



MiningWorld
Ukraine



Б
Т
І
Т
С
У
П
О
Р
П
Е
Н

< сторінка 4 >

Роман Опімах

ПОТЕНЦІАЛ ДОБУВНОЇ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ

< сторінка 5 >

Володимир Бойко

**ВИ ВИДОБУВАЄТЕ КОРИСНІ КОПАЛИНИ.
МИ – ІНФОРМАЦІЮ**

< сторінка 6 >

GMK Center

**ЧАСТКА ІННОВАЦІЙНОЇ ПРОДУКЦІЇ
В УКРАЇНІ НЕ ПЕРЕВИЩУЄ 2%**

< сторінка 7 >

Ксенія Оринчак

**ЩО ЧЕКАЄ НА ДОБУВНУ ГАЛУЗЬ
УКРАЇНИ ТА СВІТУ ЗА 5 РОКІВ?
ЧИ ВПЛИВАТИМУТЬ НА УКРАЇНУ
ЗАГАЛЬНОСВІТОВІ ТЕНДЕНЦІЇ?**

< сторінка 8 >

Роман Гладуненко

**РИНОК ВАПНЯКОВОЇ ПРОДУКЦІЇ:
ВПЛИВ ПАНДЕМІЇ, ПЕРСПЕКТИВИ
ТА КРОКИ В МАЙБУТНЄ**



ВІСНИК ГІРНИКА



НЕ ДЛЯ ПРОДАЖУ. ДІЙСНО НА ДВІ ПЕРСОНИ

ЗАПРОШЕННЯ НА ВИСТАВКУ

ЗАПОВНЕННЯ АНКЕТИ НА ВИСТАВЦІ
Є ОБОВ'ЯЗКОВИМ!

5-7 ЖОВТНЯ 2021

Запоріжжя • ВЦ «Козак Палац»

РЕЄСТРУЙСЯ З ПРОМОКОДОМ

GV2021

І не заповнюй анкету на виставці!



або на сайті
www.miningworld.com.ua

MiningWorld Ukraine 2021 – 6-та Міжнародна виставка машин, обладнання та технологій для гірничодобувної, вугільної та будівельної промисловості



Ганна Шишкіна
Голова
організаційного
комітету виставки

В усьому світі технології міняють бізнес-моделі і промислову політику. Україна не виключення. І хоча доля інноваційно активних підприємств навіть у металургії складає лише 20%, підприємства будуть інвестувати в обладнання і технології. Перш за все інвестиції мають забезпечити більший обсяг видобутку якісної сировини за меншою собівартістю. Однак цього мало: важливо не тільки ефективно добувати, а й вигідно продавати.

На що є попит в Україні і світі зараз? Що буде через 5-10 років?

Про це будемо говорити на форумі «Надра – драйвер економічного розвитку України».

А на стендах учасників добувних підприємств зможуть знайти рішення як на перспективу, так і для вирішення поточних виробничих задач.



PREMIER EXP

Організатор – ДП Прем'єр Експо

З питань відвідування та офіційних запрошень звертайтеся:

E-mail: mining@pe.com.ua

Тел.: +380 44 496 86 45 (вн.233)

Моб.: +38 067 896 71 93

(Viber, WhatsApp, Telegram)



MiningWorld
Ukraine

Міжнародна виставка машин, обладнання та технологій для гірничодобувної, вугільної та будівельної промисловості



Гірниче
машинобудування



Кар'єрна
та спеціальна
техніка



Машини та обладнання
для переміщення
та транспортування
корисних копалин



Рішення для
пошуку і розвідки
корисних копалин



BuildTech:
дорожньо-будівельна
спецтехніка і технології



Автоматизація
процесів на
добувному
підприємстві



Безпека гірничих
робіт



Очищення
води і повітря.
Екологічний
моніторинг

КОМАНДА ПРОЕКТУ ЗАПРОШУЄ ВАС ВІДВІДАТИ ВИСТАВКУ MININGWORLD UKRAINE 2021:

Юрій Єршов

Керівник проекту

MiningWorld Ukraine – родовище з видобутку корисної інформації та професійних знань!

Це єдина міжнародна спеціалізована виставка в Україні, яка має статус авторитетного майданчику з презентацій сучасної техніки та новітніх технологій для гірничодобувної індустрії.

Це місце зустрічі виробників та замовників, науково-технічної спільноти та бізнесу. За 5 років розвитку проекту (2016-2020р.) у заході взяли участь майже 400 компаній з 16 країн світу.

Її відвідало більш ніж 7000 керівників та фахівців з усіх гірничопромислових регіонів країни та закордону. Беручи до уваги, що у цьому регіоні іде наймасштабніша реалізація державної програми «Велике будівництво», у 2021 році, на виставці також буде представлена велика експозиція дорожньо-будівельної спецтехніки «BuildTech». Отже, пандемії та карантину позаду – пора за справу!

Запрошуємо фахівців гірничої справи, будівельників з усіх регіонів України ознайомитись з останніми новинками машин, обладнання, технологій для гірничодобувної, вугільної промисловості та спецтехніки для дорожньо-будівельної індустрії!

Дар'я Бородуліна

Менеджер проекту по роботі з іноземними учасниками

З нетерпінням чекаю на найбільшу подію року в галузі гірничодобувної промисловості, яка відбудеться в Запоріжжі. Чому?

- Тут найбільша концентрація фахівців, які відкриті до обміну досвідом з колегами по цеху.
- Тут представлені найновітніші досягнення в галузі
- Тут ви маєте змогу зустрітись з іноземними виробниками та постачальниками послуг
- Тут «найпромисловіша» атмосфера для пошуку ефективних рішень для вашого підприємства.

До зустрічі на виставці MiningWorld Ukraine 2021 в Запоріжжі!



Євгенія Зосімова

Менеджер проекту

Зібрати професійну інформацію та закупити засоби виробництва.

Чому єдина виставка з портфоліо «Прем'єр Експо» проводиться у Запоріжжі у ВЦ «Назак-Палац»?

То му що це зручно для відвідування виставки більшості фахівців індустриальних районів країни. Проведення MiningWorld Ukraine у Запоріжжі не є випадковим: навколо трикутника, який утворюють Запоріжжя, Дніпро та Кривий Ріг, знаходяться найбільші промислові агломерації України – Кривбас, Донбас та Центральний регіон. Придніпровський економічний район є центром гірничодобувної, металургійної, енергетичної і машинобудівної промисловості, а також районом присутності індустриальних гігантів.

