



**BUKOVINA**



**Chernivtsi Oblast of Ukraine  
Pilot Euroregion "Upper Prut"**

**TECHNOLOGICAL**

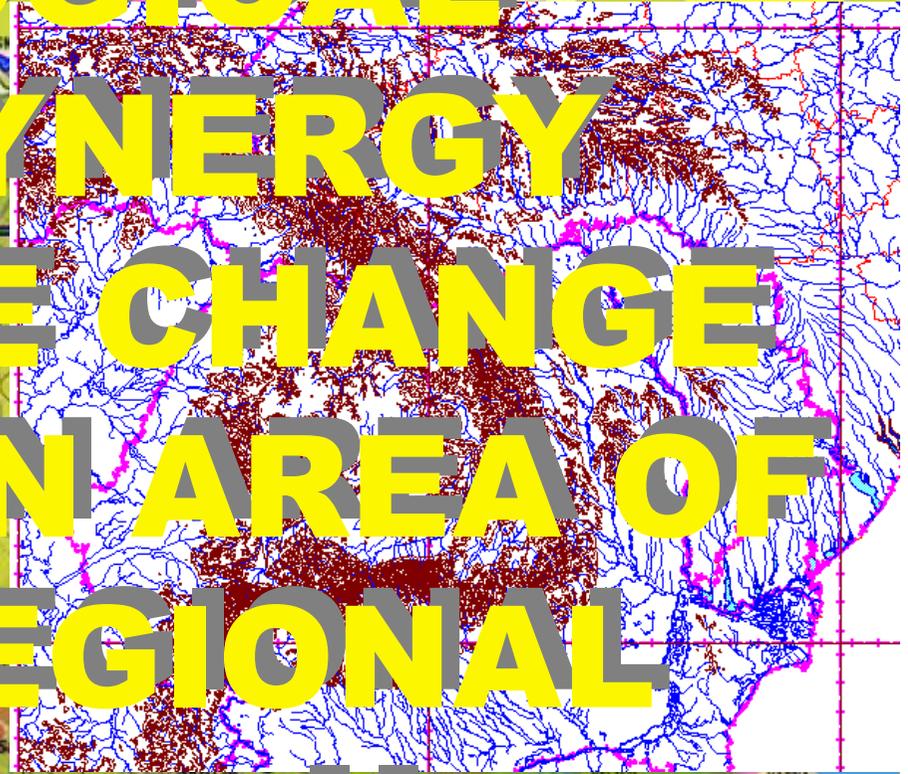
**DYNAMIC SYNERGY**

**WITH CLIMATE CHANGE**

**IN CARPATHIAN AREA OF**

**EU MACROREGIONAL**

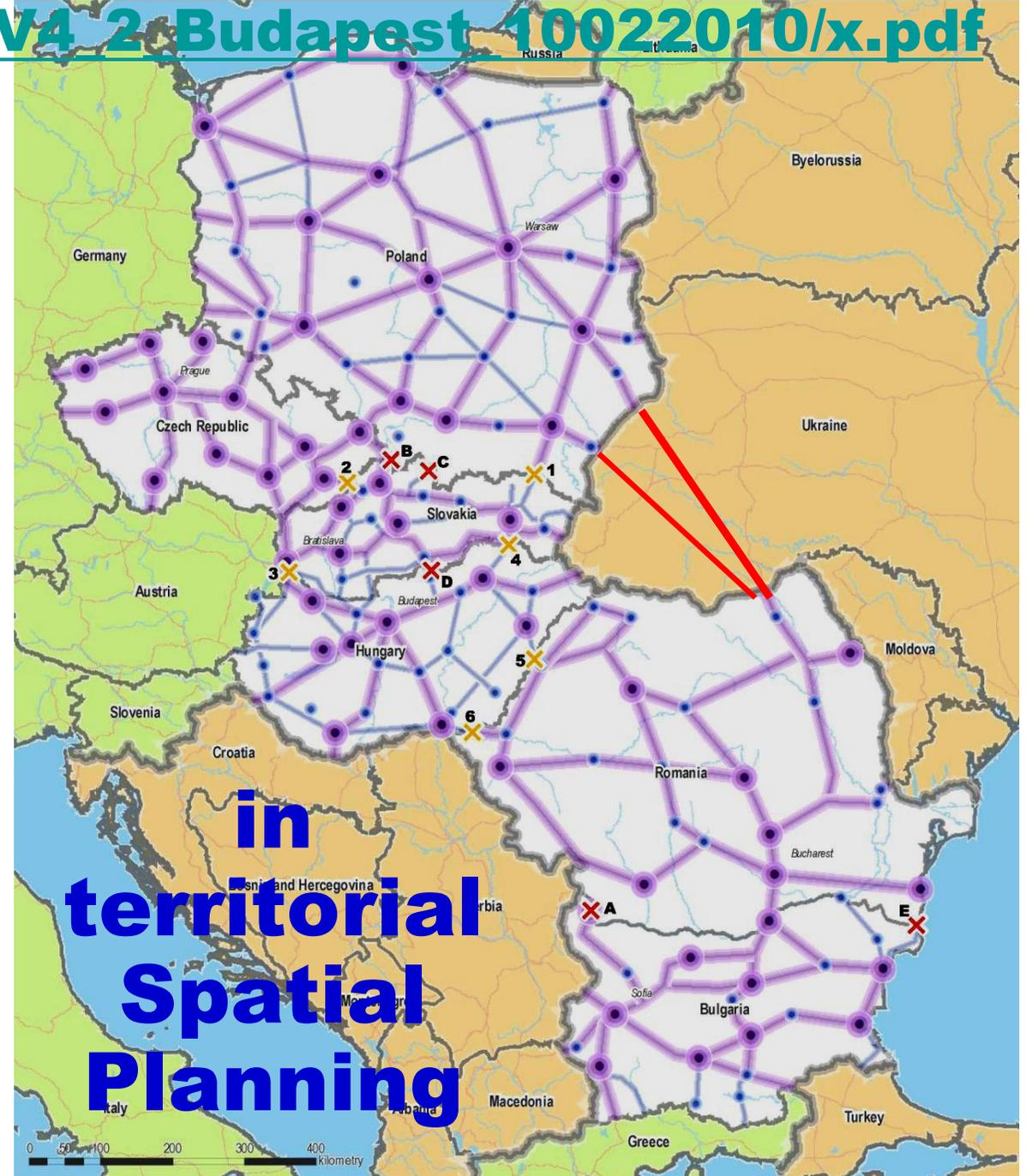
**STRATEGIES II**





# Delineation of development poles and development axes on the territory of V4+2 countries based on the analysis of the national spatial development documents + identified cross-border no-continuations of development axes

Common spatial development document of the V4 + 2 countries  
Submitted to: Meeting of Ministers responsible for regional development of the Visegrad Group countries, Bulgaria and Romania (Budapest, Hungary, 29th of March, 2010)



