



ДӘРІС №8 ДҮНИЕЖҮЗІНІҢ ХИМИЯ ӨНЕРКӘСІБІ

Дәріскер: Токбергенова Айгүл Абдугаппаровна





ЖОСПАРЫ

- ▶ Кіріспе 01
- ▶ Дүниежүзіндегі химия өнеркәсібі 02
- ▶ Минералды тыңайтқыштар 03
- ▶ Фармацевтика 04
- ▶ Пайдаланылған әдіебиеттер 05



ХИМИЯ ӨНЕРКӘСІБІ

- ▶ Дүниежүзілік химия өнеркәсібі — бұл табиғи және жасанды шикізаттарды өңдеп, әртүрлі химиялық заттар мен материалдар өндіретін ірі өнеркәсіптік сала. Ол заманауи экономиканың маңызды бөлігі болып табылады және ауыл шаруашылығы, медицина, құрылыс, машина жасау, энергетика сияқты көптеген салаларға қажетті өнімдермен қамтамасыз етеді.





ХИМИЯ ӨНЕРКӘСІБІНІҢ САЛАЛАРЫ



Мұнай химиясы

Ауыл шаруашылығы
химиясы



Синтетикалық
талшықтар

Азық-түлік
химиясы



Фармацевтика

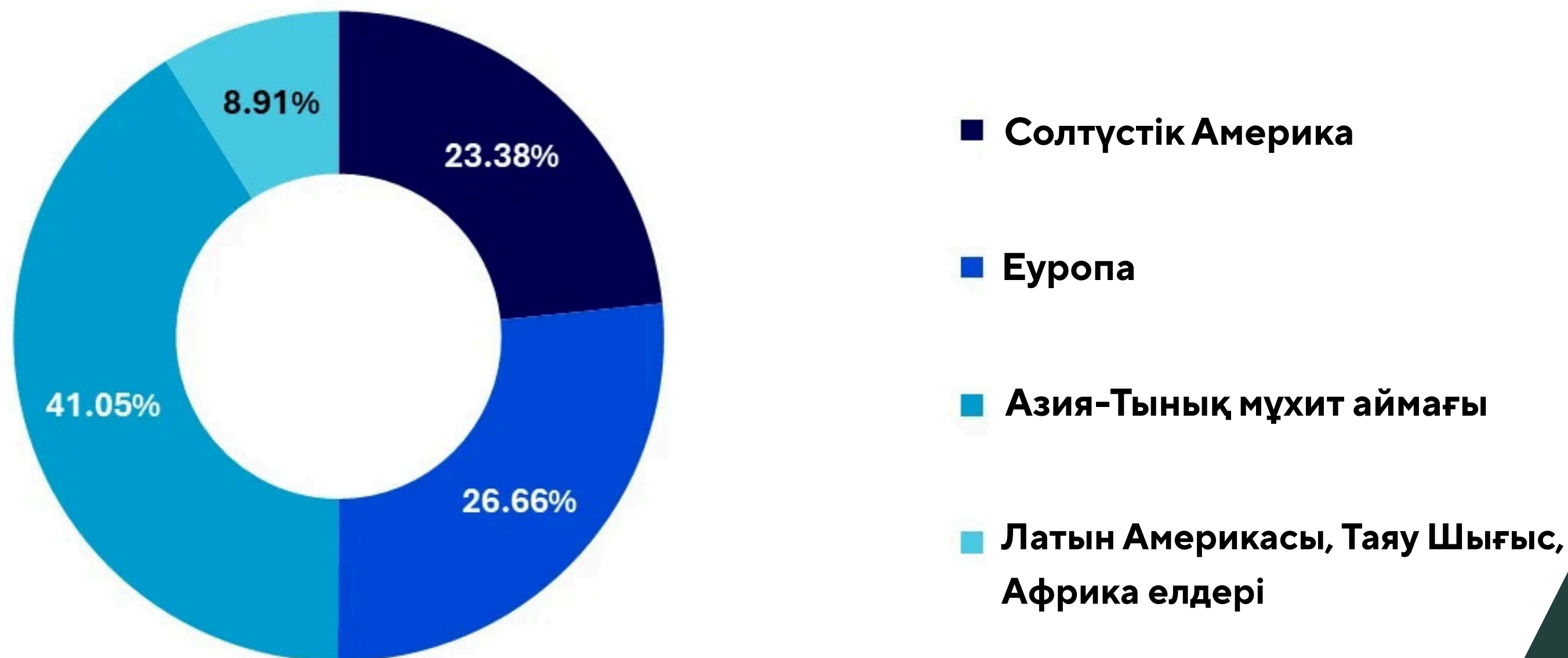
Косметика



Пластмасса

Түсті химия

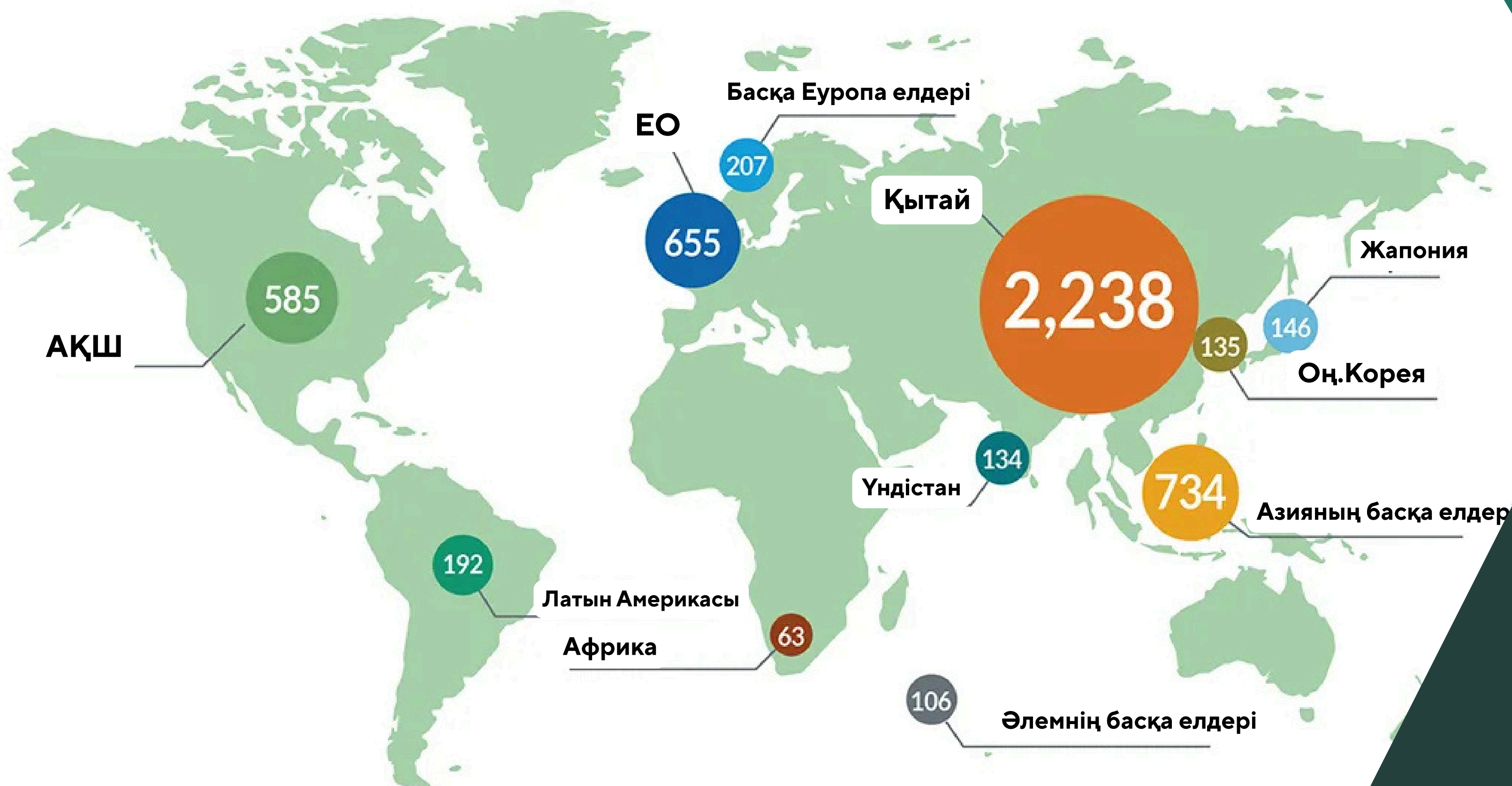
Мамандандырылған химиялық өнімдер нарығының үлесі, аймақтар бойынша, 2024 ж. (%)



