

ПРО ВПЛИВ НА ДОВКІЛЛЯ

ЩОТИЖНЕВА ГАЗЕТА

СЕРПЕНЬ 01, 2025 | № 30 (251)

ШІСТЬ МІСЯЦІВ НА ЛІКВІДАЦІЮ МІНДОВКІЛЛЯ

Постановою Кабміну від 21 липня 2025 р. № 903 «Деякі питання Міністерства економіки, довкілля та сільського господарства» затверджено Положення про Міністерство економіки, довкілля та сільського господарства України. Згідно з документом, Міністерство економіки України перейменується на Міністерство економіки, довкілля та сільського господарства України (скорочено — Мінекономіки) та, відповідно, ліквідуються Міністерство аграрної політики та продовольства та Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів.

Строк проведення ліквідації зазначених міністерств становить не більше шести місяців від дня набрання чинності постанови. Міністерство очолив Олексій Соболев. До команди заступників міністра приєдналося чотири нових: Єгор Перелигін, Тарас Висоцький, Дарина Марчак, Денис Башлик.

Єгор Перелигін «формуватиме політику на стику екології, геології та промисловості — аби природні ресурси України працювали на наше стратегічне майбутнє», — зазначив пан Соболев. Основні напрямки роботи: політика у сфері надрокористування та управління природними ресурсами; відкриття та цифровізація геологічної інформації; розвиток критичних мінералів та міжнародне інвестування у видобувну галузь; впровадження програм реіндустріалізації та ресурсної стійкості економіки; взаємодія з Американсько-Українським інвестиційним фондом відбудови.

GEOnews

ВИСТАВКА «СВІТ У ДОЛОНЯХ»

У кожній дитячій долоньці — цілий Всесвіт. Саме це демонструє невелика виставка дитячих малюнків «Світ у долонях», яка відкрилась у нашому Хотинівському будинку культури Вишгородського МБК «Енергетик».

Кожна робота починається з простого руху — обведення олівцем власної руки на аркуші паперу. А далі починається магія. Адже кожна дитина бачить у контурах долоні щось особливе. Один малюк перетворив її на кольорового птаха, інший — на морську хвилю, яскраву квітку, чудернацького дракона і навіть цілий космічний світ. Хтось заповнює простір орнаментами, хтось — теплими словами чи зображеннями людей. У хід ідуть фарби, фломастери, кольорові олівці, іноді — блискітки чи вирізки з паперу. Все це — лише інструменти, адже головне тут — уява.

Кожен малюнок — це візуальна історія, де поєднуються особисті емоції, мрії та асоціації. Через гру з формою і кольором діти не просто створюють яскраві образи, а ніби тримають у своїх руках частинку світу, яким вони його бачать і яким хочуть його зробити — добрим, яскравим, кольоровим.

«Світ у долонях» — це спроба побачити світ очима дитини і нагадати дорослим, що велике натхнення може бути прихованим у простих речах.

Невеличка експозиція постійно поповнюватиметься і діятиме до Дня захисту дітей — 20 листопада. Чий малюнок отримає найбільшу кількість голосів отримає подарунок від дітей, зроблений власноруч!

Тетяна ЗУР'ЯН

ЦІКАВІ ДАТИ ТИЖНЯ

1 серпня — Всесвітній день радості. Головна ідея цього дня — нагадати людям про важливість радості та її перетворювальну силу. Цікаві факти: за рейтингом World Happiness Report, найщасливішими вважаються Фінляндія, Данія та Швейцарія, а діти сміються близько 300–400 разів на день, тоді як дорослі — усього 20–30 разів.

1 серпня — Міжнародний тиждень клоунів. У 1970 році президент Річард Ніксон проголосив перший офіційний Національний тиждень клоунів. Клоуни не тільки розважають, але й виконують важливу роль у лікувальних процесах, особливо в лікарнях. Clown doctors знижують рівень стресу у пацієнтів і допомагають дітям справлятися з хворобами через сміх і гру.

3 серпня — День Повітряних Сил Збройних Сил України.

3 серпня проводиться Всесвітній день кавуна, а також День сестер.

4 серпня — День народження шампанського. Вважається, що саме 4 серпня 1693 року французький чернець Дом Періньон відкрив секрет приготування шампанського, що стало важливим етапом у розвитку цього напою. Кажуть, що у кожній пляшці шампанського міститься близько 49 мільйонів бульбашок!

5 серпня — Міжнародний день світлофора. Саме цього дня 1914 року в Клівленді встановили перший у світі світлофор на перехресті 105-ї Іст-стріт і Евклід-авеню. Світлофор мав лише два кольори: зелений і червоний. Також перший світлофор мав звуковий сигнал та ручне керування.

НВ ПРО

Газета «ПРО ВПЛИВ НА ДОВКІЛЛЯ»

пропонує розміщення

оголошень та повідомлень відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»:

Повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає ОВД — 6 600 грн

Оголошення про початок громадського обговорення звіту з ОВД — 3 500 грн

Повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди — від 1300 грн

Інформація про висновок з оцінки впливу на довкілля — 1200 грн

тел: +380 (50) 015-04-53, або e-mail: sphpro2020@gmail.com



УКРАЇНА ЗАПРОВАДИЛА САНКЦІЇ ПРОТИ ПОНАД 90 РОСІЙСЬКИХ КОМПАНІЙ

Президент України Володимир Зеленський підписав указ, яким увів у дію рішення Ради національної безпеки й оборони України (РНБО) від 27 липня 2025 року «Про застосування персональних спеціальних економічних та інших обмежувальних заходів (санкцій)».

Про це йдеться в указі президента 555/2025, який опубліковано на офіційному сайті.

Уповноважений президента з питань санкційної політики Владислав Власюк повідомив, що цей указ спрямований безпосередньо проти військово-промислового комплексу РФ.

«Також зробили пакет «рідкоземельні метали/ВПК». Це щодо компаній, задіяних у переробці рідкоземельних, рідкісних та дорогоцінних матеріалів на території РФ для потреб ВПК», — зазначив він.

Зокрема, йдеться про:

рідкоземельні матеріали (неодим, європій, ітрій, диспрозій, лантан) використовуються при виробництві постійних магнітів для двигунів, систем наведення, лазерних прицілів, РЕБ;

рідкісні метали (тантал, гафній, ніобій, індій, телур) потрібні для виготовлення мікроелектроніки, мікропроцесорів, чипів управління зброєю, радіолокаційних систем і супутникового зв'язку;

дорогоцінні метали (срібло, золото, платина, паладій) застосовуються в електронних компонентах з високою провідністю, контактних елементах.

У пакет включені компанії, які займаються видобутком зазначених матеріалів і металів на території РФ, їх обробкою та постачанням для потреб компаній ВПК Росії, зокрема, АТ «НВК «Уралвагонзавод» (найбільший виробник основних бойових танків РФ), ФКП «Завод імені Я.М. Свердлова» (один з найбільших у РФ виробників вибухових речовин) та ін.

Також до пакета входять компанії, що здійснюють поставки з-за кордону дефіцитної в Росії сировини (наприклад, хрому), і компанії, які безпосередньо виробляють комплектуючі й техніку для російської армії (передавальну апаратуру, блоки вимірювачі для повітряних суден тощо).

«Легко запам'ятати підсанкційне

ТОВ «Германій і Пріложєнія» — спеціалізується на виготовленні германієвих заготовок та компонентів для інфрачервоної оптики, оптоелектроніки та електроніки», — зауважив Власюк.

За його словами, партнерам було передано всю інформацію для прийняття відповідних санкційних рішень.

GEOnews

ПРОЄКТИ ВІДНОВЛЮВАНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ ДЕШЕВШІ ЗА ТРАДИЦІЙНІ

91% нових проєктів відновлюваної електроенергетики в світі, введених в експлуатацію минулого року, були дешевшими, ніж будь-які нові альтернативи на основі викопних видів палива. Про це свідчить новий звіт агентства IRENA.

