



Генеруємо
енергію
майбутнього



Вступне слово Керівника



Ми наразі на етапі, коли технології, що постійно розвиваються, в короткий період здатні радикально змінити цілі галузі економіки, трансформують світ та суспільство. Одним із драйверів розвитку сучасних технологій став розвиток відновлювальних джерел енергії, в тому числі гідроенергетики.

Розуміючи ці виклики, та з метою забезпечення сталого розвитку, ПрАТ «Укргідроенерго» йде шляхом постійного самовдосконалення. Саме завдяки цьому на сьогоднішній день Товариство демонструє зростаючі фінансові виробничі показники, впроваджує сучасні рішення та розвиває корпоративну соціальну відповідальність.



Ми наголошуємо, що головною цінністю Товариства є люди – наші співробітники, члени їх сімей, громади тих міст, де розміщені наші гідроспоруди, українське суспільство загалом.

Встановлюємо високі стандарти професіоналізму, адже йдеться про одне з основних українських підприємств із виробництва електроенергії.

Ми дбаємо про безпеку та докладаємо усіх зусиль, щоб запобігти нанесенню шкоди навколишньому середовищу. Поважаємо й цінуємо наших стейкхолдерів та партнерів. Ми працюємо в інтересах держави і всього суспільства.

ІГОР СИРОТА

Генеральний директор
ПрАТ «Укргідроенерго»



Корпоративна
соціальна
відповідальність

Затвердивши Стратегію корпоративної соціальної відповідальності, ПрАТ «Укргідроенерго» демонструє світові соціальну відповідальність нашого бізнесу та готовність слідувати сімнадцятьом цілям сталого розвитку ООН, десятьом принципам Глобального Договору ООН, іншим документам в напрямку сталого розвитку. Стратегія корпоративної соціальної

відповідальності (КСВ) ПрАТ «Укргідроенерго» спрямована на добровільну інтеграцію

соціальних та екологічних аспектів у виробничо-економічну діяльність підприємства і їх реалізацію у взаємодії із зацікавленими сторонами. Приєднуючись до цієї міжнародної ініціативи, ми декларуємо, що наша діяльність спрямована не лише на отримання комерційної вигоди, а й на вирішення соціально значущих проблем суспільства. Ці принципи нам близькі і зрозумілі.

«Ми створюємо екологічну енергію з води в сучасний та надійний спосіб».

Сумлінне ведення бізнесу і соціальна відповідальність перед співробітниками, партнерами, суспільством, природою та майбутніми поколіннями є і надалі будуть основними цінностями ПрАТ «Укргідроенерго». Ми розбудовуємо Товариство, орієнтуючись на них.

Стратегія КСВ охоплює всю діяльність підприємства, а не є окремим напрямком,

що означає відповідальність Товариства за вплив рішень і результатів діяльності на суспільство та

навколишнє середовище. Вона реалізується з урахуванням очікувань зацікавлених сторін і сприяє досягненню цілей сталого розвитку.

Стратегія КСВ узгоджується з основними цілями і пріоритетами діяльності ПрАТ «Укргідроенерго» й реалізується відповідно до місії – «Ми створюємо екологічну енергію з води в сучасний та надійний спосіб».

Стратегія КСВ сприяє:

- збільшенню внеску ПрАТ «Укргідроенерго» в сталий розвиток суспільства в соціальній, економічній та екологічній сферах;
- підвищенню ефективності управління в аспектах впливу діяльності Товариства на соціальну і екологічну складові життя суспільства;
- розвитку гідроенергетики України з урахуванням триєдиної економічної, соціальної та екологічної складової сталого розвитку, що сприятиме підвищенню енергетичної



- безпеки країни й забезпечить дотримання сучасних екологічних вимог у процесі виробництва електроенергії на ГЕС та ГАЕС;
- розвитку системи корпоративного управління і підвищення конкурентоспроможності;
 - зростанню інвестиційної привабливості Товариства;
 - забезпеченню ефективної адаптації товариства до роботи в умовах конкурентного енергоринку та синхронної роботи з європейською енергосистемою ENTSO-E;



- поступовому перетворенню Товариства в мультиенергетичну компанію світового рівня, яка спеціалізується на різних видах низьковуглецевої генерації (в т. ч. сонячна, вітрова енергетика та інші);
- створенню умов для постійного особистісного та професійного росту працівників «Укргідроенерго» в епоху динамічних технологічних та управлінських змін у світовій енергетиці;
- забезпеченню прозорості діяльності та впровадженню корпоративної

соціальної відповідальності в державному секторі економіки;

- перетворенню Товариства в один з найактивніших комунікаційних майданчиків у галузі;
- забезпеченню сталого соціально-економічного розвитку на територіях присутності Товариства, що сприятиме забезпеченню економічної та соціальної стабільності в Центральній, Наддніпрянській Україні та західних областях.

