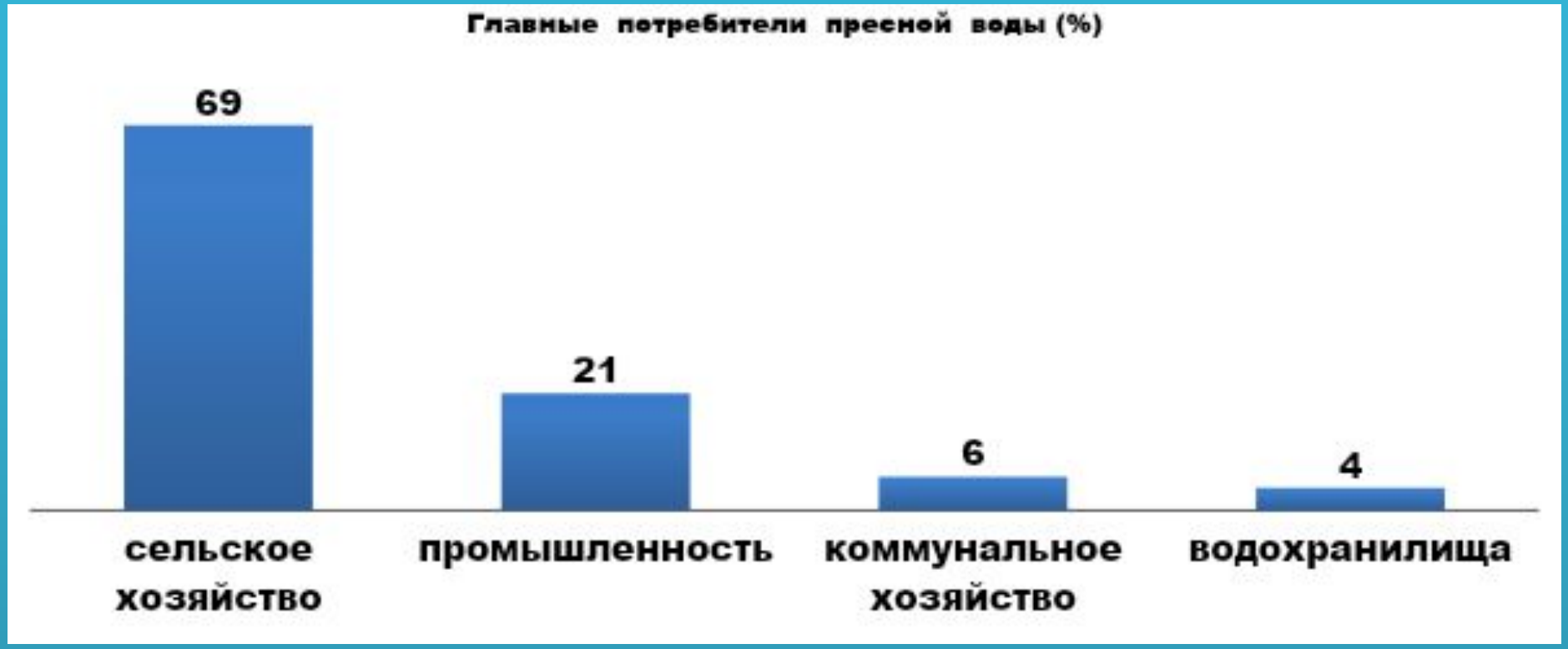
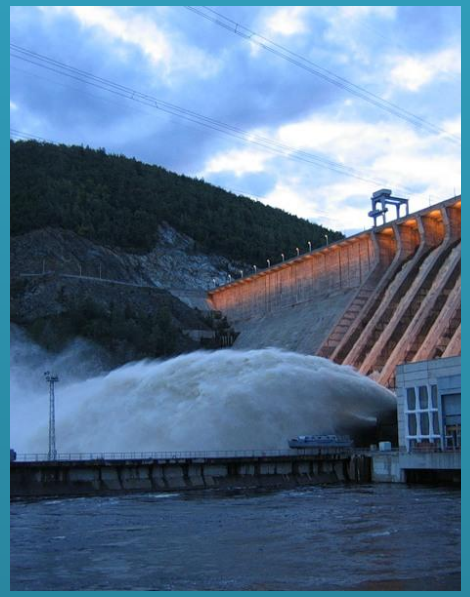
ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