Як повідомляється, в 2024 році сонячні фотоелектричні установки (ФЕУ) були в середньому на 41% дешевші, ніж найдешевші альтернативи на основі викопних видів палива, а наземні вітрові проєкти — дешевші на 53%. Вітер залишався найдоступнішим за ціною джерелом нової відновлюваної електроенергії за ціною \$0,034 за кВт/год., за ним йшла сонячна фотоелектрична енергія за ціною \$0,043 за кВт/год.

Введення в експлуатацію нових 582 ГВт відновлюваних потужностей у 2024 році призвело до значної економії коштів, дозволивши обійтися без використання викопних видів палива на суму близько \$57 млрд.

Відновлювані джерела енергії не лише конкурентоспроможні за вартістю порівняно з викопними видами палива, але й вигідні тим, що вони обмежують залежність від міжнародних паливних ринків та підвищують енергетичну безпеку.

“Конкурентоспроможність ВДЕ за ціною — це реальність сьогоднішнього дня. Якщо подивитися на всі відновлювані джерела енергії, які зараз перебувають в експлуатації, — у 2024 році витрати на викопні види палива, яких вдалося уникнути, досягли до \$467 млрд”, — заявив генеральний директор агентства IRENA Франческо Ла Камера. Хоча в міру розвитку технологій та зміцнення ланцюжків постачання очікується подальше зниження витрат, короткострокові проблеми зберігаються. Геополітичні зміни, у тому числі торговельні мита,

вузькі місця в постачанні сировинних матеріалів і змінна динаміка виробництва, особливо в Китаї, є ризиками, здатними тимчасово підвищити витрати.

Більш висока вартість у Європі та Північній Америці, ймовірно, збережеться у зв'язку з такими структурними проблемами, як затримки з отриманням дозволів, обмежені мережеві потужності та вищі витрати на баланс системи. Навпаки, у таких регіонах, як Азія, Африка та Південна Америка, з більшими темпами навчання та високим потенціалом ВДЕ, може спостерігатися виражене зниження витрат.

НВ ПРО

ДРУГІ ПОВТОРНІ АУКЦІОНИ З ПРОДАЖІВ СПЕЦДОЗВОЛІВ НА КОРИСТУВАННЯ НАДРАМИ

Держгеонадра повідомили про проведення 12 серпня 2025 року других повторних аукціонів з продажу спеціальних дозволів на користування надрами шляхом електронних торгів (наказ № 262 від 28.07.2025 р.):

об 11:45 год. другого повторного аукціону з продажу спеціального дозволу на користування надрами з метою геологічного вивчення, у тому числі дослідно-промислової розробки, корисних копалин з подальшим видобуванням корисних копалин (промислова розробка родовищ) бурштину ділянки Багатівська, що знаходиться на території Коростенського району Житомирської області (реєстраційний номер SUE001-UA-20250728-61391), вартість пакету аукціонної документації — 72 550 грн, початкова вартість лоту — 7 231 640 грн;

об 11:10 год. другого повторного аукціону з продажу спеціального дозволу на користування надрами з метою геологічного вивчення, у тому числі дослідно-промислової розробки, корисних копалин з подальшим видобуванням корисних копалин (промислова розробка родовищ) бурштину ділянки Озерна 14, що знаходиться на території Сарненського району Рівненської області (реєстраційний номер SUE001-UA-20250728-02251), вартість пакету аукціонної документації — 47 017,15 грн, початкова вартість лоту — 753 480 грн.

Загальна вартість лотів — 7 985 120 грн.

GEOnews

ПРО ВИКЛИКИ ТА ПРОБЛЕМИ ВОДНИХ РЕСУРСІВ В УМОВАХ ВІЙНИ

Держводагентство здійснює моніторинг води у 547 пунктах по всій Україні, 139 з яких контролюють водні масиви для питного водозабезпечення. Начальник управління забезпечення водними ресурсами Державного агентства водних ресурсів України Марія Шпанчик в ефірі телеканалу «Суспільне» розповіла про масштабність цієї роботи, сучасні виклики та проблеми водних ресурсів в умовах війни.

Експерт висвітлює низку ключових питань, зокрема щодо системи моніторингу водних об'єктів та роботи акредитованих лабораторій. Акцентувала увагу на типових проблемах забруднення органічними та біогенними речовинами, критичному впливі воєнних дій на якість води та системи водозабезпечення прифронтових територій. Також розповіла про державні програми стабілізації ситуації та євроінтеграційні плани управління річковими басейнами та розподіл відповідальності за контроль якості питної води між державними органами та комунальними службами.

GEOnews

З ДЕСНИ НЕЗАКОННО ВИДОБУЛИ 8 ТИС. ТОНН ПІСКУ

До суду скеровано обвинувальний акт стосовно трьох працівників підприємства за фактом незаконного видобування корисних копалин місцевого значення у великому розмірі (ч. 4 ст. 240 КК України), повідомляє Офіс Генерального прокурора.

Підприємство, яке займається видобуванням піску та має у власності спеціалізовану техніку, надаючи послуги іншому підприємству, протягом 2023 року видобувало пісок з річки Десна у Київській області в межах Осецинського та Деснянського-верхнього родовищ. Встановлено, що в серпні

2023 року обвинувачені незаконно видобули з річки Десна 8 тис тон піску за межами Деснянського-верхнього родовища, на підставі складених актів завантажили на баржі та перемістили до місця зберігання у м. Києві.

Такими діями завдано шкоду довіллію на суму понад 6 млн грн. Під час досудового розслідування представники потерпілого у межах кримінального провадження заявили цивільний позов про стягнення завданої довіллію шкоди. Прокурори з метою забезпечення цивільного позову наклали арешт на майно обвинувачених та підприємства, яке виконувало роботи.

GEOnews

ПІВДЕННА КОРЕЯ ДИСКУТУЄ ЩОДО ЯДЕРНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ

Новий президент Південної Кореї Лі Джэ Мьон викликав подив у громадськості, несподівано підтримавши розвиток ядерної енергетики. Така позиція суперечить попереднім очікуванням щодо поступового переходу країни на відновлювані джерела енергії. Зокрема, кандидат на посаду міністра довкілля Кім Сон Хван, який раніше виступав проти АЕС, тепер назвав будівництво нових енергоблоків і малих модульних реакторів важливим кроком у боротьбі з дефіцитом електроенергії та залежністю від вугілля. Він пояснив зміну позиції тим, що його критика атомної енергетики була реакцією на аварію на Фукусімі, а не довгостроковим переконанням. Підтримку курсу на розвиток АЕС підтвердив і кандидат на посаду міністра торгівлі, промисловості та енергетики Кім Джон Гван. Активісти закидають йому зв'язки з атомною промисловістю, однак це не зупиняє уряд від планів. До ініціатив адміністрації вже включено розвиток технологій малих модульних реакторів (SMR), а в парламенті розглядають законодавчі стимули для їх впровадження.

НВ ПРО

КИТАЙ СКОРОЧУЄ ВИРОБНИЦТВО КРЕМНІЄВИХ ПЛАСТИН

У Китаї суттєво подорожчали кремнієві пластини — ключовий компонент сонячних панелей. За даними Китайської асоціації кремнієвої промисловості, протягом тижня, що завершився 17 липня, ціни зросли на 22 %. Це найшвидше зростання за останні два роки. Причина — скорочення обсягів виробництва у сонячній галузі. Уряд КНР реалізує програму з оптимізації ринку, спрямовану на зменшення надлишкових потужностей. Внаслідок цього обмежується пропозиція кремнієвих пластин, що й спричинило стрибок цін. Ситуація може вплинути на вартість виробництва сонячних панелей у світі, оскільки Китай залишається провідним гравцем у цій галузі. Аналітики попереджають, що при збереженні поточної динаміки вартість відновлюваної енергетики може зрости в найближчі місяці.

НВ ПРО

У ЛИТВІ СТАЛАСЯ АВАРІЯ З ВИТОКОМ АЗОТНОЇ КИСЛОТИ

На території найбільшого виробника азотних добрив у Литві — хімічного заводу Achema — сталася локальна аварія, внаслідок якої стався витік азотної кислоти. Інцидент трапився під час ремонтних робіт, які виконували підрядники у цеху аміачної селітри. Місцеві ЗМІ повідомляли про густі клуби диму, що піднімалися з території заводу. На місце події оперативно прибули численні служби екстреного реагування. Завдяки їхнім діям вдалося нейтралізувати кислотне хмара. Наразі тривають роботи з встановлення точних причин аварії. Подія не спричинила значних наслідків для навколишнього середовища, але перебуває під пильною увагою відповідних служб.