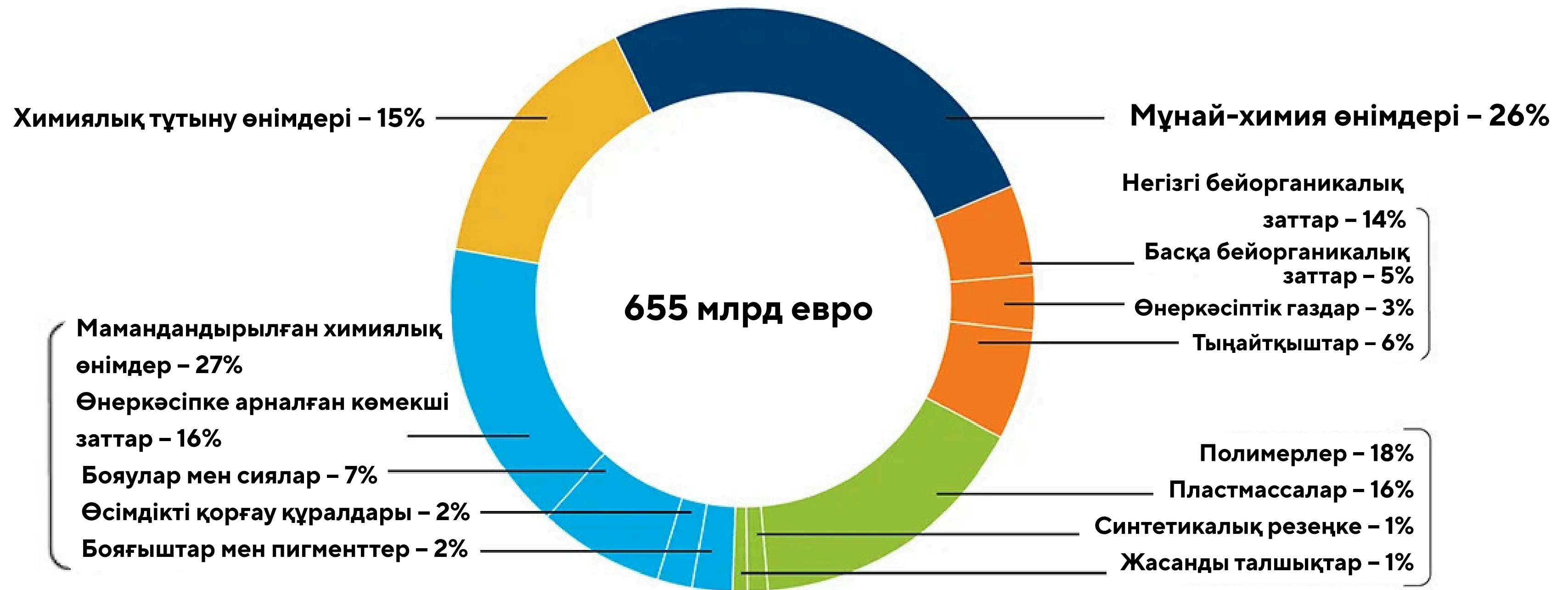


2023 ЖЫЛЫ ХИМИЯ ӨНІМДЕРІНІҢ ЖАҒАНДЫҚ САТЫЛЫМЫ

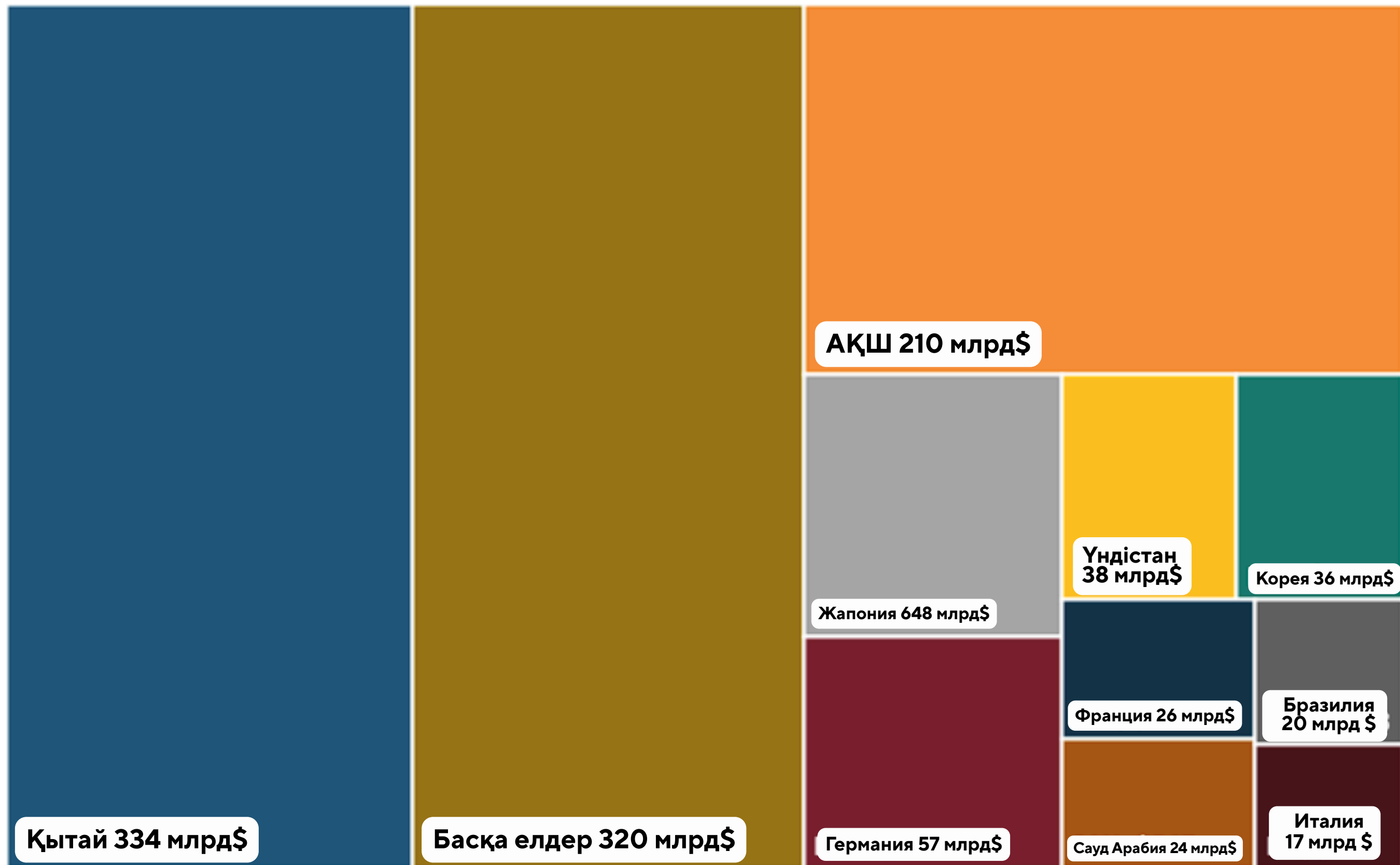
5195 миллиард еуро