«Білі каски» можуть, практично без тривалої перерви у виробництві/бізнесі, в один день приїхати на виставку та ознайомитись з її експозицією.

Оксана Сухенко

Координатор проекту

Оскільки засоби промислового виробництва рік від року змінюються, стають більш інноваційними, вимоги світових стандартів промислової та екологічної безпеки підвищуються, потрібно постійно слідкувати за тенденціями в галузі, за змінами, за напрямком розвитку, бути в темі.

Mining World Ukraine – це можливість отримати інформацію з «перших рук» від компаній-лідерів промислового ринку.

Алла Глущенко

Менеджер проекту

5 причин високого інтересу фахівців до виставки MiningWorld Ukraine:

- Зростаючі перспективи сировинної «житниці» в центрі Європи: 20 000 розвіданих родовищ корисних копалин (практично вся таблиця Менделєєва); 18% світових запасів залізної руди; 7,5 трлн. дол. – вартість мінерально-сировинної бази України.
- Єдиний професійний спеціалізований захід для фахівців.
- Великий знос діючого обладнання та машин 80+%, необхідна заміна на нову інноваційну техніку.
- Участь іноземних компаній та брендів з Німеччини, Туреччини, Австрії, Польщі, Швеції, Китаю, Іспанії та Італії.
- Реалізація державної програми «Велике будівництво» в регіоні, велика потреба в сировині для будівництва доріг та індустриальних об'єктів.

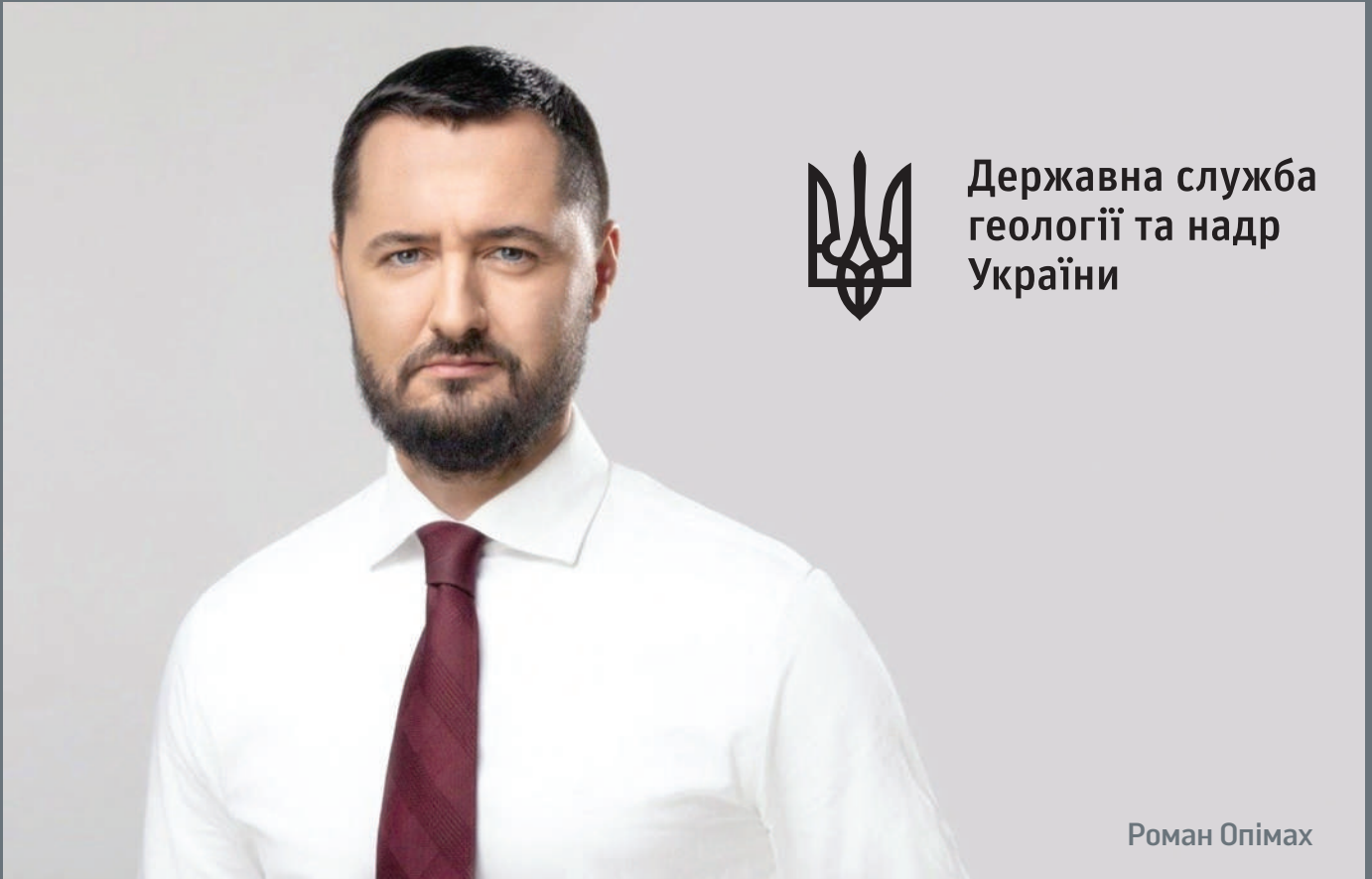
Анжеліка Шмилькова

Маркетолог

Гірничодобувна галузь не дарма відноситься до важкої промисловості.

У всіх значеннях цього слова:

- Високий поріг входу
 - Великі ставки
 - Суттєвий вплив на економіку країни
- Питання, що будуть обговорюватись в Запоріжжі на початку жовтня, можуть дати старт подіям на наступні декілька років. Бути присутнім на цій «зустрічі галузі» – важливо!



Державна служба
геології та надр
України

Роман Опімах

ШАНОВНІ УЧАСНИКИ ВИСТАВКИ, НАДРОКОРИСТУВАЧІ!

Україна є державою з унікальною мінерально-сировинною базою. За обсягом розвіданих запасів низки корисних копалин наша країна належить до провідних у світі. При цьому є значний потенціал для суттєвого нарощування мінерально-сировинної бази.

