

Валовое потребление топливно-энергетических ресурсов в 2018 году

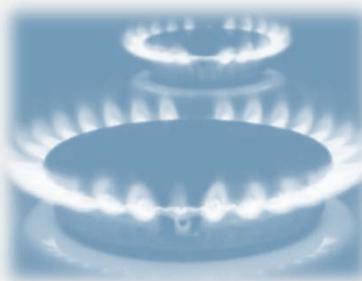
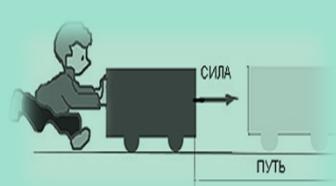
38
миллионов тонн
угольного
эквивалента



27
миллионов тонн
нефтяного
эквивалента



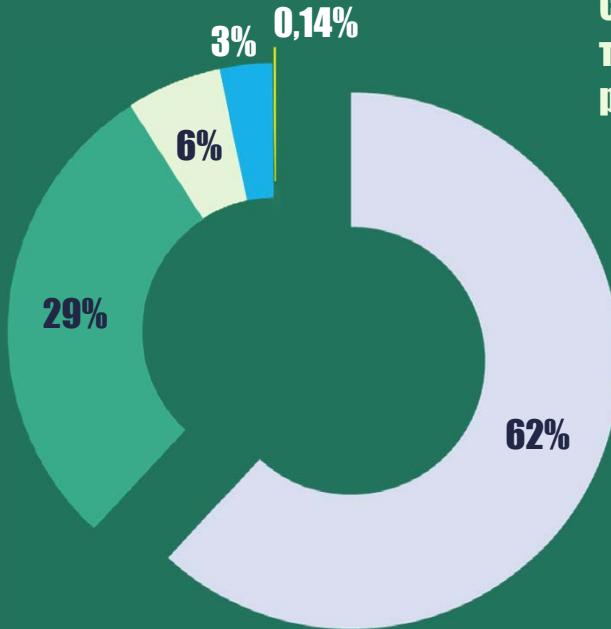
1,1
Эксаджоулей
(10^{18} джоулей)



В структуре валового потребления топливно-энергетических ресурсов наибольшую долю занимает газ природный

62%

Структура валового потребления топливно-энергетических ресурсов в 2018 году



- Газ природный
- Нефть
- Биотопливо и отходы
- Уголь и торф
- Электроэнергия

Республика Беларусь входит в двадцатку наиболее энергозависимых стран мира

16%

Энергетическая самостоятельность
(отношение производства (добычи)
первичной энергии к объему
валового потребления топливно-
энергетических ресурсов)



86%

Энергетическая зависимость
(отношение чистого импорта
топливно-энергетических ресурсов
к их валовому потреблению)



Процент обеспеченности собственными энергоресурсами

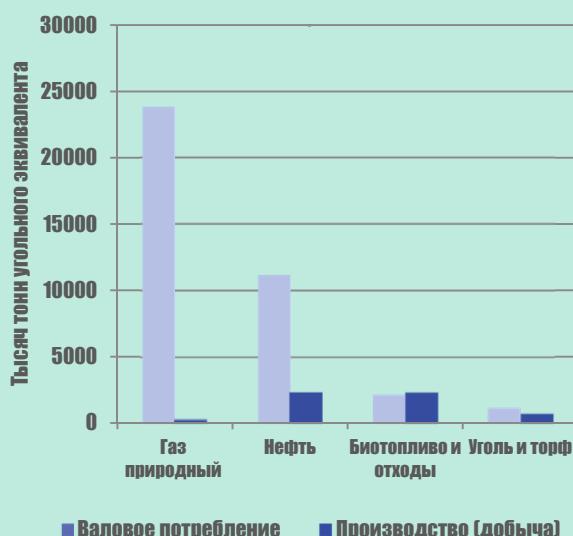
107%

биотопливо и отходы

1%

природный газ

Валовое потребление и производство (добыча)
топливно-энергетических ресурсов в 2018 году

