

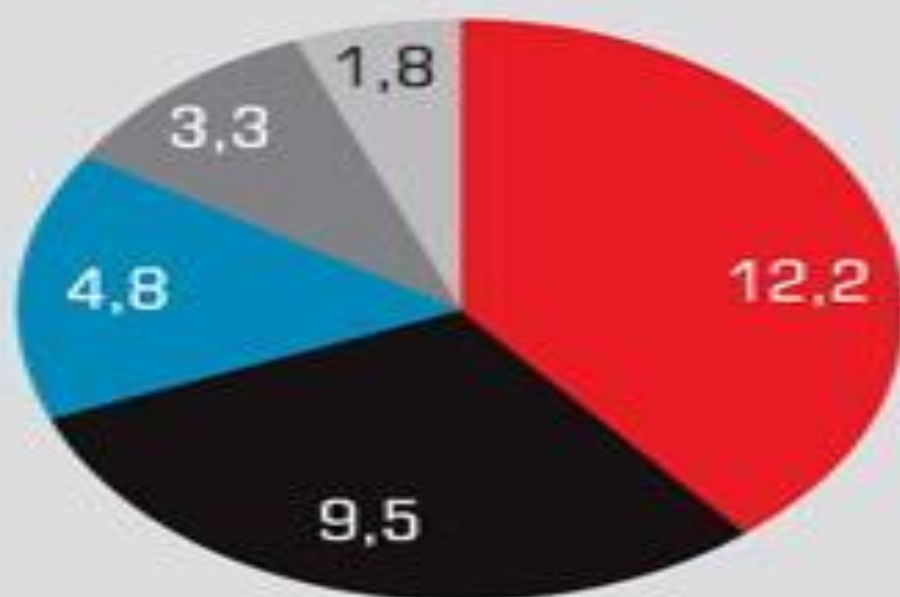


*Предотвращение*

# Выбросы CO<sub>2</sub> в атмосферу

График 2

млрд т

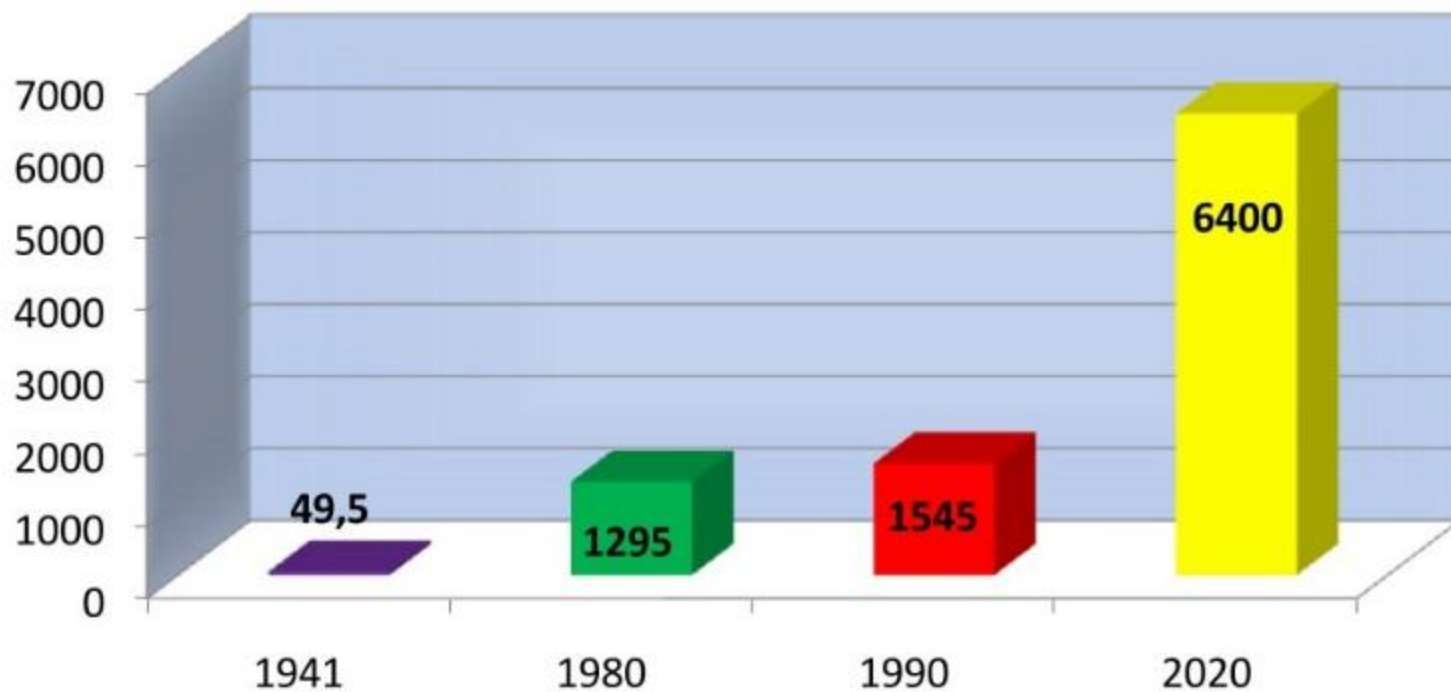


■ Электрогенерация ■ Промышленность  
■ Автотранспорт ■ Строительство ■ Прочие

Источник: Netherland Environmental Assessment Agency

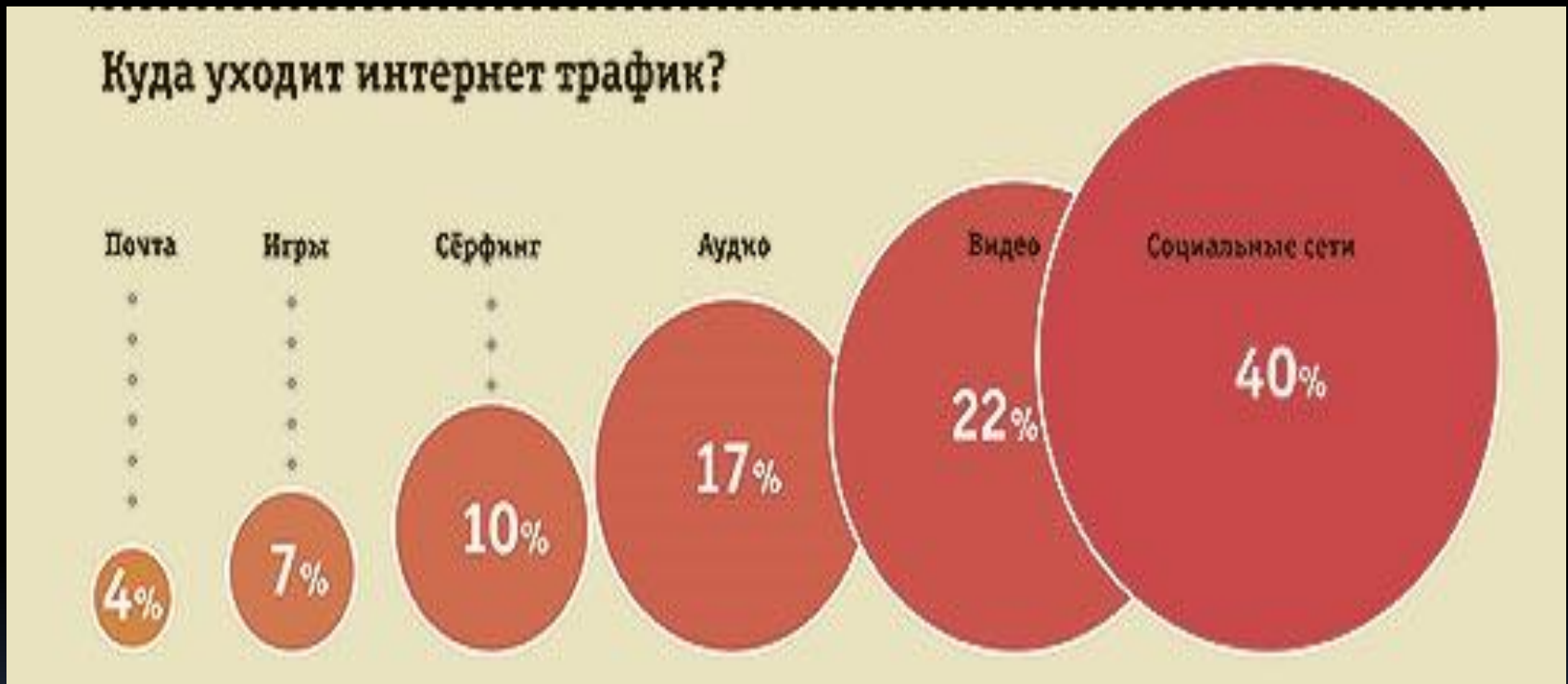
# Рост потребления электроэнергии

млрд.кВтч





