



Тернопільська обласна  
державна адміністрація

# ХІД РОЗРОБЛЕННЯ ПРОЕКТУ СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ НА 2021-2027 РОКИ

**БІЛОВУС ЛЮДМИЛА** – заступник директора департаменту –  
начальник управління регіонального економічного розвитку  
департаменту економічного розвитку і торгівлі

16.05.2019 м. Одеса



# ПРОВЕДЕНА РОБОТА З ПІДГОТОВКИ ПРОЕКТУ СТРАТЕГІЇ НА 2021-2027 РОКИ

14/02/2019

видано спільне розпорядження голів обласної державної адміністрації та обласної ради «Про утворення керівного комітету з організації розроблення проекту Стратегії розвитку Тернопільської області на 2021-2027 роки»

21/02/2019

затверджено графік заходів з підготовки проектів Стратегії розвитку Тернопільської області на 2021-2027 роки та Плану заходів з її реалізації у 2021-2023 роках

26/02/2019

Тернопільською обласною радою прийнято рішення «Про організацію розроблення проекту Стратегії», яким доручено обласній державній адміністрації розпочати процедуру розроблення Стратегії

27/03/2019

видано розпорядження голови обласної державної адміністрації «Про організацію розроблення проекту Стратегії розвитку Тернопільської області на 2021-2027 роки та плану заходів з її реалізації у 2021-2023 роках»



на веб-сайті ОДА розміщено відповідний банер, який наповнюється інформацією про хід розроблення проекту Стратегії, а в подальшому про засідання експертних фокус груп

# ПЕРЕЛІК ЕКСПЕРТНИХ ФОКУС ГРУП

- 1 Стратегування розвитку агропромислового комплексу, земельних ресурсів та сільських територій
- 2 Стратегування розвитку сфери надання адміністративних послуг
- 3 Стратегування розвитку малого та середнього підприємництва
- 4 Стратегування розвитку сфери охорони довкілля і використання природних ресурсів
- 5 Стратегування розвитку енергоефективності, енергозбереження та ЖКГ
- 6 Стратегування розвитку сфери освіти і науки
- 7 Стратегування розвитку сфери охорони здоров'я
- 8 Стратегування розвитку сфер молодіжної політики, громадянського суспільства
- 9 Стратегування розвитку сфер фізичної культури та спорту
- 10 Стратегування сфер демографії, зайнятості, трудових ресурсів, доходів населення, соціальної сфери

# ПЕРЕЛІК ЕКСПЕРТНИХ ФОКУС ГРУП

11 Стратегування розвитку сфери соціально-правового захисту дітей

12 Стратегування розвитку туристичного потенціалу

13 Стратегування сфери культури, охорони культурної спадщини

14 Стратегування ефективного просторового розвитку та розвитку будівельної галузі

15 Стратегування фінансово-бюджетної сфери

16 Стратегування розвитку сфер транспортної та логістичної інфраструктури

17 Стратегування сфер інвестицій, міжнародного співробітництва та зовнішньоекономічної діяльності

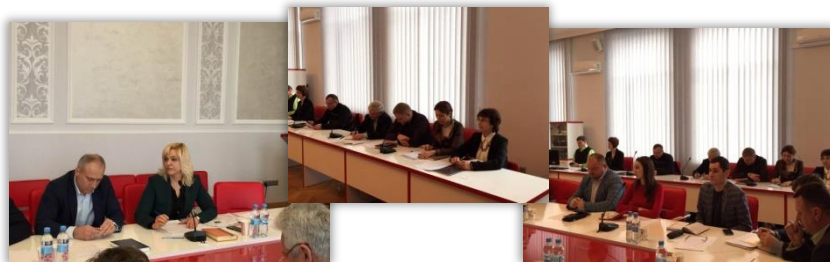
18 Стратегування децентралізаційних процесів та розвитку місцевого самоврядування

19 Стратегування безпекового середовища

# ПРОВЕДЕНА РОБОТА З ПІДГОТОВКИ ПРОЕКТУ СТРАТЕГІЇ НА 2021-2027 РОКИ

21/02/2019

засідання керівного комітету  
з організації розроблення  
проекту Стратегії розвитку  
Тернопільської області на  
2021-2027 роки



04/04/2019

засідання робочої групи з  
підготовки Стратегії  
розвитку Тернопільської  
області на 2021-2027 роки



Квітень-  
травень

засідання тематичних  
експертних фокус-груп за  
галузевими напрямками



# ПРІОРИТЕТИ/ЦІЛІ SMART СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ, ЯКІ РОЗМІЩЕНІ НА SMART SPECIALISATION PLATFORM