Соціальні та освітні програми



Колективний договір, розроблений та укладений за ініціативи керівництва ПрАТ «Укргідроенерго», гарантує збереження гідного рівня оплати праці й обсягів соціальних гарантій, пільг та компенсацій працівникам Товариства. Забезпечує права трудового колективу та профспілкових комітетів

на участь в управлінні Товариством. Спираючись на справедливі та сучасні системи оплати праці й мотивації, матеріальне і нематеріальне заохочення працівників, ПрАТ «Укргідроенерго» забезпечує формування та постійний динамічний розвиток фахового трудового колективу.

Соціальні та освітні програми, які реалізуються ПрАТ «Укргідроенерго»:

- Програма «Трансфер європейських технологій в гідроенергетику України»
- Програма страхового захисту ПрАТ «Укргідроенерго»
- Програма медичного страхування персоналу
- Програма соціального захисту Товариства
- Програма «Навчання і розвиток».
- Програма розвитку відпочинку та туризму персоналу
- Програма розвитку територій ПрАТ «Укргідроенерго»

Кадрова політика



Л ише активна позиція щодо забезпечення кадровим складом, орієнтована на сучасні та цілеспрямовані системи підбору, підготовки та навчання фахівців і керівників для Товариства, сприяння розвитку працівника та його професійному зростанню, дає можливість сформувати

фаховий, сучасний та ефективний трудовий колектив.

У 2017 році в Товаристві відбулася перша черга зміни організаційної структури та було затверджено програму підготовки кадрів і підвищення кваліфікації працівників ПрАТ «Укргідроенерго». Сьогодні реалізується програма формування кадрового резерву та управління кар'єрою

робітників апарату управління із подальшою реалізацією на філіях Товариства. Наразі у компанії працює більше 3000 фахівців.

Колектив є одним із найважливіших ресурсів Товариства та потребує постійного навчання й розвитку. Враховуючи свої можливості, Товариство створює максимально сприятливі умови для залучення молодих фахівців та підтримки існуючого кадрового потенціалу. Ми взаємодіємо з рядом навчальних закладів

**Головна
цінність
компанії –
це люди!**

із метою залучення молодих фахівців на стадії навчання, для проходження практики у філіях Товариства. Працівники проходять стажування та підвищення кваліфікації

як у державних навчальних закладах, так і за кордоном. Зважаючи на активну участь Товариства у програмі «Трансфер сучасних європейських

технологій для гідроенергетики України», подальший розвиток та навчання персоналу набуває значно більших перспектив за участю світових лідерів у галузі енергетики.





Лідер «зеленої енергетики»

ПрАТ «Укргідроенерго» є провідним виробником електроенергії в Україні з відновлювальних джерел.
Завдяки підприємству, забезпечується покриття

пікових навантажень, регулюється частота та потужність в мережі, формується мобільний аварійний резерв у вітчизняній об'єднаній енергосистемі.

