Gas Forum

«LPG – СТРАТЕГІЯ УКРАЇНИ: БЕЗПЕКА, ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ, КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ»



ЕНЕРГЕТИЧНА СТРАТЕГІЯ УКРАЇНИ ДО 2020 ТА 2035 РОКУ

Міністерством енергетики та вугільної промисловості України пропан-бутан закладено в Енергетичну стратегію України до 2020 та 2035 року

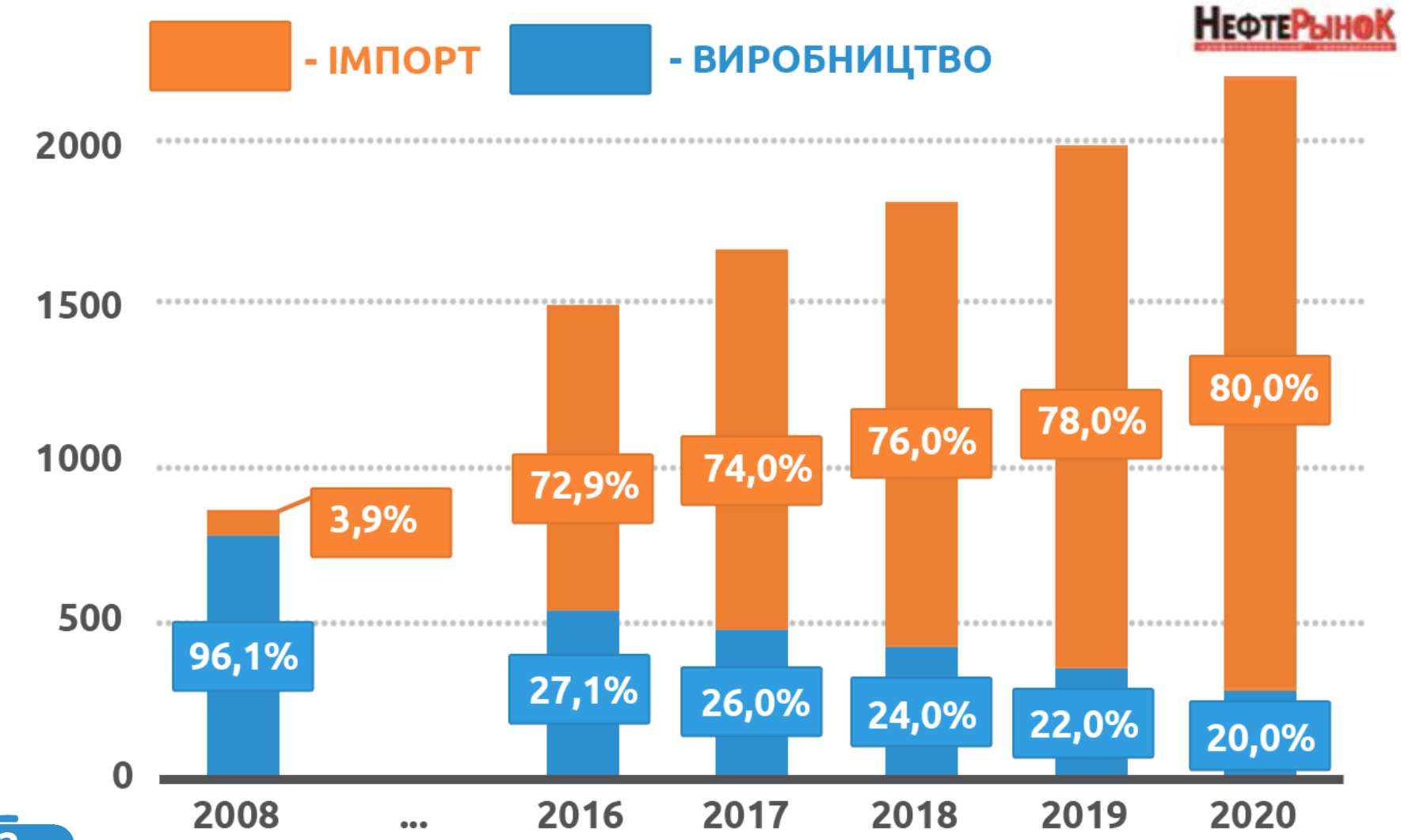
Стратегія визначає механізм збільшення виробництва пропан-бутану та розбудови інфраструктури його доставок

Обсяги потреб зрідженого газу в Україні з кожним роком зростають і в даний час LPG вже замінює енергоносії, особливо в промисловому секторі

Такі системи газопостачання широко застосовуються та підтримуються урядами в багатьох країнах Європи та Америки

ПЕРСПЕКТИВНИЙ СВГ - LPG, СКРАПЛЕНИЙ ВУГЛЕВОДНЕВИЙ/НАФТОВИЙ ГАЗ (LIQUEFIED PETROLEUM GAS)

