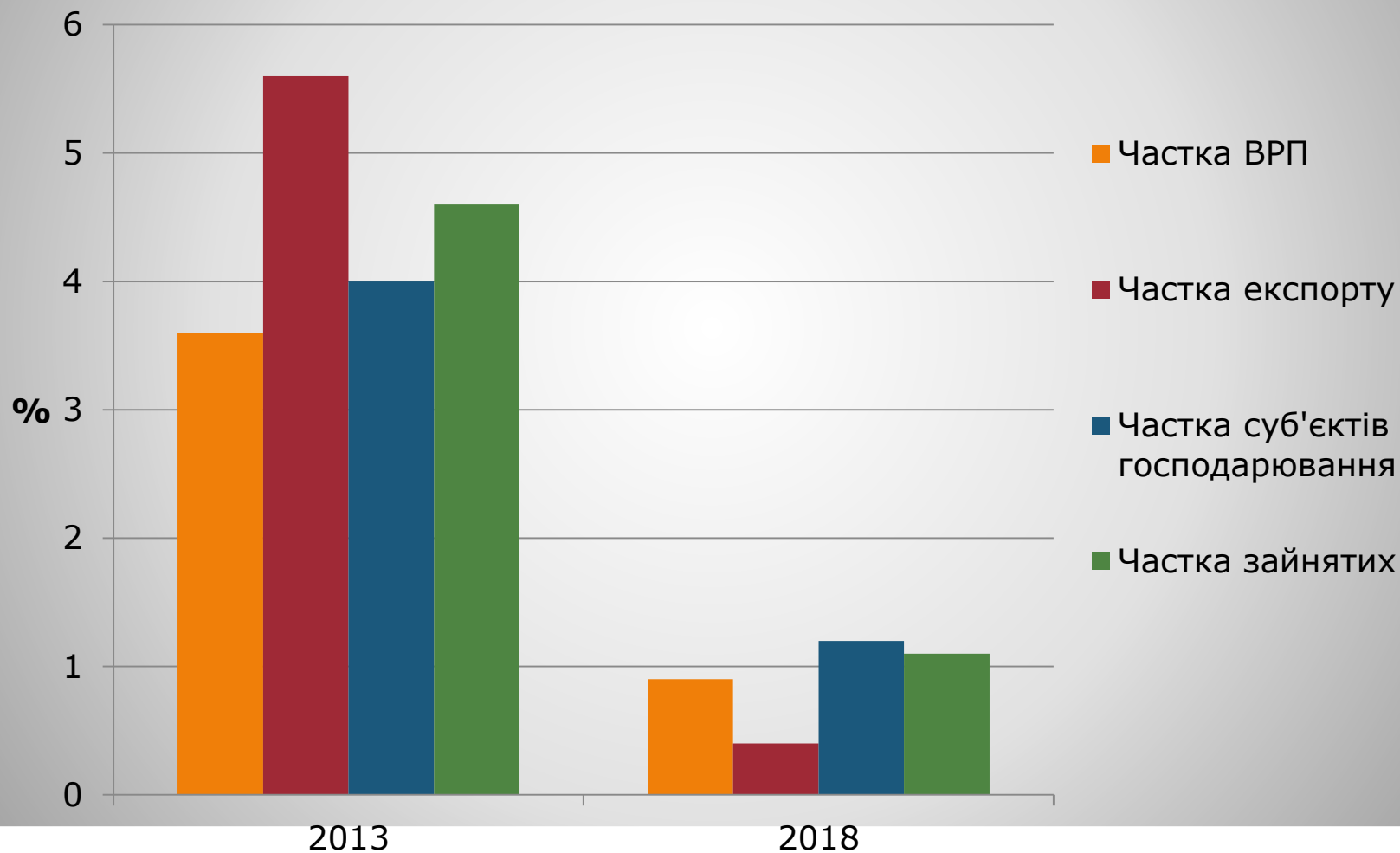


# ХІМІЧНИЙ КОМПЛЕКС ЛУГАНСЬКОЇ ОБЛАСТІ: СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ

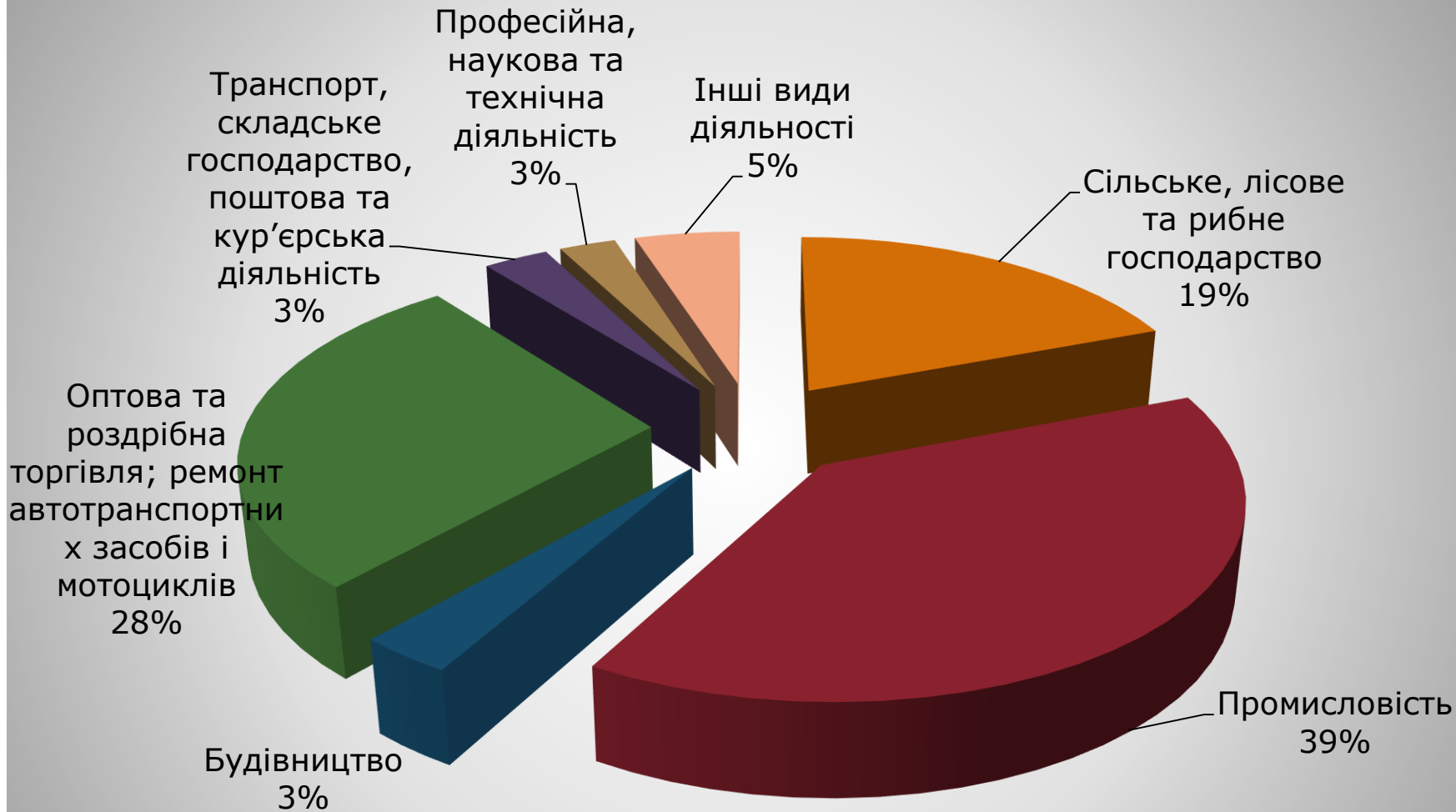
Швець Наталія,  
кандидат економічних наук,  
доцент Східноукраїнського  
національного університету  
імені В. Даля