НВ ПРО

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ВИСНОВКУ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ІЗМАЇЛЬСЬКИЙ МОРСЬКИЙ ТОРГОВЕЛЬНИЙ ПОРТ» інформує про те, що Департаментом екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації видано Висновок з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності «Зберігання та перевантаження вантажів насипних, навалювальних, наливних та в упакуванні на території причалів Державного підприємства «ІЗМАЇЛЬСЬКИЙ МОРСЬКИЙ ТОРГОВЕЛЬНИЙ ПОРТ» (проммайданчик № 1) за адресою: 68600, Україна, Одеська обл., місто Ізмаїл, вулиця Портова, 16» №05-08/12213/1 від 24.07.2025 р. та Звіт про громадське обговорення №05-08/12213/2 від 18.07.2025 р.

Додаток 2
до Порядку передачі документації для
надання висновку з оцінки впливу на
довкілля та фінансування оцінки
впливу на довкілля

Дата:

(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 13813

(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

КРАСИЛІВСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО
ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО
ГОСПОДАРСТВА 14153813

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або
прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи - підприємця, ідентифіка-
ційний код або серія та номер паспорта (для фізичних осіб, які через
свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного
номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про
це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті)

інформує про намір провадити плановану діяль-
ність та оцінку її впливу на довкілля.

1. Інформація про суб'єкта господарювання.

Україна, 31000, Хмельницька обл., Хмельниць-
кий р-н, місто Краси́лів, вул.Будівельна, будинок 6
380971695573

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

2. Планована діяльність, її характеристика, тех-
нічні альтернативи.

Планована діяльність, її характеристика.

Реконструкція споруд для очищення стічних вод,
що утворюються в промисловості, комунальному
господарстві, інших галузях народного господарства:
село Заставки Краси́лівської міської територіальної
громади.

Технічна альтернатива 1.

Реконструкція споруд для очищення стічних вод,
що утворюються в промисловості, комунальному
господарстві, інших галузях народного господарства:
село Заставки Краси́лівської міської територіальної
громади. Потужність очищення господарсько-по-
бутових стічних вод становитиме 3 400,00 м³/добу,

використовуватимуться прогресивні технології й
енергозберігаюче обладнання, при цьому без змін іс-
нуючих показників за всіма параметрами: міцності,
надійності та інженерного забезпечення. Технологічна
схема очисних споруд класична й складається з бло-
ку механічної очистки, блоку біологічної очистки та
блоку доочистки стічних вод (гіпохлоритом натрію),
також схемою передбачається зневоднення надлишко-
вого мулу.

Технічна альтернатива 2.

В якості технічної альтернативи 2 планованої діяль-
ності на етапі доочищення господарсько- побутових
стоків використовувати бактерицидні установки з
ультрафіолетовим випромінюванням. Проаналізу-
вавши варіанти провадження планованої діяльності
підприємства, що можливі, виробничі потужності й
ціноутворення зазначеного спеціалізованого облад-
нання та устаткування, вільні площі в будівлях на іс-
нуючих очисних спорудах для влаштування зазначе-
ного обладнання, з врахуванням економічної ситуації
суб'єкт господарювання зупиняється на першій, ос-
новній виправданій альтернативі, як на технологічно,
економічно й екологічно прийнятній.

3. Місце провадження планованої діяльності, те-
риторіальні альтернативи.

Хмельницька обл. Хмельницький р-н Заставки за
межами населеного пункту в с. Заставки Краси́лів-
ської міської територіальної громади Хмельницького
району Хмельницької області

3.1 Територіальні громади, які можуть зазнати
впливу планованої діяльності.

Красилівська міська територіальна громада

Місце провадження планованої діяльності: терито-
ріальна альтернатива 1.

Хмельницька обл. Хмельницький р-н Заставки за
межами населеного пункту в с. Заставки Краси́лів-
ської міської територіальної громади Хмельницького
району Хмельницької області .

Планована реконструкція комплексу очисних спо-
руд передбачається на основі існуючих очисних спо-
руд (діючі), що розміщені на території Краси́лівської
міської територіальної громади, за межами населеного
пункту в с. Заставки Краси́лівської міської територи-
альної громади Хмельницького району Хмельницької
області на окремо відведеній для цих цілей земель-
ній ділянці площею 6,6600 га кадастровий номер
6822783700:02:006:0143, що надано в право постійно-
го користування - Краси́лівському ПВКГ. Категорія зе-
мель: землі промисловості, транспорту, електронних
комунікацій, енергетики, оборони та іншого призна-
чення. Вид цільового призначення земельної ділянки:
11.04 Для розміщення та експлуатації основних, під-
собних і допоміжних будівель та споруд технічної інф-
раструктури (виробництва та розподілення газу, по-
стачання пари та гарячої води, збирання, очищення та
розподілення води). Комплекс прийому й очищенню
господарсько - побутових стічних вод, що проектуєть-
ся, представлений технологічно зв'язаними об'єктами
та спорудами.

Місце провадження планованої діяльності: терито-
ріальна альтернатива 2.

Хмельницька обл. Хмельницький р-н Красилів в межах міста Красилів Хмельницького району Хмельницької області.

В якості територіальної альтернативи 2 планованої діяльності пропонується розглянути нове місце будівництва каналізаційних очисних споруд м. Красилів Хмельницького району Хмельницької області, в межах міста Красилів на окремо відведеній для цих цілей земельній ділянці. Недоліком даної альтернативи є наявність сформованої житлової й промислової забудови в місті, відсутність вільних земельних площ під розміщення зазначеного спеціалізованого обладнання й устаткування, відсутність відповідної інфраструктури для приймання й відведення господарсько-побутових стоків Красилівським ПВКГ, значне підвищення екологічного (за рахунок займання нових земель під розміщення нового промислового майданчика з приймання та очищення господарсько-побутових стічних вод, прокладання розгалужених централізованих мереж водовідведення) й економічного (за рахунок будівництва нового спеціалізованого обладнання/устаткування) ризиків для суб'єкту господарювання.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності.

Планована діяльність матиме позитивний соціально-економічний вплив. Визначається забезпеченням робочими місцями робітників Красилівського ПВКГ; сплатою податків в місцеві бюджети; покращенням екологічної ситуації регіону, дотримання санітарно-гігієнічних, санепідеміологічних нормативів; задоволення господарсько-побутових потреб населення; зниження ймовірності забруднення навколишнього природного середовища за рахунок підвищення рівня безпеки очисних споруд міста; покращенням якісних показників очищення стічних вод за рахунок впровадження реконструкції очисних споруд; зниження ризику виникнення надзвичайних ситуацій при експлуатації каналізаційних очисних споруд Красилівської міської територіальної громади. Планована діяльність є безпечна для робітників та населення і відповідає діючому природоохоронному законодавству.