Промислові показники

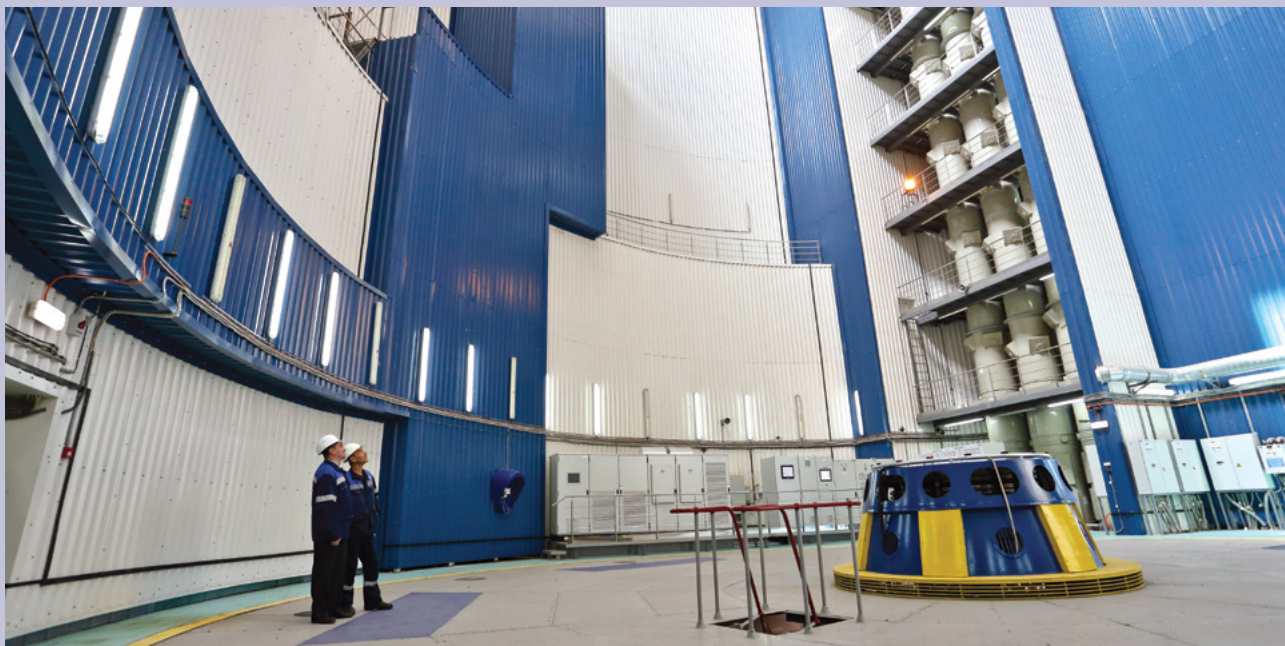
Показник	2014	2015	2016	2017	2018
Кількість гідроагрегатів, шт	102	102	103	103	103
Реконструйовано гідроагрегатів, шт	62	65	67	68	70
Сумарна встановлена потужність, МВт	5027,0	5384,7	5411,0	5744,8	5758,1
Виробіток електроенергії, млн кВт·год	8 702	6 425	8 711	9 969	11 368



Потужності



Станція	Кількість гідро- агрегатів, шт	З них модернізовано, шт	Встановлена потужність, МВт
Київська ГЕС	20	20	440
Київська ГАЕС	6	3	235,5
Канівська ГЕС	24	16	493
Кременчуцька ГЕС	12	5	639
Середньодніпровська ГЕС	8	6	388
Дніпровська ГЕС	18	11	1553,8
Каховська ГЕС	6	6	334,8
Дністровська ГЕС	6	3	702
Дністровська ГАЕС	3	-	972
Всього	103	70	5758,1



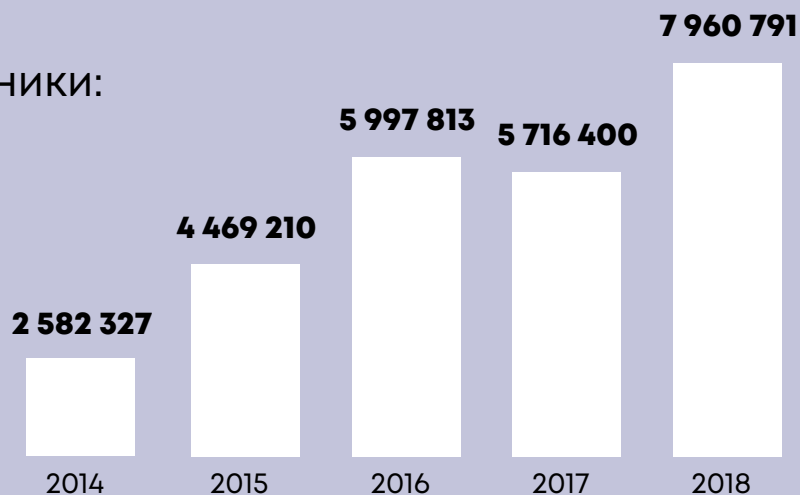
Фінансово успішна Компанія

ПрАТ «Укргідроенерго» щороку підвищує
фінансові та інвестиційні показники.

