

# ПРО ВПЛИВ НА ДОВКІЛЛЯ

ВСЕУКРАЇНСЬКА ЩОТИЖНЕВА ГАЗЕТА

БЕРЕЗЕНЬ 12, 2021 | №10 (020)

## Парламент схвалив законопроект №4535 «Про внесення змін до деяких законів України щодо розвитку інституту старост»

Законопроектом передбачається, що староста залишається посадовою особою. При цьому документ пропонує перед внесенням кандидатури старости на розгляд ради громади, яка його затверджує і звільняє, обов'язково проводити громадське обговорення з мешканцями.

Також виключається обов'язковість входження старости до складу виконавчого комітету ради. Але він матиме право дорадчого голосу. Він також зможе надавати певні адміністративні послуги. Перелік послуг має визначити місцева рада.

Документ також передбачає, що громади зможуть формувати старостинські округи, до складу яких входять села, селища та міста, що не є адміністративними центрами громад. Кількість населення округу має становити близько 1500 осіб. Староста не матиме права працювати за сумісництвом, зокрема на громадських засадах, а також займатись підприємництвом. Проте у позаробочий час він може займатись викладацькою, науковою або творчою роботою.

*GEONews*

## Міндовкілля готує законопроект «Про хімічну безпеку»

Міндовкілля спільно з ОБСЄ підготували проект рамкового закону «Про хімічну безпеку». Законопроект передбачає:

- створення системи управління хімічними речовинами (від їх ідентифікації, державної реєстрації до імплементації європейських технічних регламентів CLP та REACH);
- посилення контролю за небезпечними хімічними речовинами (класифікація небезпеки та маркування хімічної продукції, впровадження дозволів на використання отруйних хімічних речовин, обмеження виробництва та використання речовин, які становлять неприйнятні ризики для здоров'я людини);
- створення системи хімічної безпеки

(моніторинг загроз, планування заходів у сфері управління хімічною безпекою на рівні держави, регіонів та конкретних підприємств, встановлення запобіжників для можливих терористичних актів з використанням хімічних речовин).

З прийняттям законопроекту громадяни отримають вільний доступ до інформації про хімічний склад продукції, яка випускається на ринок. А бізнес – чіткі правила роботи, гармонізовані з міжнародними стандартами. Це також спростить доступ до зовнішніх ринків.

*GEONews*

## Анонсовано пілотні проекти з трансформації шахт

Цього року в Україні стартують два проекти з трансформації вугільних регіонів. Про це під час засідання Кабміну 3 березня заявив прем'єр-міністр Денис Шмигаль.

«У цьому році у нас почнеться реалізація комплексної стратегії трансформації вугільних регіонів. Два пілотні проекти – на Заході і на Сході України», – наводять ЗМІ заяву голови уряду.

У жовтні 2020 року керівництво Міненерго презентувало прем'єр-міністру Денису Шмигалю Концепцію реформування вугледобувної промисловості. Концепція передбачає розподіл шахт на три групи.

Міністерство енергетики України спільно із зарубіжними партнерами відібрали дві шахти для проведення пілотних проектів з трансформації вугільних мономіст – шахта «Великомостівська» в Червонограді, яка потенційно може стати потужним туристичним кластером, і шахта «5/6» – на сході, в Мирнограді, що має потенціал технологічного кластеру.

*GEONews*

## Мінрегіон працює над стратегіями розвитку громад

Центральним об'єктом нової державної регіональної політики визначено різні типи функціональних територій. Також запропоновано відійти від стандартного підходу щодо інвестицій. Кошти будуть спрямовані в тверді та м'які розвиткові проекти. Такі інвестиції ма-

ють стимулювати залучення ресурсів приватних інвесторів.

Урядом запропоновано удосконалити систему фінансування регіонального розвитку, у тому числі за рахунок коштів Державного фонду регіонального розвитку.

На сьогодні кожна область розробила власну стратегію розвитку, виходячи з пріоритетів Державної стратегії. У всіх 24 областях затверджено регіональні стратегії розвитку на період до 2027 року, які вперше в Україні розроблені на засадах SMART-спеціалізації, та плани заходів з їх реалізації на 2021-2023 роки.

Саме тому Мінрегіон ставить перед собою амбітний план: до кінця 2021 року – 1000 стратегій громад, які відповідають цілям Державної та регіональних стратегій. А у 2022 році – всі 1438 громад, де були сформовані органи місцевого самоврядування, повинні мати оновлені та затверджені Стратегії розвитку.

*GEONews*

## Рада прийняла законопроект про енергетичну ефективність в 1-му читанні

Верховна Рада прийняла проект закону №4507 «Про енергетичну ефективність» у першому читанні. За відповідний законопроект 4 березня проголосувало 270 народних депутатів.

Як зауважив голова енергетичного комітету Ради Андрій Герус, законопроект покликаний врегулювати основні питання розвитку енергоефективності в країні та осучаснити підходи до них:

«Законопроект покликаний врегулювати основні питання розвитку енергоефективності в країні та осучаснити підходи до них, адже діючий закон про енергозбереження був прийнятий ще у 1994 році», - зазначив Герус.

«Ми маємо створити усі умови, щоб кожен кіловат електроенергії, щоб кожен кубометр газу, кожна гікалорія тепла була збережена. Цим законопроектом створюється фундамент для понад 1 млн робочих місць», - сказав нардеп Сергій Нагорняк, ініціатор та один з авторів законопроекту.

