

БУДІВНИЦТВО КАХОВСЬКОЇ ГЕС-2

Опис проекту

Проект передбачає будівництво Каховської ГЕС-2 потужністю 250 МВт у с.Козацьке та с.Веселе Бериславського району на правобережній частині існуючої земляної греблі Каховської ГЕС

Ініціатор проекту

ПрАТ «Укргідроенерго»
тел. +38 04596 58 450
+38 04596 22 007
e-mail: office@uhe.gov.ua

Термін реалізації/
окупність проекту

6 років/14 років

Цілі проекту

- ✓ Збільшення середньорічного виробництва електроенергії завдяки повному використанню зливної води.
- ✓ Подовження експлуатаційного терміну існуючої Каховської ГЕС та гідросистеми в цілому.
- ✓ Встановлення додаткових гідроагрегатів дозволить покращити використання стоку всіма турбінами Каховської гідросистеми до 95%, що, в свою чергу, збільшить виробництво електроенергії.

Проектні параметри

Встановлена потужність – 250 МВт
Число гідроагрегатів – 4 x 62,5 МВт
Середньорічна кількість годин використання – 2400 год.
Період будівництва – 6 років

Генератор

- тип – синхронний вертикальний
- потужність – 62,5 МВт
- ефективність – 98 %
- вага – 800 т

Турбіна

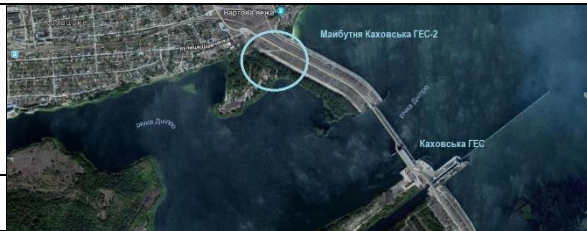
- тип – поворотно-лопатева АВ20-D-800 «КАПЛАН»
- діаметр робочого колеса – 8 м
- висота – 14,5 м
- вага – 715 т

Показники ефективності інвестиційного проекту

Показник	Одиниці виміру	Значення
Потреба в інвестиціях	млн євро	500
Чиста приведена вартість	млн євро	51
Внутрішня норма дохідності	%	7,3
Бюджетний ефект	млн євро	310
Період окупності	років	14

Економічний та соціальний вплив від реалізації проекту на зону будівництва ГЕС

- розвиток ринку послуг (оренда, галузь продовольчих послуг тощо)
- розвиток ринку будівельних матеріалів (пісок, гравій, цемент, залізобетонні конструкції тощо)
- створення нових робочих місць на період будівництва – 1000 осіб, враховуючи, що 2/3 з них – місцеве населення
- кількість співробітників на час експлуатації Каховської ГЕС-2 (додаткові робочі місця) - 161 особа
- збільшення доходів та покращення якості життя (включаючи населення області)



Основні споруди:

- ✓ підвідний канал
- ✓ водоприймач
- ✓ водоводи
- ✓ будівля ГЕС з монтажним та пристанційним майданчиком
- ✓ відвідний канал розподільчий пристрій

Управління «Офіс обслуговування інвесторів»
Херсонської обласної державної адміністрації

73000, Україна, м.Херсон, пл. Свободи, буд. 1

<https://investinkherson.gov.ua>

Контактна особа: Оксана Бабанаква
Тел.: (0552) 22 57 68

E-mail: invest.inkherson@gmail.com