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

Проектований об'єкт – очисні споруди господарсько-побутових стічних вод є виробничим об'єктом. Вид продукції, що випускається – очищені стічні води. Загальна витрата стічних вод, що поступатиме на проектовані очисні споруди, становитиме 3 400,00 м³/добу. Комплекс по прийому та очищенню господарсько - побутових стічних вод, що проектується, представлений технологічно зв'язаними об'єктами і спорудами. Реконструкція здійснюватиметься в одну чергу, без зупинення функціонування існуючих очисних споруд, без погіршення показників якості очиски. Проектними рішеннями передбачено будівництво наступних будівель та споруд: 1. Будівля механічного очищення – встановлення нового обладнання (механічні грабельні каналізаційні решітки, сепаратор піску). 2. Піскоуловлювачі – заміна технологічного

обладнання (трубопроводи, запірно-регулююча арматура, встановлення нового обладнання (заглиблені насоси). 3. Усереднювачі - заміна технологічного обладнання (трубопроводи, запірно-регулююча арматура, щитові затвори), встановлення нового обладнання (заглиблені насоси та мішалки). 4. Первинні освітлювачі-перегнівачі - заміна технологічного обладнання (трубопроводи, запірно-регулююча арматура, щитові затвори). 5. Аеротенки - заміна технологічного обладнання (трубопроводи, запірнорегулююча арматура, щитові затвори), встановлення нового обладнання (блоки аераційні та мішалки). 6. Будівля аеротенків - встановлення нового обладнання (трубопроводи, запірно-регулююча арматура, повітродувки). 7. Цех зневоднення осаду й хлораторна - заміна обладнання (трубопроводи, запірно-регулююча арматура), встановлення нового обладнання (станція зневоднення осаду шнековим дегідратором, насоси дозатори гіпохлориту натрію). 8. Дренажна насосна станція - заміна обладнання (трубопроводи, запірнорегулююча арматура), встановлення нового обладнання (насоси). 9. Блок промислово- побутових приміщень - заміна обладнання (насоси, трубопроводи, запірно-регулююча арматура). 10. Мулові майданчики – заміна технологічного обладнання (щитові затвори). 11. Радіальні вторинні відстійники – заміна технологічного обладнання (мулоскреб, трубопроводи, запірно-регулююча арматура, щитові затвори). 12. Сонячна електростанція – встановлення нових сонячних панелей потужністю 100,00 кВт з річною генерацією електроенергії 112 560,00 кВт. Спорудження об'єкту передбачається в одну чергу без виділення пускових комплексів будівництва. Загальний термін реконструкції комплексу очисних споруд згідно графіку виконання робіт приймається 13 місяців. На проектовані очисні споруди поступатиме стічна вода Красилівської міської територіальної громади. Технологічна схема очисних споруд класична й складається з блоку механічного, блоку біологічного та блоку доочистки стічних вод. Стічні води, що надходитимуть на очисні споруди, послідовно проходитимуть наступні ступені очищення: – механічне очищення стічної води від грубодисперсних домішок, домішок мінерального походження й плаваючих домішок в будівлі механічної очистки, яка оснащена грабельними решітками, пісковловлювачем, усереднювачем, мішалками, відстійниками для освітлення та відстоювання, муловими камерами, зброджувачем, шнековими дегідраторами; – біологічна очистка стічної води в анаеробних й аеробних умовах; – вторинне відстоювання для відділення очищеної води й активного мулу відбувається у вторинних відстійниках, процес зневоднення осаду виконуватиметься на шнекових дегідраторах; – доочистка стічних вод здійснюватиметься на ставках доочистки; – знезараження очищеної води – гіпохлоритом натрію в контактні резервуари та біоставки доочистки. Випуск очищених стічних вод передбачається в поверхневий водний об'єкт - р. Случ (басейн річки Горинь, район басейну річки Дніпро). На механічну очистку буде надходити стічна вода загальною кількістю 3 400,00 м³/добу. На біологічну очистку буде подаватись стічна вода обсягом 3 400,00 м³/добу

з максимальною годинною витратою 400,00 м³/год (16,67 м³/год). Скидання очищеної води в кількості 3 400,00 м³/добу передбачено в поверхневий водний об'єкт р. Случ (басейн річки Горинь, район басейну річки Дніпро). У процесі очищення води утворюватиметься пісок, видалення зазначеного виду відходу здійснюватиметься в міру його утворення на полігоні ТПВ відповідно до вимог договору зі спеціалізованим підприємством. Стабілізований надлишковий активний мул передаватиметься відповідно до умов Договору й використовуватиметься, як органічне добриво для сільськогосподарського виробництва (окрім овочевої культури) ТОВ «Світанок-АГРО». Якісні показники забруднюючих речовин у очищених стоках проєктованого об'єкту за попередніми розрахунками відповідають вимогам очищення стоків при скиданні їх у водні об'єкти.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1.

При провадженні планованої діяльності будуть враховані екологічні, санітарно - гігієнічні, протипожежні, містобудівні й територіальні обмеження згідно з вимогами чинних нормативних документів. Екологічні обмеження встановлюються згідно з природоохоронним законодавством України, зокрема Водного кодексу. Врахування специфіки впливу експлуатації свердловин питних підземних вод на навколишнє середовище проводиться відповідно до вимог чинного законодавства. - Обмеження впливу на повітряне середовище шляхом дотримання вимог гранично допустимих концентрацій (ГДК) шкідливих речовин в атмосферному повітрі; - Обмеження впливу на водне середовище у відповідності до Водного кодексу України та інших чинних нормативно-правових актів; - Обмеження впливу на рослинний і тваринний світ у відповідності до законодавчих вимог щодо: збереження біорізноманіття об'єктів рослинного і тваринного світу; збереження умов місцезростання об'єктів рослинного світу; недопустимості погіршення середовища існування, шляхів міграції та умов розмноження диких тварин; запобігання небажаним змінам природних рослинних угруповань та негативному впливу на них господарської діяльності тощо; - Обмеження впливу на ґрунти шляхом дотримання значень ГДК забруднюючих речовин в ґрунті, нормативів радіаційної безпеки, дотримання вимог Земельного Кодексу України, Закону України «Про охорону земель», Закону України «Про управління відходами».

щодо технічної альтернативи 2.

Теж саме що для технічної альтернативи 1.

щодо територіальної альтернативи 1.

Територія проведення робіт не знаходиться на землях природно-заповідного фонду. Обмеження планованої діяльності полягає у дотриманні нормативного стану навколишнього середовища. Територіальні обмеження, визначені містобудівною, інженерно-транспортною й промисловою інфраструктурою (забудовою), яка склалася на території планованої діяльності та поряд з нею. Дотримання нормативних рівнів шуму на межі житлової забудови згідно вимог

ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму». Забезпечення протипожежних розривів між будівлями та спорудами. Дотримання містобудівних умов та обмежень забудови земельної ділянки, Водного та Земельного кодексу України, дотримання ЗСО, СЗЗ, ПЗС.

щодо територіальної альтернативи 2.

Територія планованої діяльності, що розглядатиметься в якості територіальної альтернативи 2 повинна мати відповідне цільове призначення й знаходиться за межами зон охорони пам'яток культурної спадщини, меж історичних ареалів, зон охоронюваного ландшафту, зон охорони археологічного культурного шару, охоронних зон об'єктів природно-заповідного фонду, прибережних смуг, та інших зон.

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

щодо технічної альтернативи 1.

Для планованої діяльності - інженерно-геологічні й інженерно-геодезичні, топографо-геодезичні, гідро-геологічні вишукування виконуються у складі проєктної документації відповідно до діючих норм ДБН А.2.1-1:2008 «Інженерні вишукування для будівництва». Інші вишукування виконуватимуться в необхідному обсязі, згідно з чинним законодавством. Проєктні рішення в період будівництва й експлуатації мають забезпечувати раціональне використання ґрунту, необхідно передбачити заходи протидії забрудненню ґрунту, ерозії, підтопленню, просіданню, активізації інших екзогенних процесів, захисту водного середовища, мінімізація впливу на повітряне середовище, а також охоронні, відновлювані, захисні та компенсаційні заходи. Передбачається благоустрій та озеленення території.

щодо технічної альтернативи 2.

Для діяльності за технічною альтернативою 2 – проведення додаткових інженерно-геологічних й інженерно-геодезичних, топографо-геодезичні, гідро-геологічних вишукувань, екологічних досліджень та моніторингів, інші вишукування виконуватимуться у необхідному обсязі, згідно з чинним законодавством. Розроблення додаткових заходів захисту територій, заходи протидії забрудненню ґрунту, ерозії, підтопленню, просіданню, активізації інших екзогенних процесів, захисту водного середовища, мінімізація впливу на повітряне середовище, а також охоронні, відновлювані, захисні та компенсаційні заходи.

щодо територіальної альтернативи 1.

Інженерна підготовка й захист території здійснюється існуючою на території та поряд розташованою інфраструктурою. Планована діяльність здійснюватиметься в межах відведеної земельної ділянки, на підставі права постійного користування земельною ділянкою. Дотримання проєктних рішень в період будівництва й експлуатації, забезпечуватиме виконання вимог природоохоронного законодавства. Благоустрій майданчиків та захист території виконуватиметься відповідно вимог чинного законодавства, Водного та Земельного кодексу України. Передбачаються охоронні, захисні та компенсаційні заходи.