*GEONews*

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, не зазначається суб'єктом господарювання)

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, для паперової версії зазначається суб'єктом господарювання)

## ПОВІДОМЛЕННЯ про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля

### Товариство з обмеженою відповідальністю «ОЙЛРЕЦИКЛ» код згідно з ЄДРПОУ 41274329

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ)  
інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

#### 1. Інформація про суб'єкта господарювання.

Юридична адреса: 08654, Київська обл., Васильківський р-н, смт. Дослідницьке, вул. Інженерна, 5.

(місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи - підприємця (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

#### 2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи:

##### *Планована діяльність, її характеристика.*

Реконструкція ділянки регенерації відпрацьованих технічних олів (реконструкція) з встановленням нової лінії регенерації шляхом гідратації олів по вул. Інженерна, 5, смт. Дослідницьке, Васильківський р-ну, Київська обл.

##### *Технічна альтернатива 1.*

Передбачається реконструкція ділянки регенерації відпрацьованих технічних олів з встановленням нової технологічної лінії регенерації відпрацьованих технічних олів з використанням інноваційної технології гідратації технічних олів. Нове сучасне обладнання Українського виробництва, яке планується встановити під час реконструкції призначене для гідратації природних вуглеводнів. Планована продуктивність – 8-9 тонн в годину, до 208 т/добу відновленої технічної олії.

##### *Технічна альтернатива 2.*

Технічна альтернатива зазначеної планованої діяльності: провести реконструкцію ділянки регенерації відпрацьованих технічних олів з модернізацією та ремонтом зношеного існуючого обладнання з великим обсягом амортизації. Без закупки та встановлення нового сучасного обладнання.

#### 3. Місце провадження планованої діяльності,

#### територіальні альтернативи:

##### *Місце провадження планованої діяльності, територіальна альтернатива 1:*

Реконструкція лінії регенерації відпрацьованих технічних олів планується на ділянці регенерації відпрацьованих технічних олів на території підприємства в існуючому виробничому приміщенні за адресою вул. Інженерна, 5, смт. Дослідницьке, Васильківський р-ну, Київська обл. Нове обладнання планується встановити в виробничому корпусі холодильного обладнання поряд з випарником регенераційної установки.

##### *Місце провадження планованої діяльності, територіальна альтернатива 1:*

Територіальна альтернатива відсутня, тому, що місці проведення планованої діяльності знаходиться в промисловій зоні на значній відстані від офісних та жилих приміщень, в існуючому виробничому приміщенні на вільній площі яка найкраще підходить для встановлення нового обладнання.

#### 4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності:

Метою реконструкції ділянки регенерації відпрацьованих технічних олів є забезпечення користувачів більш якісною продукцією, підвищення ефективності виробництва та збільшення обсягів очищення олії у зв'язку з значним планованим підвищенням якості та кількості продукції.

Даним проектом на об'єкті створюються додаткові робочі місця.

#### 5. Загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо):

Регенерація технічних олів — це видалення з них продуктів окислення, компонентів палив, механічних забруднень, води та інших домішок. При регенерації відпрацьованих олів використовується різноманітні технологічні способи та методи засновані на фізичних, фізико-хімічних, і хімічних процесах і полягають в обробці оливи та видалення з неї продуктів старіння та різних забруднень. При цьому застосовуються різні апарати і установки, дія яких заснована, як правило на поєднанні різних фізичних, фізико-хімічних, і хімічних методів. Це дає можливість регенерувати відпрацьовані оливи різних марок з неоднаковим ступенем їх забруднення. Гідратацією в техніці відновлення властивостей жирів називається процес обробки технічних олів водою в результаті якої, фосфоліпиди, які знаходяться в олії, приєднуючи воду втрачають здатність розчинятися та виділяються у вигляді осаду. Для видалення з технічної олії не гідратованих та важко-гідратованих речовин в якості гідратуотворюючого агента використовується 75% ортофосфатна кислота. Встановлена потужність технологічного обладнання 115,0 кВт. Обсяг виробництва: – 8-9 тонн в годину, 207 т/добу відновленої технічної олії.

#### 6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

##### *Щодо технічної альтернативи 1.*

– по забрудненню атмосферного повітря – дотри-

мання значень гранично допустимих концентрацій (ГДК) забруднюючих речовин в атмосферному повітрі населених пунктів;

– по ґрунту, поверхневим та підземним водам – дотримання вимог Водного кодексу України, що регламентує виконання робіт, дотримання значення ГДК в ґрунтах, поверхневих та підземних водах;

– дотримання правил пожежної безпеки, технологічних регламентів виробництва, дотримання правил поведінки з відходами;

– по акустичному впливу – дотримання допустимих рівнів шуму.

#### **Щодо технічної альтернативи 2.**

Аналогічно до технічної альтернативи 1.

#### **Щодо територіальної альтернативи 1.**

– дотримання містобудівних умов та обмежень;

– дотримання розмірів санітарно-захисної зони відповідно до положень Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.96р. №173;

– по загальним санітарним нормам – дотримання санітарних розривів при забудові промислових територій; дотримання протипожежних розривів між будівлями та спорудами.

#### **Щодо територіальної альтернативи 2.**

Не розглядалося.

