

Региональная экономика

Природно-ресурсный потенциал РФ

Выполнила: ст. гр. ЗФ 309/114-3-1

Чепурнова В. Г.

Проверила: к.э.н., доцент

Мурыгина Л. С.

Природные ресурсы

- **Природные ресурсы**— естественные, имеющиеся в природе экономические, производственные ресурсы в виде земли и земельных угодий, водных богатств, воздушного бассейна, полезных ископаемых, лесов, растительного и животного мира. [1]
- **Природно-ресурсный потенциал** — совокупность естественных ресурсов, являющихся основой экономического развития территории. Это очень важная для каждой страны и ее регионов характеристика, отражающая размещение природных ресурсов, обеспеченность ими отдельных отраслей народного хозяйства, их влияние на формирование хозяйственной специализации и пространственной организации территории. [2]
- Российская Федерация располагает самыми крупными в мире разведанными запасами апатитов (64,5% общемировых), природного газа (35,4%), железных руд (32%), никеля (31%), бурых углей (29%), олова (27%), цинка (16%), урана (14%), нефти (13%), свинца (12%), меди (11%), одними из крупнейших в мире запасов золота, алмазов, платины и др.

Классификация природных ресурсов

По природному гинезису

минеральные или
ископаемые ресурсы
биосферы, включающие
земельные, водные и
биологические ресурсы

По способу использования

исчерпаемые

невозобновляемые
(минеральные)
ресурсы

возобновляемые
(земельные, водные,
биологические) и

неисчерпаемые
(солнечная энергия,
энергия текучих вод и
пр.);

По исчерпаемости

ресурсы материального
производства
(промышленность,
сельское хозяйство и т. д.)
и

ресурсы
непроизводственной
сферы (в том числе
рекреационные)