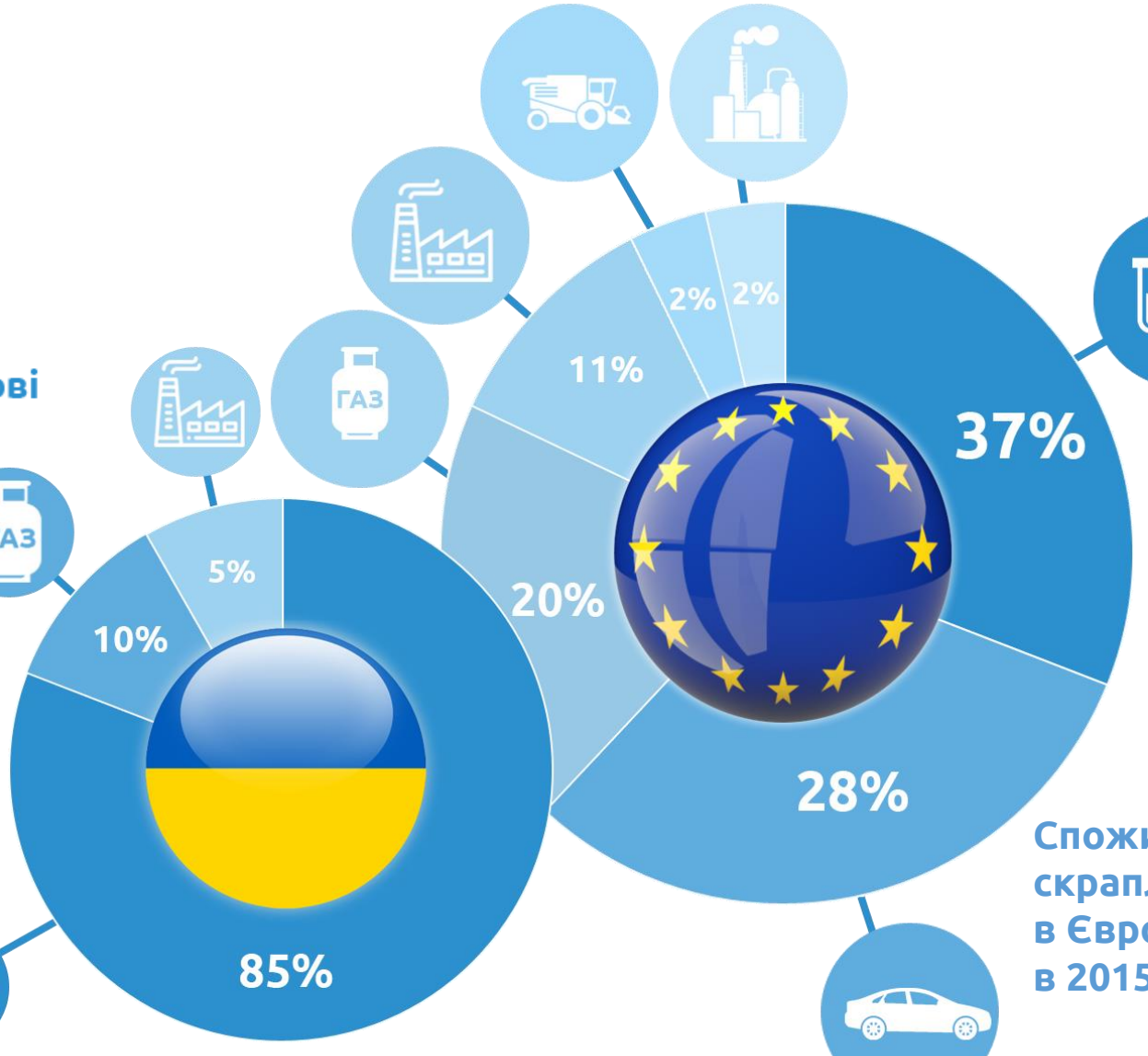
ПРОГНОЗ СПОЖИВАННЯ LPG В УКРАЇНІ





УКРАЇНСЬКИЙ РИНОК LPG В ПОРІВНЯННІ

- Автогаз
- Нафтохімія
- Промисловість
- Комунально-побутові
- Агросектор
- Переробка НПЗ



Споживання скрапленого газу в Україні по секторам в 2015-2016 рр.

Споживання скрапленого газу в Європі по секторам в 2015 р.



СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ ПРОПАН-БУТАНУ В УКРАЇНІ

КОТЕЛЬНІ
- Приватні, промислові, муніципальні
- Стандартні, модульні

ПРОМИСЛОВІ ОБ'ЄКТИ
- Спиртові заводи, Цукрові заводи, Елеватори
- Скловарне виробництво, Хімічна промисловість
- Тепличні господарства, Металургійна промисловість

КОМУНАЛЬНИЙ І ПРИВАТНИЙ СЕКТОР
- Газопостачання міст і сіл
- Котеджні містечка
- Комунальні тепло- і енергогенеруючі підприємства



УКРАВТОНОМГАЗ

СКРАПЛЕНИЙ ГАЗ ПРОПАН-БУТАН ЯК АЛЬТЕРНАТИВА ПРИРОДНОМУ ГАЗУ

Переваги пропан-бутану



ЕКОНОМІЧНІСТЬ

Наш газ у 1,5 рази вигідніший за дизель



ЕКОЛОГІЧНІСТЬ

Мінімальні викиди при згоранні



ЕНЕРГОНЕЗАЛЕЖНІСТЬ

Незалежність від природного газу



ЕФЕКТИВНІСТЬ

Використання сертифікованого обладнання будівництво згідно європейських стандартів



