



ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ РОССИИ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

Водные ресурсы — это поверхностные и подземные воды, которые находятся в водных объектах и используются или могут быть использованы. В более широком смысле — воды в жидком, твёрдом и газообразном состоянии и их распределение на Земле.





РЕКИ

Россия располагает огромными водными ресурсами. Поэтому она уступает лишь Бразилии. На территории нашей страны находится более 2,5 млн рек. Наибольшее число рек впадает в Северный Ледовитый океан. Крупнейшими из них является Енисей, Лена, Обь, Печора, Северная двина, Индигирка, Яна, Колыма. Енисей и Лена - наиболее полноводные реки страны. Водные ресурсы страны в основном формируются в пределах ее территории. Только 5% речных вод поступает в Россию с территорий соседних государств.



ЕНИСЕЙ



ИНДИГИРКА



ОЗЕРА

На территории Российской Федерации насчитывается более 2,7 млн озёр суммарной площадью водного зеркала свыше 409 тыс. км². При этом около 98% озёр – небольшие (менее 1 км²) и мелководные (глубина 11,5 м), лишь 11 озёр имеют площадь зеркала, превышающую 1 тыс. км² (включая Каспийское море); большая часть озёр имеет ледниковое происхождение.

Средняя озёрность России составляет около 4%, но в северных регионах озёр больше, чем в южных. К наиболее озёрным регионам в Европейской части России относят Карелию и Кольский полуостров, в Азиатской части – Северо-Западную и Северо-Восточную Сибирь – Ямальский, Гыданский и Таймырский полуострова, плато Путорана, междуречье Лены и Колымы.



БАЙКАЛ



ТОПОЗЕРО

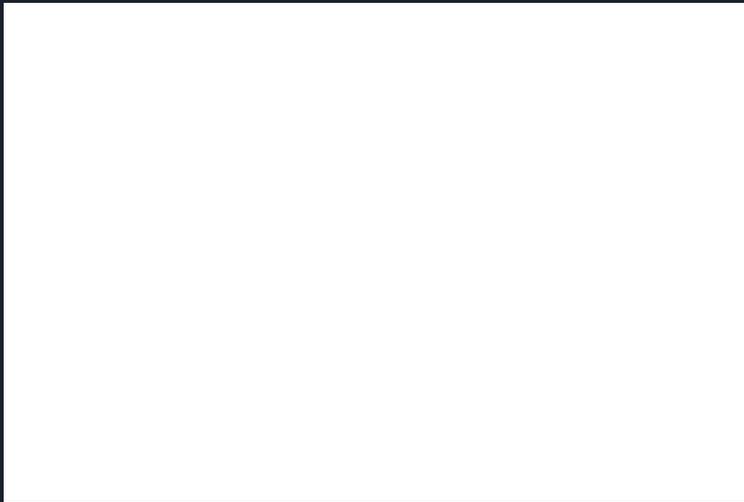


ВОДОХРАНИЛИЩА

На территории России находятся в эксплуатации около 2700 водохранилищ ёмкостью свыше 1 млн м³ суммарным полезным объемом 342 км³, причём более 90% их числа приходится на водохранилища, имеющие ёмкость свыше 10 млн м³.

Основные цели использования водохранилищ:

- водоснабжение;
- сельское хозяйство;
- энергетика;
- водный транспорт;
- рыбное хозяйство;
- лесосплав;
- орошение;
- рекреация (отдых);
- защита от наводнений;
- обводнение;
- судоходство.



БРАТСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ
(площадь 5470 км²)



КРАСНОЯРСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ
(площадь 2000 км²)



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!