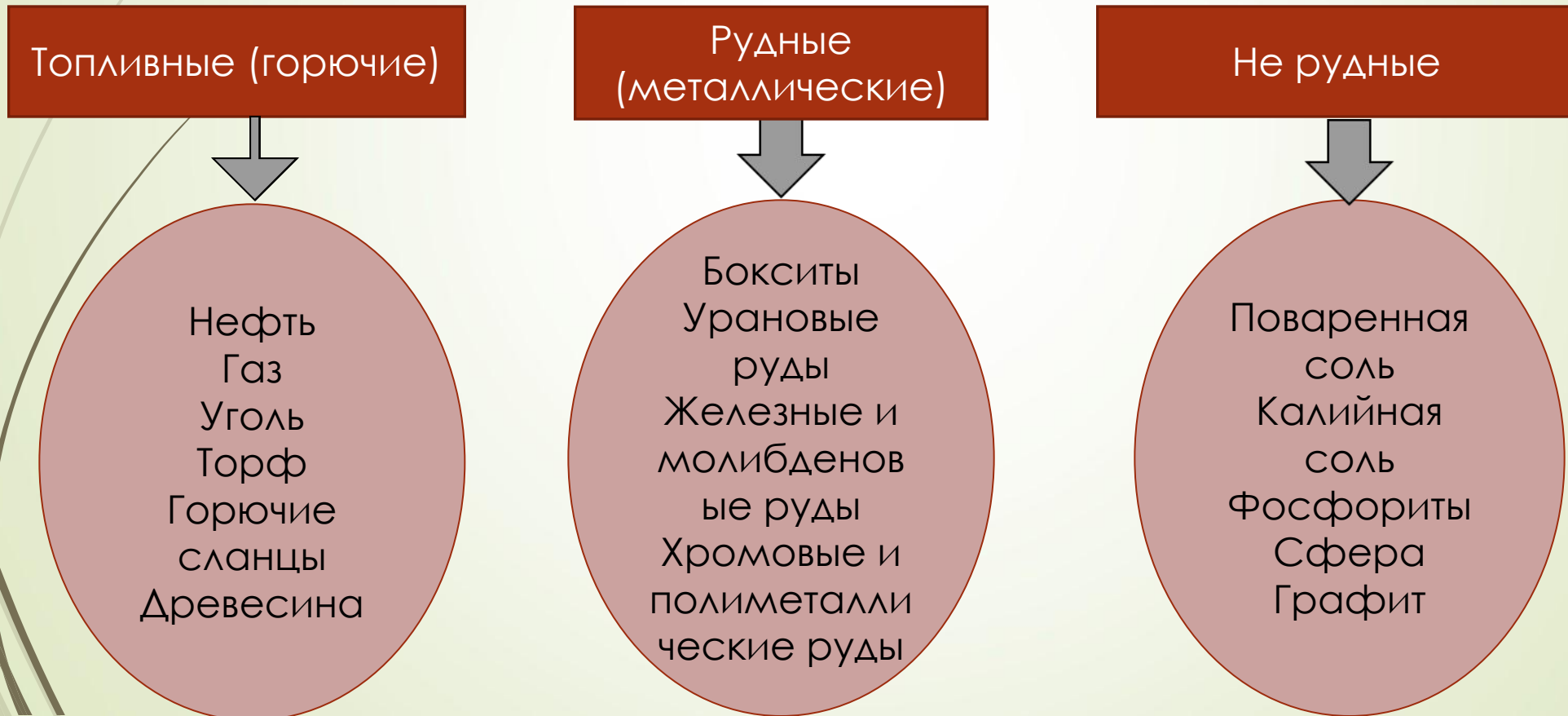


Классификация

- В зависимости от степени разведанности запасы России подразделяются на четыре категории: А, В, С1, С2: А – это запасы, изученные и разведанные с наибольшей детальностью; В и С1 – запасы, разведанные с относительно меньшей детальностью; С2 – запасы, оцененные предварительно. Кроме запасов этих категорий, которые подсчитываются обычно по отдельным месторождениям, выделяются прогнозные запасы (т.е. предполагаемые, неизученные) для оценки потенциальных возможностей новых рудных зон или районов, бассейнов и перспективных территорий. Суммарные запасы полезных ископаемых района, бассейна, республики или страны в целом (т.е. все запасы, изученные или разведанные, а также прогнозные) объединяются в общие геологические запасы. ^[2]

Минеральные ресурсы

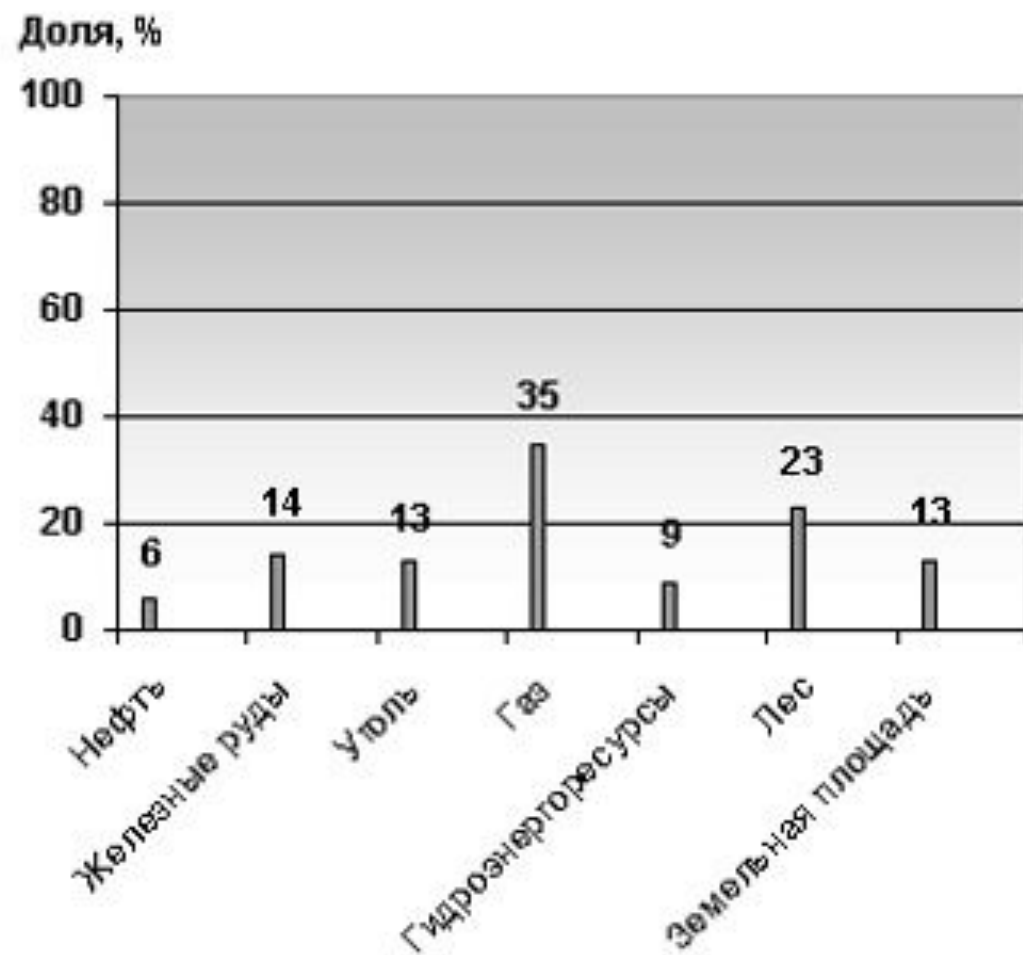
- Особо важное значение имеют минеральные ресурсы. По характеру использования минеральные ресурсы делятся на три группы представленные на схеме.