6



## ПОЛЬЩА



**Столиця:** Варшава  
**Площа:** 312 679,0 км<sup>2</sup>  
**Населення:** 38 538 447  
**ВРП:** 389 695,1 млрд євро  
**Частка витрат на наукові дослідження та розробки:** 0,87%  
**Рівень безробіття:** 9,7%

### I. ЗДОРОВЕ СУСПІЛЬСТВО

1. Медичні інженерні технології, включаючи медичні біотехнології
2. Діагностика та лікування цивілізаційних хвороб та персоналізована медицина
3. Виробництво медичних препаратів

### II. БІОЕКОНОМІКА, ЩО ВКЛЮЧАЄ СІЛЬСЬКЕ, ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО ТА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ

4. Інноваційні технології, процеси та вироби агропродовольчої та лісогосподарської промисловості
5. Здорове харчування (висока якість та органічне виробництво)
6. Біотехнологічні процеси та виробництво побутової хімії та інженерії навколишнього середовища

### III. СТИЙКА (ЗРІВНОВАЖЕНА) ЕНЕРГЕТИКА

7. Висока ефективність, низькі викиди та інтегровані системи виробництва, зберігання, передачі та розподілу енергії
8. Смарт та енергоефективне будівництво
9. Екологічно чисті транспортні рішення

### IV. ПРИРОДНІ РЕСУРСИ ТА УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ

10. Сучасні технології отримання, переробки та використання природних ресурсів та виробництво їх заміників
11. Мінімізація відходів, включаючи непридатні для переробки та використання для матеріальних та енергетичних цілей (переробка та інші методи)
12. Інноваційні технології переробки та відновлення води, зменшення її споживання

### V. ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ВИРОБНИЧІ ПРОЦЕСИ

13. Багатофункціональні матеріали та композити з передовими властивостями (нанопродукти)
14. Датчики (у тому числі біосенсори) та смарт-сенсорні мережі
15. Інтелектуальні мережі та геоінформаційні технології
16. Електроніка на основі струмопровідних полімерів
17. Автоматизація та робототехніка технологічних процесів
18. Оптиелектронні системи та матеріали

# ПРІОРИТЕТИ/ЦІЛІ SMART СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ, ЯКІ РОЗМІЩЕНІ НА SMART SPECIALISATION PLATFORM



## Лодзинське воєводство



**Адмінцентр:** Лодзь  
**Площа:** 18 219,0 км<sup>2</sup>  
**Населення:** 2 533 681  
**ВРП:** 21 720 млрд євро  
**Частка регіону у ВВП:** 6,12%  
**Частка регіональних витрат на наукові дослідження та розробки:** 0,6%  
**Рівень безробіття:** 9,3%

### I. ПЕРЕДОВІ БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ (ВКЛЮЧАЮЧИ ПРОЕКТУВАННЯ ТА РОЗРОБКУ)

Виробництво із застосуванням речовин на основі мінеральних, біо-, полімерних, текстильних та композитних матеріалів. Інноваційне використання мобільних і контролюючих технологій у видобутку, переробці, виробництві матеріалів та смарт-будівництві. Застосування ІКТ у розумних, інтегрованих системах управління міською інфраструктурою, будівельних смарт-технологіях та смарт-управлінні проектами будівництва.

### II. ІННОВАЦІЙНЕ СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО ТА ХАРЧОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ

Живлення рослин і грибів добривами або біологічно активними речовинами, які не шкідливі для ґрунту, раціоналізація споживання води або енергії, функціональні продукти харчування та харчові продукти з низьким рівнем природного походження, харчові добавки, лікарські засоби та виробництво косметики, біопаливо, системи оцінки якості харчових продуктів тощо.

### III. ЕНЕРГЕТИКА (ВКЛЮЧАЮЧИ ВІДНОВЛЮВАНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ)

Модернізація інфраструктури та систем управління, які оснащуються виробництва, зберігання, розповсюдження та споживання безпечної енергії, в тому числі з відновлюваних джерел.

### IV. ІТ ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЇ (ІКТ)

Оцифрування за допомогою ІКТ-рішень для міст і будівель, інтелектуальних мереж і транспортних мереж, застосування штучного інтелекту, фармакоінформатики в медицині, сільському господарстві, впровадження ІТ технологій в галузях охорони здоров'я, логістики, сучасного моделювання; геоінформатика і супутникові навігаційні системи, мультимедіа, ігри, кібербезпека.

### V. РОЗВИТОК ТЕКСТИЛЬНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ ТА ІНДУСТРІЇ МОДИ (ВКЛЮЧАЮЧИ ДИЗАЙН)

Виробництво сировини для текстильної промисловості, специфічних технічних текстильних виробів, персоналізація текстильних виробів, застосування ІКТ-технологій текстильних "ланцюжків вартості"

### VI. МЕДИЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ, ФАРМАЦЕВТИКА ТА КОСМЕТИКА (ВКЛЮЧАЮЧИ САНАТОРНО-КУРОРТНУ МЕДИЦИНУ)

Персоналізована медицина, біотехнологічні та генеричні лікарські засоби, нові молекули, оптимізація виробничих процесів, технологічні та організаційні інновації в системі охорони здоров'я.

