

# План действий устойчивого энергетического развития г. Кэлэрашь

presented by Nicolae  
Melnic

23 iunie 2014, Bruxelles



город Кэлэрашь, Республика  
Молдова подключился к  
проекту «Соглашение Мэров –  
образцовое решение для  
Восточного партнёрства»  
Соглашение было утверждено  
на заседании Городского  
Совета в ноябре 2013 года.

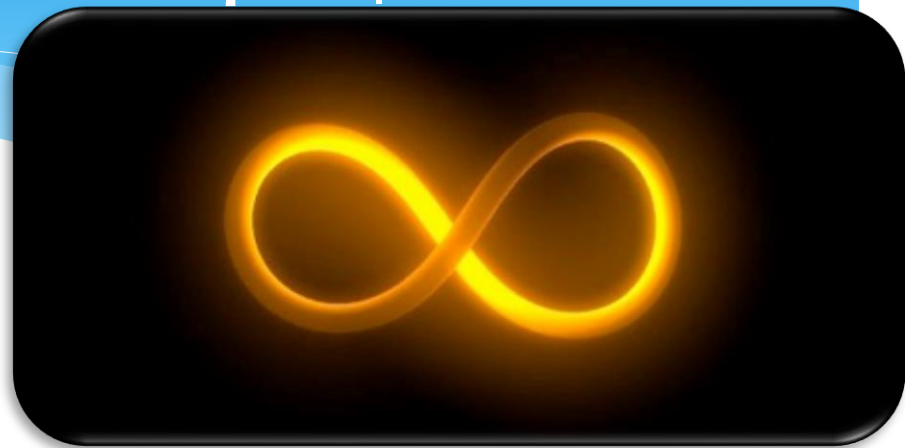




- \* жить в экологически чистой среде за счёт снижения выбросов  $\text{CO}_2$  на 20% к 2020 году
- \* плана действий по устойчивому энергетическому развитию (ПДУЭР)