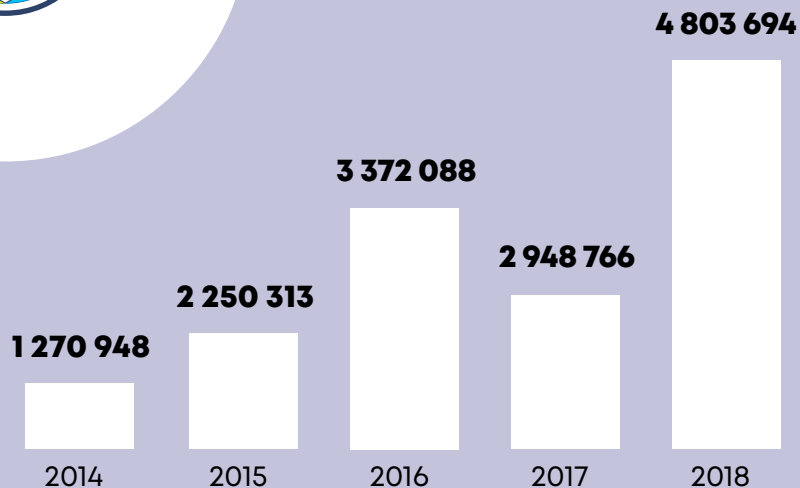


Фінансові показники:
тис. грн

ЧИСТИЙ
ДОХІД



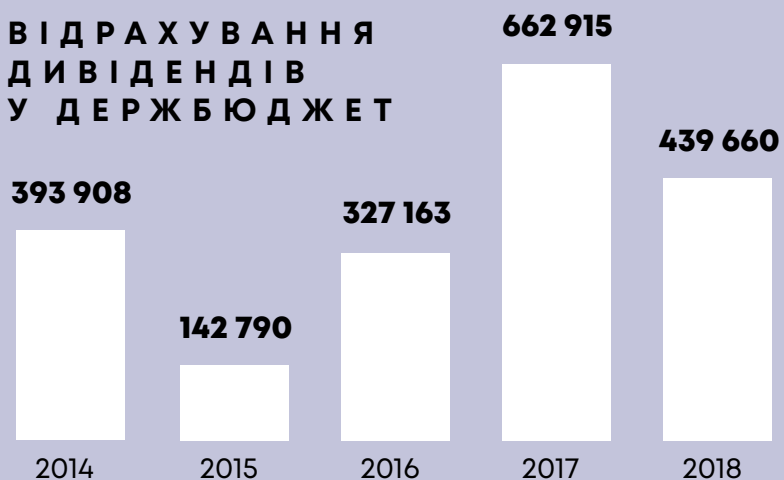
ВАЛОВИЙ
ПРИБУТОК



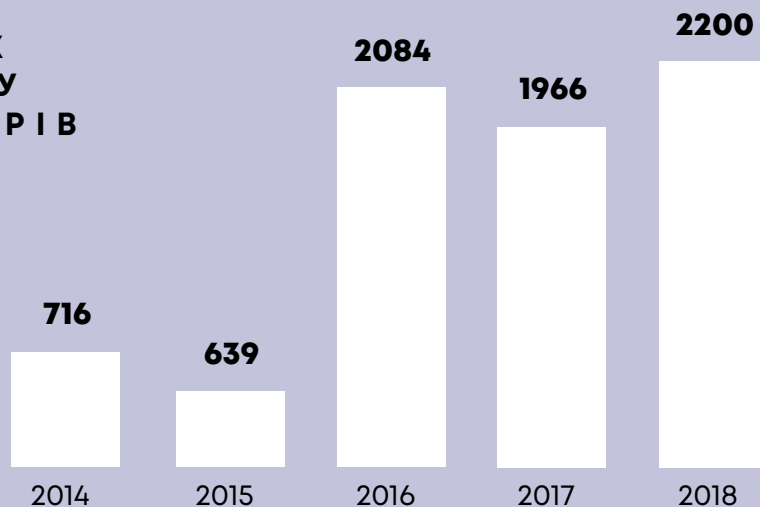


Фінансові
показники:
тис. грн

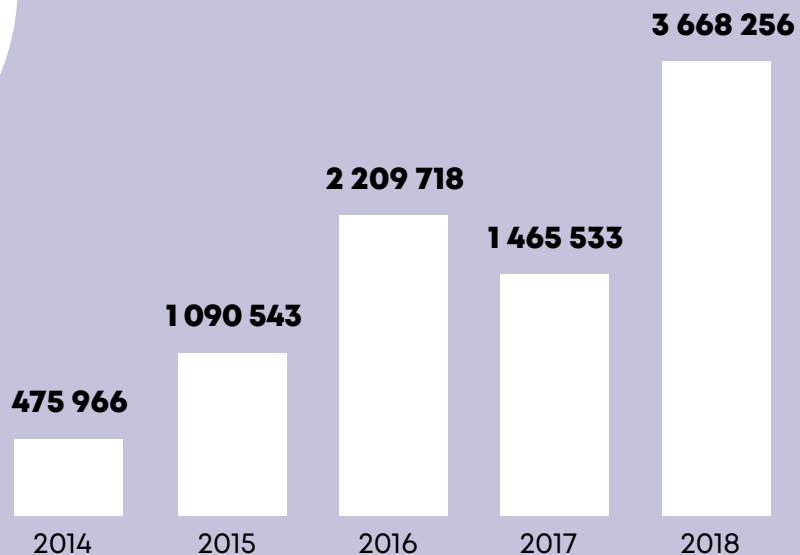
ВІДРАХУВАННЯ
ДИВІДЕНДІВ
У ДЕРЖБЮДЖЕТ



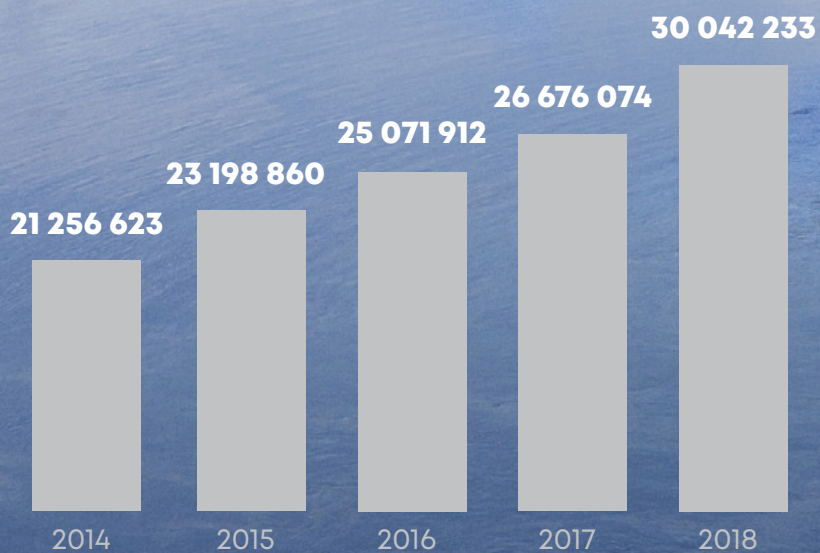
**СУМА СПЛАЧЕНИХ
ДО ДЕРЖБЮДЖЕТУ
ПОДАТКІВ ТА ЗБОРІВ**



**ЧИСТИЙ
ПРИБУТОК**



ВАРТІСТЬ
АКТИВІВ,
ТИС. ГРН





ПрАТ «Укргідроенерго» має багаторічний досвід співпраці з провідними світовими компаніями:



**Electricite de France
(EDF),**
Франція



FICHTNER GmbH & Co. KG,
Німеччина



Andritz Hydro GmbH,
Німеччина,
Австрія



ABB Switzerland Ltd,
Швейцарія



Nari Corporation Group,
Китай



General Electric,
США



Alstom T&D,
Франція



Areva T&D SA,
Франція



Emerson,
США



Leica Geosystems,
Швейцарія

Компанія активно працює над розширенням міжнародної співпраці:

Andritz Hydro GmbH (Німеччина, Австрія)



Разом з «Укргідроенерго» реалізується ряд проектів: контракт із реконструкції трьох гідроагрегатів філії «Дніпровська ГЕС», заходи по виконанню програми «Трансфер європейських технологій в гідроенергетику України», заходи з популяризації гідроенергетики в цілому.

