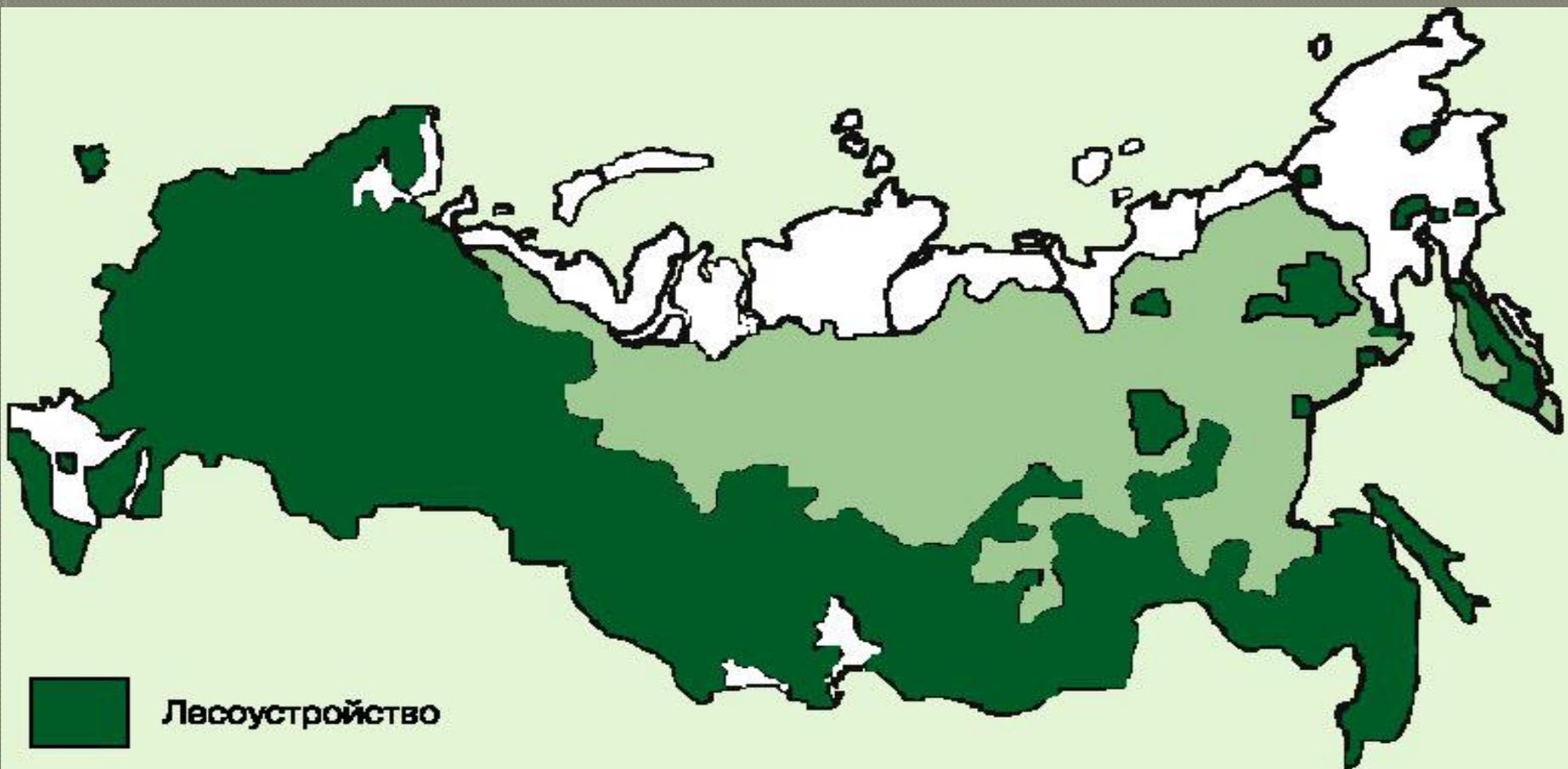
Минеральные ресурсы России



Водные ресурсы России



Лесные ресурсы России



Лесоустройство



**Инвентаризация лесов
дистанционными методами
и обследование аэрометодами**



**Безлесные территории, на которых
проведение лесоустройства не требуется**

Классификация природных ресурсов

Объекты	Критерии	Классификационные группы
<p>Источники ресурсов (месторождения полезных ископаемых, земельные угодья, лесные массивы и т. д.)</p>	<p>Величина запасов, Хозяйственная значимость.</p>	<p>1. Крупнейшие (общегосударственного значения) 2. Крупные (межрайонного) 3. Небольшие (местного)</p>
<p>Запасы полезных ископаемых</p>	<p>Степень изученности (разведанности)</p>	<p>1. Разведанные (достоверные-доказанные геолого-разведочными работами) 2. Предварительно оцененные (вероятные) 3. Прогнозные (на основе научных</p>