Экономическая оценка природных ресурсов

- В российской экономической науке сложилось три основных подхода к оценке природных ресурсов.
 - 1. Оценка по затратам на вовлечение в использование осуществляется на базе прямых издержек на разведку, освоение, улучшение (например, на строительство водозаборных плотин, мелиорацию и др.) данного источника ресурсов.
 - 2. Оценка по затратам на использование опирается на теорию дифференциальной ренты и выявление экономического эффекта (экономии капитальных затрат и получении прибыли), который возникает при эксплуатации данного месторождения, участка земли, лесного массива и т.д., по сравнению с худшим. Она рассчитывается по разнице между приведенными затратами на худшем источнике ресурсов и оцениваемом, если известно число и структура источников, обеспечивающих потребность в ресурсах.
 - 3. Оценка по затратам на восстановление и компенсацию – фактически оценка будущих затрат, которые обществу предстоит осуществить, если данный источник ресурсов выйдет из пользования в результате истощения или деградации. Данная оценка применима для возобновляемых или взаимозаменяемых ресурсов, учитывающих допустимые затраты на его возобновление или замену другим ресурсом.

Величина природных ресурсов России



Характер размещения природных ресурсов по территории России

□ **Размещение нефтяных и газовых месторождений** ^[3]

- Россия располагает значительными запасами нефти и газа. Основные их залежи расположены в Западно-Сибирской, Волго-Уральской, Тимано-Печорской нефтегазоносных провинциях, а также на Северном Кавказе и Дальнем Востоке.

□ **Размещение угольных месторождений**

- Россия занимает одно из первых мест в мире по разведанным запасам угля. На ее территории расположено 30% мировых запасов угля различного типа: антрациты, бурые и коксующиеся. Антрациты и бурые угли служат энергетическим топливом и сырьем для химической промышленности. Коксующиеся угли используются в качестве технологического топлива в черной металлургии.
- Угольные ресурсы размещаются по территории страны неравномерно. На долю восточных районов приходится 95%, а на европейскую часть – 5% всех запасов страны. Важным показателем экономической оценки угольных бассейнов является себестоимость добычи.

Характер размещения природных ресурсов по территории России

- Значение угольного бассейна в экономике региона зависит от количества и качества ресурсов, степени их подготовленности к промышленной эксплуатации, размеров добычи, особенностей транспортно-географического положения. Бассейны восточных районов России опережают европейскую часть по технико-экономическим показателям, что объясняется способом добычи угля в этих угольных бассейнах. Открытым способом добываются угли Канско-Ачинского, Кузнецкого, Южно-Якутского, Иркутского бассейнов.
 - **Размещение важнейших железорудных месторождений**
- Железорудные ресурсы России представлены бурыми, красными (или гематитовыми рудами), магнитными железняками (или магнетитовыми рудами) и др. Качественная характеристика их различна. Имеются запасы как бедных железных руд, в которых содержание железа колеблется в пределах 25-40%, так и богатых с содержанием железа до 68%.
- Железорудные ресурсы неравномерно размещены по территории России. Основная часть запасов железных руд приходится на европейскую часть страны. Наибольшие разведанные запасы сосредоточены в Центрально-Черноземном, Уральском, Западно-Сибирском и Восточно-Сибирском экономических районах.

