

**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**