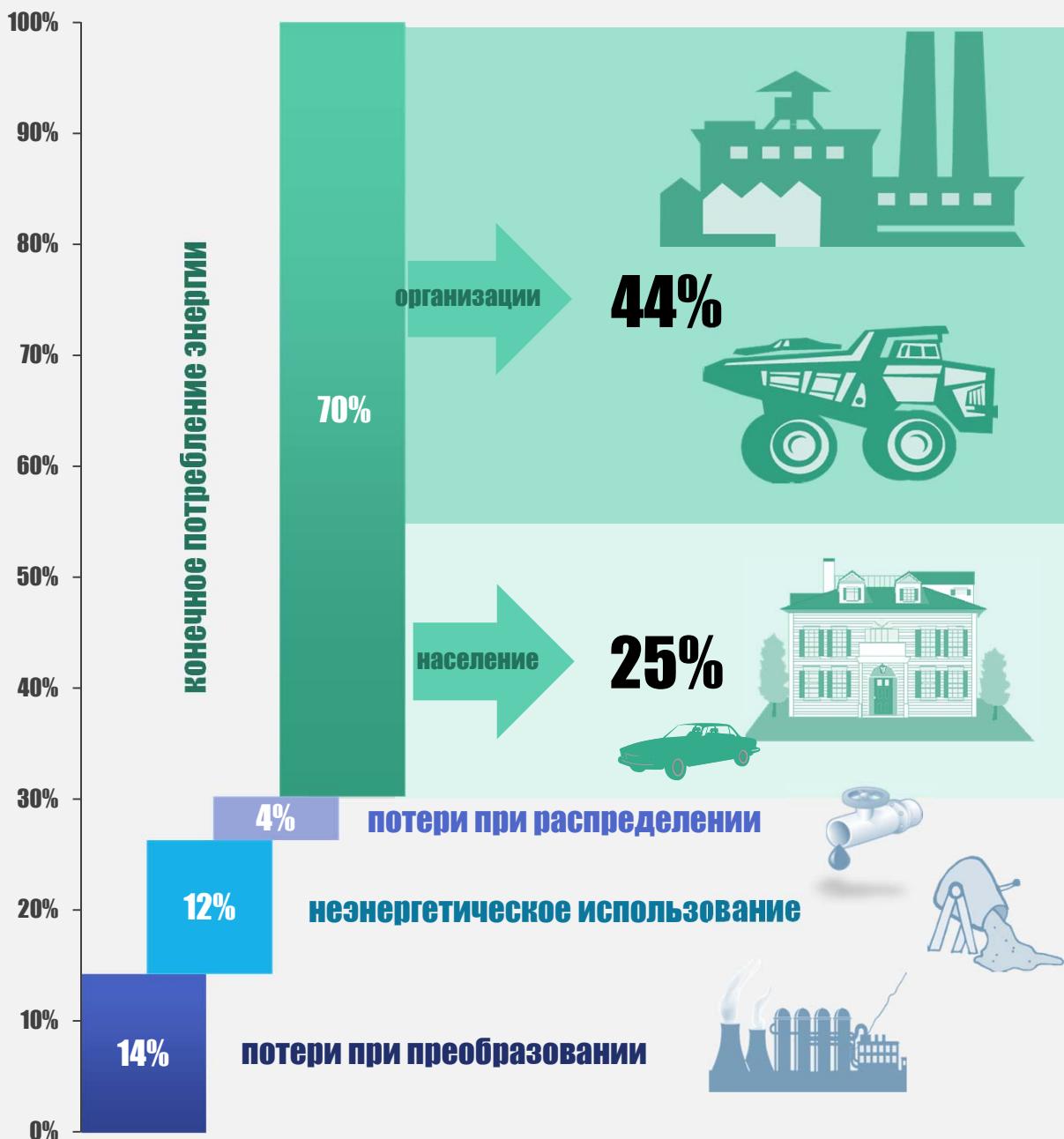


**Отношение производства
(добычи) первичной
энергии из
возобновляемых
источников к объему
валового потребления
топливно-энергетических
ресурсов**

6%



Структура валового потребления топливно-энергетических ресурсов в 2018 году



Преобразование топлива в электрическую и тепловую энергию



сожжено топлива
для производства
электрической и
тепловой энергии

19

млн.
туз

5
14

млн.
туз

потери

CO₂



произведено за счет сжигания топлива:

электрической
энергии

38

млрд.
кВт.ч

5

млн.
туз



тепловой
энергии

62

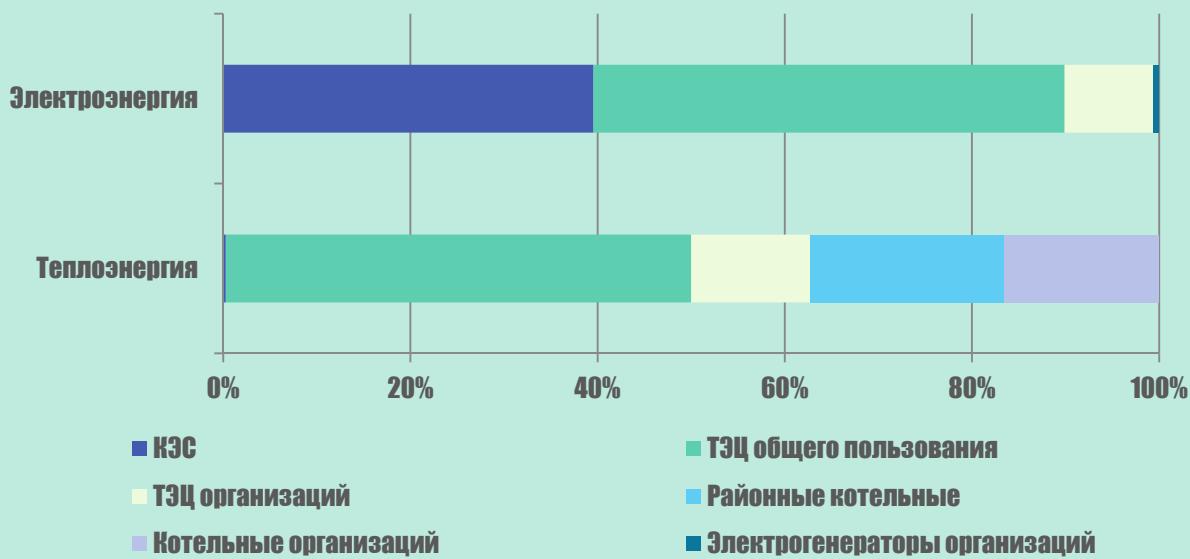
млн.
Гкал

9

млн.
туз

производство электрической
и тепловой энергии

Структура производства электрической и тепловой энергии за счет сжигания топлива в 2018 году



Структура конечного потребления топлива и энергии по секторам в 2018 году

