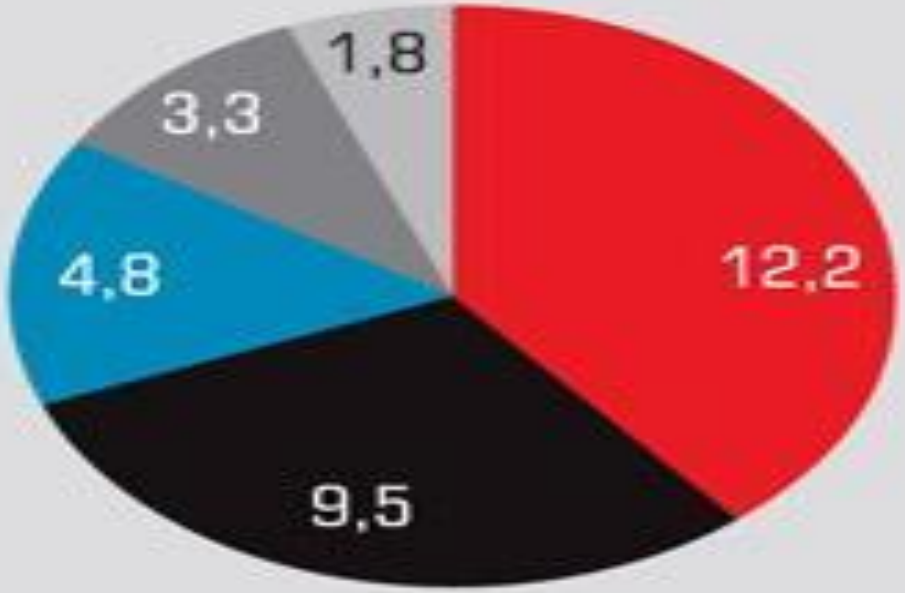
CO2
Предотвращение

Выбросы CO_2 в атмосферу

График 2

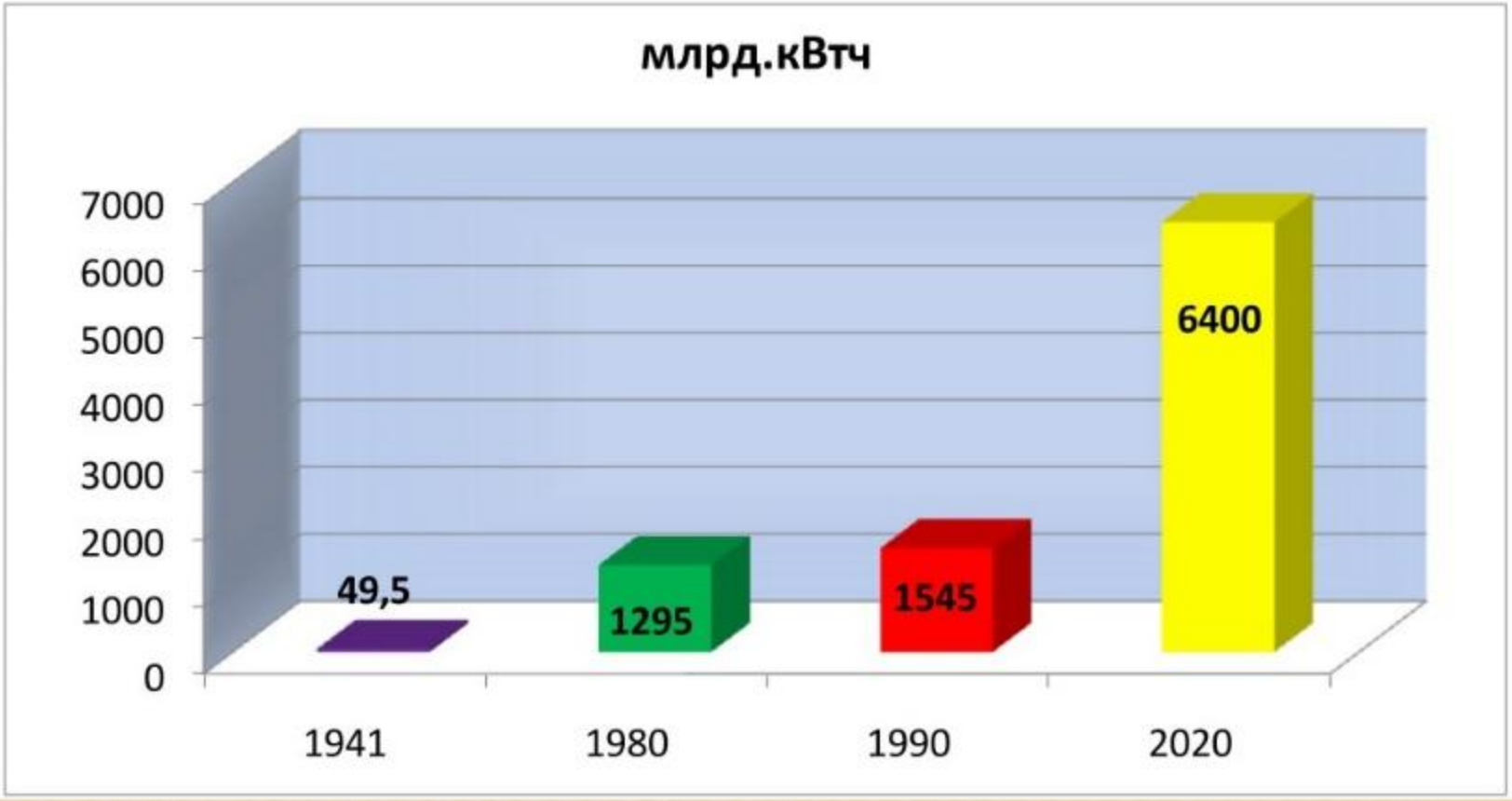
