

Ключові події 2018 року

Січень

Для будівництва Приморського вітропарку ДТЕК уклав договір з GE на придбання, встановлення та подальше обслуговування вітроустановок.

У 2018 році було укладено два договори, кожен із яких покриває 26 вітроустановок. Передбачено постачання моделі, яка має високу ефективність роботи навіть в умовах низької швидкості вітру.

Приморський вітропарк сумарною потужністю 200 МВт будується в Запорізькій області. Як очікується, щорічне виробництво зеленої електроенергії становитиме 650–700 млн кВт•год. Це знизить викиди CO₂ на 700–750 тис. тонн на рік, що актуально для такого великого промислового регіону країни.

Для реалізації першої черги проекту потужністю 100 МВт — перші турбіни введено в експлуатацію на початку 2019 року — залучено позику. 10-річний кредит надано консорціумом німецьких банків Bayerische Landesbank, Bremer Kreditbank, KfW IPEX-Bank з покриттям ризиків експортно-кредитним агентством Euler Hermes.

Лютий

Завершена реконструкція енергоблока № 10 ДТЕК Бурштинської ТЕС. Зроблено повузлову заміну агрегатів і оновлено системи енергоблока, що суттєво вплинуло на виробничі й екологічні характеристики. Новий електрофільтр для очищення димових газів зменшив викиди твердих речовин в атмосферу до 50 мг/м³, що задовольняє європейським стандартам. Покращені техніко-економічні показники — потужність енергоблока збільшено до 210 МВт, строк служби обладнання подовжено на 15 років, встановлено нову АСК — дадуть змогу ефективно працювати з параметрами, встановленими в європейській енергосистемі ENTSO-E.

Квітень

ДТЕК розпочав будівництво Нікопольської СЕС. Договір на проектування та будівництво підписано з China Machinery Engineering Corporation, яка стала інвестором і підрядником будівництва. Геліоелектро-станція після введення в експлуатацію буде однією з найбільших у Європі — 200 МВт встановлена інверторна потужність. При цьому станція займає територію відпрацьованого кар'єра, яка не використовувалася для господарської діяльності.

Станція виробляє зелену електроенергію з 1 березня 2019 року. Як очікується, це буде сприяти скороченню викидів в атмосферу CO₂ на 300 тис. тонн на рік, оскільки відпуск електроенергії становитиме 280 млн кВт•год.

Червень

У Києві працює мережа швидкісних зарядок STRUM. Це підтримує відмову від автомобілів із двигунами внутрішнього згоряння та перехід на електромобілі. У подальших планах — встановити швидкісні зарядки на трасах, що з'єднують Київ із найбільшими містами України.

ДТЕК і технологічний кластер Radar Tech провели Energy Accelerator. Програма сфокусована на пошуку, розвитку та підтримці інноваційних проектів. Це дасть компанії змогу вибудувати внутрішнє середовище, готове приймати зміни, та перейти до комплексного впровадження інновацій для трансформації виробництва. Відбір проводили за 11 напрямками: вугілля, нафтогаз, логістика, генерація, відновлювані джерела енергії, дистрибуція, клієнти, персонал, корпоративна відповідальність, збереження довкілля, безпека та охорона праці. Фіналісти Energy Accelerator отримали можливість комерційного запуску проектів у партнерстві з ДТЕК.

ДТЕК Київські електромережі виклали в онлайн геоінформаційну систему електромереж. Проект реалізовано спільно з Міністерством економічного розвитку України та Офісом ефективного регулювання (BRDO). Розкриття інформації щодо електричних мереж робить компанію прозорою й дає можливість бізнесу сформувати оптимальний інвестиційний проект.

У 2018 році аналогічні проекти реалізували ДТЕК Дніпровські електромережі, ДТЕК Донецькі електромережі та ДТЕК Високовольтні мережі.

ДТЕК Нафтогаз пробурих свердловину завглибшки 5,6 км. Проектування та буріння свердловини №25 на Семиренківському родовищі виконано з дотриманням вимог і стандартів International Association of Drilling Contractors (IADC). Буріння зроблено безамбарним методом із застосуванням технології зневоднення та утилізації шламів, що відповідає міжнародним екологічним стандартам. Аналогічні роботи на свердловині №61 були завершені на місяць раніше за план, у грудні. Це стало можливим завдяки застосуванню інноваційних технологій. На свердловині виконано комплекс високотехнологічних досліджень і заходів, розрахованих на ефективну розробку продуктивного пласта.

Липень

Світовий банк і ДТЕК верифікували план моніторингу викидів парникових газів. ДТЕК Запорізька ТЕС завершила пілотний проект із розроблення типового плану моніторингу, звітності та верифікації викидів парникових газів підприємствами теплової генерації. Це підготовчий етап до впровадження в Україні національної схеми торгівлі викидами парникових газів.

Проект реалізовано за підтримки Світового банку в межах програми «Партнерство заради ринкової готовності» (Partnership For Market Readiness), яка ініційована для боротьби зі зміною клімату та покликана сприяти країнам у розробленні та реалізації політик.

Fitch Ratings присвоїв довгостроковий рейтинг ДТЕК Renewables B.V. Рейтинг встановлено на рівні «В-», що збігається із суверенним рейтингом України, прогноз — стабільний. Агентство вказало на стабільне фінансове становище компанії, а також позитивний чинник регуляторної бази для розвитку відновлюваної генерації.