# 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.

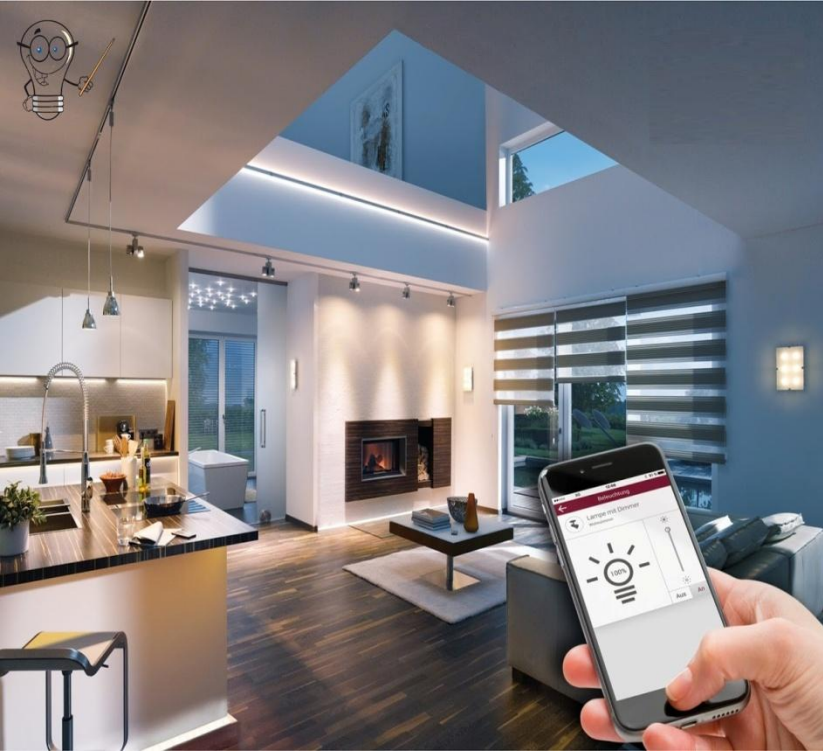
Для обслуживания своих сотен миллионов пользователей, Facebook использует около 60 000 серверов, которые работают круглосуточно и несколько тысяч серверов для хранения данных.

В год один небольшой хостинг способствует выбросу 20-и тонн CO<sub>2</sub>.

[https://rodovid.me/ustoichivoe\\_razvitie/kak\\_internet\\_vliyayet\\_na\\_ecologiyu.html](https://rodovid.me/ustoichivoe_razvitie/kak_internet_vliyayet_na_ecologiyu.html)

[https://el-shema.ru/publ/kompjutery\\_i\\_modding/ehkologija\\_i\\_kompjutery/12-1-0-63](https://el-shema.ru/publ/kompjutery_i_modding/ehkologija_i_kompjutery/12-1-0-63)





## 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