щодо територіальної альтернативи 2.

Заходи з еколого-інженерної підготовки й захисту території мають здійснюватися відповідно до проектної документації. Проектні рішення в період реалізації й експлуатації мають забезпечувати раціональне використання ґрунту, передбачити заходи недопущення ущільнення ґрунту, активації інших екзогенних процесів, а також охоронні, відновлювальні, захисні та компенсаційні заходи, впорядкування території в межах проведення робіт.

8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля: щодо технічної альтернативи 1.

Сфера можливого впливу охоплює: На етапі підготовчих і будівельних робіт: - на повітряне середовище – тимчасовий негативний вплив, викиди забруднюючих речовин відбуватимуться під час виконання земляних робіт, перевантаженні будівельних матеріалів, проведенні зварювальних й фарбувальних робіт та під час роботи спеціалізованої будівельної техніки; - на клімат та мікроклімат – вплив прийнятний; - на водне середовище – вплив прийнятний. Для задоволення потреб працівників передбачено використовувати привізну питну воду в резервуарах. Скидання стічних вод у водні об'єкти не передбачається, відведення стічних вод здійснюватиметься у септик, з подальшим вивозом згідно з договором. На будівельному майданчику буде організована дощова каналізація, відведення стічних вод здійснюватиметься в септик, з подальшим вивозом згідно з договором. - на ґрунт та надра – тимчасовий негативний вплив. Вплив на ґрунти здійснюватиметься за рахунок зняття родючого шару ґрунту перед початком виконання будівельно-монтажних робіт. Знятий ґрунт зберігатиметься на території й використовуватиметься для подальшої рекультивациі та благоустрою майданчика, прилеглих земель. Порушення ґрунтового покриву під час риття котлованів, траншей для прокладання інженерних мереж, фундаментів і т.д.. Погіршення показників фізико-механічних властивостей ґрунтів не очікується; - шум, вібрація – вплив тимчасовий, прийнятний, можливе тимчасове шумове й вібраційне навантаження за рахунок роботи будівельної техніки та обладнання; - на рослинний та тваринний світ – прийнятний, ймовірний вплив у разі проведення підготовчих робіт з розчистки території від рослинності (чагарників), використання тваринного світу відсутнє; - відходи – передбачається утворення відходів. Поводження з відходами регулюється вимогами Закону України «Про управління відходами», всі відходи тимчасово складатимуться в спеціально-відведених місцях з подальшою передачею їх для управління відходами спеціалізованим підприємством; - на соціальне середовище – негативний вплив не передбачається, в процесі виконання будівельно-монтажних робіт рівень шуму й вібрації очікується в межах діючих санітарних норм. Реалізація визначених завдань сприятиме економічному розвитку регіону планованої діяльності, обов'язкове вжиття заходів зі зменшення впливу. На етапі експлуатації: - на повітряне середовище – планований вплив об'єкту на атмосферне повітря вважається допустимим. Джерелами забруднення атмосферного повітря будуть двигуни внутрішнього згоряння транспорту;

- на клімат та мікроклімат - вплив відсутній. Зміни клімату та мікроклімату внаслідок діяльності об'єкта не відбуватиметься; - на водне середовище - вплив під час експлуатації об'єкта прийнятний. - на водне середовище - вплив під час експлуатації об'єкта прийнятний. Задоволення питних і санітарно-гігієнічних, виробничих потреб підприємства здійснюватиметься існуючою центральною водопровідною мережею. Скидання очищених господарсько-побутових стічних вод передбачається одним випуском у поверхневий водний об'єкт. Водозабір й водовідведення здійснюватиметься – відповідно до умов дозволу на Спецводокористування, з дотриманням встановлених зон санітарної охорони. Водопостачання відповідатиме ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною». Планова діяльність під час експлуатації не порушуватиме загального гідродинамічного стану підземних вод, гідрологічний стан поверхневого водного об'єкту; - ґрунт та надра – прийнятний, використання не передбачається, постійний моніторинг стану шару ґрунту, вжиття заходів із захисту. Експлуатація об'єкту планованої діяльності не впливає на елементи геологічного, структурно-тектонічного ландшафту і не викличе негативних явищ геотехногенного походження в геологічному середовищі. - шум, вібрація – межа розповсюдження шуму й вібрації знаходиться в межах майданчика та нормативної СЗЗ, не перевищуватиме допустимих значень; - рослинний та тваринний світ – в період експлуатації вплив прийнятний, об'єкти природно-заповідного фонду відсутні, шляхи міграції тварин відсутні, не передбачається використання рослинного та тваринного світу; - відходи – під час експлуатації об'єкта планованої діяльності передбачається утворення відходів. Поводження з відходами регулюється вимогами Закону України «Про управління відходами», всі відходи тимчасово складуватимуться в спеціально-відведених місцях з подальшою передачею їх для управління відходами спеціалізованим підприємством; - культурна спадщина - під час експлуатації об'єкта планованої діяльності вплив відсутній. У районі розміщення об'єкту відсутні пам'ятки архітектури, історії та культури; - соціальне середовище – прийнятний вплив, в процесі експлуатації об'єкту планованої діяльності рівень шуму й вібрації очікується в межах діючих санітарних норм. Позитивний вплив на соціальне середовище відбуватиметься через покращення екологічної ситуації регіону, дотримання санітарно-гігієнічних, санепідеміологічних нормативів; задоволення господарсько- побутових потреб населення. - техногенне середовище - експлуатація об'єкта планованої діяльності здійснюватиметься при дотриманні вимог природоохоронного законодавства. Порушення експлуатаційної надійності довколишніх техногенних об'єктів не передбачається. Вплив на техногенне середовище відсутній.

щодо технічної альтернативи 2.

Вплив на довкілля під час реалізації технічної альтернативи 2 аналогічний такому як під час реалізації технічної альтернативи 1, проте обумовлює більшу потребу в кількості робочої техніки, обладнання й матеріалів, значно більші обсяги ґрунтових робіт, більш

тривалі у часі підготовчо- будівельні роботи, що визначає значно більші значення негативного впливу на компоненти довкілля.

щодо територіальної альтернативи 1.

Впливи, зазначені щодо технічної альтернативи 1.

щодо територіальної альтернативи 2.

Впливи, зазначені щодо технічної 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").

Друга категорія

13 Господарську діяльність Господарську діяльність, що призводить до скидання забруднюючих речовин у водні об'єкти, та забір води з водних об'єктів за умови, що водозабір підземних вод перевищує 300 кубічних метрів на добу»

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).

Підстав немає

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 оцінки впливу на довкілля відповідає ст.6 ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля» від 23.05.2017 № 2059-VIII та Додатку 4 Постанови КМУ від 13.12.2017 р. № 1026.

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, отже, підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону 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 абзацом п'ятим цього пункту;

врахування висновку з оцінки впливу на довкілля у рішенні про провадження планованої діяльності, зазначеного у пункті 14 цього повідомлення.

У висновку з оцінки впливу на довкілля уповноважений орган, виходячи з оцінки впливу на довкілля

планованої діяльності, визначає допустимість чи обґрунтовує недопустимість провадження планованої діяльності та визначає екологічні умови її провадження.

Забороняється розпочинати провадження планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля та отримання рішення про провадження планованої діяльності.

Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право і можливості громадськості для участі у такій процедурі, зокрема на стадії обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, а також на стадії розгляду уповноваженим органом поданого суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля.

На стадії громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля протягом щонайменше 25 робочих днів громадськості надається можливість надавати будь-які зауваження і пропозиції до звіту з оцінки впливу на довкілля та планованої діяльності, а також взяти участь у громадських слуханнях. Детальніше про процедуру громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля буде повідомлено в оголошенні про початок громадського обговорення.

У період воєнного стану в Україні громадські слухання проводяться у режимі відеоконференції, про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля та у звіті про громадське обговорення.

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

Протягом 12 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 планової діяльності.

