

FORZA, Agency for sustainable
development of the Carpathian region



LEARN CTN.
CROSS-BORDER
COLLABORATION IN
FORESTRY EDUCATION

LESYA LOYKO, FORZA HEAD
www.forza.org.ua

7th CARPATHIAN CONVENTION WORKING GROUP MEETING
ON SUSTAINABLE FOREST MANAGEMENT
Zvolen, Slovakia, 27 - 28 June 2019





FORZA's input to the fulfilment of SAP

OBJECTIVE 3

International cooperation

OBJECTIVE 8

Promotion of close to nature forestry

OBJECTIVE 11

Forestry and climate change

OBJECTIVE 17

Education, information and public awareness

UA-SK CBC



CBC in forestry education

Foresters towards life long learning for better forest management



- **Objective:** to develop tangible conditions for life long learning of forestry practitioners of the border regions of Ukraine and Slovakia via improvement of on-job training system and establishment of practical institutional co-operation among the training institutions and forest administrations
- **Collaboration:** FORZA & NFC
- **Duration:** 2 + years
- **Budget:** EUR 336.314





Our major accomplishments

14

232

5

178

4



Available for learning CTN



- learning platform
www.foresterslearning.eu
- Manual on close to nature and multifunctional forest management in the Carpathian region of UA & SK
- training program of CTN forestry for trainers
- training plots with detailed description



FORZA CBC Experience



Forests for society – Forests without barriers

Objective: to support the development of Slovakia-Ukraine partnership in increasing the environmental awareness of the general public, forming the positive relation of human – forest, creating of non-barriers and interactive objects of Forestpedagogy

Partnership: 3 UA partners, 5 SK partners, 1 Norway partner

Duration: 2015 – 2017

Budget: EUR 703 389 €



УПМГ

ЛІСИ ЗА



Закарпатська
обласна урядово-
приватна лісова
компанія 'ЛІСИ
ЗАКАРПАТТЯ'

Our major accomplishments

4

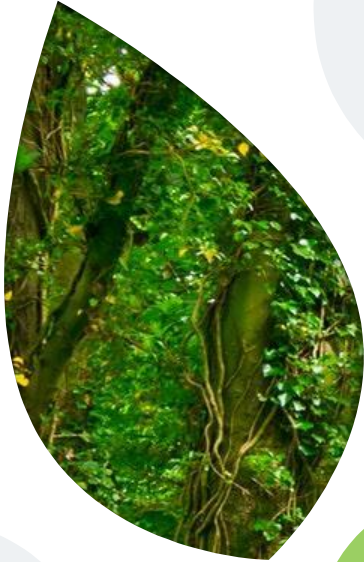
280

4000

CBC Cluster Les

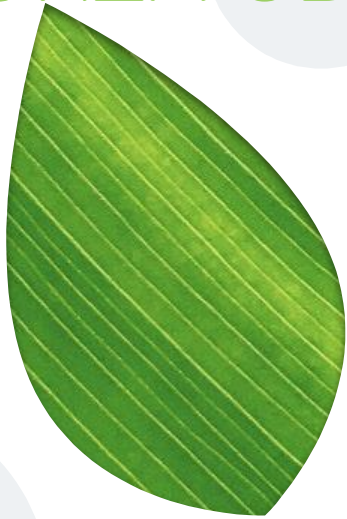


Available for forest pedagogy



- training blocks
- games in the forest
- programs for forest excursions with children
- collection of activities

FORZA CBC in the pipeline



Roads to healthy forests: resilient, adaptive, diverse and sustainable forests in cross-border region of Ukraine and Slovakia

Objective: to to increase stability and adaptability of Carpathian forest ecosystems to climate change impacts in Slovak-Ukrainian cross border region

Partnership: 3 partners from UA, 3 partners from SK

Duration: 3 years, starting 2019

Budget: EUR 3.524 mln

Схема забудови ділянки
М 1:500

Експликація забудови та споруд

- Адміністративна, санітарно-побутова будівля;
- Водонапір;
- Відкриті автомобільні парковки;
- Трансформаторна підстанція;
- Складовий майданчик;
- Господарська будівля;
- Навіс для зберігання субстрату та техніки;
- Поле для висадки садивного матеріалу;
- Поле шкільного відділення для організму;
- Поле для висадки насипи вирощування листових порід;
- Поле для висадки насипи вирощування шпильових порід;
- Розпаркувальне відділення авто;
- Теплиця;

Техніко-економічні показники

- Площа забудови:
 - Адміністративна, санітарно-побутова будівля - 144,47 м²;
 - Господарська будівля - 303,00 м²;
 - Навіс для зберігання субстрату та техніки - 206,00 м²;
 - Теплиця - 1 024,00 м²;
 - Всього - 1 677,47 м²;
- Залучена площа будівель:
 - Адміністративна, санітарно-побутова будівля - 119,85 м²;
 - Господарська будівля - 263,40 м²;
 - Навіс для зберігання субстрату та техніки - 202,00 м²;
 - Теплиця - 1 036,80 м²;
 - Всього - 1 622,05 м²;
- Кількість парковок - 9 шт.
- Площа поля для насипи - 864 м²;
- Площа поля шкільного відділення - 5 580,00 м²;
- Площа поля садивного матеріалу - 300,00 м²;
- Площа насипу для продажів - 1 800,00 м²;
- Площа насипу для продажів х борсівск - 3 600,00 м²;

Легенда

- Адміністративна будівля
- Господарська будівля
- Навіс для зберігання субстрату
- Теплиця
- Водонапір
- Відкриті автомобільні парковки
- Трансформаторна підстанція
- Складовий майданчик
- Навіс для зберігання субстрату та техніки
- Поле для висадки садивного матеріалу
- Поле шкільного відділення
- Поле для висадки насипи
- Розпаркувальне відділення авто
- Теплиця

№	Назва	Площа, м ²	Всього
1	Адміністративна, санітарно-побутова будівля	144,47	144,47
2	Господарська будівля	303,00	303,00
3	Навіс для зберігання субстрату та техніки	206,00	206,00
4	Теплиця	1 024,00	1 024,00
5	Всього	1 677,47	1 677,47







FOREST & CLIMATE CENTER

FORZA, UZHGOROD, UKRAINE



”Close to people,
close to nature”





10 years

FORZA - Mission

- support sustainable development of the Carpathian region of Ukraine in the economic, environmental and social aspects of the natural resource management and community development





Objective

- enhancing MFM and promotion of CTN silviculture
- climate change adaptation
- optimizing wood value chain
- promoting forest pedagogy
- achieving critical mass of foresters positive about CTN



Methods used

- non-formal teaching and practical training
- peer exchange
- joint cross-border training events
- stakeholder dialogue
- sharing experiences
- improving the public's understanding



Major accomplishments

- close to nature silviculture anchored in the legislation for our region
- large amount of practical foresters trained in close to nature silviculture
- forest sector increasingly opens up to public
- forest pedagogy is well perceived as learning tool about the forest

Priorities for next years

- forest and climate change
- training of foresters in sfm
- wildland fire management support
- outdoor forest education
- keep up the importance of forest topic

THANK YOU
LESYA LOYKO
FORZA NGO HEAD

•—• www.forza.org.ua

•—• lesya.loyko@forza.org.ua