ШВИДКІСТЬ

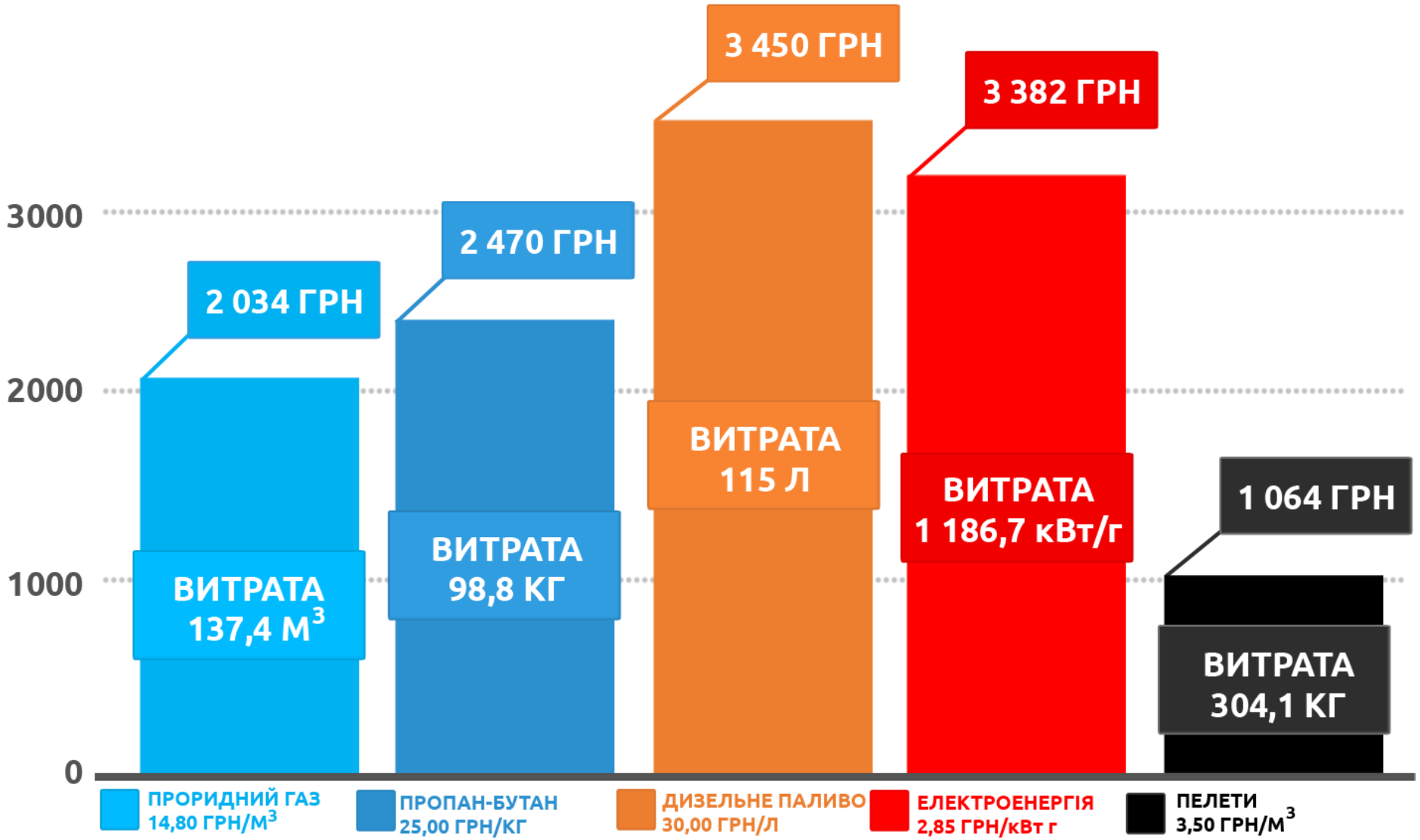
Безперебійна робота підприємства



ЗАХИСТ ВІД КРАДІЖОК

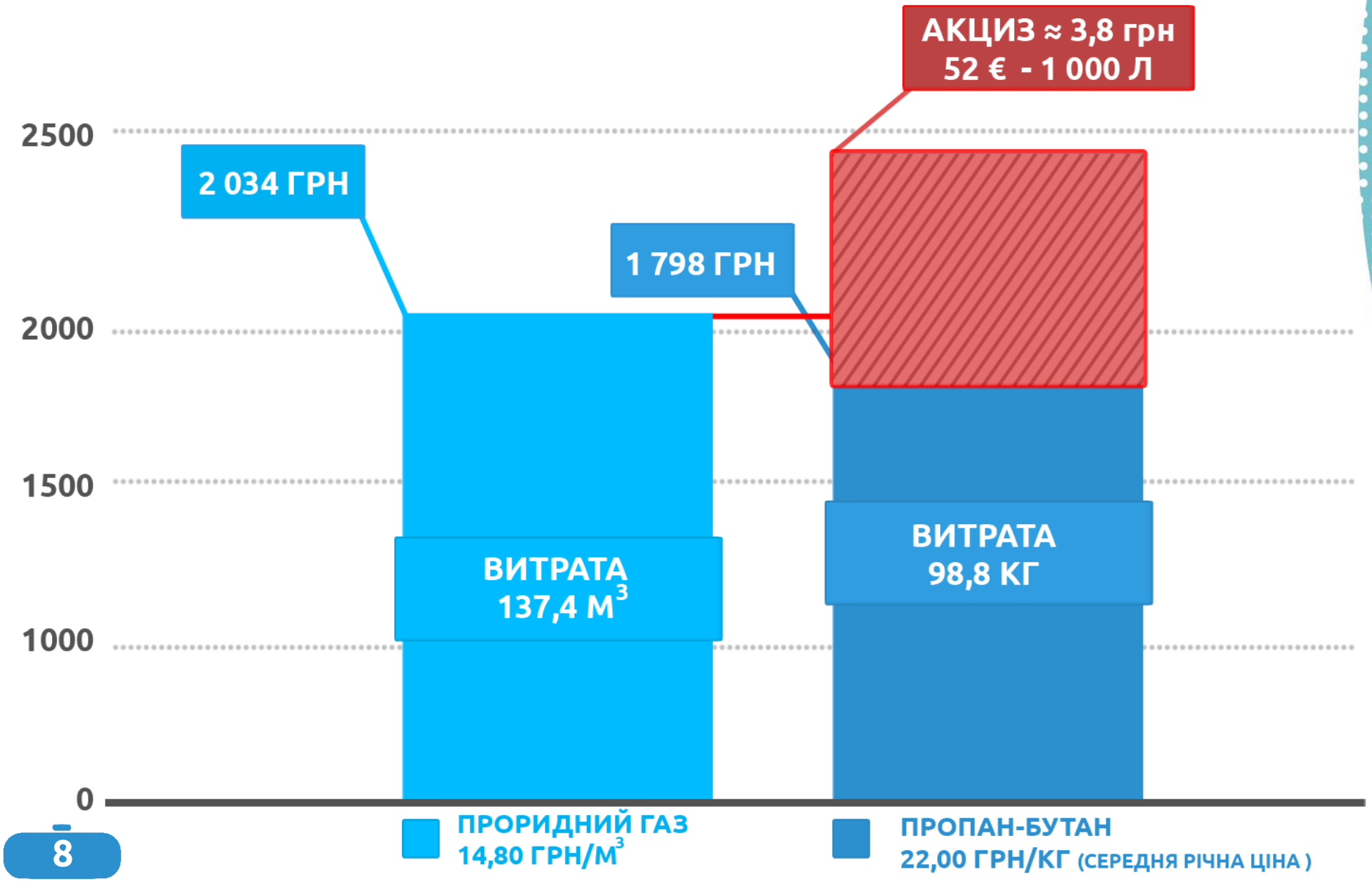
Пропан-бутан неможливо вкрасти

ВАРТІСТЬ 1 ГКАЛ З УРАХУВАННЯМ КПД ПАЛЬНИКА





РІЗНИЦЯ ВАРТОСТІ 1 ГКАЛ ПРОПАН-БУТАНУ ТА ПРИРОДНОГО ГАЗУ



KEEP CALM AND OFORM' SUBSIDIYU

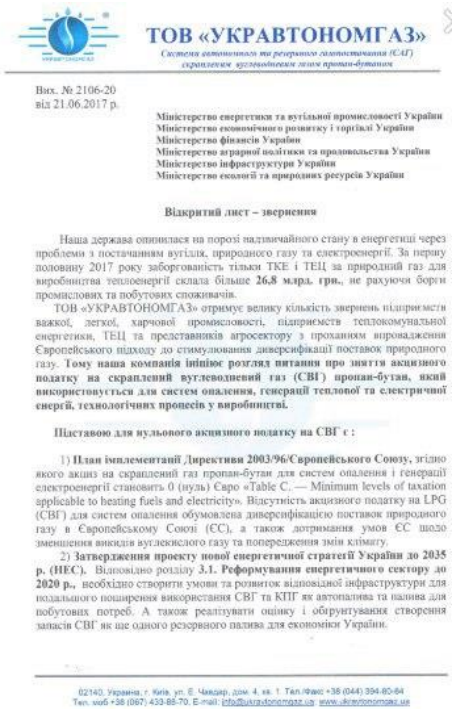
ІНІЦІАТИВА ТОВ «УКРАВТОНОМГАЗ» ПРО КОМПЕНСАЦІЮ АКЦИЗНОГО ПОДАТКУ

ПІДСТАВИ ДЛЯ НУЛЬОВОГО АКЦИЗУ

1. ПЛАН ІМПЛЕМЕНТАЦІЇ ДИРЕКТИВИ 2003/96 / ЄС

2. ЗАТВЕРДЖЕННЯ НОВОЇ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ СТРАТЕГІЇ УКРАЇНИ ДО 2035 Р (НЕС). ЗГІДНО РОЗДІЛУ 3.1. РЕФОРМУВАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОГО СЕКТОРА ДО 2020 Р

3. ВІДПОВІДНО УГОДІ В РАМКАХ КОНФЕРЕНЦІЇ ООН ПРО ЗМУНІ КЛІМАТУ (UNFCCC) ЩОДО РЕГУЛЮВАННЯ ЗАХОДІВ ІЗ ЗМЕНШЕННЯ ВИКИДІВ ДІОКСИДУ ВУГЛЕЦЮ З 2020 Р



ТОВ «УКРАВТОНОМГАЗ»

Вих. № 2106-20
від 21.06.2017 р.

Міністерство енергетики та вугільної промисловості України
Міністерство економічного розвитку і торгівлі України
Міністерство фінансів України
Міністерство аграрної політики та продовольства України
Міністерство інфраструктури України
Міністерство екології та природних ресурсів України

Відкритий лист – звернення

Наша держава опинилася на порозі надзвичайного стану в енергетиці через проблеми з постачанням вугілля, природного газу та електроенергії. За першу половину 2017 року заборгованість тільки ТКЕ і ТЕЦ за природний газ для виробництва теплоенергії склала більше **26,8 млрд. грн.**, не рахуючи боргів промислових та побутових споживачів.