### **7. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за альтернативами:**

#### **Щодо технічної альтернативи 1.**

Еколого-інженерна підготовка і захист території не передбачається, так як альтернативна діяльність може здійснюватися в межах території існуючих виробничих приміщень.

#### **Щодо технічної альтернативи 2.**

Аналогічно до технічної альтернативи 1.

#### **Щодо територіальної альтернативи 1.**

Компонування комплексу технологічного обладнання з урахуванням вимог техніки безпеки і виробничої санітарії.

#### **Щодо територіальної альтернативи 2.**

Не розглядалося.

### **8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля:**

#### **Щодо технічної альтернативи 1.**

Можливі впливи планованої діяльності:

**Ґрунти:** Родючий шар ґрунту на промисловому майданчику де розташовано корпус лінії регенерації відпрацьованих технічних олій відсутній. Після завершення та встановлення технологічного обладнання, порушені дороги та майданчики передбачено асфальтувати, територію навколо споруд облаштувати.

**Повітряне середовище:** Відповідно до технічного процесу можливі незначні викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря. Для попередження викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря будуть передбачені захисні заходи. Ультразвукове, електромагнітне, іонізуюче забруднення та вібрації на об'єкті не очікується. Також передбачається, що рівень звукового впливу на межі житлової зони буде в межах норми. У

період будівництва джерелами забруднення атмосфери є вихлопні труби автотранспорту і будівельної техніки, зварювальних та інших будівельних роботах. Викиди мають тимчасовий характер. Джерелами потенційного впливу на період експлуатації є технологічне обладнання та автотранспорт. Вплив – в межах нормативів.

**Клімат і мікроклімат:** Формування мікрокліматичних умов, які сприяють розвитку і поширенню шкідливих викидів на період будівництва та експлуатації не передбачаються. В результаті запланованої планової діяльності зміни клімату та мікроклімату в районі розміщення даного об'єкта не очікуються. Можливий незначний короткотривалий локальний вплив, пов'язаний з роботою транспорту.

**Водне середовище:** Планові виробничі від лінії гідратації в кількості 0,5-0,7 м<sup>3</sup>/год. планується скидати в загальнозаводську мережу. Промислові стоки які утворюються під час промивки ємкостей планується направляти в жири-вловлювач, а далі скидати в загальнозаводську мережу. З загальнозаводської мережі недоочищені стоки планується направляти в водоочисні споруди для подальшої біологічної доочистки. Очищену воду планується повертати на виробництво.

**Ґрунти:** Вплив – в межах нормативних вимог.

**Природно-заповідний фонд:** вплив - не передбачається.

**Рослинний, тваринний світ:** вплив - не передбачається.

**Шумовий вплив:** Основними джерелами акустичного впливу планової діяльності є будівельний транспорт/механізми, вентиляційні установки та технологічне обладнання. Шум та вібрації - вплив відповідає вимогам діючих санітарних та природоохоронних норм.

**Соціальне середовище:** вплив позитивний за рахунок організації робочих місць на період будівництва та впродовж всієї експлуатації лінії регенерації, забезпечення економічної основи для захисту соціально-економічних інтересів місцевого населення.

**Навколишнє техногенне середовище:** негативні впливи – тимчасові незручності при проведенні будівельних робіт. На промислові, житлово-цивільні об'єкти, пам'ятки культури, архітектури та інші елементи техногенного середовища планована діяльність не впливатиме.

Передбаченими проектними рішеннями потужність зазначених впливів мінімізована, а інші негативні впливи (фізичне та хімічне забруднення природних компонентів відходами) зі складу потенційних виключені.

#### **Щодо технічної альтернативи 2.**

Можливі впливи планованої діяльності: Аналогічно до технічної альтернативи 1.

#### **Щодо територіальної альтернативи 1.**

**9. Належність планованої діяльності до першої чи другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля (зазначити відповідний пункт і частину статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»):**

Планована діяльність належить до другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний



вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля відповідно до частини 3 статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

**10. Наявність підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля (в тому числі наявність значного негативного транскордонного впливу на довкілля та перелік держав, довкілля яких може зазнати значного негативного транскордонного впливу (зацеплених держав):**

Підстави для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля відсутні.

**11. Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля:**

Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з ОВД у відповідності із вимогами статті 6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля». До звіту з оцінки впливу на довкілля будуть включені з достатньою деталізацією наступні планові показники:

- опис місця провадження планованої діяльності та цілі планованої діяльності, опис основних характеристик планованої діяльності;
- опис поточного стану довкілля та факторів довкілля;
- оцінка впливу планованої діяльності на геологічне середовище, атмосферне повітря, поверхневі, підземні води, ґрунти, рослинний та тваринний світ, техногенне середовище, соціальне середовище;
- опис передбачених заходів, спрямованих на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на довкілля, у тому числі (за можливості) компенсаційних заходів;
- зауваження та пропозиції які надійдуть в результаті громадських обговорень.