З видобутком та використанням корисних копалин пов'язано близько половини промислового потенціалу країни та до 20% її трудових ресурсів. Видобувні галузі здійснюють прямий внесок у ВВП України в розмірі близько 6%, а за рахунок експорту мінеральної сировини та продуктів її переробки держава отримує близько 60% від загальної суми експортних надходжень.

Україна започаткувала важливе співробітництво з Європейським Сою-

зом щодо розробки критичних корисних копалин – на рівні керівництва нашої держави та ЄС підписано Меморандум про стратегічне партнерство у сировинній галузі між Україною та Європейським Союзом, а також відповідну дорожню карту заходів.

В українських надрах наявні 20 з 30 критичних копалин, що містяться в переліку критичних для ЄС. Це літій, титан, цирконій, тантал, ніобій, нікель, кобальт та інші. Ми запрошуємо вітчизняних та іноземних інвесторів розвідувати та розробляти ділянки надр із покладами критичної сировини шляхом участі в електронних аукціонах, а також долучатися до діючих проектів на вже заліцензованих об'єктах.

Завдяки реалізації проектів у галузі критичної сировини за підтримки

міжнародних інвестицій Україна має всі шанси інтегруватися в сучасні високотехнологічні процеси з видобутку, збагачення та виготовлення «металів майбутнього», як сталий елемент спільних ланцюгів постачання з нашими державами-партнерами.

Я переконаний, що надра можуть стати драйвером національної економіки. Вітчизняний видобуток дасть змогу розвивати в Україні нові галузі переробної промисловості, забезпечить підприємства власною сировиною та знизить залежність від імпорту.

Роман Опімах

Голова Державної служби геології та надр України



ВИ ВИДОБУВАЄТЕ КОРИСНІ КОПАЛИНИ. МИ – ІНФОРМАЦІЮ

Ви знаєте, яку інформацію про Ваш бізнес і звітки «видобувають» журналісти, екологи, інспектори геоконтролю, правоохоронці чи конкуренти?

Надра на долоні і в смартфоні

Доброго здоров'я читачам «Вісника гірника». Мене звати Володимир Бойко, і останні два роки я пишу про тих, хто вибуває корисні копалини в Україні – про Вас. На сайті NADRA.info, у соціальних мережах на сторінках NADRA.info і «Кар'єри України», а також у Facebook-групі «Кар'єри України». І якщо ми досі нічого не написали про Вас – значить, наше знайомство попереду. А тут охоче поділюся із Вами тим цікавим і важливим, що вже сьогодні впливає на Ваш бізнес – інформацією.

Просто зараз розгортається справжня інформаційна революція. Незворотні зміни відбуваються в державному регулюванні, і в технологіях фіксації та поширення інформації.

Обсяг даних про об'єкти надрокористування, який оприлюднюють Держгеонадра і ДНВП «Геоінформ Україна» – безпрецедентний. Кілька хвилин – і будь-який користувач з власного смартфона дізнається точну геолокацію, обсяги запасів, плани робіт по кожному об'єкту, термін дії спецдозволу. Аналогічну інформацію можна дізнатися про ділянки надр, спецдозволи на які планується виставити, чи вже виставлено на продаж.

Додати дані Інспекційного порталу – за хвилини стає відомою вся історія перевірок надрокористувачів, з текстами приписів.

Плюс відкриті дані реєстру судових рішень і сервісу YouControl. Не забуваємо про публічну кадастрову карту, яка дозволяє встановити не лише власника ділянки, але і дату набуття права власності.

На виході маємо інформаційну картину про ділянку надр і її користувача, на отримання якої ще кілька років тому потрібно було витратити довгі дні чи тижні, листуючись із державними органами та слухбачами.

Ви могли увяйти собі такий рівень розкриття даних в 2001 чи навіть в 2011 році?

А чи могли Ви увяйти, що деякі кар'єри стануть об'єктами паломництва екстремалів і туристів? І заради красивих ракурсів тисячі громадян колеситимуть Україною, нерідко наражаючи себе на небезпеку, перетинаючи межі гірничих розробок?

Готові Ви до цього, чи ні – це сталося. Надра стали відкритими так, як не були відкритими ніколи.

Фактор неба

Ера квадрокоптерів – ще одна даність, з якою варто рахуватися.

Це раніше високий паркан довкола кар'єра, озброєна охорона і собака могли завадити потрапити на об'єкт, сфотографувати і написати про нього.

На початку «бурштинової лихоманки» в 2015-2016 рр., щоб зняти стихійні бурштинові промисли Житомирщини чи Рівненщини – журналістам потрібно було винаймати легкий літак чи проситися до гелікоптеру силовиків. Ціна питання була нездоланним бар'єром для багатьох. Зараз мережа рясніє знімками з квадрокоптерів. Дрони стали потужнішими і доступнішими. Пристрої літають на значні відстані, роблять якісні знімки. Навіть кар'єри найбільших ГЗК більше не є недоторканими для журналістів, блогерів чи активістів, які хочуть зробити ексклюзивні знімки і побачити, що насправді коїться на території.

І якщо «пересічні громадяни» просто милуються знімками, то співробітники контролюючих і правоохоронних органів охоче використовують інформаційні повідомлення для аналізу дотримання вимог законодавства під час надрокористування. З усім наслідками.

Надра без кордонів

Влітку 2020 року міжнародна корпорація Sibelco (Бельгія) купила дві добувні компанії групи Кислотоупор, які видобувають вогнетривку і тугоплавку глину в Донецькій області.

Влітку 2021 року Австралійська компанія Volt Resources Limited зайшла в капітал кількох компаній, які видобувають і переробляють графіт Завалівського родовища в Ніроградській області.

Акції Полтавського ГЗК можна купити на Лондонській фондовій біржі.

Державне АТ «Об'єднана гірничо-хімічна компанія» готується до приватизації, і наприкінці жовтня 2021 року її можуть купити приватні інвестори, зокрема іноземні.

Низкою українських щелебевих кар'єрів володіли або володіють іноземні інвестори.

Українські надра більше не закрита територія для іноземного капіталу. І як існує ринок піску, щебеню, графіту чи залізної руди, так само існує ринок, на якому просто зараз хтось може оцінювати ваш бізнес, попиваючи каву чи віскі на яхті в Карибському морі.

Ваш бізнес готовий до пропозиції про поглинання чи злиття з боку іноземних покупців? І звітки про Ваш бізнес мають дізнатися ті, хто міг би зробити Вам цікаву пропозицію?

Навіщо Вам соціальні мережі і медіа?