млрд т



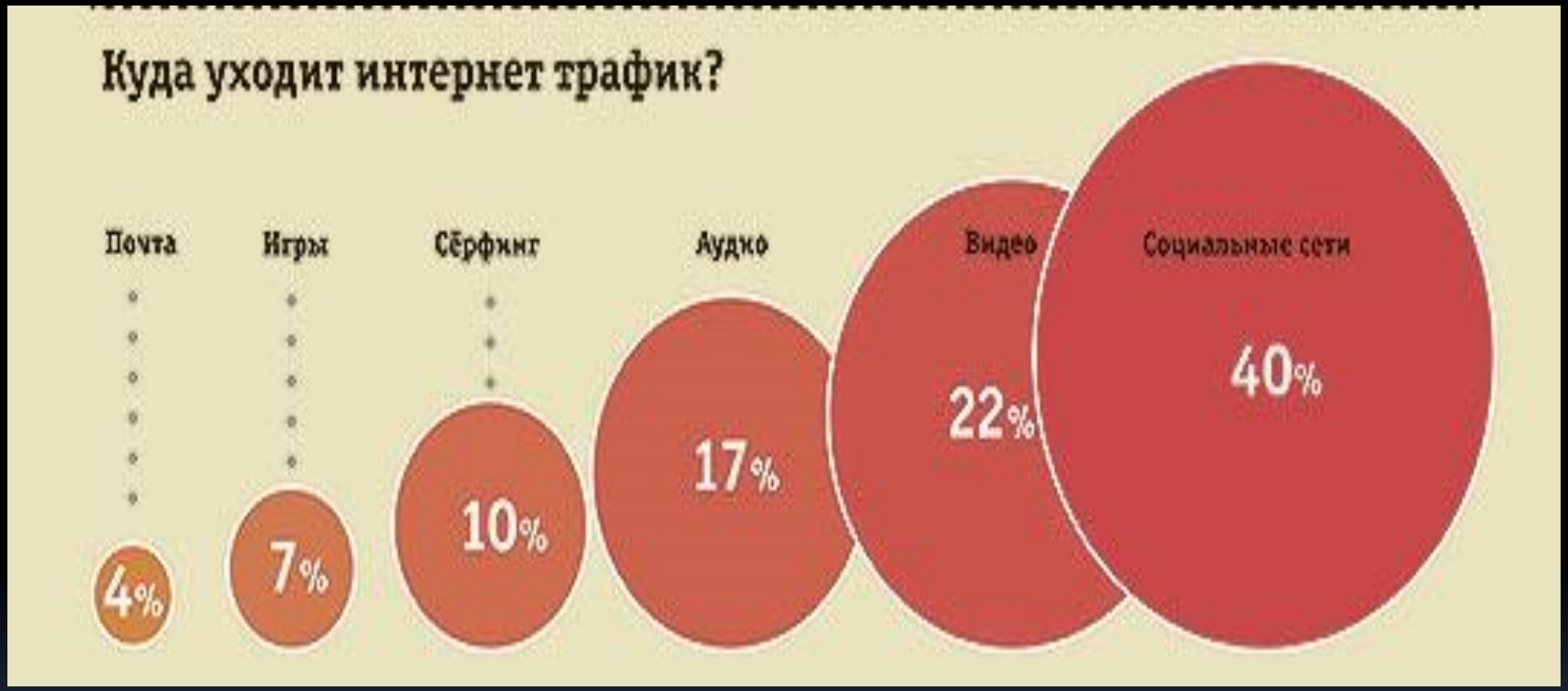
Электрогенерация
Промышленность
Автотранспорт
Строительство
Прочие