ЕУРОПАЛЫҚ ОДАҚТАҒЫ МҰНАЙ-ХИМИЯ ӨНІМДЕРІ МЕН МАМАНДАНДЫРЫЛҒАН ТАУАРЛАР ТАБЫСЫ, 2023 Ж



2022 ЖЫЛЫ ХИМИЯ ӨНЕРКӘСІБІНДЕГІ ҚОСЫЛҒАН ҚҰН ӨНДІРУДІҢ ӘЛЕМДІК КӨЛЕМІ БОЙЫНША 10 ІРІ ӨНДІРУШІ ЕЛДЕРІ



Химиялық өнімдер – аймақтар бойынша сату көлемі

Тұтынушының орналасқан жері бойынша

5.5%

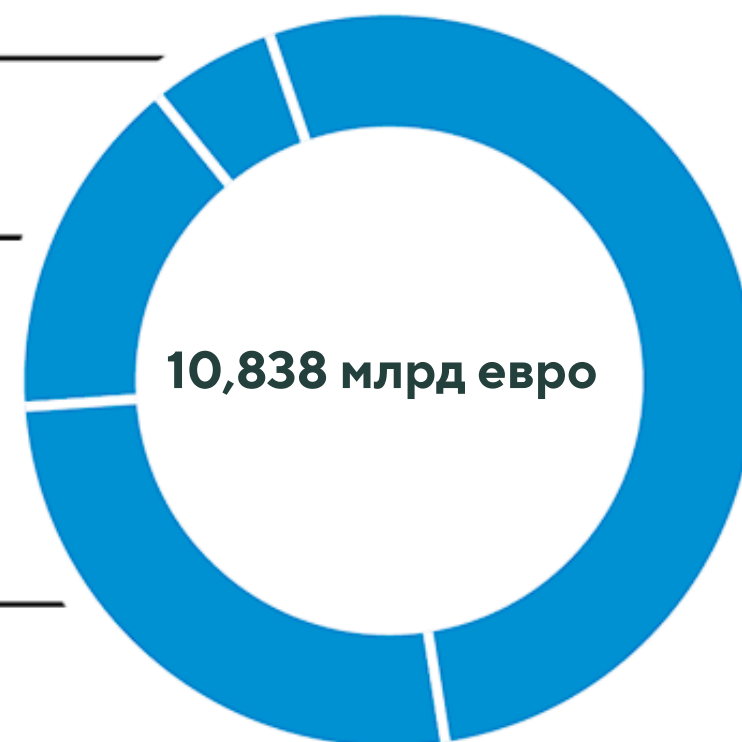