Спостерігаючи за поведінкою добувних компаній в соціальних і традиційних медіа, можна відмітити кілька тенденцій чи типових підходів до комунікації добувного бізнесу:

1. Соціальні мережі і прояви в медіа використовуються виключно в маркетингових цілях – рекламування власної продукції чи послуг.
2. Бізнес піклується про репутацію не лише як

надійного постачальника, але і роботодавця. Такі компанії працюють на підтримку свого іміджу, розвитку галузі.

3. Сайт – для маркетингу. А соцмережі – виключно для привітань співробітників із днем народження.

4. Бізнесу байдуже на соціальні мережі – його там немає. Та й сайту немає. Навіть телефони в реєстрі вказано недійсні або неактуальні. Знайти навіть директора компанії неможливо.

5. Соцмережі і традиційні медіа використовуються бізнесом для захисту під час різного роду спірних ситуацій (претензії, конфлікти, суперечки тощо). Немає гострих ситуацій – бізнес мовчить.

Ці ж набори підходів характерні і для багатьох суміжних бізнесів.

А як в соціальних мережах і медіа комунікує Ваш бізнес?

Що робити?

Діяти. Адаптуватися до нових реалій. Не чекати – писати самим. Розповідати історії успіхів і помилок. Розкривати обсяги видобутого і переробленого. Ділитися новими угодами з банками і постачальниками техніки та інженерних рішень.

Виходити в соціальні мережі. І використовувати їх функціонал на максимум для бізнесу.

Фільтрувати. Інколи бачимо публікації про успіхи місцевих бізнесів, які «документують» себе за свої ж гроші. Якщо виходите в публічну площину – перевірте, що інформація, яку поширюєте, є достовірною, не містить зафіксованих порушень на об'єктах. Комічно виглядали наміри бізнесу заявити про успіхи свого кар'єру, ілюструючи новини фотографіями зі свідченнями ігнорування правил техніки безпеки.

Бути відповідальним. Ділитися цікавими і красивими знімками та історіями – природньо. Нам часто надсилають фотографії та відео з різних кар'єрів. Нерідко на фото – доказова база для силовиків і геоконтролю. Відтак, інформаційна революція накладає на Вас додаткову відповідальність здійснювати діяльність бізнесів у повній відповідності до вимог Закону, з урахуванням фактору «стороннього ока». Доки Ви не поспішаєте розповісти про Ваш бізнес, про нього можуть розповісти інші.

Якщо ж не знаєте, з чого почати – почніть з історії. Зв'яжіться з нами, розкажіть нам Вашу історію, і ми розкажемо її ринку.

Володимир Бойко
Засновник NADRA.info

ЧАСТКА ІННОВАЦІЙНОЇ ПРОДУКЦІЇ В УКРАЇНІ НЕ ПЕРЕВИЩУЄ 2%

Загальні витрати на інновації в країні ледь перевищують \$500 млн в рік. Це критично мало на тлі інших країн

У 2010-2020 рр. обсяг витрат на інновації в Україні скоротився на 47% – до \$534 млн. При цьому в 2016-2017 рр. спостерігалися «гойдалки» з різким зростанням інноваційних витрат до \$909 млн і подальшим відкотом до \$343 млн.

Виходячи з даних Держстату складно зрозуміти, чим викликаний різкий ріст і не менш стрімке падіння витрат на інновації. Це може бути один або кілька проектів за рахунок власних коштів підприємств.

За останні 10 років частка інноваційно активних підприємств у загальній кількості промислових підприємств варіювалася в межах 13,8%-18,9%, зокрема в 2020-му вона становила 16,8%. Рекорд був поставлений в 2016 році – 18,9%. При цьому частка реалізованої інноваційної продукції промислових підприємств в загальному її обсязі залишалася мізерною і за останні п'ять років не перевищувала 2%.

Кількість впроваджених інноваційних видів продукції з року в рік варіюється в межах 2-4 тис. У 2020 році їх кількість зростає в порівнянні з 2019-м на 90% – до 4066, майже досягнувши піку, що мав місце в 2016 році (4139).

Галузь ГМК на тлі загальної ситуації з інноваціями в промисловості виглядає досить непогано. Питова вага інноваційно активних підприємств у галузі видобутку металевих руд та металургії в 2018-2020 рр. склала 21,1% і 13,3% відповідно, в порівнянні з 8,5% компаній в середньому по Україні та 12,9% в середньому в промисловості.

Витрати на інновації в 2020 році гірничодобувних і металургійних компаній склали 373 млн грн і 1,9 млрд грн відповідно. Обсяг реалізації інноваційної продукції в металургії в минулому році склав 14,1 млрд грн або 3,8% від загального обсягу реалізації продукції.

Детальніше про інновації в Україні – в інфографіці GMK Center.



GMK Center

Інформаційно-аналітичний центр GMK Center займається всебічним дослідженням і висвітленням діяльності глобального й українського гірничо-металургійного комплексу.

Компанія організовує регулярні галузеві заходи з актуальних питань розвитку промисловості.

Адреса:

01004, м. Київ, вул. Шовковична, 42-44, офіс 10а

Тел.: +380 (44) 333 76 18

Email: info@gmk.center

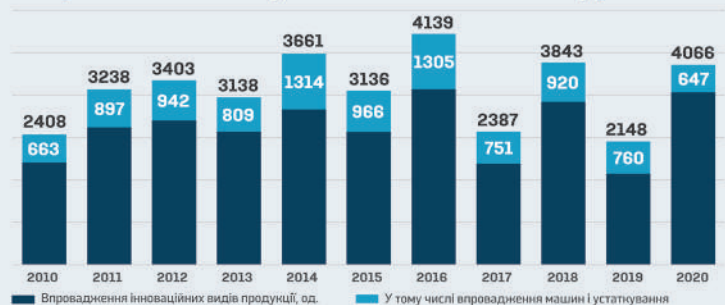
gmk.center



Основні показники впровадження інновацій на промислових підприємствах України в 2010-2020 рр.



Впровадження інноваційних технологій на промислових підприємствах в 2010-2020 рр.