ТОВ «УКРАВТОНОМГАЗ» отримує велику кількість звернень підприємств важкої, легкої, харчової промисловості, підприємств теплокомунальної енергетики, ТЕЦ та представників агросектору з проханням впровадження Європейського підходу до стимулювання диверсифікації поставок природного газу. **Тому наша компанія ініціює розгляд питання про зняття акцизного податку на скраплений вуглеводневий газ (СВГ) пропан-бутан, який використовується для систем опалення, генерації теплової та електричної енергії, технологічних процесів у виробництві.**

Підставою для нульового акцизного податку на СВГ є :

1) **План імплементації Директиви 2003/96/Європейського Союзу**, згідно якого акциз на скраплений газ пропан-бутан для систем опалення і генерації електроенергії становить 0 (нуль) Євро «Table C. — Minimum levels of taxation applicable to heating fuels and electricity». Відсутність акцизного податку на LPG (СВГ) для систем опалення обумовлена диверсифікацією поставок природного газу в Європейському Союзі (ЄС), а також дотримання умов ЄС щодо зменшення викидів вуглекислого газу та попередження змін клімату.

2) **Затвердження проекту нової енергетичної стратегії України до 2035 р. (НЕС).** Відповідно розділу **3.1. Реформування енергетичного сектору до 2020 р.**, необхідно створити умови та розвиток відповідної інфраструктури для подальшого поширення використання СВГ та КПГ як автопалива та палива для побутових потреб. А також реалізувати оцінку і обґрунтування створення запасів СВГ як ще одного резервного палива для економіки України.

