



Оценка ресурсного потенциала

Флегонтова Е. С.

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. Величина природно-ресурсного потенциала представляет собой сумму потенциалов отдельных видов ресурсов. По некоторым данным природные богатства России оцениваются в 3,8 раза выше, чем в США и в 4,5 раза выше, чем в Китае.

Природные ресурсы классифицируются:

- **по природному генезису:** минеральные или ископаемые и ресурсы биосферы, включающие земельные, водные и биологические ресурсы;
- **по признаку истощаемости:** истощаемые, в том числе возобновляемые (земельные, водные, биологические) и невозобновляемые (минеральные) ресурсы, и неисчерпаемые (солнечная энергия, энергия текучих вод и пр.);
- **по способу использования:** ресурсы материального производства (промышленность, сельское хозяйство и т. д.) и ресурсы непроизводственной сферы (в том числе рекреационные).

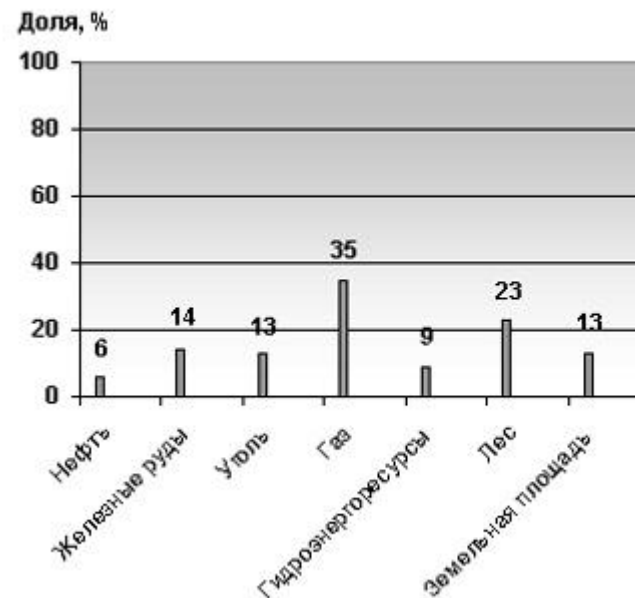
ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

(кубических километров в год)

	2014	Среднего летнего объема
Всего по рекам	4623,0	4260,3
Волга	224	238
Дон	15,6	25,5
Амур	357	378
Лена	520	537
Енисей	700	635
Обь	483	405
Северная Двина – Ежегодно возобновляемые ресурсы речного стока в России составляют в среднем 4,3 тыс. км ³ .	95,5	101
Печора	168	129

Забор воды из природных источников (включая морскую воду) составил в 2014 г. 70,8 км³, или около 2% возобновляемых ресурсов, по ряду речных бассейнов он достигал 50% и более.

Доля России в общемировых запасах природных ресурсов



Природные ресурсы России отличаются значительной величиной и разнообразием, недостаточной изученностью, неравномерностью размещения по территории страны с наибольшей концентрацией в слабообжитых районах с неблагоприятными природными условиями, истощением запасов в хорошо освоенных районах.

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

В целом по России природно-ресурсный потенциал состоит почти поровну из ресурсов промышленного и сельскохозяйственного использования. Промышленные ресурсы значительно преобладают лишь в районах Сибири и Дальнего Востока, где основу потенциала составляют топливно-энергетические ресурсы. Во всех остальных районах в структуре потенциала выделяются сельскохозяйственные ресурсы. Только в Урало-Поволжье те и другие ресурсы представлены равномерно.