# ПРІОРИТЕТИ/ЦІЛІ SMART СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ, ЯКІ РОЗМІЩЕНІ НА SMART SPECIALISATION PLATFORM



## Куявсько- Поморське воєводство



**Адмінцентр:** Бидгощ  
**Площа:** 17 972,0 км2  
**Населення:** 2 098 370  
**ВРП:** 16 116 млрд євро  
**Частка регіону у ВВП:** 4,54%  
**Частка регіональних витрат на наукові дослідження та розробки:** 0,56%  
**Рівень безробіття:** 11,1%

### I. ЗДОРОВА І БЕЗПЕЧНА ЇЖА

Інноваційне виробництво, харчова промисловість, інноваційне пакування, методи сертифікації/контролю якості тощо

### II. ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я ТА ОЗДОРОВЧИЙ ТУРИЗМ

Інноваційна персоналізована діагностика, широкий спектр догляду та профілактики, включаючи передовий та сучасний туризм (реабілітація, санаторії, відпочинок та ін.)

### III. ПЕРЕДОВІ МАТЕРІАЛИ ТА ІНСТРУМЕНТИ

Інноваційні матеріали та матеріали, що використовуються для інноваційного виробництва продукції (машин, інструментів, пакування тощо).

### IV. ТРАНСПОРТ ТА МОБІЛЬНІСТЬ

Виробництво дорожнього та залізничного транспортного обладнання, включаючи виробництво запасних частин та комплектуючих, промислової автоматизації; ремонт транспортного обладнання, виробництво вимірювальних систем і з'єднувачів.

### V. КУЛЬТУРНА СПАДЩИНА, МИСТЕЦТВО, КРЕАТИВНІ ІНДУСТРІЇ

Розробка інновацій та інноваційних методів, техніки і технології демонстрації та захисту ресурсів; дизайн (промисловий, прикладний, культурний) та креативні індустрії (у тому числі ігри).

### VI. ПОСЛУГИ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Розробка та впровадження інновацій для зниження енергоспоживання, матеріальної інтенсивності та шкідливих викидів процесів/продуктів у різних сферах діяльності .

### VII. ПРОМИСЛОВА АВТОМАТИЗАЦІЯ

Виробництво деталей машин, ремонт обладнання, виготовлення вимірювальних і комутаційних систем та датчиків, механіко- та машинобудування.



# ПРІОРИТЕТИ/ЦІЛІ SMART СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ, ЯКІ РОЗМІЩЕНІ НА SMART SPECIALISATION PLATFORM



## Лімузен (Франція )



**Адмінцентр:** Лімож  
**Площа:** 16 942,3 км<sup>2</sup>  
**Населення:** 746 230  
**ВРП:** 16 874 млрд євро  
**Частка регіону у ВВП:** 0,87%  
**Частка регіональних витрат на наукові дослідження та розробки:** 0,96%  
**Рівень безробіття:** 7,9%

### I. ГЕНЕТИКА ТВАРИН, ТВАРИННИЦТВО ТА ПЕРЕРОБНЕ ВИРОБНИЦТВО

Тваринництво, м'ясо-молочний агропродовольчий сектор. Супутні наукові напрямки: мікробіологія, біотехнологія, генетика тварин, інформаційно-комунікаційні технології (гео-локалізація, ветеринарна діагностика), використання технологій щодо зменшення обсягів забруднення води, виробництво еко упаковок

### II. РОЗУМНІ ТА АДАПТОВАНІ БУДІВЛІ, ПРИРОДНІ РЕСУРСИ

Будівельні матеріали (особливо деревина), спорудження будівель, зменшення норм забруднення, розумні будівлі, еко-будівництво, стале управління ресурсами

### III. КРЕАТИВНА ЕКОНОМІКА

Культура (музеї, пам'ятники, телебачення, кіно, мистецтво), індустрія моди, розвиток комунікаційного маркетингу тощо

### IV. ЕЛЕКТРОНІКА ТА ФОТОНІКА

Створення інноваційних систем захисту електронних носіїв, цифровий інтерфейс, екологічна метрологія, мінімізація мікрохвильового забруднення

### V. БІОТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ І ТВАРИН

Зелена біотехнологія, упаковка, мікробіологія, електрофотоніка, зелена хімія, виробництво біопродуктів