02140, Україна, г. Київ, ул. Е. Чавдар, дом. 4, кв. 1. Тел./факс +38 (044) 394-80-64
Тел. моб +38 (067) 433-88-70, E-mail: info@ukravtonomgaz.ua; www.ukravtonomgaz.ua

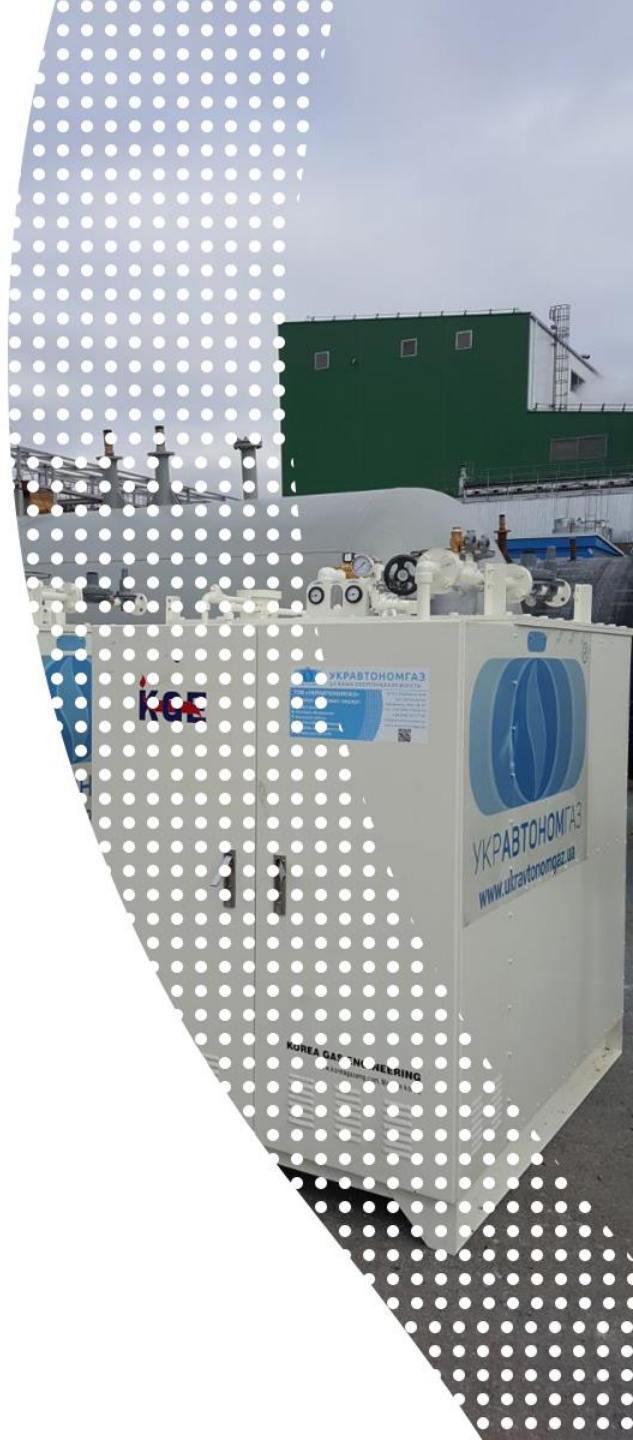


ЩО ТАКЕ SNG



СИНТЕТИЧНИЙ ПРИРОДНИЙ ГАЗ (SNG)

- Утворюється шляхом змішування випаруваного з рідкого стану скрапленого вуглеводневого газу (пропан-бутан) з повітрям
- В процесі змішування утворюється суміш, яка може бути безпосередньо використана в пальниках як пряма заміна природного газу, без необхідності переналаштування пальника



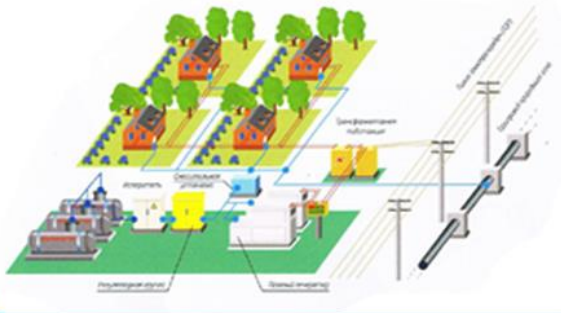
ПРИЧИНИ ЗАСТОСУВАННЯ LPG-AIR

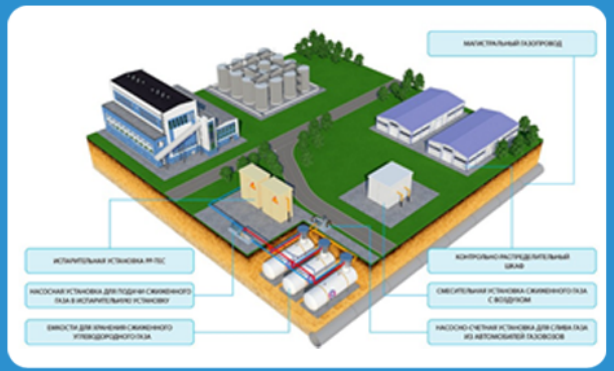




ВИДИ SNG ЗА ПРИЗНАЧЕННЯМ

1 Автономні SNG системи (газопостачання населених пунктів)