Источник: Netherland Environmental Assessment Agency

Рост потребления электроэнергии

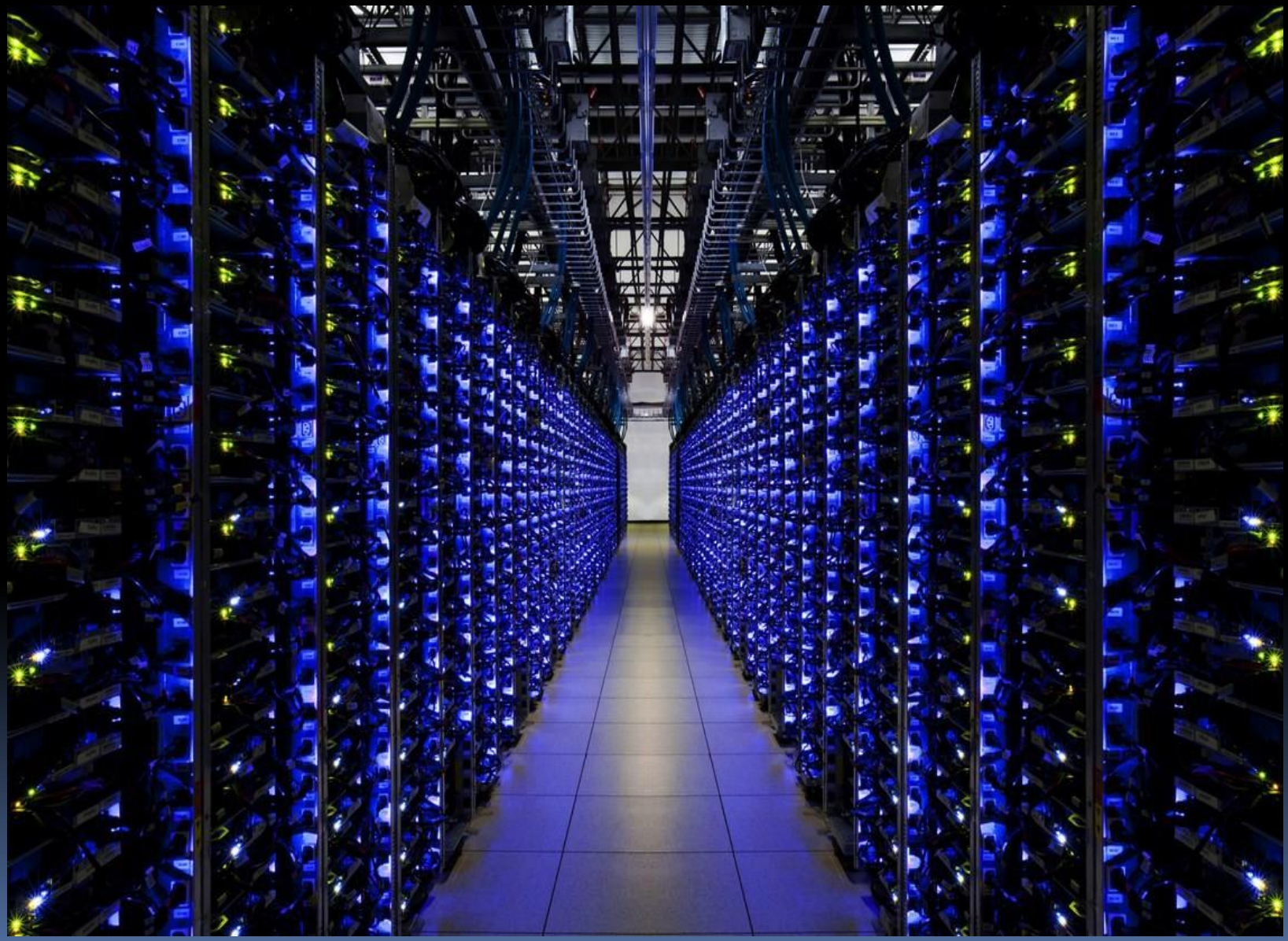


Более 4-х млрд. пользователей интернета в мире



40 000 000 «сториз» выкладывается ежедневно только в Инстаграмме.

Влияние информационных технологий на потребление электроэнергии.