**12. Процедура оцінки впливу на довкілля та можливості для участі в ній громадськості:**

Планована суб'єктом господарювання діяльність може мати значний вплив на довкілля і підлягає оцінці впливу на довкілля згідно із Законом України «Про оцінку впливу на довкілля». Оцінка впливу на довкілля – це процедура, що передбачає: підготовку суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля; проведення громадського обговорення планованої діяльності; аналіз уповноваженим органом звіту з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової інформації, яку надає суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості під час громадського обговорення, під час здійснення процедури оцінки транскордонного впливу, іншої інформації; надання уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що враховує результати аналізу, передбаченого попереднім підпунктом; врахування висновку з оцінки впливу на довкілля у рішенні про провадження планованої діяльності, вказаного у пункті 14 цього повідомлення. У висновку із оцінки впливу на довкілля уповноважений орган, виходячи з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, визначає допустимість чи обґрунтовує недопустимість провадження планованої ді-

яльності та визначає екологічні умови її провадження. Забороняється розпочинати провадження планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля. Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право і можливість громадськості для участі у цій процедурі, зокрема на стадії обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу планованої діяльності на довкілля, а також на стадії розгляду уповноваженим органом поданого суб'єктом господарювання звіту із оцінки впливу на довкілля. На стадії громадського обговорення звіту із оцінки впливу на довкілля протягом щонайменше 25 робочих днів громадськості надається можливість подавати будь-які зауваження і пропозиції до звіту та планованої діяльності, а також взяти участь у громадських слуханнях. Детальніше про процедуру громадського обговорення на стадії звіту зі оцінки впливу на довкілля буде повідомлено у оголошенні про початок громадського обговорення. Тимчасово, на період дії та в межах території карантину, встановленого Кабінетом Міністрів України з метою запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби (COVID-19), спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2, до повного його скасування та протягом 30 днів з дня скасування карантину, громадські слухання не проводяться і не призначаються на дати, що припадають на цей період, про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля.

**13. Громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу планованої діяльності на довкілля:**

Протягом 20 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному веб-сайті уповноваженого органу громадськість має право надати уповноваженому органу, зазначеному у пункті 15 цього повідомлення, зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Надаючи такі зауваження і пропозиції, вкажіть реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (зазначений на першій сторінці цього повідомлення). Це значно спростить процес реєстрації та розгляду Ваших зауважень і пропозицій.

У разі отримання таких зауважень і пропозицій громадськості вони будуть розміщені в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля та передані суб'єкту господарювання (протягом трьох робочих днів з дня їх отримання). Особи, що надають зауваження і пропозиції, своїм підписом засвідчують свою згоду на обробку їх персональних даних. Суб'єкт господарювання під час підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля зобов'язаний врахувати повністю, врахувати частково або обґрунтовано відхилити зауваження і пропозиції громадськості, надані у процесі громадського обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля. Детальна інформація про це включається до

звіту з оцінки впливу на довкілля.

#### 14. Рішення про провадження планованої діяльності:

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде:

- Дозвіл на виконання будівельних робіт (ст. 37 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності») що видається Департаментом державної архітектурно-будівельної інспекції у Київській області;

- Дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами (ст. 11 Закону України «Про охорону атмосферного повітря»), що видається Міністерством екології та природних ресурсів України.

(вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»; орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

#### 15. Усі зауваження і пропозиції громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, необхідно надсилати до:

Усі зауваження і пропозиції громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, необхідно надсилати до Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України, Департамент екологічної оцінки та контролю, 03035, м. Київ, вул. Митрополита Василя Липківського, 35, тел./факс. (044) 206-31-40, (044) 206-31-50, e-mail: OVD@mep.gov.ua  
контактна особа: Тищенко Марина Олегівна, директор Департаменту екологічної оцінки та контролю.

(найменування уповноваженого органу, поштова адреса, електронна адреса, номер телефону та контактна особа)

#### Volvo до 2030 року випускатиме лише EV

Volvo Cars заявила, що планує до 2030 року стати «компанією, що виробляє тільки електричні автомобілі», і що всі продажі електричних моделей будуть переведені в режим онлайн.

Для досягнення цієї мети, Volvo буде прагнути припинити випуск автомобілів з двигунами внутрішнього згорання, в тому числі гібридних.

Минулого року компанія випустила свій перший електричний автомобіль (EV). До 2025 року половина світових продажів має бути повністю електричною, а друга половина - гібридною.

«У автомобілів із ДВЗ немає майбутнього, - сказав Хенрик Грін, технічний директор Volvo Cars. - Перехід повинен відбутися до 2030 року».

Генеральний директор компанії Хокан Самуельсон спробував конкретизувати деякі деталі, пов'язані з моделлю продажів винятково в онлайн-режимі.

Volvo Cars став останньою великою автомобільною компанією, яка розробляє плани на майбутнє, в основі яких лежить електрична мобільність.

*Віра Жулебінна,  
за матеріалами іноземних видань*

#### Китай наростив викиди вуглецю в 2020 році

За даними МЕА, Китай виявився єдиною великою економікою в світі, де в минулому році було зафіксовано зростання викидів вуглекислого газу. Це пов'язано з різким зростанням промислової активності після скасування коронавірусних обмежень.

У минулому році викиди вуглекислого газу в Китаї збільшилися на 0,8 %, або на 75 млн тонн, тоді як в цілому в світовій

економіці викиди знизилися на 6 %, а в США, Євросоюзі та Великобританії на 10 % і більше.

«В абсолютному вираженні скорочення викидів CO<sub>2</sub> майже на 2000 млн т не має прецедентів в історії людства - це еквівалентно виключенню всіх викидів Євросоюзу із загальносвітового показника», - стверджує МЕА.