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планової діяльності буде

Дозвіл на виконання будівельних робіт,

(вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля")

що видається Державною інспекцією архітектури та містобудування України.

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

Дозвіл на спеціальне водокористування,

(вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля")

що видається територіальним органом Державного агентства водних ресурсів України

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

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

Департамент природних ресурсів та екології Хмельницької обласної державної адміністрації, Поштова адреса: 29000, м. Хмельницький, вул. Свободи, 70, еко.khm.adm@ukr.net, телефон приймальні: (0382) 61 85 08, контактна особа – начальник відділу оцінки впливу на довкілля та стратегічної екологічної оцінки – ОЛЕХ Марина Сергіївна

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

{Додаток 2 із змінами, внесеними згідно з Постановою КМ № 824 від 14.09.2020}

ІНІЦІАТИВИ ПРОЄКТУ «ПЛІЧ-О-ПЛІЧ: ЗГУРТОВАНІ ГРОМАДИ»

Громади з різних регіонів України об'єднуються задля підтримки одне одного, відновлення інфраструктури, розвитку культурних та освітніх програм. У цьому дайджесті — ключові події та ініціативи проєкту «Пліч-о-пліч: згуртовані громади» за минулий тиждень. Спільна робота і партнерство допомагають долати виклики війни і будувати міцні громади, які готові до майбутнього.

У Дніпропетровській області відбулася зустріч громад-партнерів та громад-форпостів у рамках третьої хвилі проєкту «Пліч-о-пліч: згуртовані громади». Обговорили важливість підтримки громад-форпостів та їхню роль у процесах відновлення. Учасники домовилися про перші спільні ініціативи: культурні заходи, гуманітарні маршрути та програми оздоровлення дітей із прифронтових районів.

Місто Буча підписало меморандум про співпрацю з Комиш-Зорянською селищною радою Запорізької області. Це вже друге партнерство Бучі в рамках національного проєкту "Пліч-о-пліч", який об'єднує громади зі всієї України. Комиш-Зорянська громада, незважаючи на тимчасову окупацію, продовжує працювати, підтримує своїх мешканців на підконтрольній Україні території та готується до відновлення. Бучанська громада надаватиме їй підтримку на всіх етапах.

Коломийський музей отримав 15 експонатів із зони активних бойових дій на Херсонщині. Серед них — каски, уламки снарядів, обгоріла книга та понівечений глобус. Ці предмети ілюструють реалії війни і допомагають зберегти пам'ять про події на

прифронтових територіях.

У селі Казавчин на Кіровоградщині втретє цього літа працює військово-патріотичний табір «Казавчинська Січ імені Івана Сірка». Близько 70 дітей із Кіровоградщини та Миколаївщини навчилися орієнтування, домедичної допомоги та командної роботи. Табір допомагає формувати у молоді патріотизм та взаємопідтримку.

Діти з деокупованої у 2022 році, а нині прифронтової Музиківки Херсонської області відпочили та оздоровилися на Закарпатті. Витрати повністю покрила Пристолична сільська рада з Київщини.

Молодь із Савинської та Златопільської громад Харківської області

відвідали Боярську громаду на Київщині. Вони познайомилися з однолітками та провели час за іграми. Наступного дня діти побували на музичному фестивалі Atlas Festival у Києві, отримавши можливість насолодитися живою музикою.

НВ ПРО

ЛЕГЕНДА ПРО РІЧКУ БИСТРИЦЮ

На Прикарпатті, території, яка охоплює Івано-Франківську область і частини Львівської та Чернівецької областей, протікає багато річок, і з багатьма з них пов'язані давні легенди та перекази. Ось одна з цікавих легенд про річку Бистрицю, що має дві гілки – Надвірнянська та Солотвинська, які зливаються в Івано-Франківську.

Колись давно, в Карпатських горах, жили дві сестри – Надія та Соломія. Вони були красиві, як світанок, і сильні, як гірський вітер. Народилися в родині Води і Вітру, й мали серце, повне співчуття до людей. Сестри виростили

серед лісів, скель і джерел, і були незрозумілими.

Та доля принесла розлуку. Обидві закохалися в одного юнака – опришка на ім'я Орест, що захищав простий люд від панської сваволі. Він був відважний, добрий, і серце його хиталося між двома сестрами.

Але зрадницька рука ворога настигла Ореста – його вбили, залишивши лише його трембіту, кинуту на березі гірської ріки.

Сестри, дізнавшись про це, втратили мир у душі. Вони вийшли на вершини Карпат, обійнялися востаннє й заплакали. Їхні сльози лилися гірськими схилами, змішуючись із дощем і снігами.

І тоді сталося диво. Небо розступилося, і Карпати почули голос духів: «Нехай душа Соломії стане водою, що м'яко і глибоко несе біль любові. А душа Надії – стрімкою і бурхливою рікою, що кличе до боротьби й волі».

Так Соломія стала Бистрицею Солотвинською – спокійною, ясною, рівнинною, а Надія – Бистрицею Надвірнянською – гучною, бурхливою, стрімкою з гір. Вони довго текли окремо, кожна несучи у водах свої сльози й пам'ять про Ореста. Але на землях, де нині стоїть Івано-Франківськ, вони знову зустрілися й злилися в єдину ріку – щоб ніколи більше не розлучатися.

Місцеві гуцули казали, що Бистриця Солотвинська – це серце, бо вона глибока, повільніша, має теплі джерела. А Бистриця Надвірнянська – душа, бо стрімка, легка, голосна, як пісня трембіти. Коли вони зливаються, народжується сила, що несе дух Карпат через Франківськ до Дністра.

НВ ПРО

США ПРАГНУТЬ СХИЛИТИ ІНДІЮ ДО ЗАКУПІВЛІ ВЛАСНОГО ГАЗУ

Переговори з девелоперською компанією Glenfarne відбуваються на тлі зусиль Індії збільшити імпорту енергоносіїв зі США, щоб зменшити дефіцит торгового балансу. За даними джерел, переговори між Glenfarne та індійською компанією GAIL поки мають попередній характер, адже остаточною вартість СПГ стане ключовим чинником для укладення угоди. Минулого місяця Glenfarne повідомила, що 50 компаній офіційно висловили зацікавленість у контрактах з Alaska LNG, що свідчить про великий інтерес до цього проєкту.

НВ ПРО

ПОЛЬСЬКА JSW ЗАПУСТИЛА ПРОЄКТ З ВИРОБНИЦТВА ВОДНЮ З МЕТАНУ

Jastrzębska Spółka Węglowa (JSW), найбільший виробник коксівного вугілля в Європі, офіційно розпочав реалізацію амбітного проєкту METH2GEN, спрямованого на боротьбу з шахтним метаном і його використання для виробництва дешевого водню. Загальний бюджет ініціативи становить €25,6 млн, з яких понад €20 млн фінансує сама компанія. Проєкт отримав підтримку з боку Європейського Союзу, йдеться у пресрелізі JSW.

METH2GEN має два ключові напрями. Перший – упровадження новітньої технології дегазації геологічних пластів за допомогою спрямованого буріння. Це дозволить досягти до 70% ефективності уловлювання метану на ділянках видобутку, зокрема в шахті Budryk. Такий підхід не лише підвищить безпеку праці, а й зменшить витрати та обсяги викидів метану в атмосферу.

«Це важливий крок у напрямку сучасного, безпечного та екологічного гірництва», – зазначив Адам Розмус, віцепрезидент JSW з технічних і операційних питань.

Другий компонент проєкту – будівництво установки для виробництва водню з надлишкового метану за технологією SMR (Steam Methane Reforming). У процесі метан перетворюється на водень, а побічний CO₂ уловлюється й використовується у протипожежній профілактиці.

«Це проривне рішення, що дозволить на 100% утилізувати метан,

уловлений на станціях дегазації. Це особливо важливо з огляду на нові європейські норми щодо метану», – підкреслив Артур Бадиляк, директор Бюро дегазації та метанової політики JSW.

JSW вже розпочала закупівлю спеціалізованого бурового обладнання та проводить геологічні дослідження для вибору місця встановлення майбутньої водневої установки. Вироблений водень має стати суттєво дешевшим за електролізний, що особливо актуально на тлі глобальної декарбонізації.