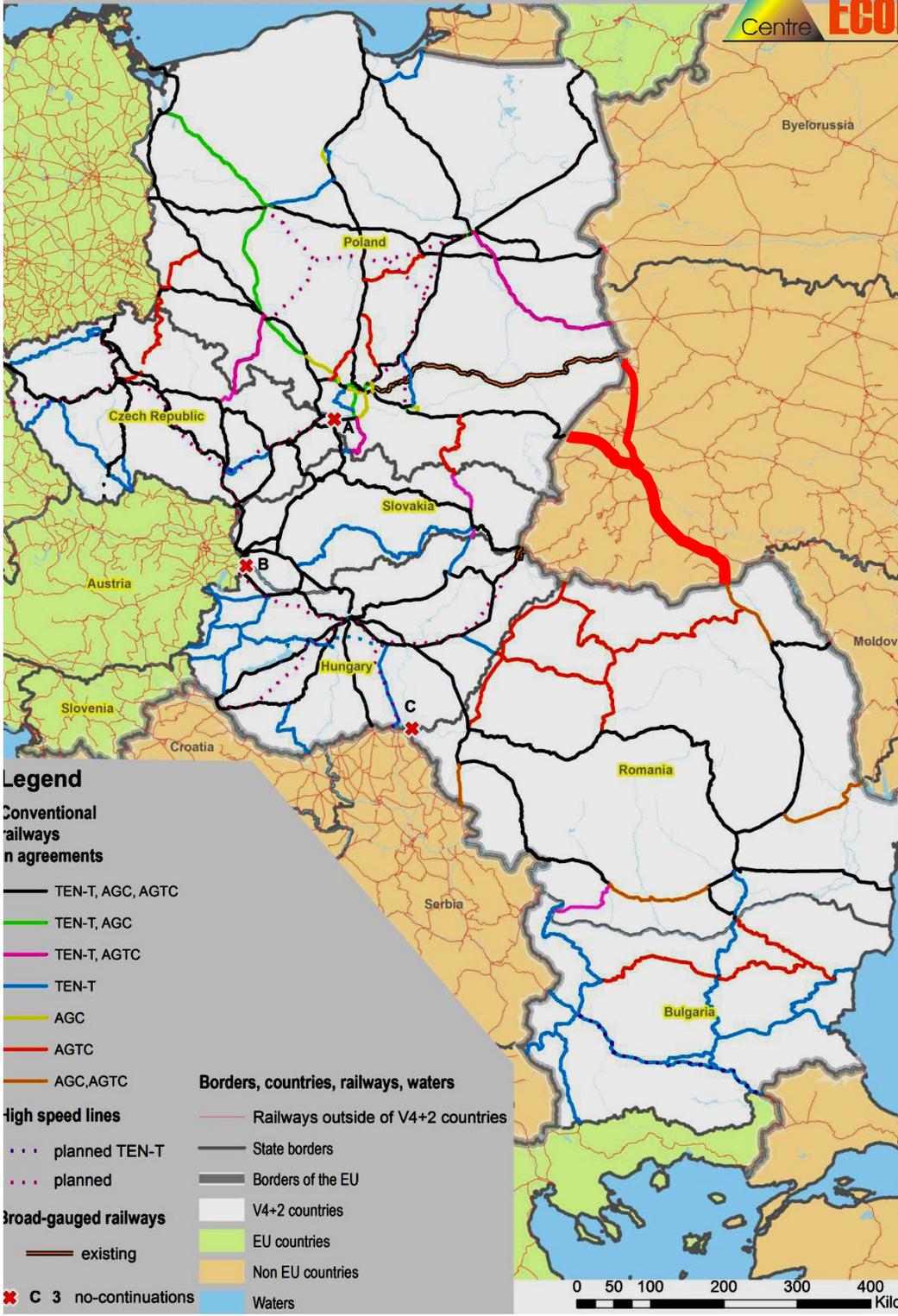
## in territorial Spatial Planning



# RAILWAY NETWORK - AGREEMENTS



# ROAD NETWORK - AGREEMENTS



**Legend**

**Conventional railways in agreements**

- TEN-T, AGC, AGTC
- TEN-T, AGC
- TEN-T, AGTC
- TEN-T
- AGC
- AGTC
- AGC, AGTC

**High speed lines**

- planned TEN-T
- planned

**Broad-gauged railways**

- existing

**Borders, countries, railways, waters**

- Railways outside of V4+2 countries
- State borders
- Borders of the EU
- V4+2 countries
- EU countries
- Non EU countries
- Waters

**C 3 no-continuations**



**Legend**

**International roads for agreements (TEN-T, AGR)**

- TEN-T
- TEN-T, AGR
- AGR

**Other roads of a transnational importance**

- existing
- planned
- no-continuations

**Borders, countries, waters, roads**

- Roads outside of V4+2 countries
- Waters
- Borders of the EU
- State borders
- V4+2 countries
- EU countries
- Non EU countries

**E 5 no-continuations**



LEITSCHAMA DES TRANSEUROPÄISCHEN VERKEHRSNETZES (Horizont 2020)  
 TRANS-EUROPEAN TRANSPORT NETWORK OUTLINE PLAN (2020 horizon)  
 SCHÉMA DU RÉSEAU TRANSEUROPEEN DE TRANSPORT (horizon 2020)