За підсумками 2020 року КНР була єдиною великою економікою світу, яка показала зростання ВВП (+2,3 %). Китайська влада має намір досягти піку викидів до 2030 року і тільки потім перейти до досягнення «вуглецевої нейтральності» до 2060 року.

*Віра Жулебінна,  
за матеріалами іноземних видань*

#### Letšeng Diamonds відновлює і зберігає водно-болотні угіддя в Лесото

Компанія Letšeng Diamonds, яка на 70 % належить Gem Diamonds, відновлює і зберігає водно-болотні угіддя в Лесото, де ведеться видобуток алмазів.

Компанія повідомила, що її проєкт Khubelu Sponges був нещодавно високо оцінений Департаментом водних ресурсів Лесото при Міністерстві водних ресурсів.

Letšeng Diamonds співпрацює з Міністерством водних ресурсів країни та іншими зацікавленими сторонами різними способами, включаючи участь в моніторингу, надання будівельних матеріалів і обмін знаннями та досвідом для досягнення цілей проєкту.

Водно-болотні угіддя мають вирішальне значення для підтримки екосистем і біорізноманіття в даному басейні, який підтримує домашню худобу і регулює запаси, якість і стік води. Очіку-

ється, що збереження водно-болотних угідь дозволить повернути втрати, що були понесені через деградацію угідь, і забезпечить стійкий потік пов'язаних з ними вигод.

*Любов Скиба,  
за матеріалами іноземних видань*

#### Для трьох біосферних резерватів представили шляхи адаптації екосистем до змін клімату

Переможцями конкурсу ідей на кращі пілотні проєкти з адаптації до зміни клімату у трьох біосферних резерватах в Україні та стан їх реалізації стали наступні проєкти:

У Десянянському біосферному резерваті:

- відновлення та збереження родючості ґрунту в зоні Полісся;
- впровадження екологічно-адаптивних методів використання сільськогосподарських угідь;
- переформування хвойних монокультур в мішане, різновікове насадження.

У Шацькому біосферному резерваті:

- адаптація нових лісових культур на території Шацького національного природного парку;
- «Куточок дикої природи», що передбачає створення дендропарку на шкільному подвір'ї;

• екологічна парковка для автомобілів.

У біосферному резерваті «Розточчя»:

- рекультивация антропогенно порушених земель як метод адаптації (на відвалах колишнього кар'єру з видобутку сірки);
- повторне зволоження та відновлення заповідного болота Заливки;
- створення полезахисних смуг у фермерському господарстві «Адоніс».

*GEOnews*

## Розширення рудника Glencore в Австралії загрожує священним місцям

У минулому році підрозділ MRM компанії Glencore отримав схвалення міністра гірничої промисловості Північної території Австралії на розширення рудника.

Однак глава наглядового органу Північної території повідомив австралійському відомству, що розглядає питання розширення австралійського свинцево-цинкового рудника, що знаходиться під управлінням Glencore, яке ставить під загрозу ряд священних місць аборигенів, включаючи історичний кар'єр.

Скамбарі повідомив в ході парламентського розслідування, що розширення породного відвалу MRM може вплинути на прилеглі священні місця і що Glencore не має на це належних повноважень від відповідних старійшин.

За словами Скамбарі, в числі схильних до ризику ділянок є одна, пов'язана з історіями про створення світу, відомими як «сновидіння баррамунді», а також кар'єр, де вироблялися кам'яні знаряддя праці.

*Любов Скиба, іноземні видання*

## Олексій Чернишов: Конгрес місцевой та регіональної влади – нова платформа для ефективного діалогу та рішень

В межах форуму «Україна 30» відбулась Рада розвитку громад та територій. Під час цього заходу Президент оголосив про створення Конгресу місцевої та регіональної влади.

Конгрес складатиметься з Палати місцевих влад і Палати регіонів, які будуть делегувати по 3 особи у президію цього органу, яка буде представлена вищими посадовими особами країни.

Президія конгресу засідатиме щомісячно. Палати будуть збиратися щокварталу та подавати пропозиції до порядку денного конгресу. Загальні засідання Конгресу будуть відбуватися раз на півроку або за вимогою.

За його словами, 2020 рік став роком децентралізації. Було створено фундамент для утворення та діяльності новостворених органів місцевого самоврядування. Тепер на цьому фундаменті потрібно побудувати нові сучасні системи місцевого самоврядування та органів виконавчої влади.

Щоб системно вирішувати проблеми соціально-економічного розвитку, Уряд затвердив Державну стратегію регіонального розвитку до 2027 року, у якій

запропоновані нові підходи до державної регіональної політики.

*GEOnews*

## Wood Mackenzie вважає, що податки на викиди вуглецю потрібно збільшити в шість разів

Світовим урядам необхідно значно збільшити вартість викидів вуглекислого газу, щоб стримати глобальне потепління.

Щоб запобігти підвищенню глобальної температури вище 1,5 градусів у порівнянні з доіндустріальним рівнем, до 2030 року ціни на вуглець повинні вирости до \$ 160 доларів за тону CO<sub>2</sub> в порівнянні з середньосвітовим показником в \$ 22 / т в кінці минулого року. Про це заявив консультант з енергетики Wood Mackenzie Ltd Том Хеггарті.