Riko d.o.o. (Словенія)



Вивчається досвід з розробки та просування проектів будівництва гідротехнічних споруд на Балканах, порядок вирішення соціальних завдань, екологічних і культурологічних проблем і співпраця з місцевими громадами.

Група китайських компаній



Вивчається досвід будівництва ГАЕС в Китаї та інших країнах, застосування новітніх технологій в експлуатації гідротехнічних об'єктів, органічне і раціональне використання водних ресурсів, вирішення соціальних проблем працюючого персоналу. Підписано ряд меморандумів про можливе співробітництво.

Doğuş Group (Туреччина)



«Укргідроенерго» та «Догуш» підписали меморандум про наміри можливого співробітництва щодо будівництва гідротехнічних об'єктів в Україні, вивчається досвід створення консорціумів з провідними європейськими компаніями, порядок і доцільність їхнього створення.



Сталий
розвиток



Стратегічною метою Товариства є забезпечення енергосистеми України електроенергією та резервом потужності завдяки гідроресурсам річок Дніпро й Дністер.

Для цього ПрАТ «Укргідроенерго» і надалі забезпечуватиме надійний стан та якісну експлуатацію встановленого обладнання і гідроспоруд, а також розбудовуватиме генеруючі потужності на Дніпрі й Дністрі.