Оңтүстік Америка, Африка,
Таяу Шығыс

15.1%

Азия-Тынық мұхит аймағы

26.6%

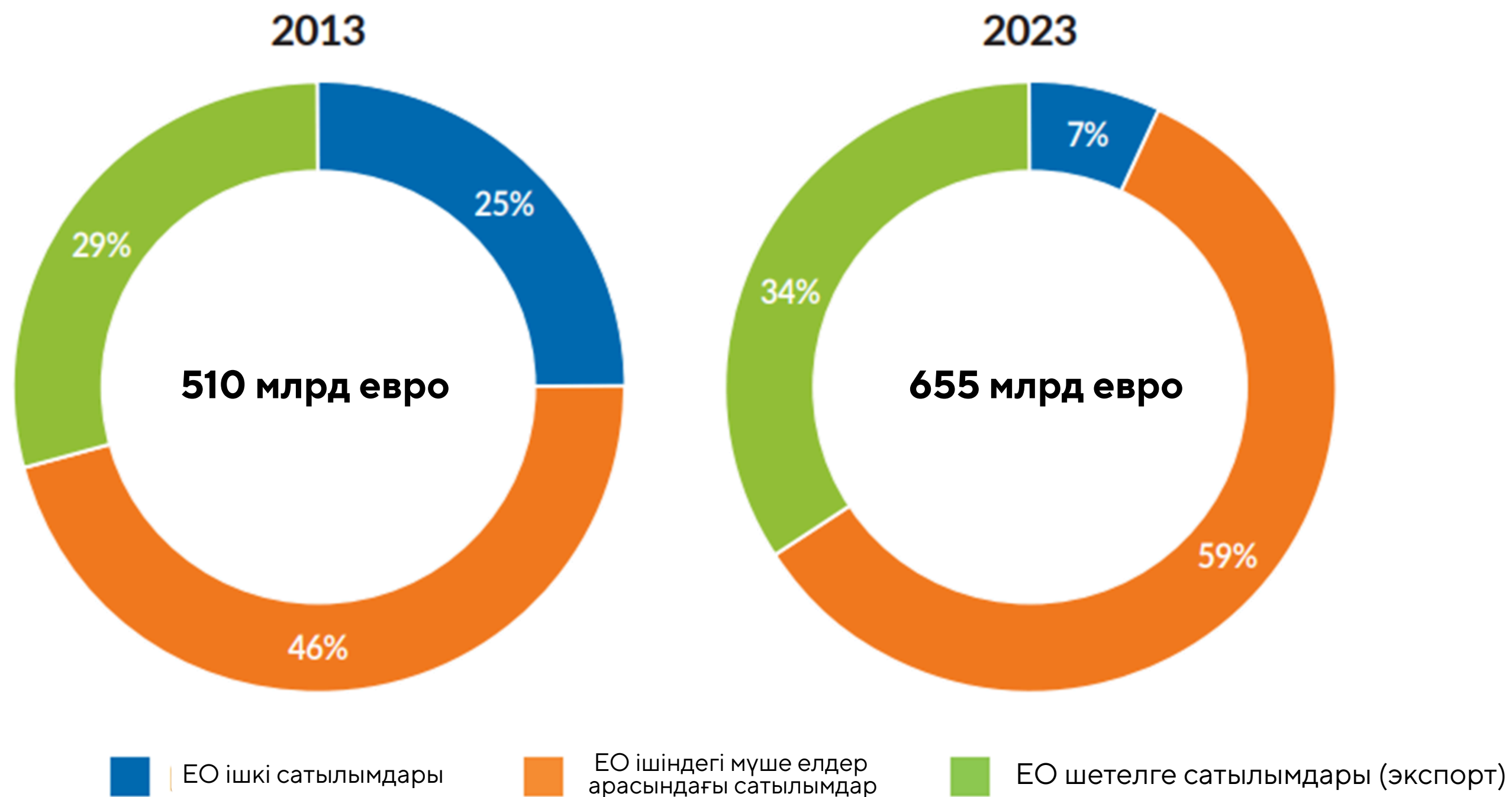
Солтүстік Америка



52.8%