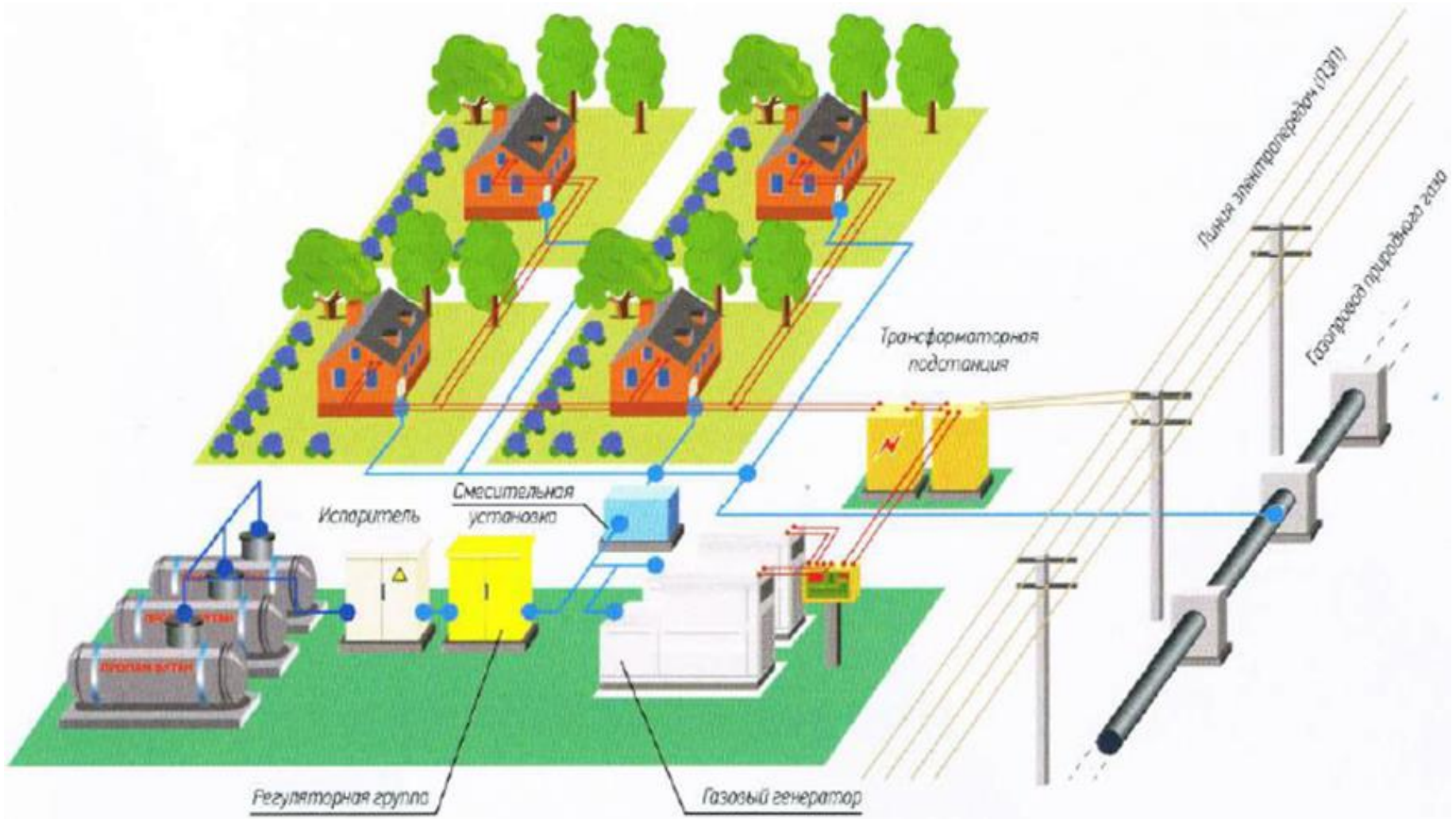


2 Резервні системи SNG (промислові)

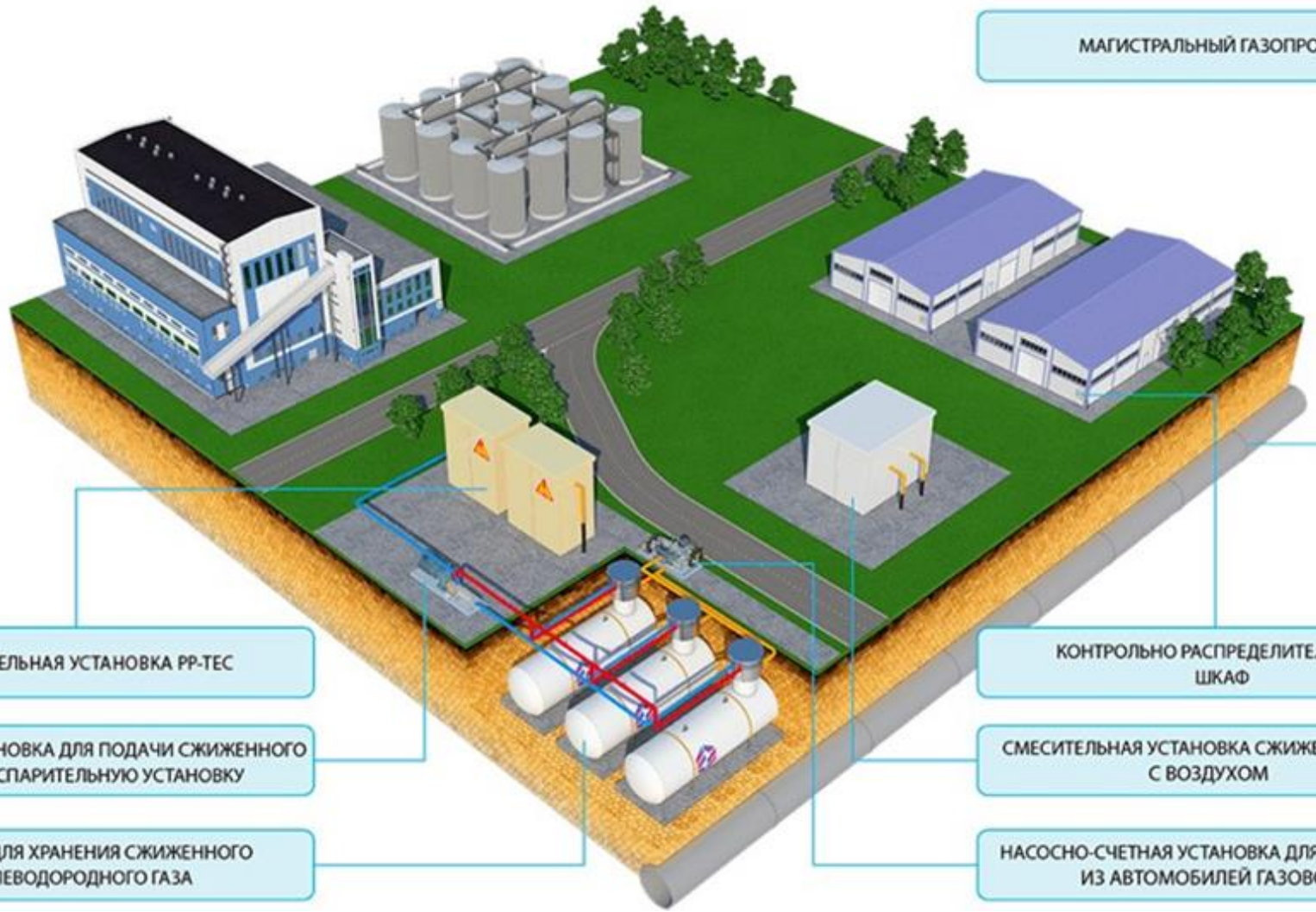
3 Системи SNG для пікових навантажень (газотранспортні компанії)