EISENBAHNEN  
 RAILWAYS  
 CHEMINS DE FER

EUROPE/EUROPA

# EUROPEAN AGREEMENT ON IMPORTANT INTERNATIONAL COMBINED TRANSPORT LINES AND RELATED INSTALLATIONS (AGTC) -1991



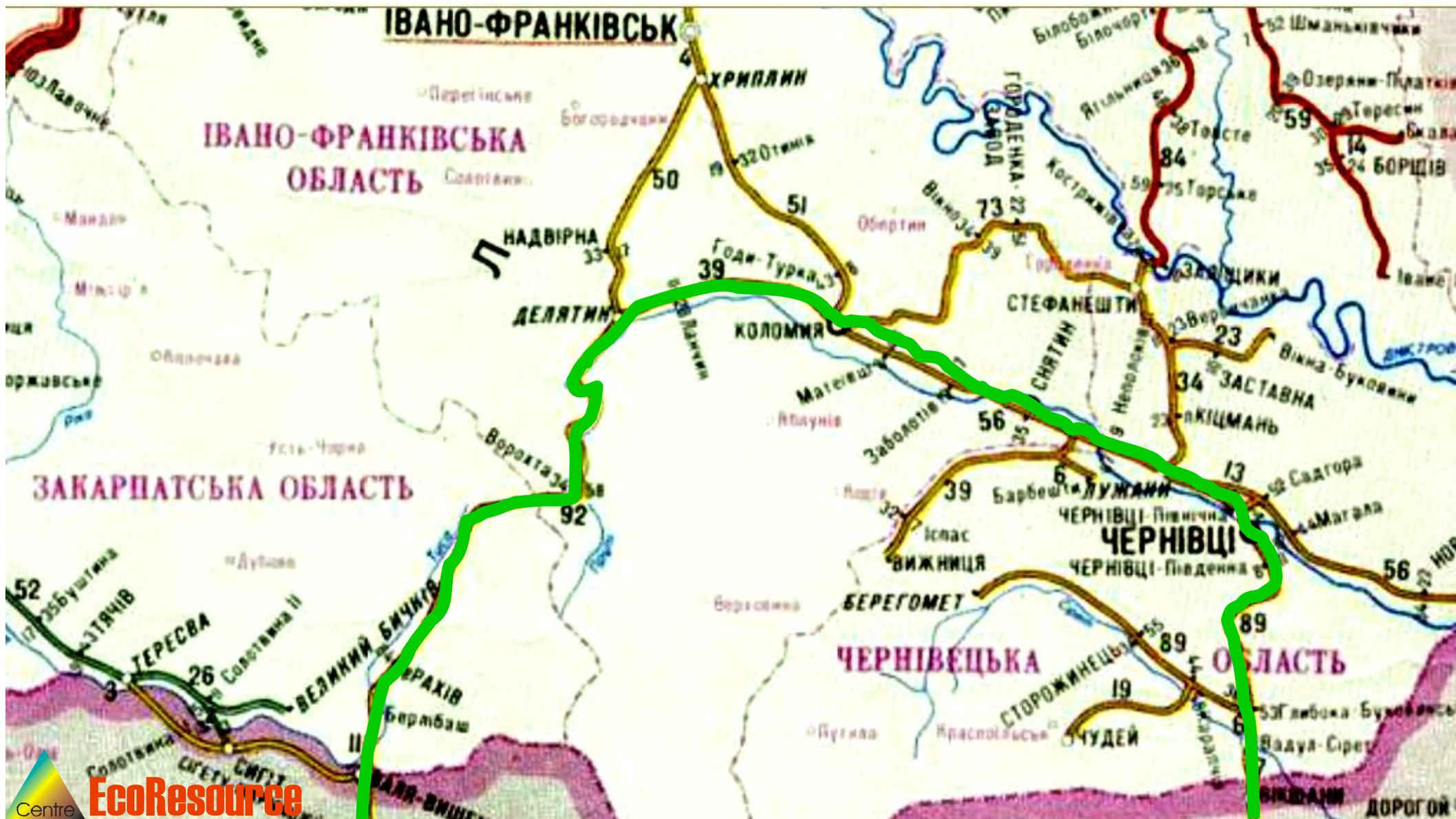
**through concrete projects**

# TEN-T completion by Via Carpathia and Transit path Ukraine



Стор. иили ее поставшики. Все права зарезервированы.