Показники інноваційної діяльності в ГМК



Джерело даних: Держстат GMK CENTER

ЩО ЧЕКАЄ НА ДОБУВНУ ГАЛУЗЬ УКРАЇНИ ТА СВІТУ ЗА 5 РОКІВ? ЧИ ВПЛИВАТИМУТЬ НА УКРАЇНУ ЗАГАЛЬНОСВІТОВІ ТЕНДЕНЦІЇ?



www.limeindustry.in.ua

Найближчим часом в Європі рішуче налаштовані на перехід до Індустрії 4.0 та декарбонізації. Перша передбачає широке виробництво "розумних" речей, які об'єднані в єдину інформаційну мережу за допомогою так званого інтернету речей. Виробництво має стати більш екологічним, економічним, ергономічним та зручним.

Наразі в геометричній прогресії зростає попит на "нову" сировину. Це літій, нікель, кобальт, мідь, золото, титан, графіт...

Декарбонізація передбачає не лише зменшення промислових викидів, а і винайдення більш ефективних та раціональних шляхів використання сировини. Це дозволить вести конкурентну боротьбу за більш екологічні та затребувані споживачем продукти. Тому зміни, які ми відчуємо менше ніж за десятиліття, будуть набагато більшими, ніж відмова від викопного палива.

Безумовно, вітчизняна гірничодобувна галузь має рухатися в одному напрямку зі світовою добувною промисловістю, яка взяла курс на декарбонізацію, екологізацію та модернізацію виробничого процесу. Проте на цьому шляху на українську галузь чекає ряд викликів.

Один з них – енергетичний. На тлі задекларованої готовності України до єдиного вектору руху разом з ЄС, українська економіка залежить від енергетичного сектору держави, відсутню частину якого досі складає теплова (ТЕС і ТЕЦ) електрогенерація – майже 30%, яка використовує викопне вугілля. І хоча за даними Міненергетики, за останні 5 років частка електрогенерації скоротилася на 5%, різкої відмови від неї не буде. Тобто вугілля в Україні видобуватимуть.

Разом з тим компанія "ДТЕК Енерго" планує досягти вуглецевої нейтральності до 2040 року. І вже цього року припинила видобуток на двох вугільних шахтах об'єднання "ДТЕК Павлоградвугілля" та заявила про виведення з експлуатації до 2025 року ще двох шахт Західного Донбасу.

Саме Енергетична стратегія до 2035 року і Національна економічна стратегія-2030 – один із пріоритетів розвитку України.



Ксенія Оринчак

Вона передбачає нарощування вітчизняного видобутку нафти і газу до 2,5 млн тонн.

Декарбонізація залізорудного і металургійного виробництва – ще один виклик для вітчизняної промисловості в умовах Європейського "зеленого" курсу. У найближчі 5-15 років Україна інвестуватиме мільярди доларів в екологічну модернізацію металургійних виробництв. Певні кроки робляться вже зараз. Серед них – відмова від мартенівського способу виробництва сталі ("Інтерпайп"), перехід на європейську систему моніторингу та звітності парникових газів, виробництво окатишів для використання у технології прямого відновлювання сталі без застосування коксу ("Метінвест"), зменшення використання електроенергії, отриманої шляхом спалювання викопного палива, електрифікація кар'єрного транспорту (група "Ferrexpo").

І ось звідси випливає ще один виклик – залучення інвестицій. У середині липня наша держава підписала Меморандум про стратегічне партнерство з Європою у галузі критичної сировини: літійу, титану, цирконію, танталу...

Для налагодження реальної співпраці Україна має не лише декларувати реформи, розробляти стратегії, дорожні карти розвитку в добувній промисловості, а і вводити їх в дію. Насамперед, це стосується застосування міжнародної системи оцінки запасів корисних копалин.

Модернізація і високі технології у добувній галузі України – це наразі і найближчим часом ініціатива, праця та інвестиції окремих компаній, ніж загальнодержавна політика. Наприклад, передові розробки з екологічного, безвідходного, "зеленого" способу вилучення титану компанії "Велта".

Ксенія Оринчак

Виконавча директорка Національної Асоціації добувної промисловості України.



УКРАЇНСЬКА
АСОЦІАЦІЯ
ВАПНЯНОЇ
ПРОМИСЛОВОСТІ

РИНОК ВАПНЯКОВОЇ ПРОДУКЦІЇ: ВПЛИВ ПАНДЕМІЇ, ПЕРСПЕКТИВИ ТА КРОКИ В МАЙБУТНЄ

Ринок вапнякової продукції, як і всі індустрії країни, відчув на собі дію негативних наслідків, викликаних пандемією. Особливо негативно виглядав спад у металургії, основного споживача вапнякової продукції, пік якого припав на першу половину 2020 року. Проте, попри негативні очікування, українська металургія, за оцінками експертів, пережила кризу менш глибоко, аніж світова металургія, і в другій половині року майже вирівняла відставання. До цього додався фактор суттєвого збільшення дорожніх робіт в рамках «Великого будівництва», що дало поштовх до розвитку іншого важливого вапнякового продукту – мінерального порошку. Кілька цих чинників дозволили у 2020 році досягнути об'єму ринку вапняку з мінімальним відставанням від попереднього року – на рівні 15,5 млн т.

2020 рік, в результаті, став не таким кризовим, як очікувалося у песимістичних прогнозах, проте викликав ряд помітних змін на ринку вапнякової продукції:

- Різке зменшення об'ємів імпорту вапняку і, натомість, зростання внутрішнього вироб-

ництва вапнякової продукції – але, першочергово, кептивного;

- Розвиток нових продуктів, пошук нових ринків;
- Розвиток вітчизняних виробників – оновлення техніки, устаткування, збільшення потужностей, активізація середніх/малих виробників, окрім «великої трійки» (НТРУ, Тернопільський кар'єр, група ГДП)
- Розвиток управлінських систем, використання сучасних технічних та управлінських інструментів (LEAN, процесне управління, селективне виробництво, системи GPS моніторингу техніки та ін.).

Враховуючи прогнозоване відновлення світової економіки, сприятливу кон'юнктуру металургійного ринку, зростання вітчизняної економіки, продовження будівельних робіт, зокрема, програми «Велике будівництво» – все це ми вже спостерігаємо впродовж поточного року, в 2021 році очікується зростання ринку вапнякової продукції, мінімум на +3% і більше відсотків. Перспектива наступних 5 років виглядає теж оптимістично, з щорічним зростанням ринку на +3-5%.