Уголь и железные руды



Руда переотложенная

Сидерито-магнетитовая руда

Руда железно-слюдковая

Руда сидерито-мартитовая

Характер размещения природных ресурсов по территории России

□ **Размещение месторождений руд цветных металлов**

- Россия располагает крупными запасами руд цветных металлов. Отличительной их особенностью является чрезвычайно низкий процент содержащегося в них металла. Поэтому руды почти всех цветных металлов подвергаются обогащению. Основные запасы размещаются на территории Урала, Западной и Восточной Сибири, Дальнего Востока и других районов страны.

□ **Месторождения нерудных полезных ископаемых**

- Нерудные полезные ископаемые представлены месторождениями фосфоритов, апатитов, калийных и каменных солей, известняками, мергелями, глинами, песчаниками, серой, а также графитом, асбестом, слюдой, мрамором, кварцем, плавиковым шпатом.
- Основные месторождения фосфоритов расположены в европейской части страны. Наиболее крупное из них расположено в Кировской области, в Московской, в Курской, в Брянской, в Ленинградской областях. Отдельные месторождения фосфоритов имеются также в Башкортостане и в Чувашии.

Характер размещения природных ресурсов по территории России

- Калийные соли служат исходным материалом для производства калийных удобрений. Крупнейшее месторождение калийных солей – Верхнекамское расположено на Урале в Пермской области, где содержится основная часть всех запасов калийных солей России.
- Значительные запасы серы и самородной серы расположены в Самарской области, а также на Северном Кавказе и на Дальнем Востоке. Основным районом залежей и добычи серного колчедана является Урал.
- Запасы поваренной соли находятся на Урале (месторождения Верхнекамское в Пермской области, Илецкое в Оренбургской области, в Нижнем Поволжье, в Восточной Сибири, на Дальнем Востоке.
- Месторождения слюды имеются на севере в Республике Карелия и в Мурманской области, на Урале, в северных районах Сибири, а также на Дальнем Востоке.
- Основные промышленные запасы асбеста расположены на Урале.
- Крупнейшие месторождения алмазов сосредоточены в Республике Саха в средней части бассейна рек Лена и Вилюй, по верхнему течению р. Алдан и бассейнах р. Алдан и Оленек. Имеются запасы алмазов в бассейне р. Вишера в Пермской области.

Неметаллические полезные ископаемые

лазурит



малахит



азурит



глина



песчаник



мел



Характер размещения природных ресурсов по территории России

□ Лесные ресурсы

- Лесные ресурсы велики и отличаются высоким качеством. По их затратам и величине лесопокрытой площади (771 млн. га) наша страна занимает ведущее место в мире. Лесом покрыто более 40% всей территории России, а общие промышленные запасы древесины достигают 30 млрд. м³. Основные лесные ресурсы расположены в восточных районах страны, на долю которых приходится 79% запасов. В европейской части сосредоточено 21% лесных ресурсов.
- Наиболее лесистые районы Западная Сибирь (Тюменская область), Восточная Сибирь (Красноярский край и Иркутская область), Дальний Восток (Республика Саха и Хабаровский край), европейский Север, Урал (Свердловская область и Удмуртская Республика), а также Волго-Вятский район (Кировская и Нижегородская области).