АВТОНОМНІ SNG СИСТЕМИ (ГАЗОПОСТАЧАННЯ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ)



РЕЗЕРВНІ СИСТЕМИ SNG (ПРОМИСЛОВІ)



МАГИСТРАЛЬНЫЙ ГАЗОПРОВОД

ИСПАРИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА PP-TEC

НАСОСНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ПОДАЧИ СЖИЖЕННОГО ГАЗА В ИСПАРИТЕЛЬНУЮ УСТАНОВКУ

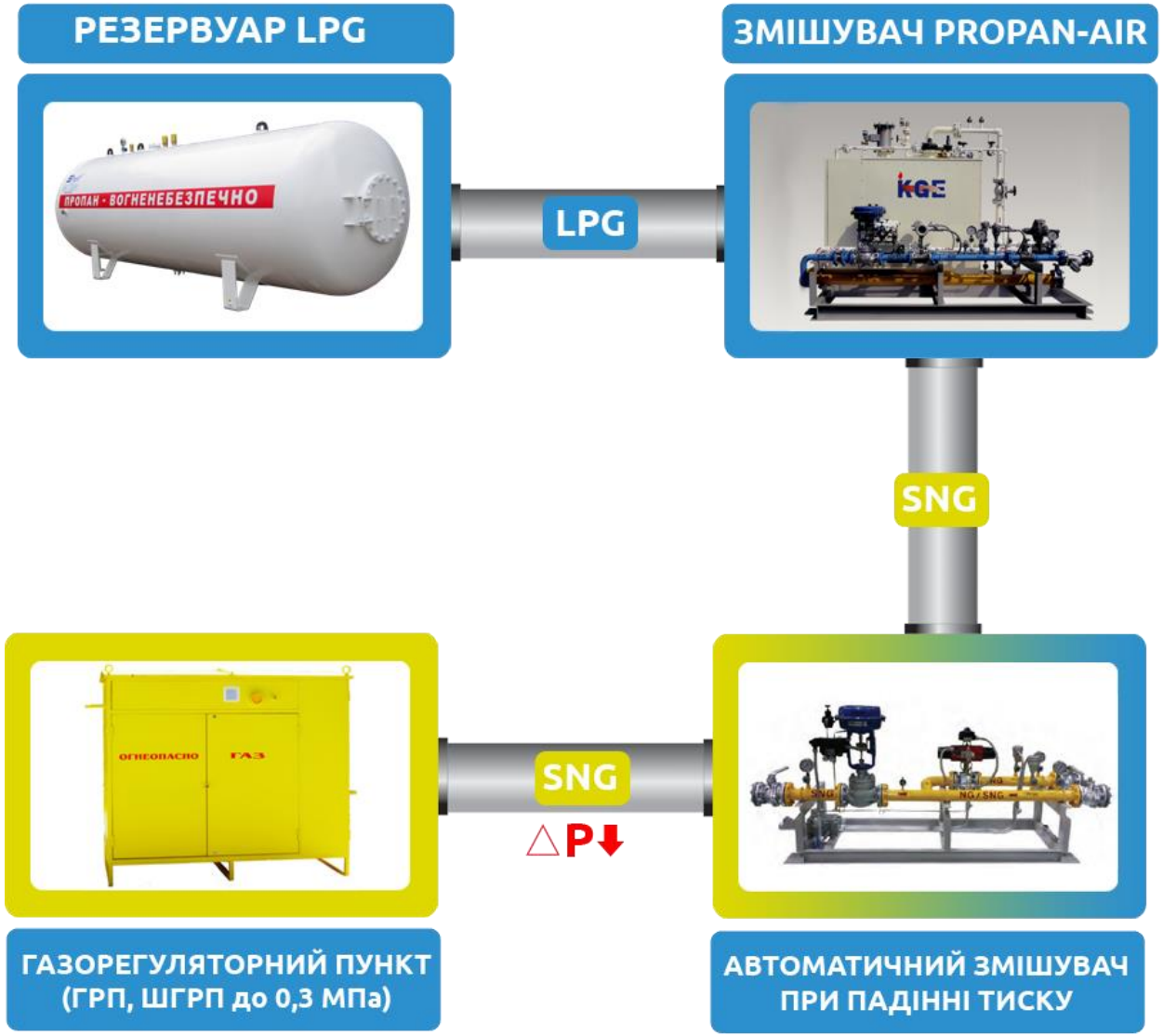
ЕМКОСТИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЖИЖЕННОГО УГЛЕВОДОРОДНОГО ГАЗА

