

Green Power Manufacturing

Founder

Boburbek Ne'matov

Co-Founder

Abdulaziz Abdujalilov

Contact

+998 88 800 9000

Mission/Vision

Vision

Проектирование, установка и обслуживание гидроэлектростанций мини- и стандартного размера, которые могут стать решением для децентрализованной структуры модели искусственного интеллекта.

Mission

Строительство и установка гидроэлектростанций микро- и мини-размера для очистки сточных вод с напором до 3 метров и охват 25% рынка Узбекистана.

Рынок – Узбекистан

Проблема

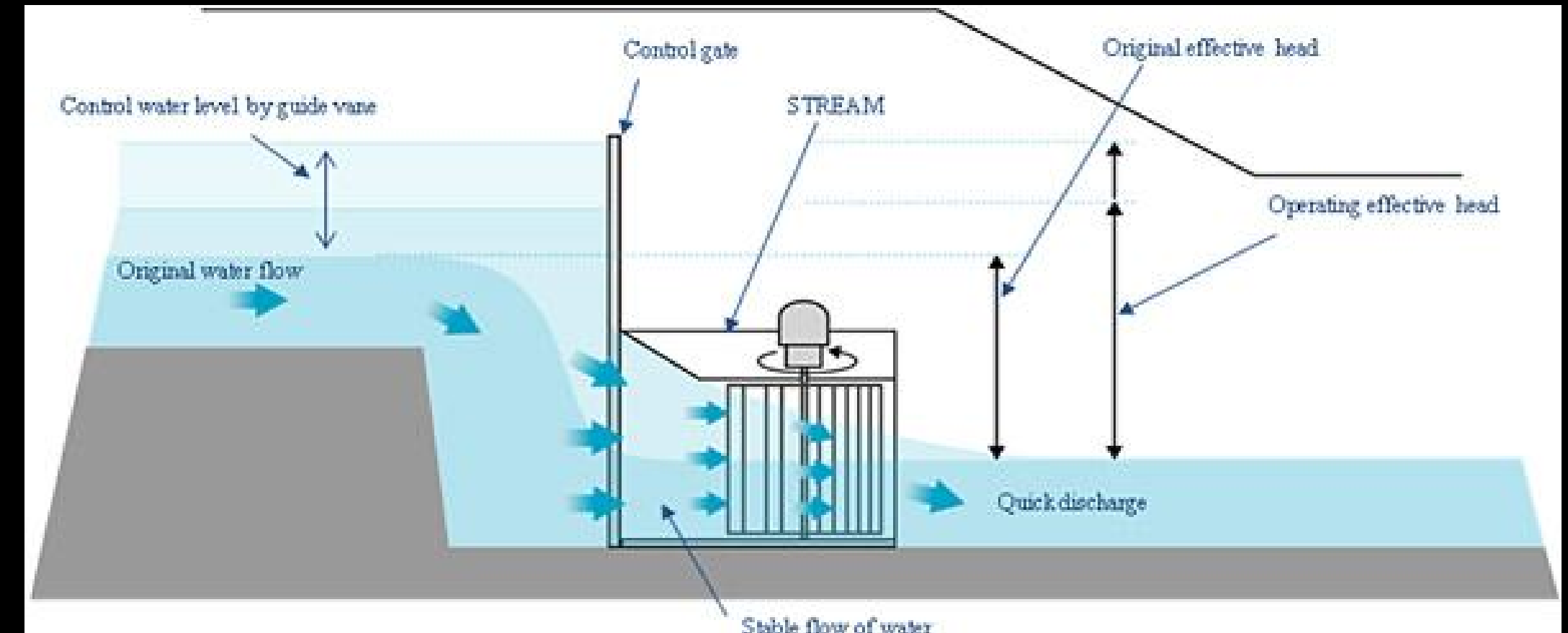
1. Потери энергии в ирригационных каналах.
2. Недостаток распределённой генерации в регионах.
3. Рост потребления и нагрузка на сеть.