# POSSIBILITY TO ESTABLISH JOINT UKRAINIAN-ROMANIAN TRANSFRONTIER TOURISTIC TRANSCARPATHIAN RAILWAY JOURNEY “SIRET-PRUT-TISA”



# Feasibility Study and initial support of Transfronter Transport Connections resumption and further development in the area of EU Strategy for the Danube Region and Carpathian Convention (RADCONNECT)



**for EUSDR principal project "Restoration and further development of Ukraine's transit potential between major nodes of Pan-European transport network (TEN-T)"**

## LETTER OF RECOMMENDATION

*To whom it may concern*

The Steering Group of the Priority Area 1b: To improve mobility and multimodality-road, rail and air links, made up of representatives from the Danube Countries (nominated by their governments), has pre-examined the project »Restoration and further development of Ukraine's transit potential between major nodes of Pan-European transport network« by using silent consent written procedure which started on 23<sup>rd</sup> March and was closed on 4<sup>th</sup> April 2012. No objections were received.

The conclusion is:

The project »Restoration and further development of Ukraine's transit potential between major nodes of Pan-European transport network« contributes to the actions of the EU Strategy for the Danube Region. Hence, the Steering Group - representing the Danube Countries - invites the funding sources to consider providing adequate financial support to the project.

Date,  
6 April 2012  
Priority Area Coordinator

Franc Žepić

Priority Area Coordinator

Miodrag Poledica

# Energy Save Transit

primary energy sources,  
energy-ware production

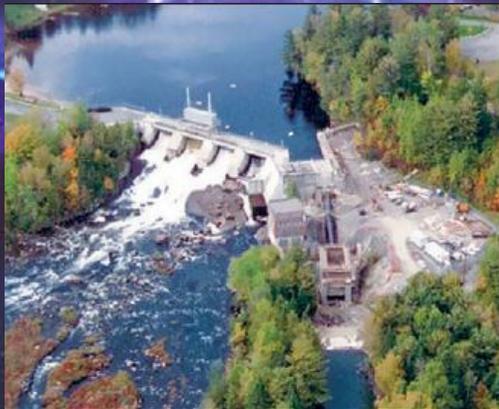
utilisation of the "secondary"  
energy resources and the  
energy potential of the waste