КОНТРОЛЬНО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШКАФ

СМЕСИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА СЖИЖЕННОГО ГАЗА С ВОЗДУХОМ

НАСОСНО-СЧЕТНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ СЛИВА ГАЗА ИЗ АВТОМОБИЛЕЙ ГАЗОВОЗОВ

СИСТЕМИ SNG ДЛЯ ПІКОВИХ НАВАНТАЖЕНЬ (ГАЗОТРАНСПОРТНІ КОМПАНІЇ)





СВІТОВА ПРАКТИКА ВИКОРИСТАННЯ LPG-AIR

БУЕНОС-АЙРЕС, АРГЕНТИНА - ПРОДУКТИВНІСТЬ SNG 70 000 КУБ. М. /ГОД



СВІТОВА ПРАКТИКА ВИКОРИСТАННЯ LPG-AIR

САНТЬЯГО, ЧИЛІ - ПРОДУКТИВНІСТЬ SNG: 68 000 КУБ. М. / ГОД





СВІТОВА ПРАКТИКА ВИКОРИСТАННЯ LPG-AIR

США - ПРОДУКТИВНІСТЬ SNG: 35 000 КУБ. М. / ГОД.



ЧОМУ НИНІШНЯ СИТУАЦІЯ ВИМАГАЄ ЗМІН



Наша держава опинилась на порозі надзвичайного стану в енергетичному секторі через проблему з постачанням вугілля, природного газу та електроенергії

В кінці 2019 року Україна опиниться перед загрозою енергетичної небезпеки у зв'язку із завершенням чинних газових контрактів на транзит природного газу з Росією





SNG-системи можуть бути альтернативою для газопостачання населених пунктів, які віддалені від розподільчих газопроводів та їх реконструкція економічно недоцільна

UKRAVTONOMGAZ

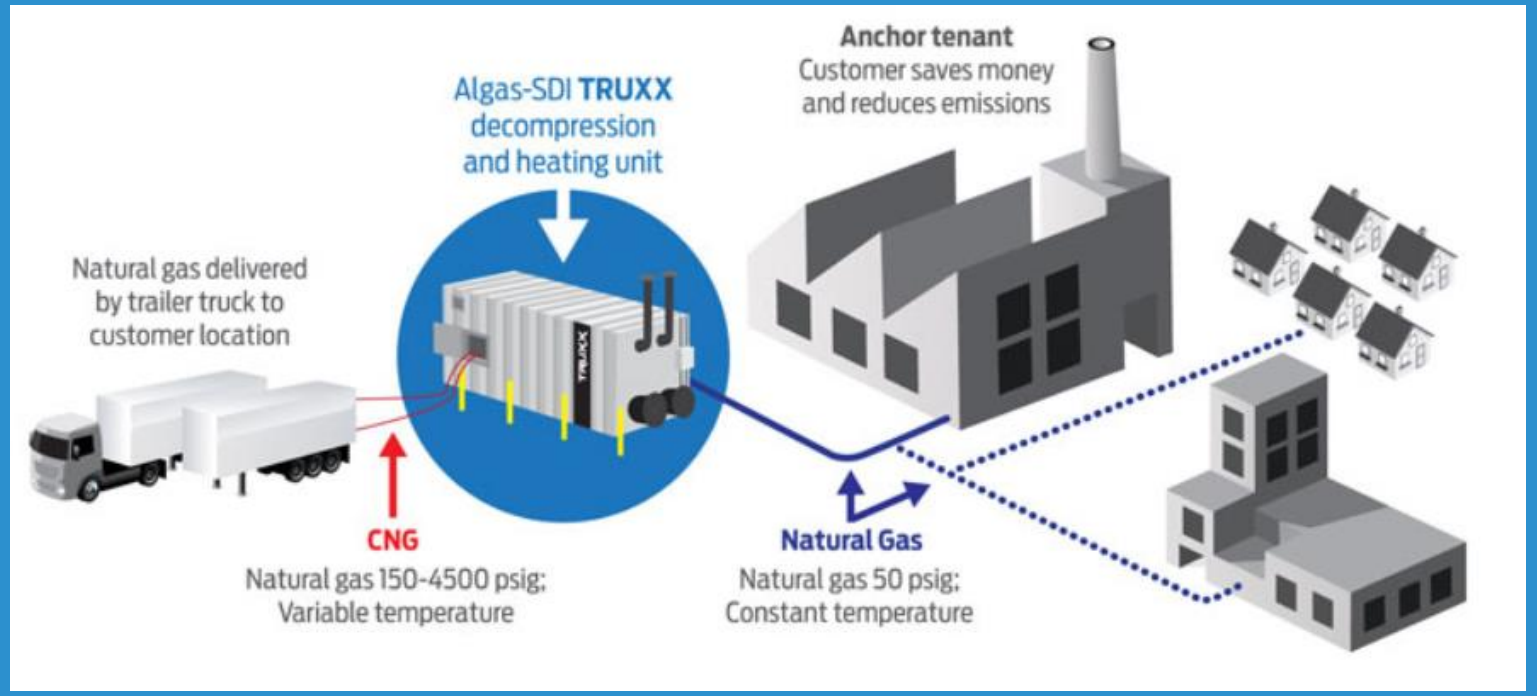
KEEP CALM and use LPG

УКРАВТОНОМГАЗ

АВТОНОМНІ CNG-СИСТЕМИ







УКРАВТОНОМГАЗ®

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ



ДИРЕКТОР
ТОВ «УКРАВТОНОМГАЗ»
ДОРОФЕЕВ А.С.

Експерт з будівництва автономних і резервних систем газопостачання пропаном, будівництва автогазозаправних пунктів.

Технічний консультант з питань реформування нормативної бази Української Асоціації скрапленого газу (УАСГ)

КОНТАКТИ

+38 067 800 85 41
www.facebook.com/AndriyDorofeyev
director@ukravtonomgaz.ua