Решение

Низконапорные микроГЭС на существующей водной инфраструктуре.

Модульная установка, быстрый монтаж, минимальное вмешательство.



Масштаб в Узбекистане

160 МВт

3 000 локаций (уже есть)

270 МВт

4 200 локаций (потенциально)
в течение 8 лет

220 – Предидент фармони

129 – Указ Президента

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2025-yil 28-martdagi PQ-129-son qaroriga 1-ILOVA

2025-2026-yillarda quriladigan va ishga tushiriladigan mikro gidroelektr stansiyalarining

MAQSADLI KO'RSATKICHLARI

T/r	Hudud nomi	Jami mikro GESlar		Shundan			
				2025-yil		2026-yil	
		soni	quvvati (kVt)	soni	quvvati (kVt)	soni	quvvati (kVt)
JAMI:		2 983	163 782	1 184	65 690	1 799	98 091
1.	Qoraqalpog'iston Respublikasi	30	3 560	5	2 010	25	1 550
2.	Andijon viloyati	763	43 688	458	23 765	305	19 923
3.	Buxoro viloyati	156	1 717	21	253	135	1 464
4.	Jizzax viloyati	150	30 080	80	16 640	70	13 440
5.	Qashqadaryo viloyati	416	12 372	147	4 598	269	7 774
6.	Navoiy viloyati	233	3 332	70	1 001	163	2 331
7.	Namangan viloyati	68	4 487	13	877	55	3 610
8.	Samarqand viloyati	107	20 120	30	5 521	77	14 599
9.	Surxondaryo viloyati	387	9 288	87	2 088	300	7 200
10.	Sirdaryo viloyati	56	9 731	24	4 662	32	5 069
11.	Toshkent viloyati	264	19 881	131	3 186	133	16 645



Qashqadaryo viloyati
Ko'kdala tumani Umakay
MFY Eski-anhor kanalida
mikro GES-18 qurish loyihasi
(quvvati 2 kVt)

Lot № **20720356**



Arizalarni qabul qilishning oxirgi muddati:

26.01.2026 09:00



Savdo boshlanish vaqti:

26.01.2026 10:00



Boshlang'ich narxi:

1 500.00 UZS



Zakalat puli miqdori (15%):

324 000.00 UZS



Savdo o'tkazish turi:

Aukcion



Savdo o'tkazish uslubi:

Pasaytirib borish



Birinchi qadam bahosi(10%):

150.00 UZS



Manzil:

Qashqadaryo viloyati, Ko'kdala tumani, Umakay MFY



Andijon viloyati Qo'rg'ontepa tumani Kesak MFY
Shaxrixonsoy kanal
PK285+00da mikro GES
qurish loyihasi (quvvati 2 kVt)

Lot № **20791400**



Arizalarni qabul qilishning oxirgi muddati:

30.01.2026 09:00



Savdo boshlanish vaqti:

30.01.2026 10:00



Boshlang'ich narxi:

1 500.00 UZS



Zakalat puli miqdori (15%):

324 000.00 UZS



Savdo o'tkazish turi:

Aukcion



Savdo o'tkazish uslubi:

Pasaytirib borish



Birinchi qadam bahosi(10%):

150.00 UZS



Manzil:

Andijon viloyati, Qo'rg'ontepa tumani, Kesak MFY

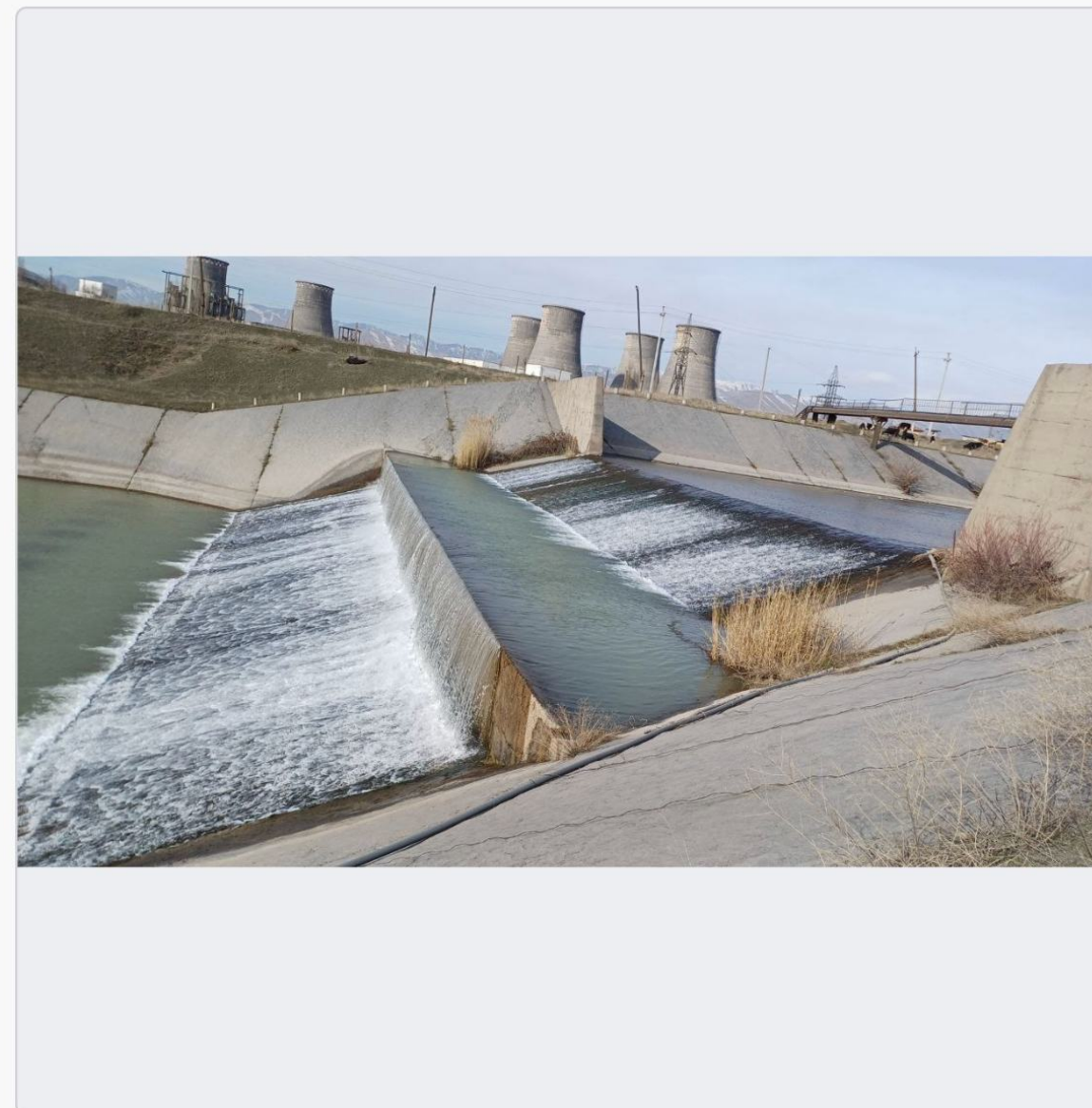
Общее количество дренажных каналов

~ 4 000

100 кВт и выше

~ 1 500

Аукцион Приобретение канала



Toshkent viloyati Angren shahri Ohangaron o'ng qirg'oq kanalida Ohangaron mikro GES-4 qurish (quvvati 950 kW)

Lot № **16795890**

Arizalarni qabul qilishning oxirgi muddati:

19.08.2025 09:00

Boshlang'ich narxi:

1 200.00 UZS

Savdo o'tkazish turi:

Auksion

Birinchi qadam bahosi(5%):

60.00 UZS

Savdo boshlanish vaqti:

19.08.2025 10:00

Zakalat puli miqdori (5%) :

41 040 000.00 UZS

Savdo o'tkazish uslubi:

Pasaytirib borish

Manzil:

Toshkent viloyati, Angren shahri, Jigariston MFY
Ohangaron o'ng qirg'oq kanalida



Toshkent viloyati Ohangaron tumani Uvak MFY hududida mikroGES-2 qurish (quvvati 25 kVt)

Lot № **23038824**

Arizalarni qabul qilishning oxirgi muddati:

17.04.2026 09:00

Boshlang'ich narxi:

1 500.00 UZS

Savdo o'tkazish turi:

Auksion

Birinchi qadam bahosi(10%):

150.00 UZS

Manzil:

Toshkent viloyati, Ohangaron tumani, Uvak MFY

Savdo boshlanish vaqti:

17.04.2026 10:00

Zakalat puli miqdori (15%) :

4 050 000.00 UZS

Savdo o'tkazish uslubi:

Pasaytirib borish

Lot holati:

Общее количество дренажных каналов

~ 4 000

100 кВт и выше

~ 1 500

E-AUKSION



Бизнес-модель

Структура размещения

30% – 400 локаций

Продажа оборудования

0.12 \$ / кВт·ч

Тариф электроэнергии

15%

ОРЕХ в год (после окончания гарантии)

70% – 900 локаций

Собственная генерация
+ Продажа электроэнергии государству

20 лет

Срок контракта

5 лет

Гарантия

Юнит-экономика

2 700 \$ / кВт

Продажная цена

1 200 \$ / кВт

Себестоимость

1 500 \$ / кВт (~55%)

Валовая маржа с продаж

CAPEX всего проекта (160 МВт)

192 млн \$

160 000 кВт × 1 200 \$
(если строить всё самостоятельно)

При гибридной модели часть
финансируется за счёт продаж.

55–65 млн \$

Чистая прибыль в год

Масштабирование (8–10 лет)