transportation

energy consumption

distribution

energy-saving technologies



# Production

ЕНЕРГОЗБЕ  
ТА АЛТЕРН  
ДЖЕРЕЛА Е  
ЧЕРНІВЕЦЬ

ENERGY SAVING AND  
ALTERNATIVE ENERGY  
SOURCES  
IN CHERNIVTSI REGION

ЕНЕРГЕТИЧЕСЬКИЙ

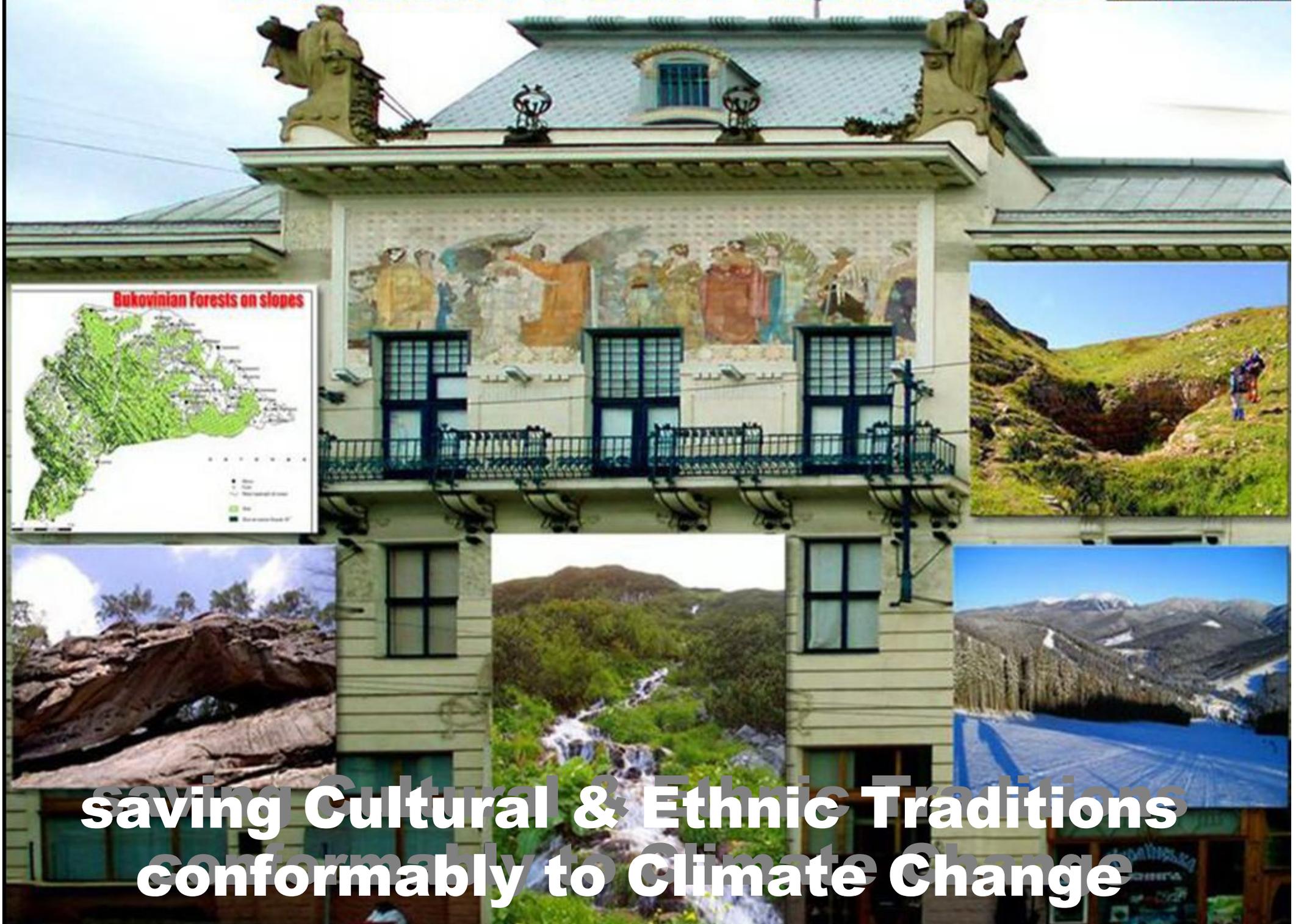
EcoResource

Chernivtsy Energy Plan

EcoResource

# OPTIMIZING Natural source - Production - Use Distance $\leftrightarrow$ Transporting

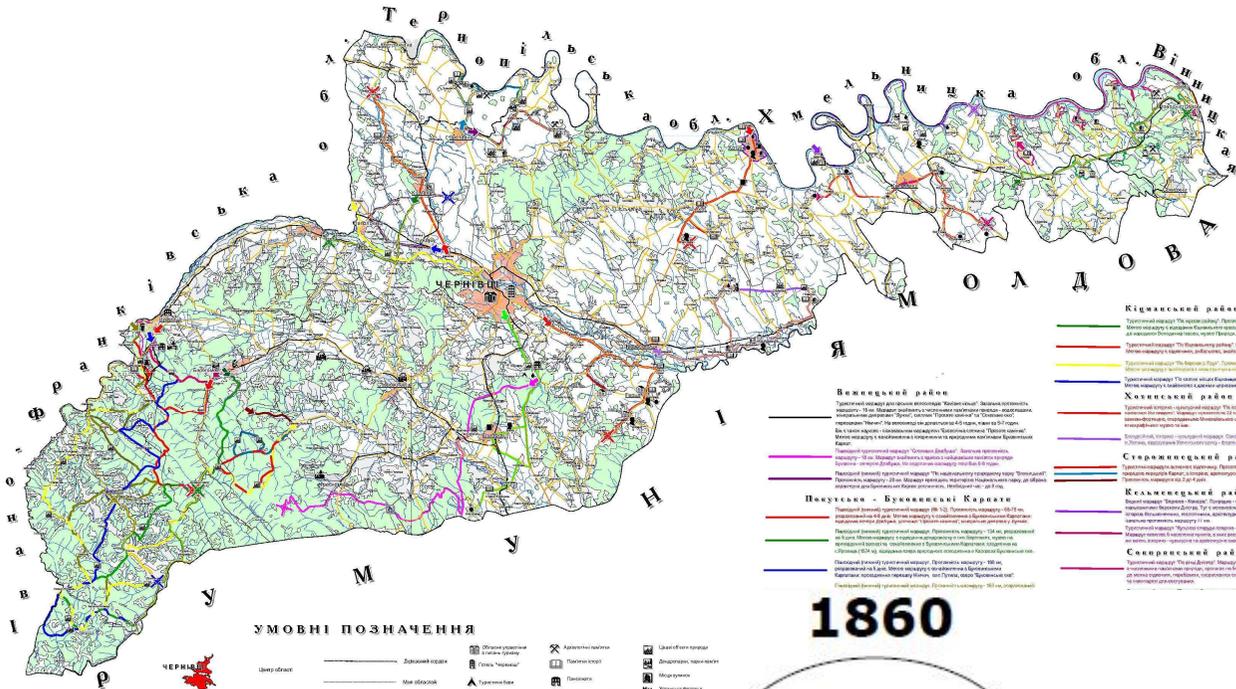




**Bukovinian forests on slopes**



**saving Cultural & Ethnic Traditions  
conformably to Climate Change**



# e.g. Touristic-Recreation activity development

- Кіцманський район**  
Туристичний маршрут "Чернівецький район" - територія національного парку "Східні Карпати" (площа 100 кв. км), територія національного парку "Східні Карпати" (площа 100 кв. км), територія національного парку "Східні Карпати" (площа 100 кв. км).
- Вижницький район**  
Туристичний маршрут "Вижницький район" - територія національного парку "Східні Карпати" (площа 100 кв. км), територія національного парку "Східні Карпати" (площа 100 кв. км), територія національного парку "Східні Карпати" (площа 100 кв. км).
- Покісський - Бучацький райони**  