Згідно з аналізом, опублікованому в журналі Nature Climate Change, через пандемію викиди CO<sub>2</sub> від викопного палива в минулому році знизилися на 7 %. Однак світ повинен повторювати подібне зниження щороку, щоб оминати екологічних наслідків.

У звіті WoodMac відзначається, що урядам потрібна нова вуглецева політика, покликана підштовхнути промисловість до прийняття більш екологічно чистих джерел енергії, таких як водень.

*Віра Жулебінa, іноземні видання*

## Clean Energy і Total розроблять паливо з негативним викидом вуглецю

Американський постачальник альтернативних видів палива Clean Energy Fuels і європейський нафтогазовий гігант Total підписали угоду про створення спільного підприємства (СП) по виробництву поновлюваного природного газу (RNG) та інфраструктури для подальшої заправки паливом.

Спільне підприємство (50/50) займеться розвитком технологій і підприємств з виробництва поновлюваного природного газу з негативним викидом вуглецю (RNG) в Сполучених Штатах.

Крім того, Total надаватиме кредитну підтримку в ланцюжку створення вартості відновлюваного природного газу.

При виробництві RNG відбувається уловлювання вуглецю, який потім додається в паливо. Каліфорнійська рада з повітряних ресурсів присвоює таким проектам середньозважений показник вуглецевої місткості (CI) рейтинг, рівний (-317 gCO<sub>2</sub>e / МДж).

*Віра Жулебінa, за матеріалами іноземних видань*

## В іранських провінціях Ілам і Бушер відкриті три великих нафтових проекти

Міністр нафти Ірану Біжан Намдар Зангане урочисто відкрив три великих нафтових проекти на суму 5,569 млрд. євро в провінціях Ілам і Бушер під час віртуальної церемонії, що відбулася минулого тижня.

Міністр офіційно відкрив проект розробки родовища Azar Oil в західній провінції Ілам і установку з вилучення етану на нафтопереробному заводі Kangan Petro-Refinery в південно-західній провінції Бушер, одночасно приступивши до проекту будівництва нафтохімічного комплексу в Ассалуді.

За словами Зангане, понад 2,6 мільярди євро було інвестовано в проект розробки нафтового родовища Азар і установку регенерації етану на НПЗ кангал.

Інший проект, а саме Kian Petrochemical Complex в провінції Бушер, також коштує близько 3 мільярдів євро.

Згадані проекти створять прямі робочі місця для 2125 осіб.

*Віра Жулебінa, за матеріалами іноземних видань*

## «Белоруснефть» розкриває складні поклади вуглеводнів

РУП «ВО «Белоруснефть» організувала престур, де фахівці розповіли про те, як їм вдається підібрати «ключі» до успішного розкриття складних вуглеводневих покладів.

Першим показовим об'єктом пресстур, стала свердловина № 384 Речицького родовища. Тут за допомогою бурової установки Drillmec-1500 HP бурять кущ свердловин.

Наступним об'єктом програми, була свердловина № 9100 Мармовічського родовища, де нафтовики виконують складні операції з багатостадійного гідророзриву пласта за кластерною технологією Plug & Perf.

В намірах компанії, завдяки технології Plug & Perf дати «друге дихання» уже пробуреним горизонтальним нафтовим свердловинам з не комерційним дебітом.

Головною подією, яка приурочена до 55-річчя компанії стало відкриття нового родовища нафти. Для вивчення ресурсного потенціалу цієї частини Прип'ятського прогину в 2021-2022 рр планують пробурити 13 пошуково-розвідувальних свердловин.

*Віра Жулебінa, за матеріалами іноземних видань*



## Перший скринінг у річковому басейні Дніпра: деталі

Аби дізнатися якої якості вода, у жовтні 2020 року взяли проби з Дніпра та його приток – 27 проб води та 5 проб риби. Вперше у басейні Дніпра відбулися такі масштабні дослідження на понад 67 тис. речовин.

Дослідження виявило 161 забруднювач. Найбільше:

- 95 - у зоні скиду Київводоканалу (Бортницька станція аерації);
- 87 - у річці Рось (вплив стічних вод ТОВ «Білоцерківвода»);
- 66 - у річці Рось (Корсунь-Шевченківський);
- 56 - у річці Білоус (Чернігів).

У результаті дослідження визначено 21 речовину-забруднювач. З них:

- 19 синтетичних речовин: сільсько-господарські отрутохімікати, фармацевтичні препарати та речовину, що використовується у парфумерії – синтетичний мускус.

- 2 важких метали: цинк та мідь.

Що виявили у пробах риб?

Для дослідження взяли 5 проб у різних локаціях. Їх перевірили на вміст металів: кадмію, свинця, ртуті та нікелю, які є пріоритетними речовинами Водної Рамкової Директиви ЄС. Так, у пробі поблизу Десянського питного водозабору виявили перевищення ртуті. Вражає, що у всіх пробах у високих концентраціях виявлені антипірени (БДЕ) – речовини, що затруднюють займання матеріалів.

*GEOnews*

## Конфіскованих щигликів відпустили на волю

Рідкісних щигликів, яких сьогодні вранці конфіскували у браконьєрів, відпустили на волю. У заході взяли участь заступник Міністра захисту довкілля та природних ресурсів України Олександр Краснолуцький та Голова Держекоінспекції Андрій Мальований.