Экспортная модель

4 000 \$ / кВт

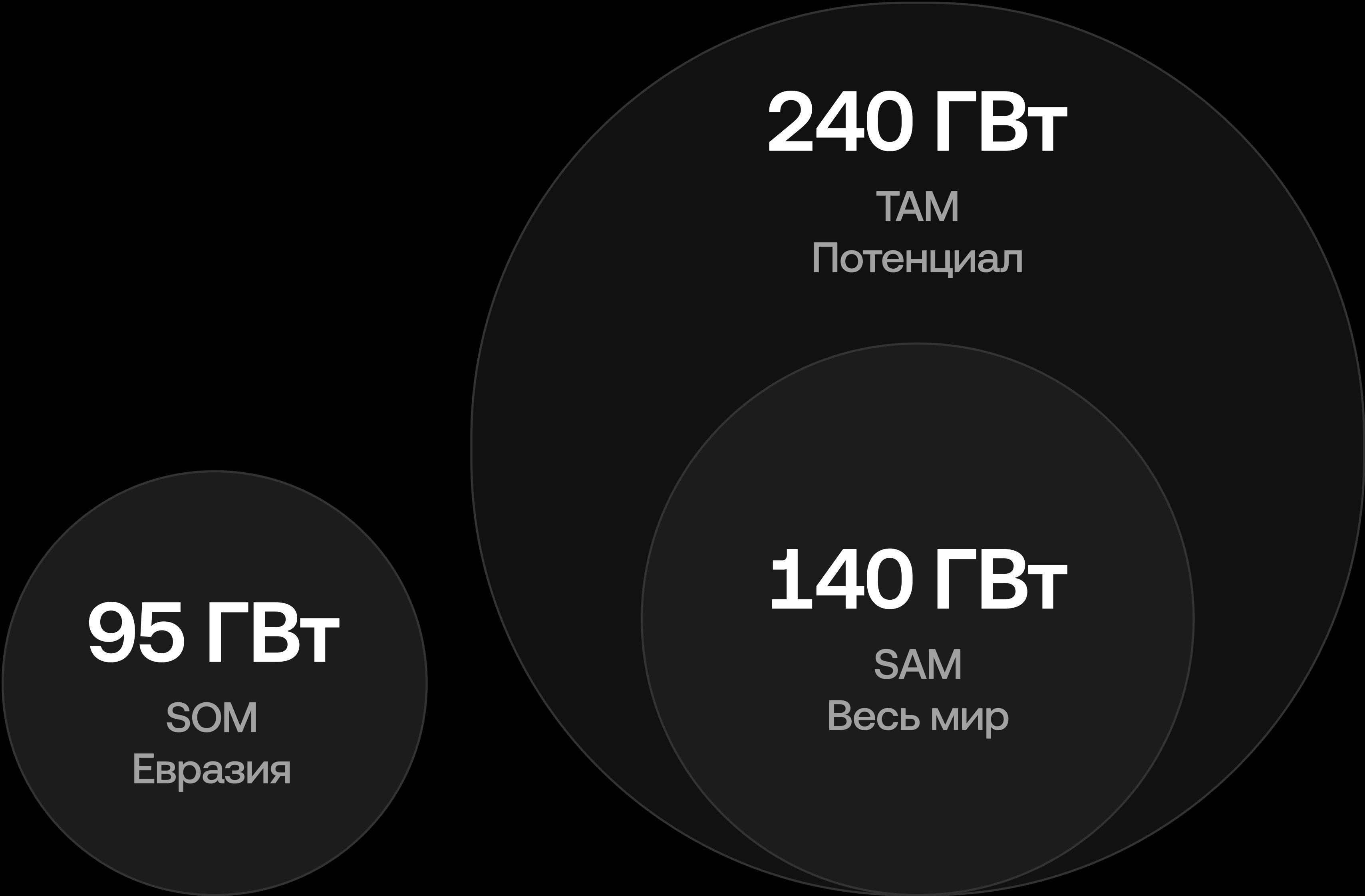
Цена экспорта

950 МВт

1% SOM (доля Евразии)

3.8 млрд \$

Потенциал выручки



CAPEX

Одного агрегата (мощностью 80 кВт)

\$ 140 000

Сумма инвестиции

\$ 15 000

Приобретение канала

\$ 45 000

Постройки Агрегата

\$ 20 000

Строительство Канала

\$ 35 000

Электрическая часть

\$ 10 000

Документация

\$ 15 000

Запас на возможные модернизации агрегата

Финансовая модель

Одного агрегата (мощностью 80 кВт)

Формула прибыли

$$\text{KWatt} * \text{Hours} * \text{Day} * \text{Months} * \text{Price} = \$ / \text{Year}$$

Прибыль в год

$$\$ \text{Price} - 12\% \text{ Tax} - 15\% \text{ OPEX} = \$ \text{Net Profit}$$

Чистая прибыль в год

$$80 \text{ kWatt} * 24 \text{ час} * 30 \text{ день} * 9 \text{ месяц} * 0,12\$ \text{ продажа} = \$ 62\,200 \text{ (в год)} - \text{налоги} - \text{OPEX} = \$ 46\,600 \text{ (чистая прибыль)}$$

Возврат финансов

Для пилотной модели

70/30

До возврата полной суммы инвестиции

\$ 32 600 / в год

Возврат капитала 4-5 лет

50/50

После возврата полной суммы

\$ 23 300

До 20 лет

Фото Агрегата 32 кВт мощности





Turbine

Электростанция до 20 кВт



Turbine

Электростанция гибрид до 40 кВт



Turbine

Агрегат до 800 кВт



Turbine

Агрегат до 800 кВт