# Аналіз потенціалу Луганської області





## Динаміка структури валової доданої вартості за видами економічної діяльності



**Структура обсягу реалізованої продукції  
Луганської області у 2018 р.**

## **Хімічний комплекс за КВЕД-2010:**

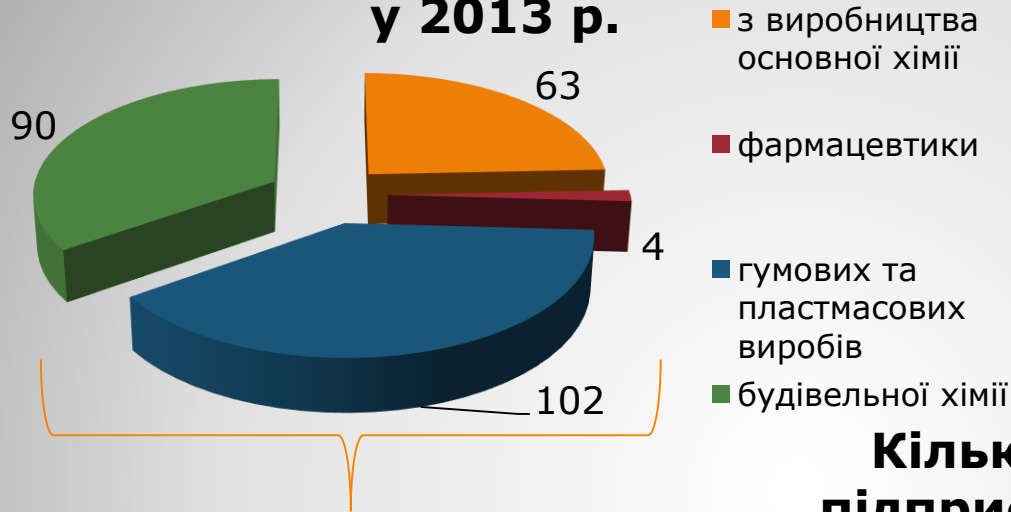
Розділ 20 - виробництво хімічних речовин і хімічної продукції;

Розділ 21 - виробництво основних фармацевтичних продуктів і фармацевтичних препаратів;

Розділ 22 - виробництво гумових і пластмасових виробів;

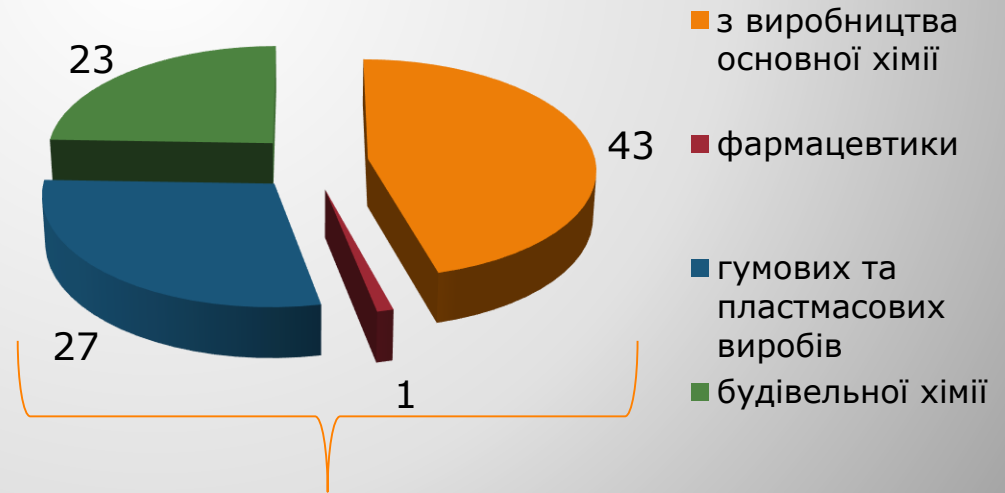
Розділ 23 - виробництво іншої неметалевої мінеральної продукції.