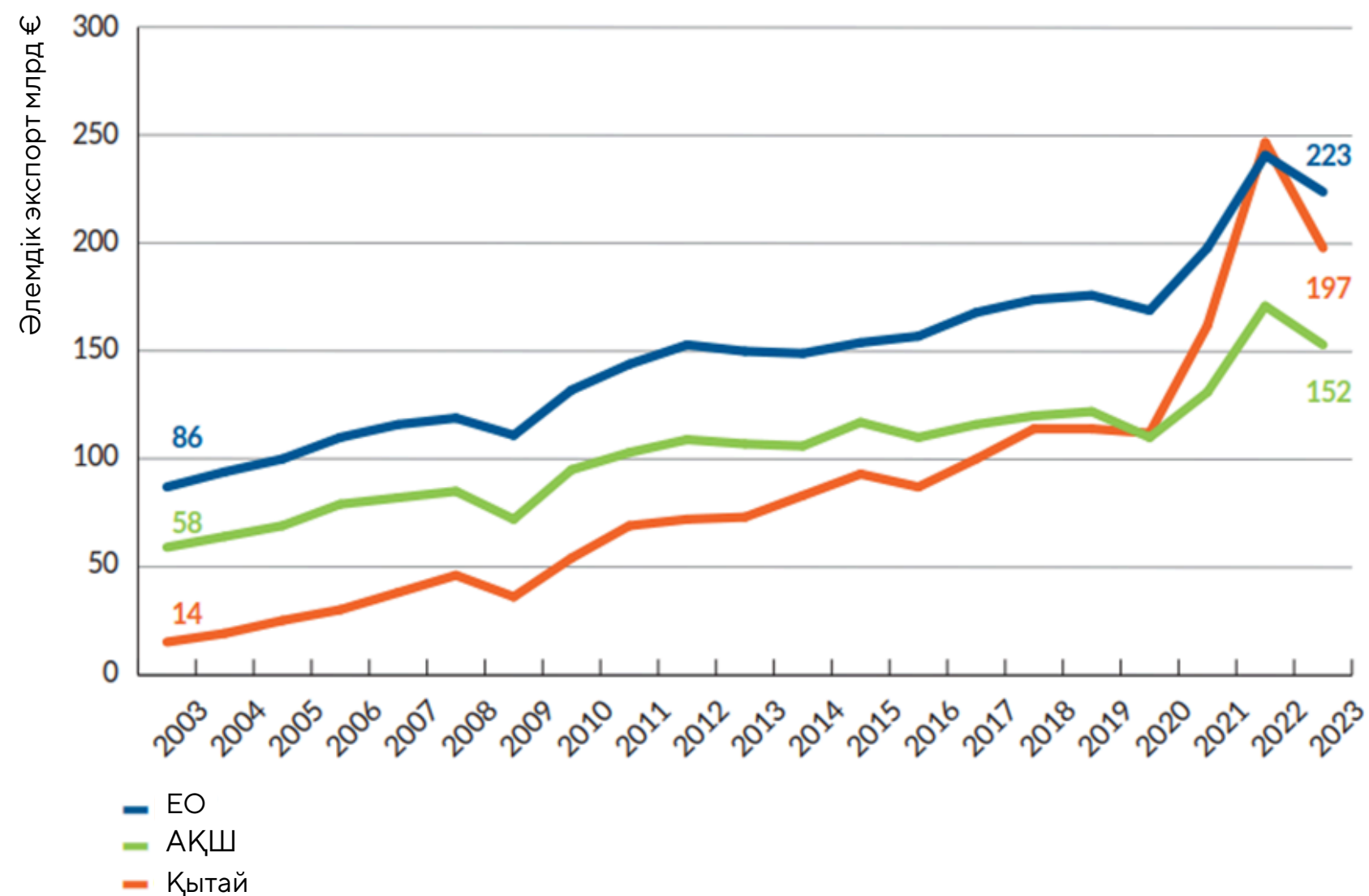
Еуропа

ЕУРООДАҚ ЕЛДЕРІНІҢ ХИМИЯ ӨНЕРКӘСІБІ САТЫЛЫМЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫМЫ (%)