НВ ПРО

СЕЗОННЕ ОБМІЛІННЯ КУЯЛЬНИЦЬКОГО ЛИМАНУ

Останніми днями в інформаційному просторі шириться теза: «Куяльницький лиман перетворюється на соляну пустелю». Державна екологічна інспекція Південно-Західного округу повідомляє: ознаки обміління у літній період є типовими для лиману.

У спекотну пору року через підвищення температури та активне випаровування рівень води у водоймі знижується. Це спричиняє розвиток мікроводоростей *Dunaliella salina*, що зумовлюють характерне рожеве або малинове забарвлення лиману.

У липні цього року ситуацію погіршила відсутність атмосферних опадів та водопостачання з річки Великий Куяльник, що зумовило посилене пересихання.

Навесні рівень води у лимані перебував у межах норми – завдяки припливу морської води в холодний період.

Зниження температури повітря, охолодження морської води та збільшення кількості опадів восени сприятимуть відновленню водного балансу.

На сьогодні Національним природним парком «Куяльницький» спільно з органами державної влади Одеської області ведеться робота з вирішення питання залучення альтернативних джерел поповнення лиману.

Інспекція продовжує моніторинг стану Куяльницького лиману та інформуватиме про зміни.

За останні два десятиліття Україна стрімко втрачає свої малі водойми – ставки, озера, струмки. Зміна клімату, осушення земель, забруднення агрохімією та зниження рівня підземних вод призвели до критичного стану багатьох локальних екосистем.

Зникає прозорість води, водойми замулюються, зникають риби, жаби, комахи, птахи. На місці боліт з'являються сухі ландшафти, руйнується природна рівновага. Це не лише про природу – це про здоров'я, кліматичну безпеку та якість життя людей.

Сьогодні важливо діяти: відновлювати водойми, берегти гідрологічний режим, залучати громади до моніторингу, застосовувати сучасні технології та дбайливо використовувати воду.

Реалізація Водної рамкової директиви ЄС в Україні – реальний шлях до збереження водного балансу і сталого розвитку регіонів.

НВ ПРО

НАШЕСТЯ САРАНИ: ЗАГРОЗА ДЛЯ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

Сарана – це не просто комаха, а справжнє лихо для сільського господарства в багатьох регіонах світу, включаючи Україну. Її масові скупчення, або стадії, здатні за лічені години знищити величезні площі посівів, залишаючи по собі спустошені поля та значні економічні збитки.

Чому сарана небезпечна?

Основна небезпека сарани полягає в її ненажерливості та здатності до швидкого розмноження. У сприятливих умовах ці комахи можуть утворювати мільйонні рої, які мігрують на значні відстані в пошуках їжі. Уражаються практично всі сільськогосподарські культури: зернові, овочеві, технічні, а також природні трави та дерева.

Крім того, сарана дуже адаптивна і може пристосовуватися до різних кліматичних умов, що ускладнює боротьбу з нею. Зміни клімату, такі як тривалі посухи, що чергуються з періодами дощів, можуть сприяти сплескам чисельності сарани.

Регулярний моніторинг популяцій сарани дозволяє своєчасно виявити осередки її розмноження та спрогнозувати можливі міграції. Це дає можливість для превентивних заходів.

Що робити при виявленні сарани?

Якщо ви помітили скупчення сарани на своїх полях або поблизу них, негайно повідомте про це місцеві органи влади, агрономічні служби або Держпродспоживслужбу. Своєчасне інформування дозволяє швидко вжити заходів для локалізації та знищення шкідника, мінімізуючи втрати.

НВ ПРО

КАЗАХСТАН І ТУРЕЧЧИНА ОБГОВОРILI ЗБІЛЬШЕННЯ ЕКСПОРТУ НАФТИ

Перемовини між президентом Казахстану Касимом-Жомартом Токаєвим і турецьким лідером Таїпом Ердоганом, що відбулися у вівторок, включали питання можливого збільшення експорту казахстанської нафти через нафтопровід «Баку–Тбілісі–Джейхан» (БТД). Про це повідомила прес-служба глави Казахстану, пише Reuters.

У заяві зазначено, що делегації обговорили співпрацю в енергетичному секторі, зокрема перспективи розширення постачання нафти через БТД. Додаткових подробиць не надано.

Порядок денний візиту Токаєва до Туреччини для участі в засіданні Ради стратегічного співробітництва високого рівня також охоплював питання енергетики, сільського господарства й гірничодобувної промисловості.

Згідно з державною статистикою, Казахстан збільшив експорт нафти через БТД у першій половині 2025 року на 12% порівняно з аналогічним періодом 2024 року — до 785 тис. тонн (приблизно 34 тис. барелів на добу (б/д)).

Нафта доставляється до Баку танкерами через Каспійське море з порту «Актау», який потребує модернізації для збільшення обсягів експорту. Крім того, постачання через БТД обмежене вимогами до якості казахстанської сирої нафти, що транспортується трубопроводом.

У плані розвитку до 2029 року Казахстан розглядає можливість будівництва Транскаспійського нафтопроводу й морських терміналів на казахстанському й азербайджанському узбережжях Каспійського моря.

НВ ПРО

КИТАЙСЬКА YULONG ВПЕРШЕ ЗАКУПИЛА КАНАДСЬКУ НАФТУ ЧЕРЕЗ TMX

Китайська компанія Shandong Yulong Petrochemical придбала перші партії канадської сирої нафти, що експортується через Трансгірський трубопровід (TMX), з постачанням у вересні й жовтні. Новий нафтопереробний завод (НПЗ) компанії диверсифікує свої постачання.

Yulong придбала вантаж Access Western Blend (AWB) з постачанням у вересні зі знижкою близько \$1,5 за

барель порівняно з листопадним ф'ючерсом ICE Brent у Macquarie, а також ще один вантаж з постачанням у Totsa з аналогічною знижкою порівняно з грудневим ICE Brent. Кожен вантаж становить близько 550 тис. барелів.

Це перші закупівлі канадської нафти компанією Yulong з моменту запуску перероблення сирої нафти потужністю 200 тис. барелів на добу (б/д) на новому НПЗ у вересні минулого року.

НВ ПРО

САУДІВСЬКА АРАВІЯ ПОСТАЧАТИМЕ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЮ В СІРІЮ

Саудівська Аравія й Сирія підписали меморандум про взаєморозуміння щодоспівпраці в енергетичному секторі.

Документ було підписано після зустрічі міністра енергетики королівства принца Абдулазіза бін Салмана з міністром енергетики Сирії Мухаммадом аль-Баширом у Ер-Ріяді, повідомило Міністерство енергетики Саудівської Аравії.

Угода охоплює такі напрями, як нафта і газ, електроенергетика, нафтохімія, відновлювані джерела енергії, енергоефективність і телекомунікації. Також обговорювалися інвестиційні можливості й обмін досвідом у сфері регулювання й реалізації енергетичних проєктів. Сторони розглянули потенційні напрями співпраці у різних енергетичних галузях, зокрема щодо постачання нафти, розвитку ВДЕ й підвищення енергоефективності.

За даними Управління енергетичної інформації США (EIA), нафтогазова інфраструктура Сирії зазнала суттєвих руйнувань унаслідок збройного конфлікту. До 2011 року країна добувала близько 400 тис. барелів нафти на добу й експортувала вуглеводні, але в останні роки видобуток скоротився більш ніж у 10 разів. Сирія залишається імпортозалежною за більшістю видів пального.

НВ ПРО

«НАФТОГАЗ» ПЕРЕРАХУВАВ ДО ДЕРЖБЮДЖЕТУ ПОНАД 10 МЛРД ГРН

Група «Нафтогаз України» сплатила до державного бюджету 10,4 млрд грн дивідендів і податку на прибуток. Про це повідомив голова правління компанії Сергій Корецький. З його слів, виплати здійснено на виконання

розпорядження Кабінету міністрів.

Іншу частину прибутку компанія вже спрямувала на підготовку країни до опалювального сезону — зокрема на закупівлю імпортного природного газу. «Дякую всім співробітникам за результат. Завдяки вашій сумлінній праці «Нафтогаз» залишається надійним партнером держави, який своєчасно та в повному обсязі виконує всі покладені Кабінетом міністрів зобов'язання», — підкреслив Корецький.