«Нині існує проблема із вивезенням птахів, які є поза додатком СИТЕЗ. Тому ми в Міндовкілля вже працюємо над стратегією захисту біорізноманіття до 2030 року. Створено робочу групу, яка має врегулювати питання охорони та збереження не тільки щигликів, а й усього біорізноманіття», – прокоментував Олександр Краснолуцький.

Нагадаємо, що Держекоінспекція отримала інформацію про незаконне перевезення рідкісних птахів, ймовірно для подальшого продажу. Вранці 3 березня оперативна група ДЕЙ виїхала на місце,

вказане у зверненні, та затримала браконьєрів. У порушників було вилучено коробки з півтора сотнями птахів, які під охороною Бернської конвенції.

Браконьєрів затримали. Матеріали будуть передані у правоохоронні органи.

*GEOnews*

## Сінгапур заборонить продаж автомобілів на бензині та дизелі в 2025 році

Сінгапур став ще однією країною світу, яка оголосила війну бензиновим і дизельним автомобілям. З 2025 року в країні буде заборонено реєструвати нові авто з двигунами внутрішнього згоряння (ДВЗ). Крім того, передбачається ввести повну заборону на їх використання в якості таксомоторів.

Спочатку планувалося ввести заборону на реєстрацію автомобілів на традиційних видах пального в 2030 році, проте зараз терміни було перенесено на п'ять років раніше. Влада Сінгапуру пояснює таке рішення бажанням скоротити кількість шкідливих викидів в атмосферу.

Передбачається, що в 2040 році в країні буде повністю заборонено використання транспорту з ДВЗ. Окремий акцент на заборону з 2025 року машин з ДВЗ в якості таксомоторів, швидше за все, викликаний тим, що понад 40 % таксі в Сінгапурі є дизельними автомобілями.

*Віра Жулебіна, іноземні видання*

## Продаж газифікованих автомобілів у Франції виріс на 716 %

За даними France Gaz Liquides у 2020 році в країні було зареєстровано понад 16 587 нових автомобілів, що працюють на зрідженому вуглецевому газі (ЗВГ). У 2019 році показник склав 2 032 од. Таким чином, річне зростання склало 716 %.

У Франції ЗВГ доступний на більш ніж 1 650 заправокних станціях.

Інтерес французьких водіїв можна пояснити декількома факторами. По-перше розширенням пропозиції на ринку в основному від виробника Dacia, який продає всі свої моделі у двопаливних версіях на бензині / зрідженому газі за привабливими цінами. По-друге, це низька ціна на ЗВГ, яка дозволяє скоротити витрати на паливо майже на 30 % в порівнянні з бензином. Нарешті, при конверсії бензинових автомобілів на двопаливні їх власники отримують додатковий бонус.

France Gaz Liquides також повідомила, що за останні 10 років продаж газифікованих автомобілів на європейському ринку зріс на 30 %.

*Любов Скиба, іноземні видання*

## Шмигаль заявив, що до 2025 власний газовидобуток покриє повну потребу України

Власний газовидобуток має покрити повну потребу України у газозабезпеченні до 2025 року. Про це повідомляє ExPro Consulting, посилаючись на заяву прем'єр-міністра України Дениса Шмигала.

«Ми передали площу Юзівську і шельф Чорного моря НАК «Нафтогаз» для проведення розвідки. Ми уклали 8 угод про розподіл продукції, як з НАК «Нафтогаз», так і з приватними компаніями. Інвестиції у цю галузь тільки в розвідку в найближчі 2-3 роки складуть 10 мільярдів гривень. Ми розраховуємо, що 2024-2025 рр., завдяки відкриттю нових родовищ, дадуть змогу повністю забезпечити внутрішню потребу для населення й для виробничих споживачів газу власним видобутком. Більше того, у нас є достатньо запасів, щоб далі розвиватися. Ставимо дедлайн: 2025 рік – власний газовидобуток покриває повну потребу України», – наводить агентство цитату прем'єр-міністра.

*GEOnews*

## «Белоруснефть» відкрила нове нафтове родовище поблизу кордону з Україною

РУП «ВО «Белоруснефть» відкрило родовище нафти в межах Гомельської області.

Родовище було відкрито завдяки бурінню свердловини № 1 Східно-Ізбінської площі глибиною понад 4200м, яка розташована в центральній структурній зоні Прип'ятського прогину. Спорудження свердловини велось за допомогою бурової установки «Уралмаш ЗД-76» силами Светлогорського управління бурових робіт. Приплив нафти на зазначеній свердловині склав 20 т на добу.

Перспективи сталого дебіту наразі невідомі, адже будівництво знаходиться на стадії буріння та освоєння. За попередньою оцінкою, дебіт може скласти близько 50 тонн нафти на добу.

Як повідомляють ЗМІ, білоруські геологорозвідники вже розгорнули дослідження в південній частині регіону, який межує з територією України.

*Любов Скиба, за матеріалами іноземних видань*

## Новий перелік тварин, що занесуть до Червоної книги України

Мінюст затвердив новий перелік видів тварин, що занесуть до четвертої редакції Червоної книги України.

Це результат багаторічної праці великого колективу науковців з різних наукових установ, насамперед, Інституту зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України.

Оновлений перелік включає 687 видів тварин. Для порівняння, у третє видання Червоної книги України 2009 року було занесено 543 види тварин.

Список містить 14 видів кільчастих червів (у переліку 2009 року – 8 видів), молюсків – 53 (19), членистоногих – 357 (263), хордових – 260 (245).