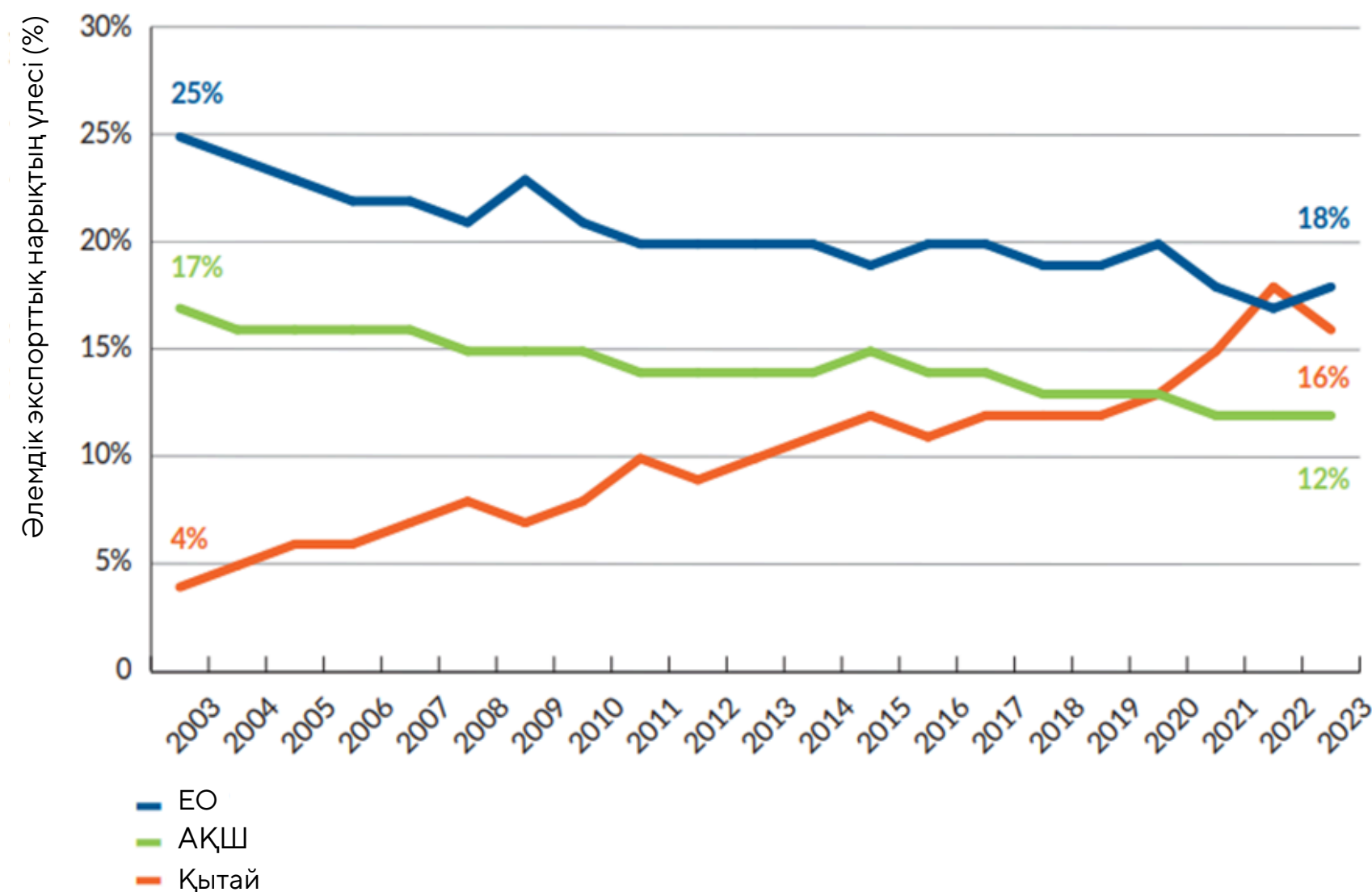


ӘЛЕМДІК ХИМИЯ ЭКСПОРТЫНЫҢ ҮЛЕСІ

Аймақтар бойынша химиялық өнімдердің экспорты: ЕО, Қытай және АҚШ



Әлемдік химия экспортының үлесі: ЕО, Қытай және АҚШ



ПАЙДАЛАНЫЛҒАН ӘДИБИЕТТЕР

<https://cefic.org/facts-and-figures-of-the-european-chemical-industry/profile/>

<https://itif.org/publications/2024/04/15/how-innovative-is-china-in-the-chemicals-industry/>

The European Chemical Industry Council, Brussels – Belgium //The European Chemical industry, Facts and Figures 2024 //

<https://www.precedenceresearch.com/sample/1037>