За сприяння УАВП та за ініціативи найбільш успішних виробників в поточному році продовжилися дії з розвитку нових ринків вапнякової продукції, які можуть мати суттєвий позитивний вплив на ринок в наступні кілька років:

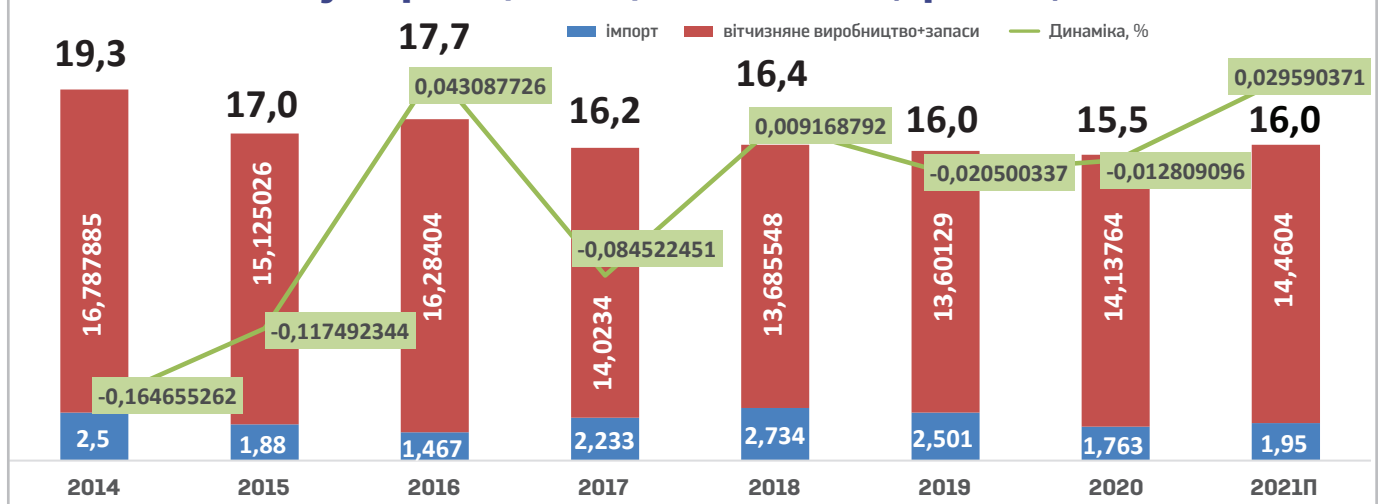
- Розкислення ґрунтів та виробництво гранульованого вапняку і комбінованих вапнякових добрив як оптимального продукту для внесення;
- Очищення водойм: початок співпраці з науковими закладами, спільний проєкт Тернопільського кар'єру та НУВГП;
- Активний розвиток ринку мінпорошку: створення нових потужностей, вихід на ринок нових виробників, протидія проблемі неконтрольованого зростання імпорту білоруського доломітового мінпорошку через гуртування ринку та ініціацію антидемпінгового розслідування.

Роман Гладуненко

Виконавчий директор Української асоціації вапняної промисловості



Ринок вапняку України, млн.т, 2014-2021 (прогноз)



Advantage Austria



Австрійські компанії вперше беруть участь у виставці MiningWorld Ukraine. На стенді будуть представлені передові технології та обладнання для гірничої справи. Гірнича промисловість з Австрії – Surprisingly Ingenious.



Everest



Компанія надає послуги з розвідки корисних копалин, веде інженерно-геологічні та екологічні роботи, займається введенням в експлуатацію великих свердловин на воду та надає інженерні послуги в цьому секторі.

Основні цілі компанії: запропонувати високоякісні, інноваційні та ефективні послуги що відповідають стандартам безпеки для навколишнього середовища, безпеки праці та здоров'я працівників.



Köppern



Сучасна, високотехнологічна німецька група компаній, яка займає лідируючі позиції в області технології валкових пресів для різних областей ГМК. До 2021 року було поставлено більше 920 валкових пресів, з них понад 150 пресів для подрібнення. Валкові преси Köppert успішно використовуються на підприємствах по всьому світу, забезпечуючи подрібнення різних руд під високим тиском, а також цементного клінкеру і металургійних шлаків. Для абразивних матеріалів Köppert пропонує валки з унікальним запатентованим зносостійким покриттям.



Geoplas



Компанія GEOPLAS заснована Садиком Черофоглу та розпочала свою діяльність у 1990 році, є провідною та новаторською установою на ринку геосинтетичних виробів Туреччини з досвідченим персоналом який налічує 350 чоловік.

GEOPLAS виробляє всю геосинтетичну продукцію під одним дахом.



MKS Anlasser- und Elektrotechnik



Один з провідних виробників пускових пристроїв з опором рідини, що має більш ніж 100-річний досвід роботи в області технологій приводів.

Компанія поставляє компоненти для приводної системи, пускові пристрої з опором рідини, розподільні пристрої і ковзаючі резистори, налаштовані відповідно до потреб замовника.



Pozitif Sondaj



Є одним з найбільших підрядників з георозвідувального буріння в Туреччині, який має значний досвід в бурінні зі зворотньою та прямою циркуляцією.

Головний офіс компанії знаходиться в місті Анкара. Pozitif Sondaj надає послуги буріння в Буркіна Фасо, Ірані, Казахстані, Кіпрі, Ліберії, Саудівській Аравії та Україні.



ME Elecmetal



Світовий лідер у виробництві та постачанні млинового футерування, подрібнюючих частин та дробарок гірським компаніям, переробникам металомістких руд і будівельного каменю.

Поряд з високоякісною продукцією компанія надає послуги з моніторингу, моделювання та оптимізації циклів подрібнення в рамках програми Повністю Інтегрована Технологія – ME FIT.

ME Elecmetal працює на ринку Євразії з 2007 року і обслуговує своїх клієнтів через локальних представників.



SON-MAK



Компанія SON-MAK – виробник розвідувальних бурових верстатів колонкового буріння, промивних насосів, систем цементації, бурового інструменту світового класу, який виробляється на заводі площею 14.500 квм.

SON-MAK постійно оновлює свою марку бурових верстатів "LEVENT", слідуючи останнім трендам в даній області і завжди має на меті задовольнити всі потреби своїх клієнтів. Виробляючи нові моделі, компанія дотримується світових стандартів і використовує останні технології.