Стратегічними проектами на найближчу та середньострокову перспективу є:

- Будівництво Дністровської ГАЕС, реконструкція ГЕС Дніпровського каскаду, будівництво Канівської ГАЕС та Каховської ГЕС-2.
- Реконструкція існуючих та будівництво нових об'єктів гідроенергетики дозволить Товариству в 2020 році вийти на показник 11,5 млрд кВт/год річного виробітку електроенергії, а до 2035 року вивести частку маневрових потужностей ГЕС і ГАЕС у загальному балансі галузі до 16%.
- Реалізація Стратегічного плану розвитку товариства дозволить підвищити рівень безпеки, надійності та сталого функціонування гідроенергетики, збільшити стійкість та ефективність роботи ОЕС України за рахунок збалансованої структури потужностей, зменшити споживання традиційних енергоресурсів і знизити техногенне навантаження на довкілля.

A white seagull is captured in mid-flight, its wings spread wide, showing the intricate details of its feathers. The bird is positioned in the center-right of the frame, facing right. Its beak is a bright yellow-orange, and its legs are tucked under its body. The background is a soft-focus landscape featuring a dense layer of green trees in the middle ground. In the far background, several tall, dark industrial structures, possibly chimneys or towers, rise against a clear, light blue sky. The overall lighting is bright and natural, suggesting a sunny day.

Наш погляд
на довкілля



ПРАТ «Укргідроенерго» є одним з основних користувачів у системі водогосподарського комплексу України і здійснює свою діяльність на головних річках країни – Дніпрі та Дністрі. Це покладає на Товариство велику відповідальність у використанні водних ресурсів та зобов'язання приділяти значну увагу питанням охорони довкілля.

Діяльність товариства базується на принципі, що кожен об'єкт гідроенергетики стане, або вже став, частиною надскладного комплексу гармонійної взаємодії між людиною та природою. Наше завдання: щоби ця гармонія перебувала в контексті сталого розвитку, і цінні види флори та фауни могли природно існувати і відтворюватися.

ПРАТ «Укргідроенерго» підтримує необхідність збереження та відтворення природних екосистем і спрямовує свої зусилля на досягнення наступних цілей:

- екологізація сучасного виробництва електроенергії, включно із впровадженням енергоефективних та енергозберігаючих технологій, а також модернізація і реконструкція застарілого обладнання;
- покращення стану навколишнього середовища;
- підвищення ефективності управління водними ресурсами та розподілу річкового стоку;
- співпраця для удосконалення нормативно-правової бази з охорони довкілля;
- організація належного наукового супроводу діяльності.

Шляхи досягнення екологічних цілей

Удосконалення технологічного обладнання

- реконструкція гідроагрегатів;
- підвищення герметичності маслonaповненого обладнання для запобігання потрапляння олів у річку



Контроль стану навколишнього середовища

- щоквартальний контроль якості зворотних вод;
- щоквартальний контроль радіаційного стану дніпровської води;
- щорічний контроль якості атмосферного повітря;
- щоквартальний контроль CO₂ у відпрацьованих газавикидах автотранспорту.

**Підтримка роботи
ГЕС та водосховищ
Дніпра і Дністра
в інтересах усіх
водокористувачів**

- підтримка нормального функціонування дренажної системи гідроспоруд;
- обмеження у використанні фосфатних мийних засобів;
- відзначення Дня довкілля та залучення до участі у толоці та благоустрої берегових зон;
- відзначення Дня Дніпра та співорганізація історичного перепливу річки;
- робота з інформування громадськості щодо впливу ГЕС/ГАЕС на довкілля.

**Забезпечення
зменшення
обсягів відходів
виробництва**

- інвентаризація джерел утворення відходів;
- передача відходів для утилізації спеціалізованим організаціям;
- заміна люмінесцентних ламп на світлодіодні.

- дотримання режимів роботи водосховищ (забезпечення витрат води та коливання рівнів води), які затверджуються Міжвідомчою комісією;
- дотримання регламентів проведення екологічних попусків і мінімальних витрат води.