# ПРИОРИТЕТИ/ЦІЛІ SMART СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ, ЯКІ РОЗМІЩЕНІ НА SMART SPECIALISATION PLATFORM



10

## Північно-західний регіон (Румунія)



**Адмінцентр:**

Клуж-Напока

**Площа:** 34 160,5 км<sup>2</sup>

**Населення:** 2 712 188

**ВРП:** 14 079 млрд євро

**Частка:**

**-регіону у ВВП:** 11,32%

**-витрат на наукові**

**дослідження :** 0,34%

**Рівень безробіття:** 5,2%

**I. АГРОПРОДОВОЛЬЧИЙ СЕКТОР** /виробництво безпечних, здорових, доступних, поживних харчових продуктів з місцевої сировини, розвиток кулінарних традицій та застосування принципів “Високо-природнього с/г”, а також розвиток ветеринарної та с/г генетики; виробництво функціональних харчових продуктів/

**II. КОСМЕТИКА ТА ХАРЧОВІ ДОБАВКИ** /виробництво косметики та натуральних харчових (біо/органічних) без шкідливих хімічних складників, зокрема: дерматокосметика, нутрицевтики, фітохімічне виробництво/фітопродукти; косметичні та дієтичні добавки на основі природних екстрактів з унікальних регіональних ресурсів (рослин, фруктів сировинних матеріалів. Виробництво харчових добавок та екстрактів для кількох напрямків охорони здоров'я (зокрема, онкології та імплантології)/

**III. ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я** /освітня та наукова діяльність завдяки великій кількості лікарень та інших державних та приватних закладів охорони здоров'я, а також великій кількості медичних працівників/

**IV. БІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ СЕКТОР** /інновації в онкології, персоналізовані методи лікування з новими продуктами, профілактика; інновації в бальнеології, імплантології та трансплантології, харчуванні/дієтології, ортопедії. Роздільно-індивідуальна психологія/психіатрія (орієнтація на нові методи лікування, нові фармацевтичні продукти, що зменшують побічні ефекти. Особлива ніша на регіональному рівні - це кровозамінник на основі гемоглобіну/

**V. НОВІ МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ГАЛУЗЕЙ: „МЕБЛІ, ПАПІР ТА ПАКУВАННЯ”, „ПЛАСТМАСИ ТА МЕТАЛООБРОБКА”** /інноваційні продукти на основі сучасних матеріалів, композитів, біоматеріалів, в т.ч. вторинних матеріалів; нові функціональні покриття, наноматеріали, багатофункціональні матеріали; розробка нових продуктів/

**VI. ПЕРЕДОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА** /інноваційні машини та обладнання в робототехніці, мехатроніка, автоматизація, сучасне виробництво та обробка, адитивне виробництво (3D-друк)/швидке макетування; інноваційні машини та обладнання для енергетичного сектору з використанням відновлюваних джерел або із зменшенням забруднення; машини, обладнання та рішення для енергоефективності/

**VII. ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ (ІКТ)** /продуктові інновації в таких галузях, як: виробництво Інтернет продуктів (програм), кібер-фізичні системи, кібер-безпека та космічні програми для цивільного використання, хмарні обчислення, гейміфікація, інтелектуальні системи, штучний інтелект, цифрові валюти, рішення для розумних міст (акцент на енергоефективності), електронне урядування, електронне сільське господарство, електронна охорона здоров'я (включаючи мобільні програми та інтеграцію з носіями).

# ТЕРМІНИ ПОДАННЯ ІНФОРМАЦІЇ ФОКУС-ГРУПАМИ

● до 22/04/2019

подання аналітичних матеріалів з описом основних тенденцій та проблем соціально-економічного розвитку області за відповідним напрямком

● до 24/05/2019

подання інформації щодо аналізу сильних і слабких сторін області, можливостей і загроз (SWOT-аналіз) та характеристики порівняльних переваг, викликів та ризиків перспективного розвитку області за відповідним напрямком

● до 21/06/2019

- подання пропозицій до сценаріїв розвитку області;
- стратегічного бачення на період, що перевищує термін дії Стратегії області;
- стратегічних цілей розвитку області, зокрема тих, що визначені на засадах смарт-спеціалізації відповідно до стратегічного бачення розвитку області;
- оперативних цілей для забезпечення досягнення стратегічних цілей;
- основних завдань, етапів та механізмів їх реалізації за відповідним напрямком

## НАПРЯМИ , НАД ЯКИМИ ПРАЦЮЄМО В ДАНИЙ ЧАС:

**Стратегічна екологічна оцінка  
проекту регіональної Стратегії  
(залучення до здійснення  
СЕО науковців)**



**Розроблення графіку підготовки  
проекту плану заходів з  
реалізації у 2021-2023 роках  
Стратегії**