Туристичний маршрут "Покісський - Бучацький райони" - територія національного парку "Східні Карпати" (площа 100 кв. км), територія національного парку "Східні Карпати" (площа 100 кв. км), територія національного парку "Східні Карпати" (площа 100 кв. км).
- Холмський район**  
Туристичний маршрут "Холмський район" - територія національного парку "Східні Карпати" (площа 100 кв. км), територія національного парку "Східні Карпати" (площа 100 кв. км), територія національного парку "Східні Карпати" (площа 100 кв. км).
- Сторожинецький район**  
Туристичний маршрут "Сторожинецький район" - територія національного парку "Східні Карпати" (площа 100 кв. км), територія національного парку "Східні Карпати" (площа 100 кв. км), територія національного парку "Східні Карпати" (площа 100 кв. км).
- Кам'янецький район**  
Туристичний маршрут "Кам'янецький район" - територія національного парку "Східні Карпати" (площа 100 кв. км), територія національного парку "Східні Карпати" (площа 100 кв. км), територія національного парку "Східні Карпати" (площа 100 кв. км).
- Сторожинецький район**  
Туристичний маршрут "Сторожинецький район" - територія національного парку "Східні Карпати" (площа 100 кв. км), територія національного парку "Східні Карпати" (площа 100 кв. км), територія національного парку "Східні Карпати" (площа 100 кв. км).

especially under Climate Change prognoses