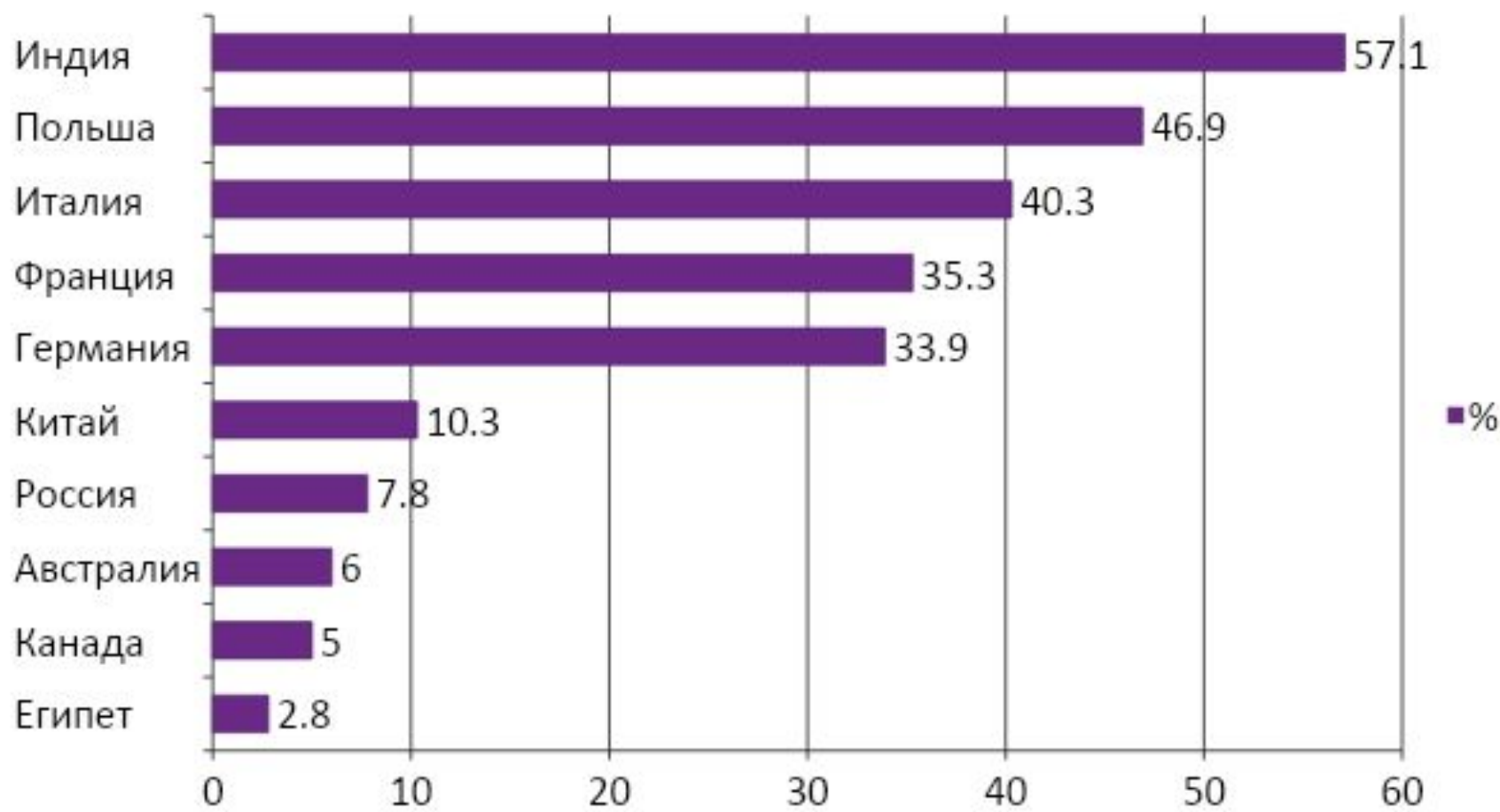
Земельные ресурсы РФ

Общие земельные ресурсы России составляют **1700 миллионов** гектар. Из этих земель отдано на пашни и пастбища **64 000 000 га**, населенные пункты составляют **20-23 млн. гектар**, всю остальную территорию занимает лесной фонд и водное хозяйство.

Россия — страна довольно сильно обеспеченна ресурсами разного рода, а земельный фонд — самый полезный и ценный из них.

Почвенные ресурсы государства довольно велики, однако, качество почв, для посева сельскохозяйственных культур, очень низкое. Главная беда непродуктивности почвенных ресурсов — это неправильная их эксплуатация. Сельское хозяйство развивается экстенсивным путем, за счет увеличения площадей засева, что не в современном мире огромная роскошь.

Если судить по доле обрабатываемых площадей в общем земельном фонде в отдельных странах, то это выглядит так:



Лесные ресурсы

По запасам древесины ведущие позиции занимают:

По **запасам древесины** ведущие позиции занимают Россия (75 млрд м³), Бразилия, Канада, США;

По **размерам лесопокрытых площадей** — Россия, Бразилия, Канада, США, Китай, Индонезия, Колумбия, Индия.

По **показателю лесистости** выделяются французская Гвиана, Суринам (леса распространены на более чем 90% территории страны), Гайана, Габон (свыше 80%), Малайзия, Япония, Мьянма, Индонезия, Эквадор, Лаос (свыше 60%), а также Финляндия, Швеция.

Лесистость в России составляет 45%, в Бразилии — около 60%.

Топливные минеральные ресурсы

Топливное минеральное сырье имеет осадочное происхождение, поэтому размещено неравномерно и приурочено к осадочным чехлам платформенных структур. К топливным ресурсам прежде всего относится «большая тройка» — нефть, природный газ и уголь, produцирующие **более 80%** производимой в мире энергии. Мировые геологические запасы минерального топлива оцениваются примерно в

Страна	Уголь (млрд. т)	Страна	Нефть (млрд. барр.)	Страна	Природный газ (трлн. м³)
США	237	Венесуэла	298	Иран	34
Россия	157	Саудовская Аравия	268	Россия	33
Китай	115	Канада	173	Катар	21
Австралия	76	Иран	155	Туркмения	17
Индия	61	Ирак	141	США	9
Германия	40	Кувейт	104	Саудовская Аравия	8
Украина	34	ОАЭ	98	Венесуэла	5
Казахстан	34	Россия	80	Нигерия	5

13 трлн. т., т.е. обеспеченность человечества минеральным топливом составляет порядка 1000 лет. Причем **на уголь** приходится **60% запасов** (по теплотворной способности), а на **углеводородное топливо** — **27%**. В то же время структура мирового потребления первичных источников энергии складывается иная: **в 2012 г. на уголь приходится около 30%, нефть — примерно 33%, газ — около 24%**. Первое место в мире по разведанным запасам угля занимают **США**, по запасам нефти — **Венесуэла** и по запасам природного газа — **Иран**, который недавно несколько обошел Россию.