Классификация ресурсов, учитывающих, характер торговли природным сырьем

- ✓ Ресурсы, имеющие стратегическое (оборонное) значение, торговля которыми чревата подрывом оборонной мощи страны (урановая руда и т.д.)
- ✓ Ресурсы, имеющие широкое экспортное значение и обеспечивающие основной приток валютных поступлений (нефть, газ, алмазы, золото)
- ✓ Ресурсы внутреннего рынка (минеральные строительные материалы и т.д.)

Методы экономической оценки природных ресурсов

Выбор объекта

- Ресурсные источники (месторождения полезных ископаемых, лесные массивы, земельные угодья)

Критерии оценки

- Отраслевая
- Региональная - оценка всей совокупности ресурсов той или иной территории (ТСПР)

Показатели

- Натуральные (т, га, м)
- Балльные (величина источников ресурсов, хозяйственная ценность)
- Стоимостные (денежная оценка)

Задачи экономической оценки природных ресурсов

- 1. Оптимизация природопользования.
- 2. Совершенствование отраслевой и территориальной структуры хозяйства.
- 3. Географический подход влияния природных факторов на величину экономической оценки.



Доля России в мировых запасах и добыче природных ресурсов

Виды ресурсов	Запасы(разведанные)		Добыча(производство)	
	Доля, %	Место в мире	Доля, %	Место в мире
уголь	12	3-е(после США, Китая)	5	5-е (после Китая ,США, Индии, Австралии)
нефть	13	2-е (после Саудовской Аравии)	10	2-е (после Саудовской Аравии)
газ	32	1-е	24	1-е
железная руда	33	1-е	8	4-е (после Китая, Бразилии, Австралии)
никелевые руды	13	2-е (после Австралии)	23	1-е
апатиты	65	1-е	55	1-е
водные	9	2-е (после Китая)	7	5-е (после США, Канады, Бразилии, Китая)
лесные	23	1-е	3	8-е (после США, Китая, Индии, Бразилии и...)
земельные	9	3-е (после США,	4	4-е (после Китая, США,

Размещение природно-ресурсного потенциала России(%)

регионы	уголь	железная руда	фосфатное сырье	лесные	земельные	гидроэнергетические
Европейский Север и Северо-Запад	4	4	55	11	3	4
Центральная Россия	2	60	15	6	21	1
Европейский Юг	3	-	-	1	12	5
Урало-Поволжье	1	15	-	7	35	4
Западная Сибирь	46	3	3	13	17	9
Восточная Сибирь	34	10	17	35	10	36
Дальний Восток	10	8	9	27	2	41

Оценка важнейших ТСПР



Рис. 17. Территориальные сочетания природных ресурсов

- 1 — Кольское; 2 — Карельское; 3 — Северо-Двинское; 4 — Тимано-Печорское;
 5 — КМА; 6 — Волго-Камское; 7 — Нижневолжское; 8 — Северо-Кавказское;
 9 — Уральское; 10 — Обско-Тавдинское; 11 — Северо-Тюменское; 12 — Среднеобское;
 13 — Кузнецко-Салаирское; 14 — Алтайское; 15 — Нижнеенисейское; 16 — Таймырское;
 17 — Ангаро-Енисейское; 18 — Канско-Ачинское; 19 — Саяно-Енисейское;
 20 — Предбайкальское; 21 — Забайкальское; 22 — Удоканское; 23 — Вилюйское;
 24 — Южно-Якутское; 25 — Среднеамурское; 26 — Приморское; 27 — Нижнеамурское;
 28 — Сахалинское; 29 — Колымское; 30 — Яно-Индибирское; 31 — Чукотское

Проблемы использования ресурсов



1. Сложные условия хозяйственного освоения регионов Сибири и Дальнего Востока.
2. Диспропорции в размещении добывающих и обрабатывающих отраслей, что привело к существенному увеличению затрат на транспорт.
3. Постоянное ухудшение качества добываемого сырья, горно-геологических и горнотехнических условий разработки месторождений.
4. Рост себестоимости добычи полезных ископаемых и удельные капиталовложения на единицу добываемого сырья.
5. Потери минеральных и лесных ресурсов при эксплуатации и переработке.
6. Некомплексное использование добытого сырья

