

БФУ им.Иммануила Канта
Институт природопользования, территориального развития
и градостроительства

Учебная дисциплина: География

Тема: Природные ресурсы России

Подготовила студентка 1-ого курса Бумбу Адриана, группа ГК-11

Калининград, 2018

План:

1. Природно-ресурсный потенциал России
2. Достижения России по запасам природных ресурсов
3. Водные ресурсы
4. Лесные ресурсы
5. Минеральные ресурсы

Природно-ресурсный потенциал России

Природно-ресурсный потенциал России составляет свыше 20% мировых запасов. Это обеспечивает России особое место среди индустриальных стран. Природные ресурсы, используемые экономикой России, составляют 95,7% национального богатства страны. На территории страны находятся крупные месторождения топливно-энергетического сырья: нефти, природного газа, угля, урановых руд.



Достижения России по запасам природных ресурсов

Россия занимает первое место в мире по запасам газа (32% мировых запасов, 30% мировой добычи); второе место по уровню добычи нефти (10% доля мировой добычи); третье место по запасам угля (22 угольных бассейна, 115 месторождений, в том числе в европейской России – около 15,6%; в Сибири – 66,8%; на Дальнем Востоке – 12,9%; на Урале – 4,3%). По разведанным запасам железных руд Россия занимает тоже первое место, по олову – второе, по свинцу – третье. Также Россия занимает лидирующее положение в мире по обеспеченности лесом. В 2005 году по запасу золота Россия заняла первое место в мире.

Водные ресурсы

По запасам пресных вод Россия занимает первое место в мире. В нашей стране сосредоточено более 20% мирового запаса водных ресурсов. Более наглядно можно выразить в цифрах:

- рек в России — 2,5 млн, из них 127 тысяч используются активно;
- озер — более 2 млн.;
- водохранилищ — около 30 тысяч, среди которых 2 тысячи с объемом более 1 млн. кубометров;
- подземных вод — 5,1 тыс. месторождений.

Большинство водоемов расположено в Сибири, на Дальнем Востоке и в северном регионе европейской части страны. Следует учитывать, что значительная часть территории России (11 млн. кв.км) скрыта под вечной мерзлотой. Толщина ледяного покрова варьируется от нескольких сантиметров до нескольких десятков метров — это огромный запас пресной воды.



Земельные ресурсы

Земельный фонд России составляет 1709 млн. га, из них более 400 млн. га выделены для сельского хозяйства. Обеспеченность населения пахотными землями в России — 0,8 га (для сравнения: в Канаде — 1,6 га, в США — 0,5 га, в Китае — 0,07 га). Российские показатели — средние, но такого количества земли вполне достаточно, чтобы обеспечить население продовольствием, а промышленность — сырьем.

Большая часть пахотных земель расположена на европейской части, а также на юге Сибири и Урала, пастбища сосредоточены на юго-востоке Русской равнины, в предгорьях Кавказа и на юге Западно-Сибирской равнины. В тундре распространены олени пастбища.



Лесные ресурсы

Леса занимают 45% территории России, а общая площадь лесного фонда составляет 1179 млн. га. Основные лесные массивы произрастают в Сибири, на Дальнем Востоке и на северной территории европейской части страны.

В лесах преобладают хвойные породы (ели, сосны). Они занимают 70% территории лесов и составляют 77% общего запаса древесины. Но по уровню использования лесных богатств наша страна отстает от многих развитых стран. В основном лес идет на экспорт, так как сказывается нехватка перерабатывающих предприятий. Очень много леса теряется при транспортировке, еще больше гибнет в лесных пожарах, которые вспыхивают практически ежегодно. Более того, лесонасаждения не компенсируют вырубку леса, что приводит к исчезновению целых лесных массивов. Особенно неблагоприятная обстановка складывается вокруг Байкала, где уничтожено несколько сотен тысяч гектаров лесных насаждений.



Минеральные ресурсы

В России разведаны месторождения практически всех видов полезных ископаемых. По добыче некоторых из них страна занимает лидирующие положения. Так, в России сосредоточено около 10% мирового запаса нефти, 30% запасов газа, 16% запасов угля, 32% железа, 16% калийных солей, 7% цинка. Начавшееся интенсивное освоение арктического шельфа способно значительно увеличить эти цифры. Всего на территории РФ разведано более 20 тысяч месторождений полезных ископаемых, но только треть из них введены в промышленное состояние. Залежи полезных ископаемых распределены по территории неравномерно. Более 70% запасов расположены в Восточной Сибири, на Урале и в Арктике. Нефть найдена в 37 субъектах РФ, 7 российских угольных бассейнов входят в десятку крупнейших в мире. На Восточно-Европейской равнине сосредоточены запасы осадочных пород, Средне-Русская и Приволжская возвышенности славятся богатыми залежами известняков, строительного песка, мела и гипса. В Подмосковье разведаны месторождения бурого угля и фосфоритов, а на Кавказе развивается добыча цветных металлов.



Источники информации:

1. Адвантур

-<https://www.advantour.com/rus/russia/economy/natural-resources.htm>

2. Сезоны года -

<https://xn----8sbiectm6bhdx8i.xn--p1ai/%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D1%80%D0%B5%D1%81%D1%83%D1%80%D1%81%D1%8B%20%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B8.html>