До нього занесли 171 новий вид тварин, серед яких:

- 3 види кільчастих червів;
- 36 - молюсків;
- 112 - членистоногих;
- 17 хордових.

Серед нових тварин: рак товстопалий; водомірка наяда; коконопряд золотистий; грицик великий; тритон гребінчастий; ящірка Ліндгольма; бичок Штайниця; вугор європейський; підуст звичайний; ховрах малий.

Залежно від стану видів та ступеня загрози їх зникненню, види розподілено за категоріями: недостатньо відомі (28 видів);

- зникаючі (162);
- вразливі (277);
- рідкісні (201);
- зниклі (8);
- неоцінені (11).

*GEOnews*

## Кількість бурових установок за минулий тиждень зросла на 7,3 %

Кількість нафтогазових бурових установок в світі, ранній індикатор рівня видобутку, збільшилася в лютому в порівнянні з січнем на 87 одиниць (+ 7,3 %), до 1270 штук, зазначається у даних Baker Hughes. У порівнянні з лютим 2020 року кількість діючих бурових установок знизилася на 855, або в 1,7 рази.

У США за місяць кількість бурових установок зросла на 29 штук (+ 8 %), до 398 штук, в Канаді - збільшилася на 34 (+ 25 %), до 171 установки.

У Європі кількість бурових установок

зросла на 4, до 98 штук. На Близькому Сході також спостерігалось зростання: на 9 штук, до 260 бурових установок. В Африці їхня кількість збільшилася на 6 штук, до 57. У Латинській Америці показник також збільшився на 6 установок, до 125 одиниць.

Американська нафтогазова сервісна компанія Baker Hughes публікує дані про зміну кількості бурових установок щотижня.

*Віра Жулебіна, іноземні видання*

## Chevron планує розширення «Тенгизшевройл»

Реалізацію проєкту майбутнього розширення «Тенгизшевройл» (ТШО), по завершенню якого ТШО збільшить видобуток до 12 млн тонн на рік в 2023 році, що в сукупності складе близько 39 млн тонн на рік, обговорив прем'єр-міністр Казахстану Аскар Мамін з президентом по розвідці і видобутку в Євразійсько-Тихоокеанському регіоні компанії Chevron Найджелом Хирном. У зустрічі взяли участь міністр енергетики РК Нурлан Ногаєв і голова правління НК «КазМунайГаз» Алік Айдарбаєв.

У 2020 році обсяг видобутку сирової нафти на ТШО склав 26,5 млн тонн. Здійснено прямі фінансові виплати державі в розмірі \$ 6,6 млрд, закуплені товари та послуги казахстанських постачальників на суму понад \$ 3,5 млрд. Газ ТШО є сировиною для двох великих газохімічних проєктів з виробництва поліпропілену (потужністю 500 тис. тонн на рік) і поліетилену ( 1,25 млн тонн на рік) в Атирауській області.

*Віра Жулебіна, іноземні видання*

## Експерти зі всієї України напрацьовують пропозиції до Національної стратегії безбар'єрності

Цього тижня експертні групи обговорюють та розробляють конкретні ініціативи, присвячені фізичній та соціальній безбар'єрності, а саме:

- розробка методичних рекомендацій щодо створення дієвої системи проведення аудиту доступності;
- включення до навчальних програм підготовки фахівців у сфері архітектури і будівництва, а також держслужбовців навчального курсу і сертифікації щодо впровадження норм законодавства з доступності та інклюзивності громад-

ського простору і споруд;

- створення дієвого механізму контролю за дотриманням законодавства у сфері містобудівної діяльності та соцзахисту;
- стимулювання приватних перевізників до оновлення парку транспортними засобами та інші.

Пропозиції учасників експертних груп будуть опрацьовані аналітичною групою та враховані при створенні проєкту Національної стратегії безбар'єрного простору в Україні.

Проєкт Стратегії буде сформовано до 1 березня, після чого заплановане його громадське обговорення. Першим результатом роботи стане затвердження Нацстратегії Кабінетом міністрів, після чого почнеться її реалізація.

*GEOnews*

## У кожній області з'явиться програма цифрового розвитку

Відбувся спільний форум Мінцифри та Мінрегіону «Громада в Дії». Головна тема заходу – регіональна цифровізація. Учасники форуму обговорили дієві практики цифрових сервісів та послуг, які можна втілювати в громадах.

До події долучились 3 тисячі глядачів, що дивилися онлайн трансляцію форуму.

У своїй промові Олексій Чернишов підкреслив, що команди Мінрегіону та Мінцифри мають єдине бачення цифровізації регіонів та вже мають конкретні результати, запропонованої Мінцифрою моделі цього процесу, яка полягає у проєктному підході. Він також додав, що керівництво громад та областей поступово переймають це бачення і його втілюють.

За його словами цифрові технології можуть стати локомотивом змін і сфери енергоефективності житлових та громадських будівель.

У свою чергу, заступник голови Мінрегіону з питань цифровізації Олександр Дудченко, розповів про Комплексну стратегію цифровізації регіонів: розбудову цифрової інфраструктури, впровадження національних проєктів цифровізації і запуск їх в регіонах. Також він більш детально описав цифрові проєкти міністерства, які ввійшли до публічного каталогу проєктів цифрової трансформації.

*GEOnews*