**Проведення
заходів щодо захисту
довкілля**

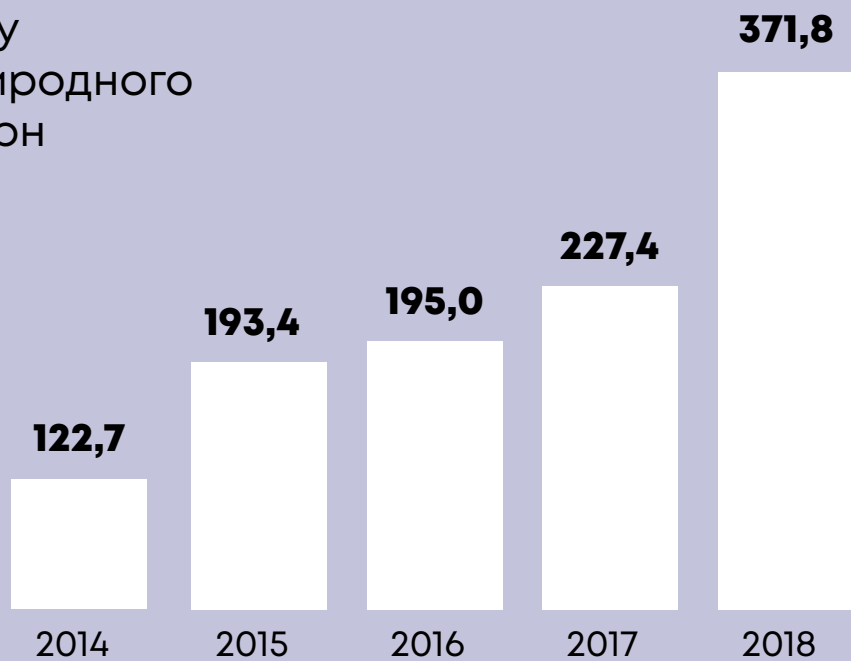


Рентна плата за спеціальне
використання води, млн грн





Витрати на охорону
навколишнього природного
середовища, тис. грн



Реконструкція гідроагрегатів ГЕС та ГАЕС



Згідно із затвердженою інвестиційною програмою на 2018 рік, інвестиції в реконструкцію складають 49,7% від загальних капітальних вкладень, це близько 1,714 млрд грн. На 2019 рік фінансування проекту «Реконструкція II черга» передбачає 2,218 млрд грн, з яких 1,448 млрд грн – це кредит ЄБРР.

У цьому році завершена реконструкція гідроагрегатів №1 та №3 Канівської ГЕС вартістю близько 188 млн грн.

**Приріст потужності склав
7 МВт, тобто по 3,5 МВт
(15,9%) на агрегат**

Загальний приріст потужності по усій станції складає 1,4%. Проводиться реконструкція двох блоків Канівської станції (а це вісім агрегатів та додаткове