НВ ПРО

ЄВРОСОЮЗ МОЖЕ ВІДМОВИТИСЯ ВІД РОСІЙСЬКО- ГО ГАЗУ НА РІК РАНІШЕ

Європейський парламент розглядає пропозиції щодо пришвидшення поступової відмови Європейського Союзу від російського газу на один рік, до січня 2027 року.

Країни Євросоюзу й законодавці готуються до перемовин щодо плану ЄС про заборону імпорту російського газу, виходячи з юридичної пропозиції, яку Європейська комісія зробила минулого місяця, щоб повністю відмовитися від імпорту російського газу до 1 січня 2028 року. При цьому законодавці Європарламенту з питань заборони на російський газ запропонували перенести цей термін на 1 січня 2027 року, як свідчать їхні поправки до пропозиції ЄК.

Утім, дипломати країн ЄС заявили, що малоімовірно, що уряди погодяться перенести заборону на російський газ на рік раніше, але законодавці Євросоюзу можуть використати цю вимогу як важіль впливу для забезпечення інших змін у перемовинах. Наприклад, пропонується вимога накладати штрафи на компанії, які порушують заборону, можливо включно з анулюванням ліцензій на торгівлю енергією. Також можуть висунути вимогу повної заборони на імпорту російської нафти з 1 січня 2027 року, чого Єврокомісія не пропонувала.

Раніше Європейська Комісія ухвалила законодавчу пропозицію, спрямовану на поступову відмову від імпорту російського газу й нафти в країни Євросоюзу до кінця 2027 року. Нові санкції Європейського Союзу, які включають гнучке обмеження цін на російську нафту, можуть позбавити російський бюджет кожного п'ятого рубля запланованих нафтогазових доходів.

НВ ПРО

УКРАЇНА ВПЕРШЕ ІМПОРТУВАЛА ГАЗ З АЗЕРБАЙДЖАНУ НОВИМ МАРШРУТОМ

Поставку азербайджанського газу було здійснено через Трансбалканський коридор. Про це повідомив голова правління групи «Нафтогаз» Сергій Корецький на сторінці у Фейсбук.

Це стало можливим завдяки укладанню угоди з компанією SOCAR Energy Ukraine, відзначив пан Корецький. Перші поставки здійснюються тестовим маршрутом через Болгарію та Румунію до українського кордону.

Хоча обсяг газу поки невеликий, цей крок є важливим стратегічним досягненням для країни.

«Це стратегічно важливий крок, який відкриває шлях до довгострокової співпраці. А також ще один приклад диверсифікації джерел постачання та зміцнення енергетичної безпеки України», — повідомив Корецький і подякував колегам з Азербайджану за довіру.

GEOnews

У НАФТІ АЗЕРБАЙДЖАНУ ЗНАЙШЛИ ОРГАНІЧНІ ХЛОРИДИ

У певних партіях азербайджанської нафти виявили органічні хлориди. Про це повідомив Bloomberg з посиланням на заяву британської компанії BP та італійської Eni.

Органічні хлориди — хімічні речовини, які можуть пошкодити нафтопереробні заводи та обладнання, якщо вони присутні у значних кількостях.

Згідно з повідомленням, частину забруднених вантажів придбала Eni, і деякі з них потрапили до її системи нафтопереробки. Компанія виявила проблему після внутрішніх випробувань.

«Нафта, яка вже надходить у наші системи, тепер буде належним чином перероблена без ризику для навколишнього середовища, здоров'я чи безпеки», — йдеться у заяві речника Eni.

Як зазначає Bloomberg, значні обсяги азербайджанської нафти транспортуються трубопроводом, який побудувала BTC Co. (керуюча компанія — BP), довжиною 1100 миль до порту Джейхан на середземноморському узбережжі Туреччини.

«Компанію BTC Co. було повідомлено про потенційну проблему з якістю, пов'язану з органічними хлоридами в деяких сумішах BTC», — повідомили в BP. «BTC Co. наразі оцінює якість сирової нафти на всіх об'єктах уздовж трубопроводу».

Згідно із заявою лондонського гіганта, завантаження сирової нафти з резервуарів, які вже були оцінені, триває, як і експорт трубопроводом BTC.

Забруднення вплинуло на ціну азербайджанської нафти. Як повідомляє видання, цього тижня дві партії азербайджанської легкої нафти перейшли до інших рук за найнижчими цінами за понад чотири роки, повідомляють трейдери, які стежать за ціновим вікном, що керується Platts — підрозділом S&P Global Plc.

НВ ПРО

ПОПИТ НА БЕНЗИНОВІ АВТО В УКРАЇНІ СКОРОТИВСЯ

За перше півріччя 2025 року українські дилери продали 12,2 тис. нових легковиків із бензиновим двигуном, що на 14% менше, ніж торік, повідомили в об'єднанні «Укравтопром». Падіння продажів позначилося й на структурі ринку: якщо торік бензинові моделі займали 43% усіх куплених нових авто, то зараз їхня частка скоротилася до 37%.

Найпопулярнішою моделлю серед нових бензинових авто, як і торік, залишився кросовер Hyundai Tucson — з січня по червень українці придбали майже 900 таких авто. Другою за попитом стала Mazda CX-5, а третє місце з невеликим відривом посіла Skoda Octavia. У п'ятірку також увійшли Renault Duster та Suzuki SX4 — кожної моделі було реалізовано понад півтисячі машин.

Сегмент імпортованих уживаних авто з бензиновими ДВЗ виявився стійкішим — за шість місяців українці розмитнили 53,1 тис. таких машин, що лише на 3% менше, ніж торік. Водночас у загальному обсязі вторинного ринку їхня частка теж трохи скоротилася: з 48% до 47%.

Найпопулярніші моделі:
Volkswagen Golf — 3741 од.
Audi Q5 — 2670 од.
Volkswagen Tiguan — 2561 од.
Nissan Rogue — 2379 од.

Skoda Octavia — 1877 од.

Аналітики галузі пояснюють відчутніший спад у сегменті нових бензинових машин високою базою минулого року, розширенням лінійок гібридів і затримками з постачанням певних моделей. На вторинному ринку ключовим чинником лишається доступність пропозицій із США та країн ЄС, де бензинові версії традиційно домінують у структурі імпорту.

НВ ПРО

ЧИСТА РІЧКА — ЗДОРОВА ПРИРОДА

Уявіть собі річку, яка колись текла вільно, напувала землю, давала життя всьому довкола. А тепер — мілка, заросла або й зовсім пересохла...

На жаль, для багатьох річок Миколаївщини це вже не уява, а реальність. І саме зараз — час говорити не лише про збереження, а про відновлення.

Навіщо це потрібно?

Річка — це не просто вода. Це ціла екосистема, яка:

- підтримує біорізноманіття,
- зберігає вологу в ґрунтах,
- пом'якшує клімат,
- захищає від пожеж,
- очищує повітря,
- і, найголовніше — дає питну воду.

Коли річка міліє або забруднюється — ми втрачаємо не лише воду, а й життя довкола неї.

Що шкодить річкам?

- скидання сміття та каналізації,
- вирубка прибережних дерев,
- розорювання заплав,
- будівництво дамб і каналів,
- надмірний забір води.

Усе це поступово перетворює річку на болото чи суху канаву.

Як можна допомогти?

Відновлення річки — не завжди про великі кошти. Це може початися з простого:

- Прибрати сміття з берега.
- Посадити дерево біля води.
- Не мити авто біля річки.

Обговорити проблему з громадою.

Залучити школярів, волонтерів, активістів.

Річку можна оживити — і це під силу кожному. Адже чиста вода — це не розкіш, а базова умова нашого життя.

НВ ПРО

Видавець: ТОВ «Наукове видавництво «ПРО»
Адреса: вул. Шахтарська, 5, м. Київ, 04074
Телефон: +380500150453
sphpro2020@gmail.com

Ідентифікатор друкованого медіа
в Реєстрі суб'єктів у сфері медіа
R30-04623

Тираж
1500 примірників