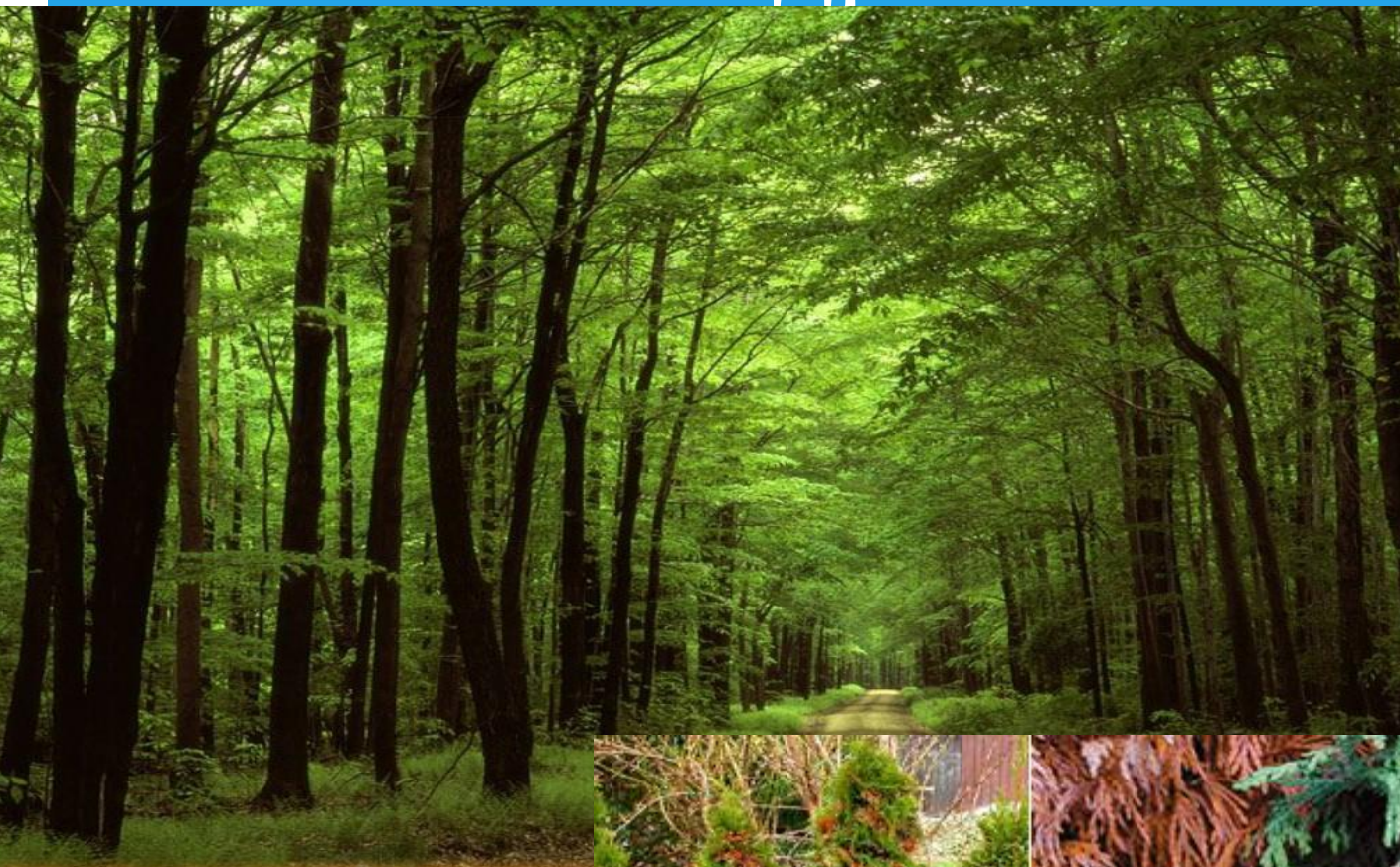
2020  
VISION

Почему такой план был нужен  
местной администрации?