*Список учасників станом на 09.08.2021

ДІЛОВА ПРОГРАМА ВИСТАВКИ:

5 ЖОВТНЯ

12:00-14:00

Форум надкористувачів «Надра – драйвер економічного розвитку України»

ЗАПРОШЕНІ:

Роман Абрамовський

Міністр захисту довкілля та природних ресурсів України

Роман Опімах

Голова Державної служби геології та надр України

Ксенія Оринчак

Директор Національної асоціації добувних підприємств України

Роман Гладуєнко

Виконавчий директор Української асоціації вапняної промисловості

Андрій Бродський

Генеральний директор гірничодобувної компанії «Велта»

Михайло Назаренко

Директор групи компанії KAI

ОСНОВНІ ТЕМИ:

Меморандум про стратегічне партнерство у сировинній галузі між ЄС та Україною. Можливості України для залучення інвестицій у видобуток критичних копалин та побудови сталих ланцюгів постачання.

Критична сировина для внутрішнього ринку: як узгодити інтереси держави, великого і малого бізнесу?

Титан, літій, молібден – мінерали майбутнього. Чи вже сьогодні?

Організація добувального бізнесу в Україні в 2030 р.:

- Вертикальна інтеграція чи вузька спеціалізація?
- Орієнтація на внутрішній ринок чи на експорт?
- Продаж сировини чи продукції з доданою вартістю.

6 ЖОВТНЯ

12:00-14:00

Семинар-тренінг «Ефективні тендерні закупівлі спецтехніки»

- Особливості організації закупівель.
- Вимоги тендерної документації.
- Інструменти впливу Учасника на Замовника.

*В програмі можливі зміни та доповнення

Metso Outotec



Компанія допомагає клієнтам у вирішенні їх завдань щодо капітальних та операційних витрат по всьому технологічному ланцюгу (від руди до металу) залучаючи наш досвід, безпечні для довкілля технології, цифрові рішення та відповідальний сервіс. Також компанія є провідним постачальником інноваційних рішень для вирішення викликів сталого розвитку.

Metso:Outotec

Цеппелін Україна



Цеппелін святкує 25-річчя на ринку України! З 1996 року компанія постачає техніку світового лідера Caterpillar і пишається тим рівнем розвитку та довіри, якого змогла досягти. Компанія пропонує обладнання, а також технології наступного покоління – MineStar – інноваційний продукт інтегрованих операцій добувальних підприємств і технологій управління обладнанням.

ZEPPELIN CAT

ФЛОВЕКС



Компанія «ФЛОВЕКС» на виставці запропонує рішення в сфері будівництва, видобутку і переробки. Дана продукція буде актуальною підприємствам в сфері гірничо-видобувного сектора і будівельним компаніям.

На стенді компанія представить: насоси брендів Dragflow і Tsurumi, Geho і Egger.

А також новинку на полімерному ринку – трубопровідні системи «Рехол» з Х-шитого поліетилену для складних умов застосування.

FlowEx
Excellent solution

ТОВ «ЗІТРОН»



Компанія входить до складу іспанської компанії Zitrón міжнародного лідера в проектуванні та виробництві систем вентиляції для різноманітних галузей застосування: шахти та рудники, тунелі автодорожні, залізничні та тунелі метрополітенів, Sky-diving комплекси. Спираючись на міжнародні досягнення та виключний досвід, компанія готова запропонувати індивідуальні комплексні рішення для забезпечення бізнесу чистим та безпечним повітрям.

Zitrón
Powered by the wind

Констракшн Машинері



Компанія CML є офіційним дилером техніки JCB, Powerscreen, Doppstadt, Cifa, Grove, Terex MPS в Україні. Пропонує будівельну, дорожню, кар'єрну техніку, техніку для роботи з бетоном, висококласний сервіс та оригінальні запасні частини.

Регіональні представництва знаходяться у Києві, Львові, Дніпрі, Одесі, Харкові, Запоріжжі, Сумах, Тернополі, Хмельницькому, Полтаві, Вінниці, Чернігові та Рівному.

CML JCB

КОМПРЕССОРС ІНТЕРНЕШНЛ



Один з лідерів ринку промислового компресорного обладнання, дизельних електростанцій і систем охолодження в Україні.

Професійний інженерний відділ і регіональні представництва дозволяють виконати проекти будь-якої складності для всіх галузей промисловості, в яких потрібно постачання стиснутого повітря, стаціонарна або пересувна установка для генерації електроенергії і системи охолодження.

COMPRESSORS INTERNATIONAL

Новокраматорський машинобудівний завод



Найбільше в Європі підприємство індивідуального важкого машинобудування. Завод 85 років успішно працює на ринку металургійного, гірничорудного, ковальсько-пресового, шахтно-прохідницького, підійомно-транспортного та спеціалізованого обладнання.

NKMZ

АРМАДА ЛТД



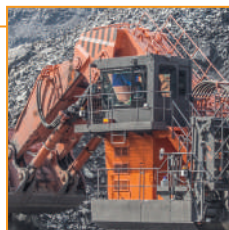
Офіційний ексклюзивний дистриб'ютор компанії LIEBHERR в Україні. Надає наступні послуги: продаж техніки; гарантійна підтримка; сервісне обслуговування, ремонт; поставка оригінальних запасних частин. Основними напрямками діяльності компанії є землерийна, кар'єрна, перевалочна техніка, крани та баштові крани LIEBHERR.

На виставці будуть представлені:

- Екскаватор 9100
- Самохідний кран LRT 1100
- Бульдозер PR 776.

LIEBHERR

ЮРОМАШ



Компанія «Юромаш» є ексклюзивним дилером в Україні Hitachi Construction Machinery Co. Ltd., офіційним дилером компаній BELL, TEREX FINLAY, AMMANN, FURUKAWA, ESCO, CUKUROVA, SULLAIR, YELLOGEN і ін.

ЮРОМАШ
КАР'ЄРНЕ ТА БУДІВЕЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ

РОКСЕРВІС



ТОВ Роксервіс є офіційним дистриб'ютором концерну Sandvik в Україні і поставляє для ринку України:

- дробильно-сортувальне обладнання, включаючи комплектні заводи, дробарки, грохоти, живильники і конвеєрні компоненти;
- гідромолоти (Rammer);
- бурові установки для відкритих гірських робіт;
- обладнання для будівництва тунелів;
- комплектуючі, запасні частини і буровий інструмент;

Послуги з гарантійного і післягарантійного обслуговування.