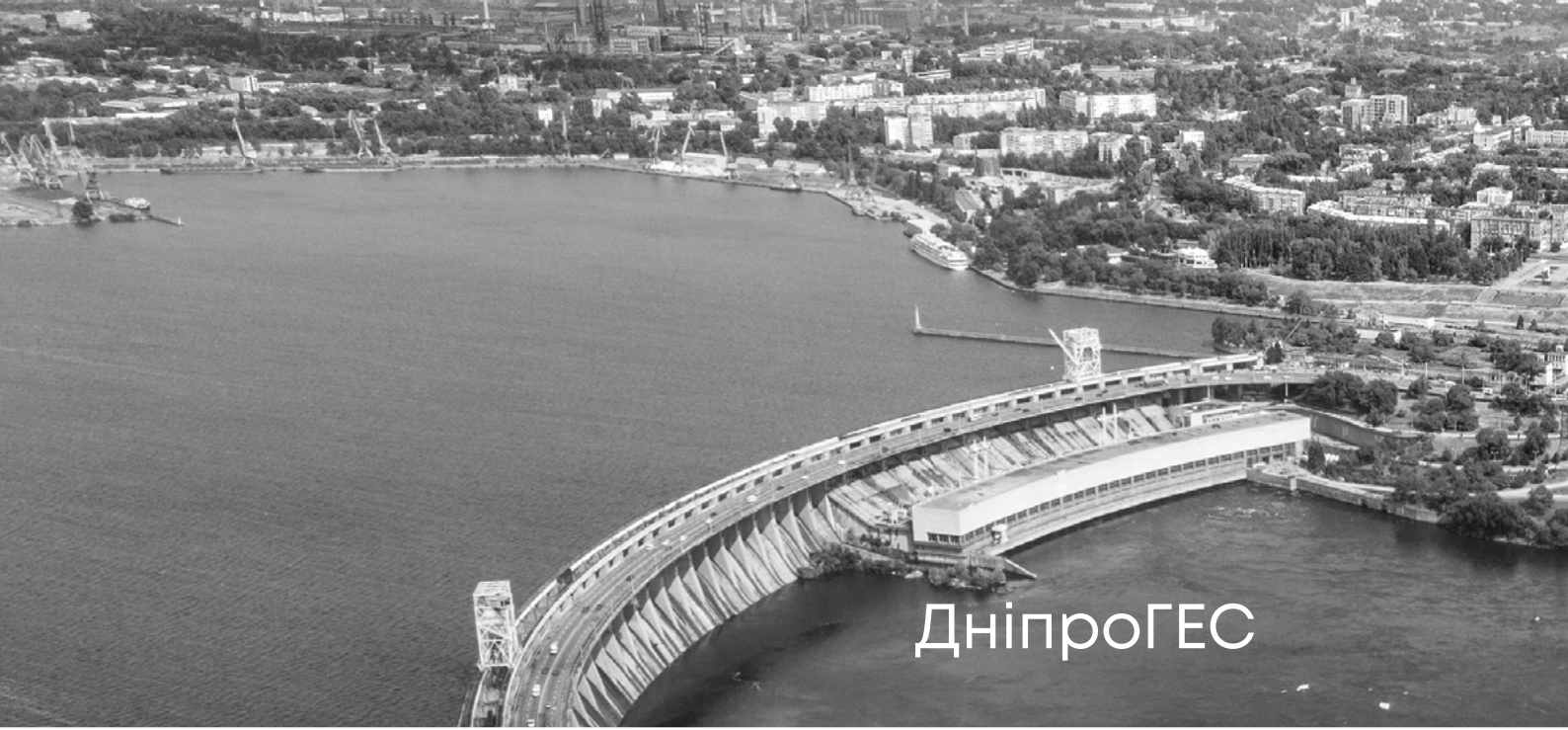


обладнання), передбачених одним контрактом на суму 1, 717 млрд грн в рамках займу ЄБРР та ЄІБ. Після завершення реконструкції двох блоків Канівської станції, роботи по яких продовжаться до 2021 року, загальний приріст потужності складе 12%.

Проводиться модернізація гідротурбінного обладнання для подовження експлуатації гідроагрегату №1 Каховської ГЕС, яку компанія фінансує за власні

кошти в обсязі 92 млн грн.

У 2019 році планується завершити реконструкцію гідроагрегату №2 Київської ГАЕС із приростом потужності на 5 МВт. Приріст потужності станції складе 12%. Реконструкція Київської ГАЕС (гідроагрегати №2, 4, 6 та обладнання) відбувається завдяки позикам ЄБРР і ЄІБ. Вартість робіт по Київській ГАЕС складає 562,5 млн грн з терміном завершення у 2021 році.



ДніпроГЕС



Дніпровська ГЕС – перша та найпотужніша із шести гідроелектростанцій, побудованих на Дніпрі. Будівництво ГЕС розпочалося в березні 1927 року.

1 травня 1932 року був введений в експлуатацію перший гідроагрегат. У роки війни споруди гідроелектростанції були зруйновані, гідроагрегати виведені з ладу. При

відновленні Дніпровської ГЕС були застосовані принципово нові на той час наукові і технічні рішення.

Прагнення підвищити ефективність використання гідроенергоресурсів

р. Дніпро, а також зростання дефіциту пікової потужності в об'єднаній енергетичній системі півдня, викликали необхідність розширення Дніпровської ГЕС. У 1980 році, під час введення в експлуатацію восьмого, останнього агрегату, було завершено будівництво ДніпроГЕС-2, загальною потужністю 887,6 МВт. Сумарна потужність 18 гідроагрегатів Дніпровської ГЕС на той час складала 1538,2 МВт.

На сьогоднішній день кількість гідроагрегатів на ДніпроГЕС становить 18, із них 11 – модернізовано. Встановлена потужність станції становить 1553,8 МВт.

**Завдяки
реконструкції
ми щороку
збільшуємо
потужність!**

Наразі триває реконструкція ДніпроГЕС. У серпні 2018 року передано третій гідроагрегат Дніпровської ГЕС на реконструкцію компанії Andritz Hydro. Третій гідроагрегат відпрацював 71 рік і виробив майже 18 млрд кВт/год. 28 вересня також був виведений з експлуатації гідроагрегат №2, і сьогодні ми готуємося до

демонтажу обладнання.

Усі три гідроагрегати

ДніпроГЕС були

виготовлені

компанією

General Electric.

Реконструкцією

займатиметься Andritz Hydro.

Термін експлуатації нових агрегатів австрійського виробництва буде не меншим за їхніх американських попередників. При цьому вони вже вирізняються кращими екологічними характеристиками у відповідності із сучасними світовими стандартами та збільшеною на 15% робочою потужністю. Потужність третього гідроагрегату, зокрема, буде збільшена з 65 до 75 МВт.

**В сумі реконструкція трьох
агрегатів дасть приріст
потужності 30 МВт**



uhe.gov.ua
office@uhe.gov.ua
+38 04596 58 450
+38 04596 22 007