Пресные воды составляют **3%** объема воды**,** но из них доступны только **0,02%** поверхностных вод**,** при этом из них **50%** загрязнены**.**


Главные потребители пресной воды (%)
69
21
6
4
сельское хозяйство
промышленность
коммунальное хозяйство
водохранилища

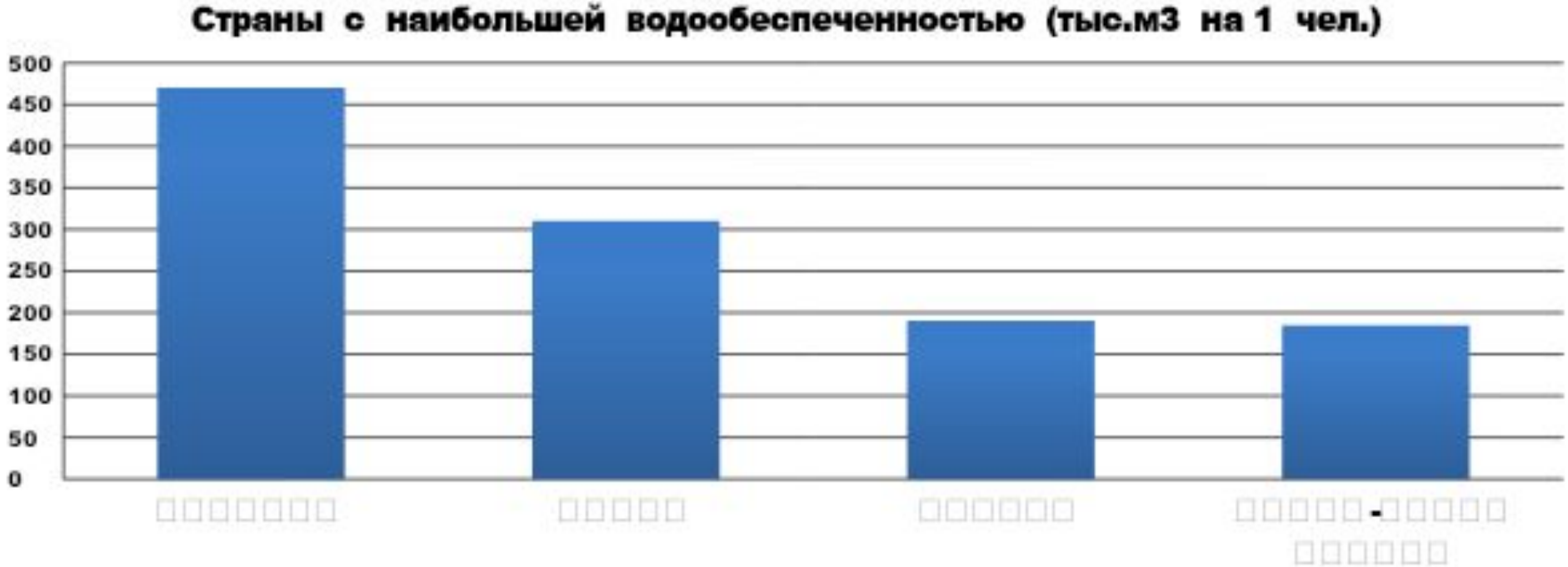


Процент населения, обеспеченный питьевой водой надлежащего качества

Распределение ресурсов пресной воды по регионам мира (%)
35
30
25
20
15
10
5
0

Страны-лидеры по ресурсам пресной воды

1	**Бразилия**	**р.Амазонка**
2	Россия	р.Енисей и р.Лена
3	Канада	Великие озера
4	Китай	р.Янцзы и р.Хуанхэ