## Кількість хімічних підприємств у 2013 р.

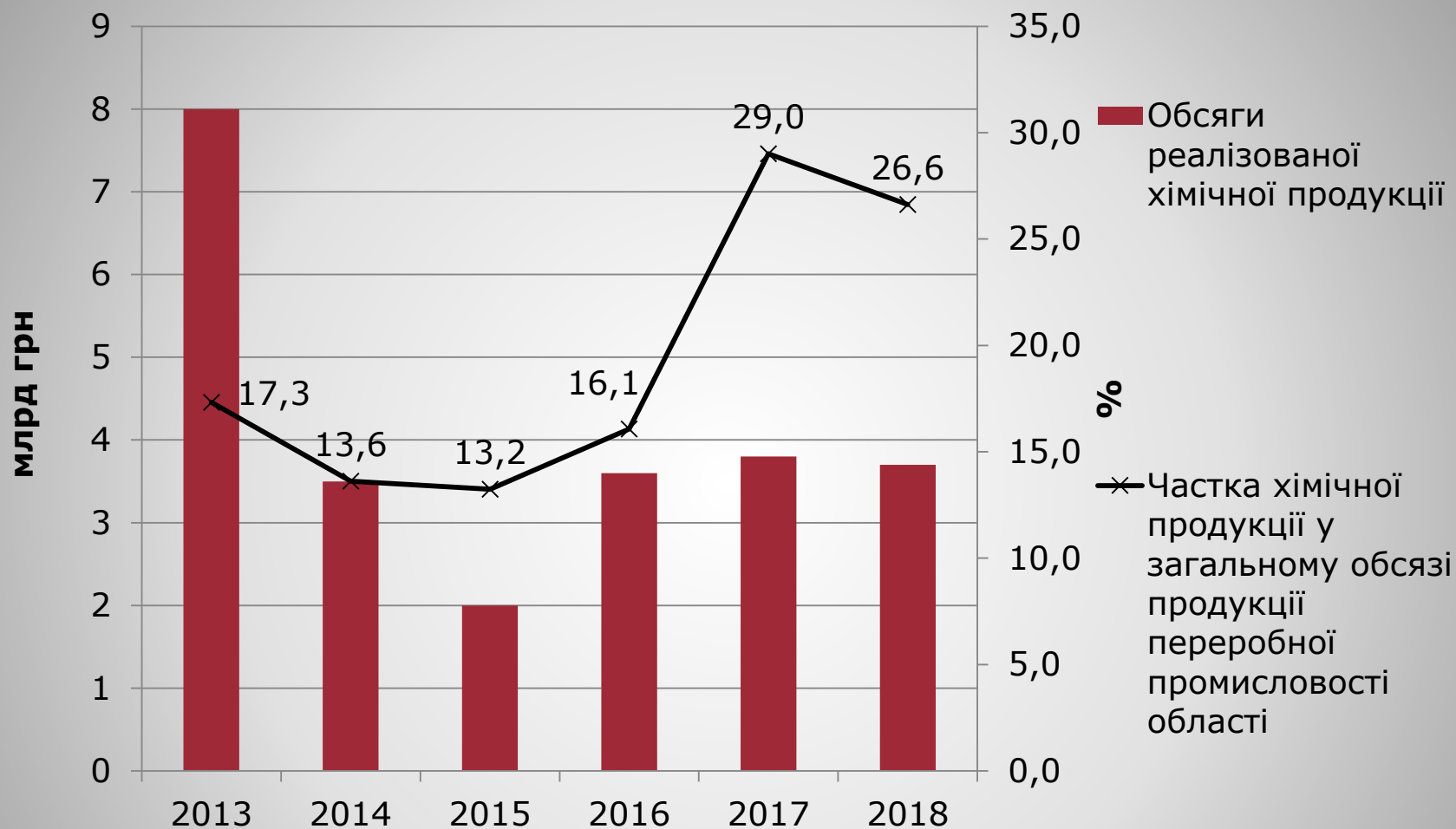


20,7 тис. осіб

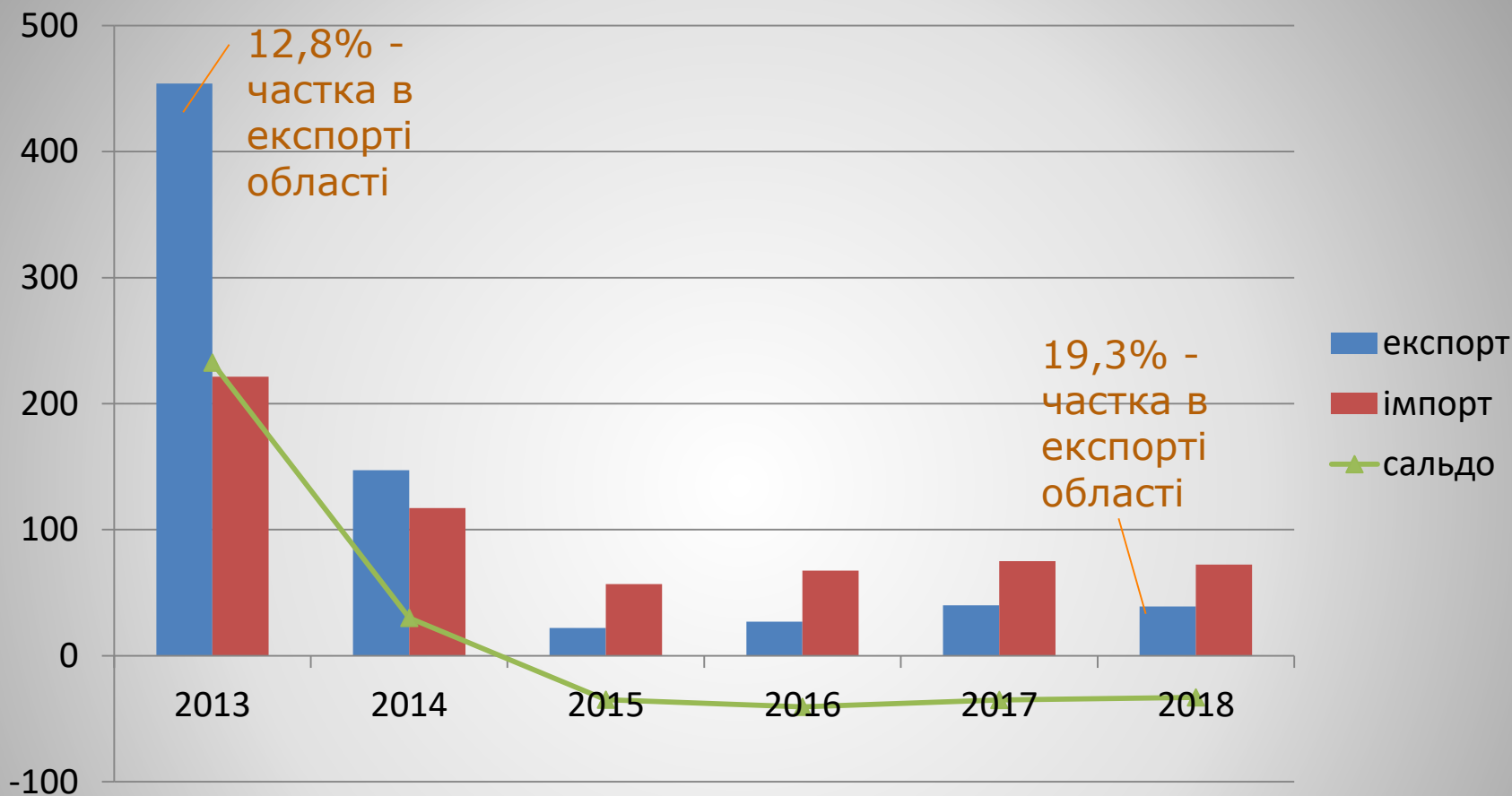
## Кількість хімічних підприємств у 2017 р.



8,7 тис. осіб



**Обсяги реалізованої хімічної продукції та її частка в загальному обсязі продукції переробної промисловості області**



**Динаміка зовнішньої торгівлі хімічними товарами у Луганській області, \$млн**





Європейська  
рада хімічної  
промисловості

*Хімічна промисловість може створювати передові продуктові рішення, які значно прискорять перехід до ресурсоефективної, низьковуглецевої та циркулярної економіки.*

# Основні аспекти інноваційного розвитку хімічної галузі

Перший напрям, внутрішній	Другий напрям, зовнішній
Оновлення і модернізація існуючого хімічного виробництва:	Міжгалузеве значення хімічного виробництва:
поліпшення бізнес-операцій через автоматизацію, діджиталізацію, інтелектуалізацію, екологізацію, підвищення енергоефективності, оптимізацію виробничих процесів і матеріально-енергетичних потоків, розробку індивідуалізованих продуктів і сервісних пропозицій тощо	участь у різноманітних продуктових ланцюгах – визначення конкурентоспроможності, темпів розвитку, характеру і напрямів інноваційних процесів в споріднених галузях

## Нові напрями у світовій хімічній індустрії

- нові матеріали та технології (розумні ЛФМ, матеріали для 3D-друку та інше);
- «точне землеробство» (точне застосування хімікатів для підвищення врожайності);
- зелена хімія (відтворювальні матеріали і сировина, хімічні продукти, що розкладаються, безпечні технологічні процеси та біотехнологія тощо).

## **Ключові пріоритети смарт-спеціалізації європейських регіонів**

- 1) **альтернативна сировина** Alternative feedstock (біохімія, переробка відходів) – Італійська Ломбардія;
- 2) **полімери** Polymers (провінція Лімбург, Нідерланди);
- 3) **хімічна переробка** Chemical recycling (Устецький край, Чехія),
- 4) **стійкі технологічні процеси** Sustainable process technologies (Іспанська Каталонія).

# Передумови відродження та розвитку хімічної промисловості у Луганській області

концентрація  
виробництв,  
інфраструктури,  
галузевих знань  
та навичок

кооперативні  
зв'язки із  
суміжними  
секторами

наявність  
профільних  
наукових,  
проектних  
організацій,  
освітніх  
закладів

**Дякую за увагу!**