Rock Service

ПрАТ «А/О Евробетон»



Компанія пропонує поставку, монтаж та сервіс обладнання італійських компаній:

- SIMEM, BIANCHI, NORDIMPIANTI, SCHNELL, CGM-комплектних фабрик збірного залізобетону, бетонозмішувального устаткування, ліній з виробництва пустотних плит, з/д шпал, опор ЛЕП;
- опалубки конструктивного залізобетону;
- гнучких роботів, станків з виробництва зварної сітки й арматурних каркасів;
- віброформуєчі машини.

ІНПРО



Офіційний представник компанії CFT GmbH Compact Filter Technic (в складі CFH GmbH Compact Filter Holding) на території України, яка спеціалізується на провітрюванні в гірничій промисловості та тунелебудуванні, виробляє вентилятори головного та місцевого провітрювання, а також виготовляє знепилююче обладнання як сухого, так і мокрого принципу дії зі ступенем очищення 99,9%.

ТОВ «Геккон»



Ексклюзивний дилер спецтехніки Hidromek в Україні. Hidromek – ТОП-виробник в Туреччині з 1968 року.

В лінійці: дорожня, кар'єрна та будівельна важка техніка. Гарантія 3 роки!

На виставці MiningWorld Ukraine 2021 буде наживо представлена важка спецтехніка для роботи в кар'єрах: **Гусеничний екскаватор Hidromek 390HDLC вагою 40 тон та гусеничний екскаватор Hidromek 310HDLC вагою 32 тони, оновленої версії H4.**

ПромТехСервіс



Компанія Промтехсервіс є провідним постачальником техніки, обладнання та запчастин для гірничодобувної промисловості на ринку України.

Запчастини до кар'єрної та дорожньо-будівельної техніки, дробарно-сортувального обладнання, а саме:

- навантажувачі • екскаватори • бульдозери • екскаватори-навантажувачі • грейдери • крани.

Компанія надає послуги сервісного обслуговування техніки та обладнання.

СКД АВТО



Компанія займається поставками запасних частин і післяпродажного супроводу великої комерційної техніки в Україні.

Спеціалізація:

- запасні частини і витратні матеріали для кар'єрної та дорожньо-будівельної техніки: VOLVO, JCB, CAT, KOMATSU, HITACHI та для вантажівок і автобусів: MAN, DAF, VOLVO

• ремонт і сервісне обслуговування вищезазначеної техніки.

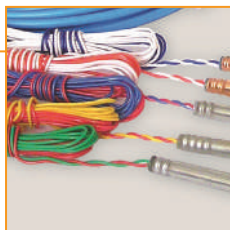
ТЕТІС – ДИХАЛЬНІ СИСТЕМИ



Компанія пропонує комплексний підхід з використанням вибухозахищених ліхтарів ADALIT та тепловізорів FLIR серії K в найекстремальніших робочих середовищах та умовах. Є офіційним представником ADARO Tecnologia S.A. та TELEDYNE FLIR Solutions в Україні.

В портфелі компанії: варійно-рятувальне обладнання, засоби індивідуального та хімічного захисту для проведення обстеження, складних аварійно-рятувальних та підводно-технічних робіт.

ДП «ШОСТКИНСЬКИЙ ЗАВОД «ІМПУЛЬС»



Один з основних напрямків діяльності компанії – виробництво засобів ініціювання вибуху, а також надання послуг з металообробки та виготовлення деталей.

Система менеджменту сертифікована по ISO 9001-2015. Основні види продукції промислового призначення сертифіковані на відповідність європейським стандартам.

ТОВ НВО «Вертикаль» Корпорація TRIOL



Виробник електротехнічного обладнання для важкої промисловості.

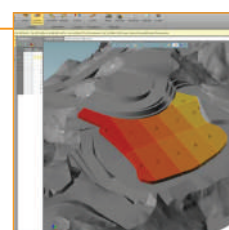
Асортимент продукції Триол включає в себе різноманітні приводи з регульованою частотою обертання, низьковольтні та середньовольтні перетворювачі частоти, наземне і заглибне обладнання, вимірювальні системи для свердловин, лінійні електричні заглибні насосні системи, програмні рішення.

Далгакиран компресор Україна



Міжнародний промисловий холдинг DALGAKIRAN є лідером з виробництва та постачання компресорної техніки на ринку Туреччини і забезпечує поставки свого обладнання в більш ніж 100 країн світу. Представництва та філії холдингу відкриті в Німеччині, Великобританії, США, Росії та в Україні. Серед пріоритетних напрямків розвитку ТОВ «Далгакиран компресор Україна»: компресорне обладнання, підготовка стисненого повітря, автономне і аварійне енергопостачання, станції повітрярозділення, виробничі системи охолодження, промислове насосне обладнання.

Softprom



Dassault Systemes|Softprom познайомить вас з рішеннями для гірничодобувної галузі. Програмне забезпечення GEOVIA задовольняє всі потреби геологів, маркшейдерів і гірських інженерів в сировинному секторі і адаптується до будь-якого типу корисних копалин і методу видобутку. GEOVIA Surpac – геологічне моделювання та проектування гірничих робіт. GEOVIA Whittle – стратегічне планування відкритих гірничих робіт. GEOVIA MineSched – тактичне планування відкритих, підземних і комбінованих гірничих робіт.

ЯК ДІСТАТИСЬ ДО ВЦ «КОЗАК-ПАЛАЦ»?

АДРЕСА ВИСТАВКОВОГО ЦЕНТРУ «КОЗАК-ПАЛАЦ»:

м. Запоріжжя, вул. Перемоги, 70-6

ВІД ЗАЛІЗНИЧНОГО ВОКЗАЛУ «ЗАПОРІЖЖЯ – 1»

ТА ВІД ЦЕНТРАЛЬНОГО АВТОВОКЗАЛУ:

Автобуси за маршрутами: 14, 67, 99/
(маршрут по вул. Перемоги) – зупинка
транспорту «Виставковий центр»
або «Палац спорту «Юність»

ВІД ЗАПОРІЗЬКОГО МІЖНАРОДНОГО АЕРОПОРТУ

Автобус за маршрутом:
4 – зупинка транспорту «ТЦ «Україна»

ЛУВІМОЄ ТАХІ ЗАПОРІЖЖЯ

Короткий номер: 8820
+380 (96) 800 18 00
+380 (50) 458 16 00

ТАКСІ 4000 В ЗАПОРІЖЖІ

Короткий номер: 4000

ЕКОНОМ ТАКСІ

Короткий номер: 343

ODIN-TAXI

Короткий номер: 543

ТАКСІ 838 ЗАПОРІЖЖЯ

+380(67) 644 38 60