А знаете ли вы, что один из центров обработки данных Microsoft в США использует 48 мегаватт / час в год? Это эквивалентно энергии, используемой 40000 домов.

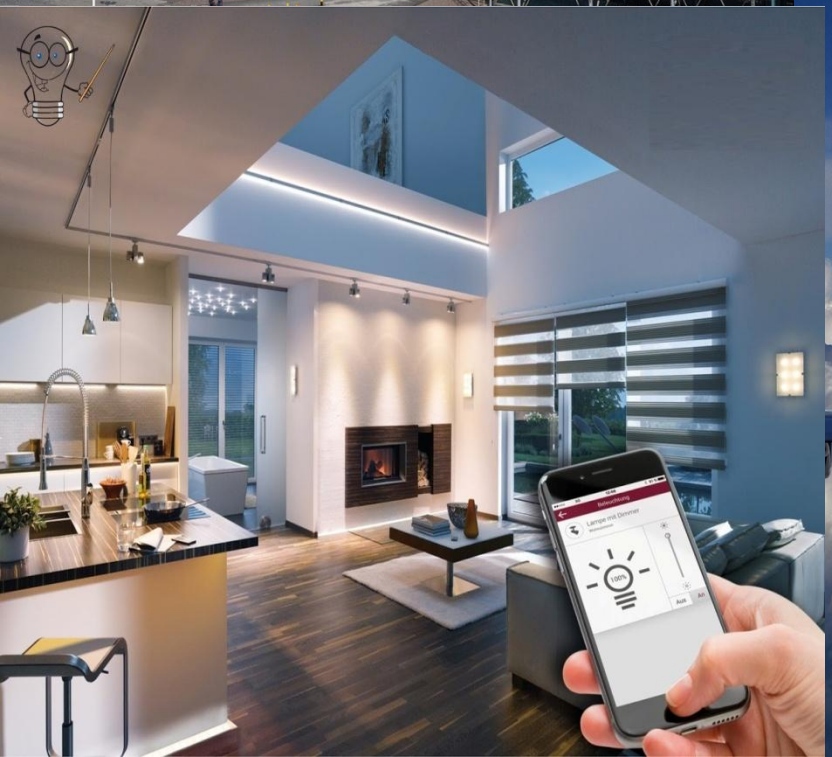
Для обслуживания своих сотен миллионов пользователей, Facebook использует около 60 000 серверов, которые работают круглосуточно и несколько тысяч серверов для хранения данных.

