

**Мировые и региональные
демографические тенденции;
рост масштабов
хозяйственной деятельности,
энергопотребления**

**Выполнил: студент группы 440481/01
Цибизова Людмила Алексеевна
Проверил: доцент кафедры химии
Карташова Тамара Дмитриевна**

Численность населения



7,6 миллиарда человек в 2018 году и, как ожидается, возрастет на более чем 2 миллиарда человек к 2050 году.

Быстрый рост народонаселения

В течение первой половины XX столетия общее число жителей Земли увеличилось на 1 млрд.

За период 1950 — 1996 гг. население мира в целом возросло в 2,3 раза и в конце 1999 г. преодолело шестимиллиардный рубеж.



Неравномерные темпы роста населения

Резкое увеличение численности населения в результате устойчивого и значительного превышения рождаемости над смертностью называется **демографическим взрывом**



Смена типа воспроизводства населения называется **демографическим переходом**

Снижение темпов ежегодного прироста населения



Депопуляционный тип воспроизводства населения - естественное сокращение населения, когда смертность превышает рождаемость (отрицательный прирост населения).

Увеличение продолжительности жизни

Стареющая планета



* доля людей старше 60 лет (от общей численности населения страны)

** средний (медианный) возраст населения

по данным Департамента по экономическим и социальным вопросам ООН



Постарением населения называется увеличение доли пожилых людей 65 лет и старше до 12% и выше в общей численности населения.

Рост хозяйственной деятельности и энергопотребления



- запасы угля - на 400 лет,
- природный газ — на 70 лет,
- нефть — на 45 лет.

Объем потребления людьми природных ресурсов ежегодно увеличивается на 5%.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