Характер размещения природных ресурсов по территории России

□ Водные ресурсы

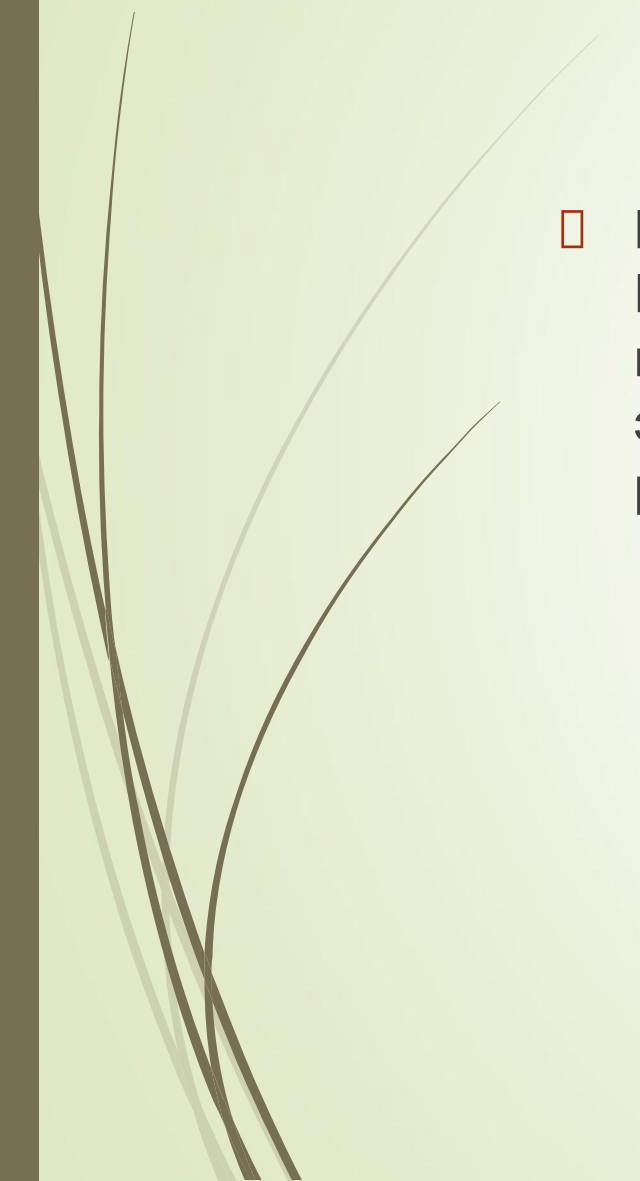
- Водные ресурсы России по суммарным объемам речного стока, площади водосборов и протяженности рек весьма велики.
- Распределение ресурсов речного стока по территории России неравномерно и неблагоприятно в отношении размещения основных потребителей воды – населения, промышленности и сельского хозяйства. Большая часть речного стока формируется в малонаселенных северных и северо-восточных районах страны и поступает в основном в бассейны Северного Ледовитого и Тихого океанов.
- Россия обладает огромными гидроэнергетическими ресурсами. По суммарному гидропотенциалу Россия занимает второе место в мире после Китая. Распределены гидроэнергетические ресурсы неравномерно. Большая их часть на Дальний Восток (53% запасов) и Восточную Сибирь (26%). Причем основные запасы гидроэнергии сосредоточены в бассейнах рек Енисея, Лены, Оби, Ангары, Иртыша и Амура. Лена по запасам гидроэнергии занимает первое место среди рек России. Значительная часть технически возможных для использования гидроэнергетических ресурсов страны приходится на Поволжский и Центральные районы Российской Федерации, где особенно велики запасы гидроэнергии бассейна Волги.

Размещение природно-ресурсного потенциала России (в %)

Регион	Топливные ресурсы	Минеральные сырьевые ресурсы	Лесные ресурсы	Земельные ресурсы	Гидроэнергетические ресурсы
Европейский Север	3	3	11	3	4
Центральная Россия	–	70	5	21	1
Юг России	–	–	1	12	5
Урал-Поволжье	1	6	6	35	6
Западная Сибирь	17	2	13	16	8
Восточная Сибирь	49	14	36	10	35
Дальний Восток	30	5	28	3	41



ВЫВОД

- В целом, потенциальные запасы, разнообразие природных ресурсов в России и характер их размещения обеспечивают нашей стране возможность широкого развития всех без исключения отраслей экономики и комплексное развитие хозяйства каждого экономического района.
- 

Список литературы:

- 1 Райзберг, Б. А.. Словарь современных экономических терминов / Б. А. Райзберг, Л. Ш. Лозовский. — 4-е изд. — М.: Айрис-пресс, 2008. — 480 с.. 2008
- 2 Ресурсный потенциал и классификация
<http://www.grandars.ru/shkola/geografiya/prirodno-resursnyy-potencial-rossii.html>
- 3 Оценка и размещение природных ресурсов
<http://eokd.tolgaz.ru/euk/regeconomy/lek9.htm>



Спасибо за
внимание