В год один небольшой хостинг способствует выбросу 20-и тонн CO_2.

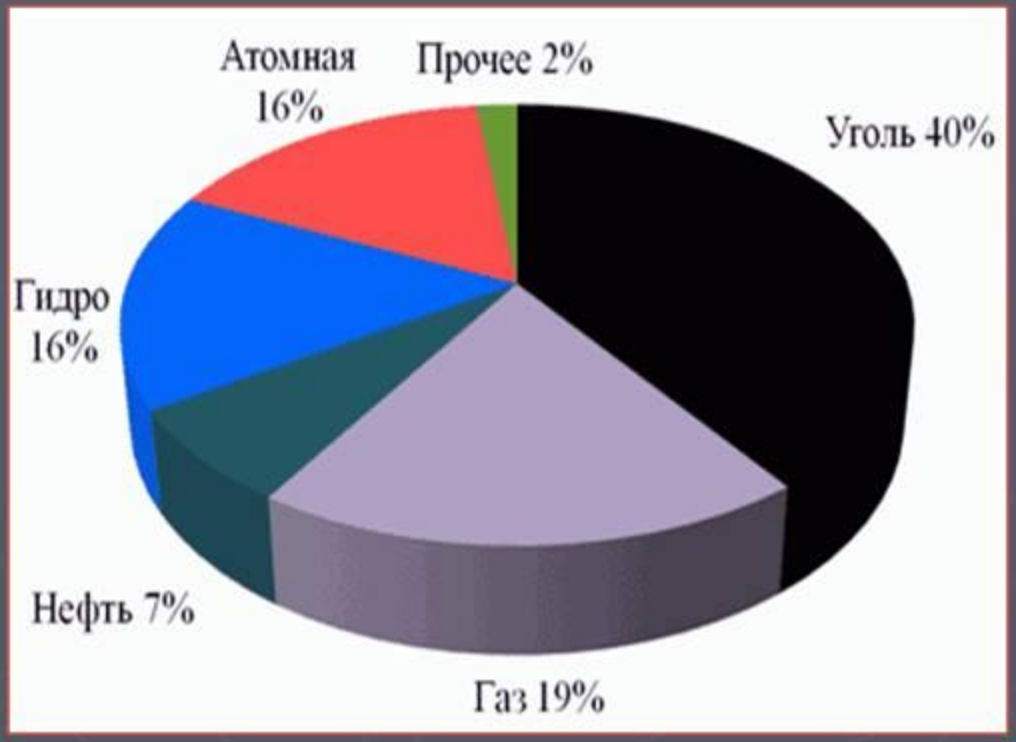
https://rodovid.me/ustoichivoe_razvitie/kak_internet_vliyaet_na_ecologiyu.html

https://el-shema.ru/publ/kompjutery_i_modding/ehkologija_i_kompjutery/12-1-0-63

HARMAN


Beleuchtung
Lampe mit Dimmer
100%
Aus
An

4. Производство электроэнергии в мире



Развитые страны расходуют до 75% всей энергии, вырабатываемой в мире.

США – 23%. Китай – 14%. Россия – 7%, Япония – 5%, Индия – 4%

Германия – 3%, Франция – 3%, Канада – 3%, Великобритания – 2%.

Остальные страны – 36%.

Спасибо за внимание