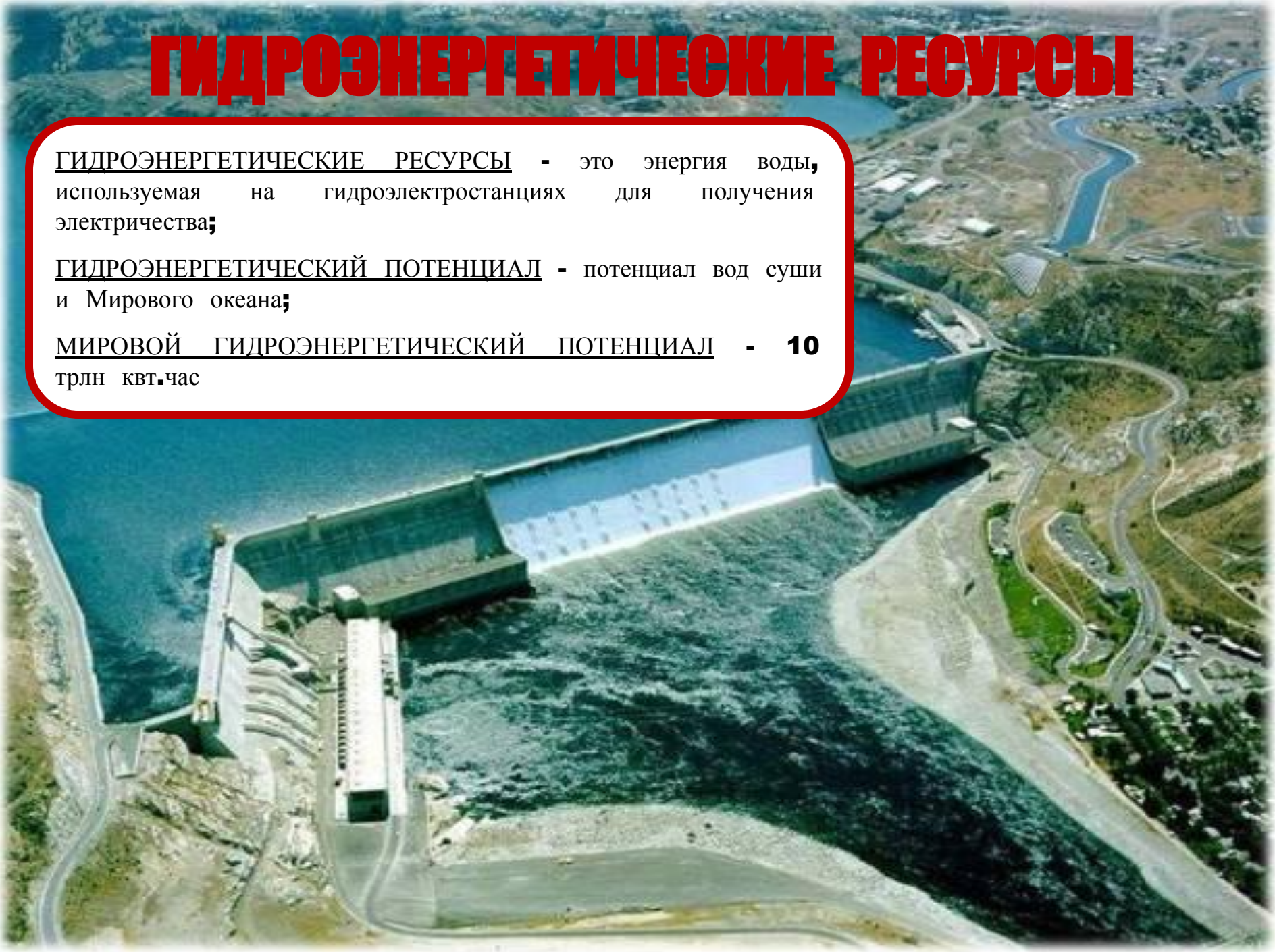

Страны с наибольшей водообеспеченностью (тыс.м3 на 1 чел.)
500
450
400
350
300
250
200
150
100
50
0

Где живут люди, которым не хватает чистой питьевой воды
(млн человек)
330
222
151
83
38
21
39
Страны Африки к югу от Сахары
Южная Азия
Восточная Азия
Юго-восточная Азия
Латинская Америка и Карибский бассейн
Западная Азия
Прочие

Иордания
Ливия
Кувейт
Саудовская Аравия
Йемен

Страны с наименьшей водообеспеченностью (тыс. м3 на 1 чел.)
0.3
0.25
0.2
0.15
0.1
0.05
0
0,01

ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ

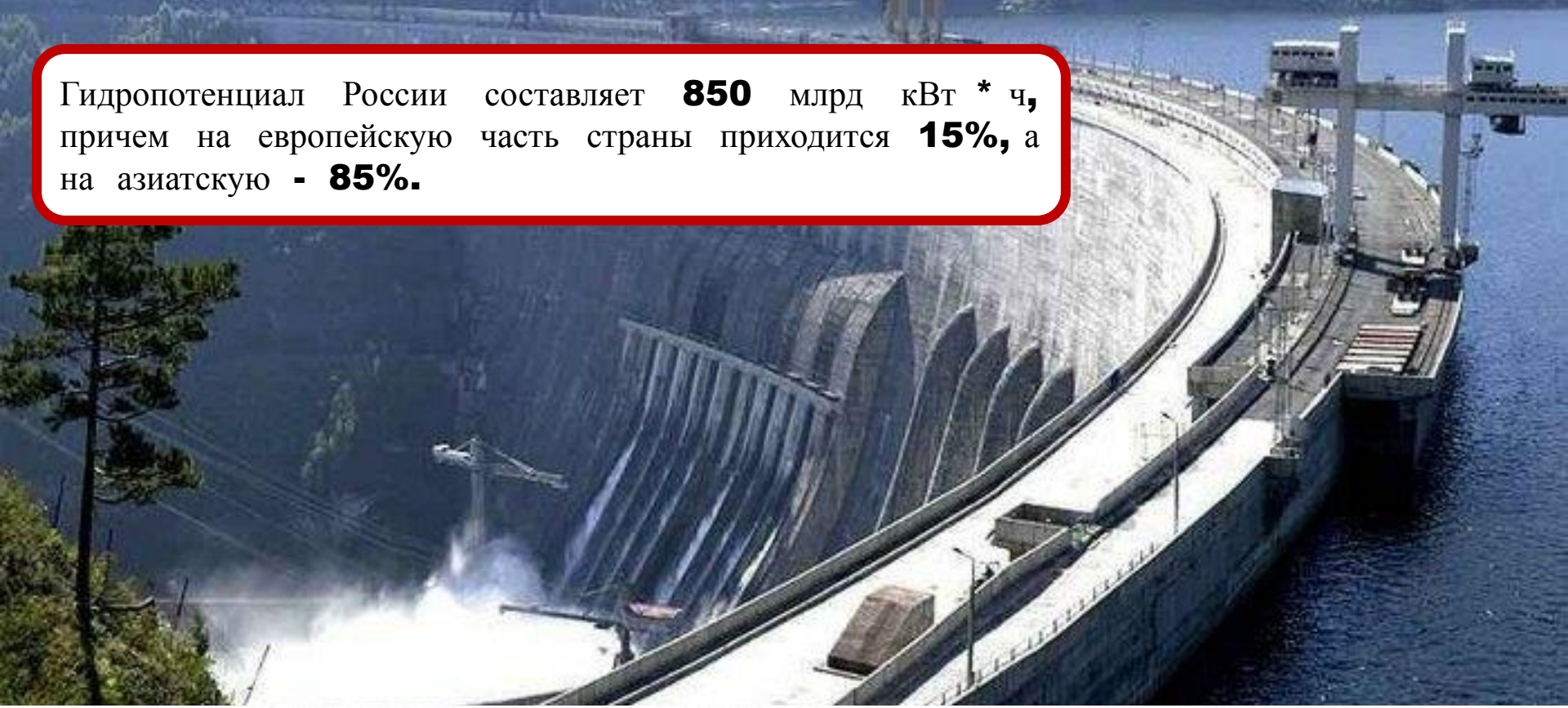


ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ - это энергия воды, используемая на гидроэлектростанциях для получения электричества;

ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ - потенциал вод суши и Мирового океана;

МИРОВОЙ ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ - 10 трлн квт.час

Гидропотенциал России составляет **850** млрд кВт * ч, причем на европейскую часть страны приходится **15%,** а на азиатскую **- 85%.**



КАК ВОСПОЛНИТЬ НЕДОСТАТОК ПРЕСНЫХ ВОД:

1. Экономия на производстве и в быту

КАК ВОСПОЛНИТЬ НЕДОСТАТОК ПРЕСНЫХ ВОД:

2. Замкнутое оборотное водоснабжение

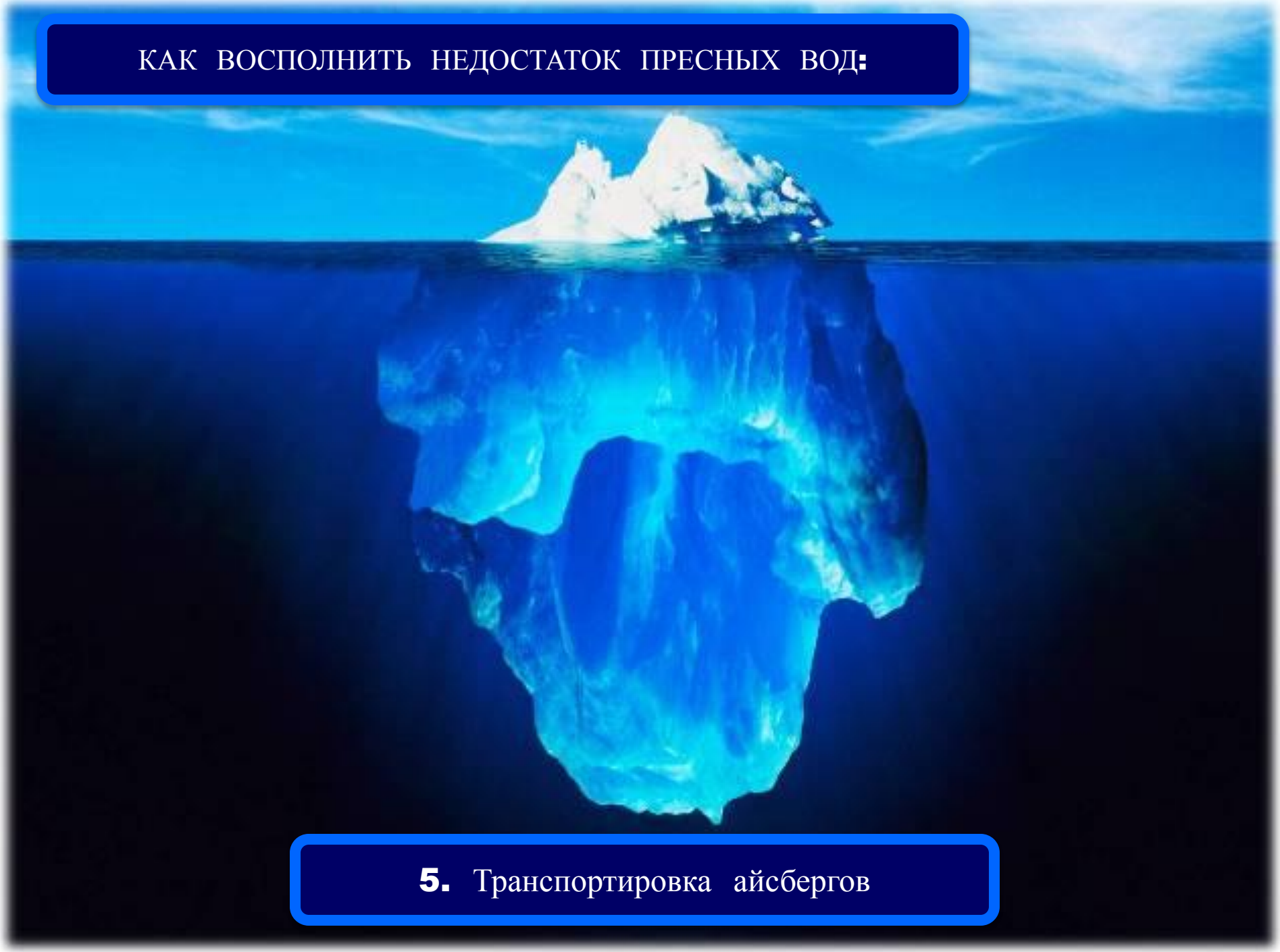
КАК ВОСПОЛНИТЬ НЕДОСТАТОК ПРЕСНЫХ ВОД:

3. Опреснение соленых морских и подземных вод

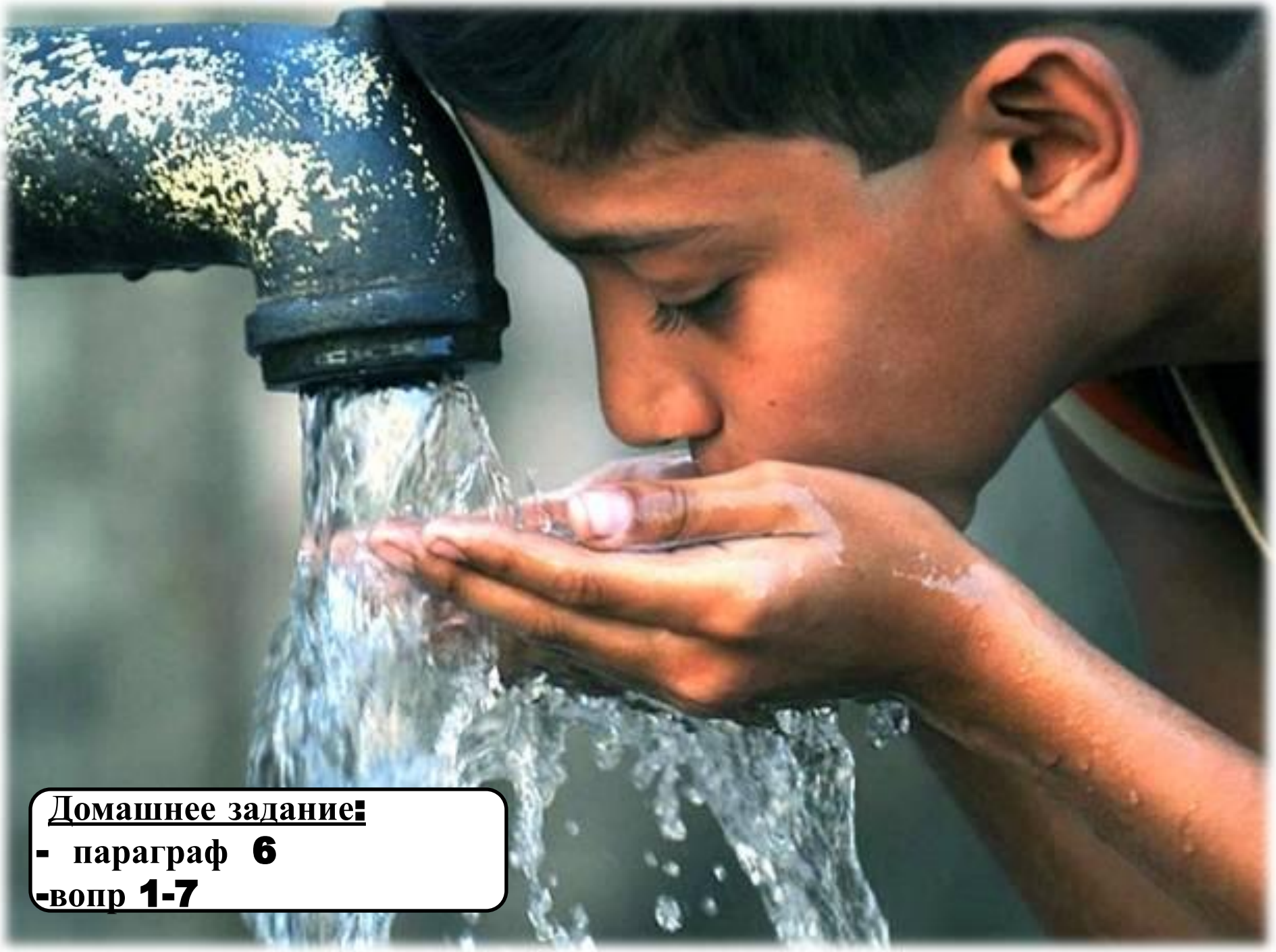
КАК ВОСПОЛНИТЬ НЕДОСТАТОК ПРЕСНЫХ ВОД:

4. Переброска речных стоков

КАК ВОСПОЛНИТЬ НЕДОСТАТОК ПРЕСНЫХ ВОД:



5. Транспортировка айсбергов



Домашнее задание:

- параграф 6
- вопр 1-7