Серпень

У ДТЕК створена функція з управління інноваціями — це наступний крок на шляху змін та підготовки Групи ДТЕК до роботи в новому ринку електроенергії. Функція зосередиться на трьох напрямках. Насамперед це створення культури відкритих інновацій — взаємодія внутрішнього потенціалу компанії із зовнішніми інноваційними екосистемами. По-друге, пошук інноваційних рішень завдяки створенню ефективних спільнот. Такий формат дає змогу якнайшвидше адаптувати нові рішення до потреб підприємств. Третім напрямком є, стартапи, вирощування та пошук нових технологій для оперативної інтеграції в бізнес і створення нових продуктів. Директором з інновацій став Емануеле Вольпе. Він перейшов з Enel, де керував впровадженням функцій інновацій.

Вересень

На Семиренківському родовищі запрацювала пропаново-холодильна установка. Компанія збудувала повністю автоматизований інфраструктурний об'єкт, щоб підтримати обсяги видобутку природного газу в умовах зниження пластового тиску, а також забезпечити показники якості газу відповідно до вимог «Кодексу газотранспортної системи». На основних технологічних блоках установки застосовано безліч сучасних рішень та обладнання як українських, так і міжнародних виробників.

ДТЕК Мережі став першим представником від України в E.DSO (European Distribution System Operators). Асоціація об'єднує понад 36 учасників із 20 країн для реалізації інноваційних і технологічних проектів для трансформації електромереж Європи в Smart Grids. Участь в асоціації дасть змогу вивчати й застосовувати в Україні найкращий європейський досвід.

Листопад

ДТЕК Енерго перевів енергоблок №9 ДТЕК Придніпровської ТЕС з антрациту на газове вугілля. Це третій енергоблок станції, який почав працювати на цій марці вугілля. З 2017 року реалізується поетапний план переобладнання енергоблоків ТЕС ДТЕК Енерго, які були спроектовані під використання антрациту, щоб мінімізувати цю марку вугілля в паливному балансі.

Аналогічні роботи на енергоблоці №10 були завершені в березні 2019 року. Крім того, на енергоблоці побудований сучасний електрофільтр, що знизить викиди твердих речовин в атмосферу до рівня європейських стандартів.

Грудень

ДТЕК і Vestas починають будівництво Орлівської ВЕС. Вітроелектростанція розташується на Азовському узбережжі в Запорізькій області, її потужність становитиме 100 МВт. На станції встановлять 26 вітротурбін Vestas. Вони будуть зібрані на платформі, яка чудово зарекомендувала себе в Україні за вітродинамічними характеристиками та видаванням електричної потужності в мережу. Очікується, що генерація електроенергії становитиме 380 млн кВт•год на рік. Це буде сприяти щорічному скороченню викидів парникових газів на 400 тис. тонн.

ДТЕК почав трансформацію корпоративного університету в інноваційну освітню бізнес-платформу Academy DTEK. У новій якості Academy DTEK буде впроваджувати в Україні міжнародні HR-практики разом зі своїми партнерами — провідними бізнес-школами й організаціями: INSEAD, IE Business School, Thunderbird, HRCI, Києво-Могилянська бізнес-школа. Освітній заклад у новому форматі відкрито на території UNIT.City.

«Енергоефективні школи» перемогли в номінації «Планета» на конкурсі мережі Глобального договору ООН в Україні. Учасників оцінювали за критеріями: інноваційність, внесок у соціальний розвиток, кількість залучених людей.

Освітній проект «Енергоефективні школи» компанія реалізує з 2012 року. За цей час у ньому взяли участь учні понад 2 тисяч шкіл. Проект має на меті виховувати в школярів екологічні цінності, відповідальне ставлення до споживання ресурсів та формувати навички раціонального використання енергії.

Проект сприяє досягненню цілей №4 «Якісна освіта» та №12 «Відповідальне споживання» Глобального договору ООН.

Проект Академії ДТЕК визнаний найкращим у конкурсі «Премія HR-бренд України». Конкурс проводиться з 2011 року рекрутинговою компанією «HeadHunter Україна» для популяризації сучасних методів керування персоналом. Проекти оцінюють з погляду актуальності, сучасності методів реалізації, ефективності та результативності.

Академія ДТЕК із проектом «Розрахувати неможливо вгадати. Де поставити крапку? Як HR-аналітика зберігає життя та здоров'я людей» посів перше місце в номінації «Регіон». HR-аналітика — один з інструментів досягнення глобальної мети ДТЕК щодо нульового травматизму на робочому місці.

Ключові події після звітнього періоду

ДТЕК Нафтогаз став переможцем аукціону на Світанково-Логівську нафтогазову площу. 6 березня 2019 року Державна служба геології та надр України провела перший аукціон із надрокористування на майданчику Prozorro.Sale, який входить до Єдиної системи електронних державних закупівель в Україні. Дочірня компанія ДТЕК Нафтогаз виграла аукціон на користування надрами Світанково-Логівської площі в Харківській області. Вид корисних копалин: нафта, газ природний, конденсат. Вид користування надрами: геологічне вивчення з подальшим видобуванням. Строк, на який надано дозвіл: 20 років.

Група ДТЕК завершила придбання контрольних пакетів акцій «Одесаобленерго» та «Київобленерго». Ці підприємства є операторами системи розподілу в Одеській та Київській областях, без ведення діяльності з постачання електроенергії. Компанія розробляє програму розвитку їхніх електричних мереж, яка буде сфокусована на системній цифровізації керування інфраструктурою, підвищенні надійності електропостачання та якості обслуговування клієнтів.