# Кодровая зона



Засуха  
2007 – 2010



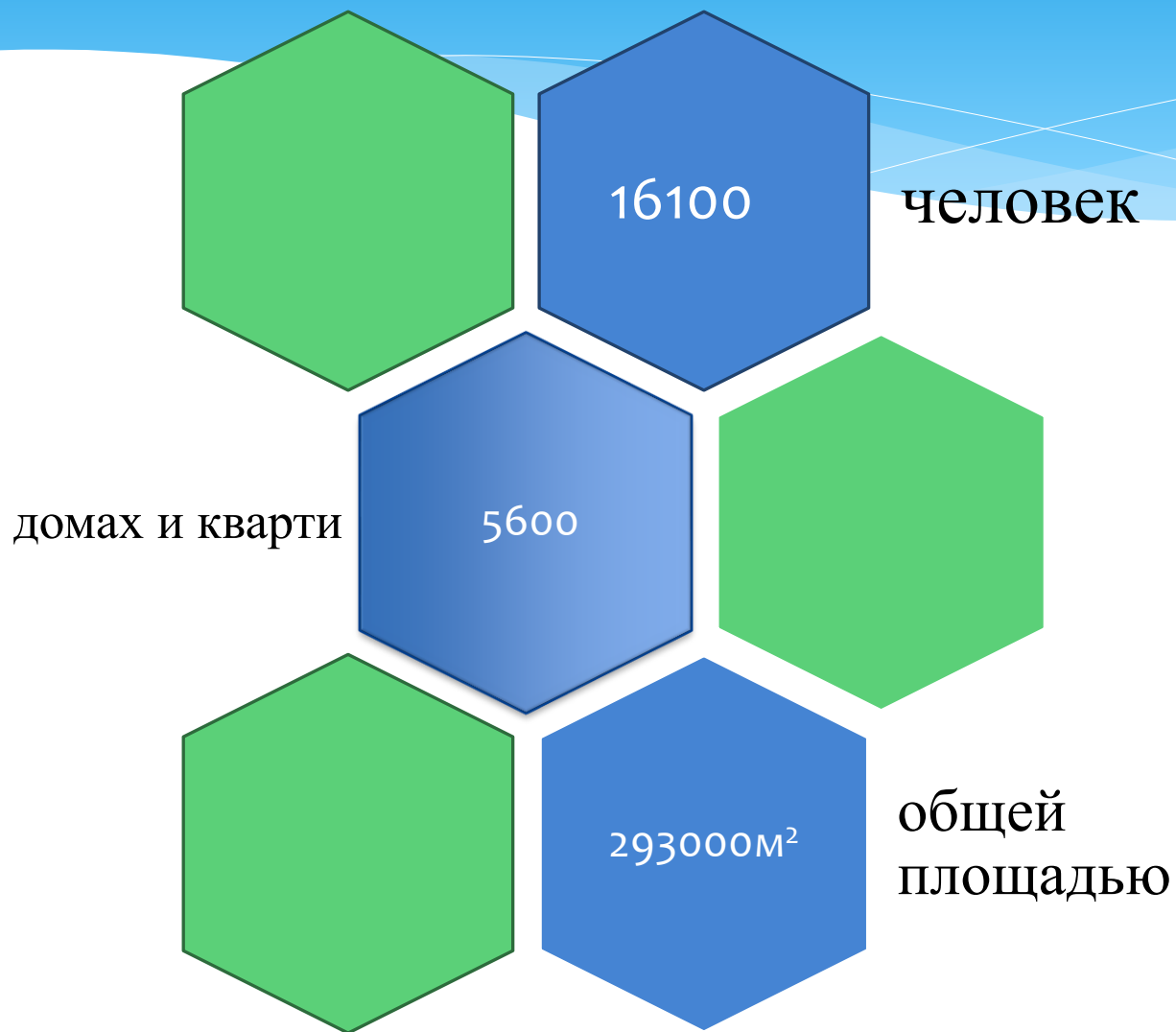




L. Florian



2010 ГОД





- \* Через город проходит железная дорога и авто дорога связывающие столицу нашего государства г. Кишинэу с западной границей (Румынией)
- \* линия электропередач на 110 KV, газопровод, ряд предприятий по переработке сельскохозяйственной продукции.





Основной проблемой являются здания жилого фонда построенные в 50 – 70 годах





- \* Потребляя около 100 MW h/год
- \* город выбрасывает около 20 тысяч тонн CO<sub>2</sub> за этот период.





# ПДУЭР на период 2014 – 2020 годы



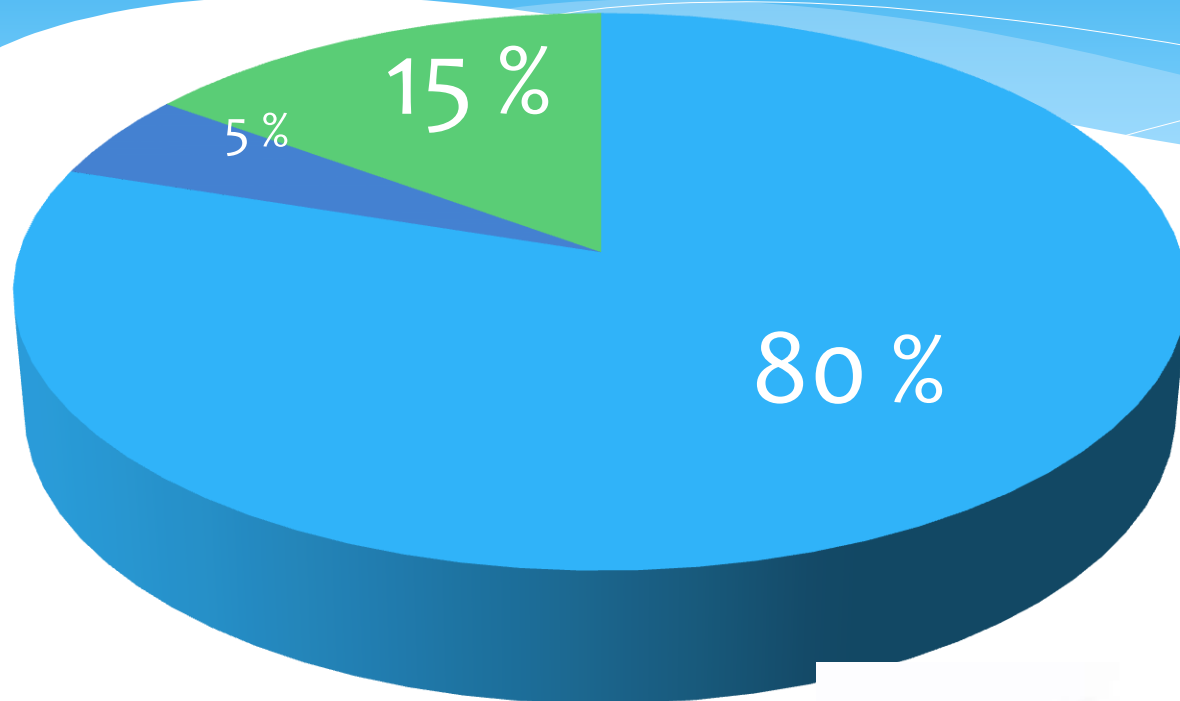
# реальные результаты

- \* автономное отопление, на базе современных отопительных котлов здания 1 лицея и одного детского сада
- \* позволило уменьшить потребление газа на отопление на 1/3





## партнеры строительства детского сада типа «Пассивный Дом»



■ государственный банк Германии "KfW"

■ город Кэлэрашь

■ фондом Энергетической Эффективности Молдовы



# использование юридических рычагов







**Life is not easy,  
but it's simple,  
if you can live it in your won way.  
! Hove a nice day !**