

The image features a large industrial facility, likely a biomass power plant, set against a blue sky. The facility includes a tall, cylindrical metal silo with a blue ladder and platform, and a long, grey metal building with multiple windows and doors. In the background, there are large piles of wood chips and several large, vibrant green leaves. The APS Power Technology logo is prominently displayed in the upper right corner.

**APS**® POWER TECHNOLOGY

## **ЗАМЕЩЕНИЕ ПРИРОДНОГО ГАЗА В СФЕРЕ ГЕНЕРАЦИИ ТЕПЛА**

Опыт APS Power Technology GmbH

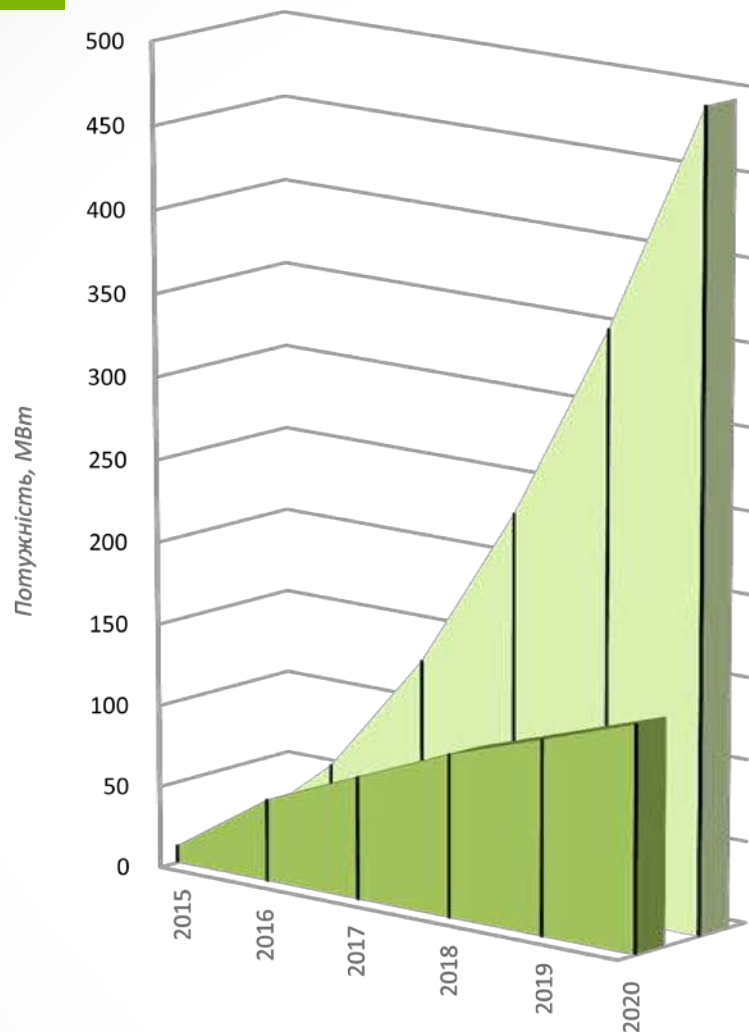


**APS Power Technology GmbH** реализует проекты в сфере возобновляемых источников энергии и замещения ископаемых топлив.

Для реализации этой стратегии и осуществления операционной деятельности в Украине основаны дочерние предприятия ООО «Альтернативные энергоресурсы» (2014 г.) и ООО «АПС ПАУЕР ТЕХНОЛОДЖИ» (2016 г.).

Мы внимательно изучили актуальность инвестиций в Украину и пришли к выводу, что ключевое место в процессе замещения ископаемых видов топлива альтернативными источниками энергии занимает производство тепловой энергии из биомассы и твердого биотоплива, в частности топливных пеллет и брикетов из биомассы.

Наиболее привлекательными для инвестиций в Украине на данный момент являются объекты централизованного теплоснабжения для учреждений и организаций бюджетной сферы.

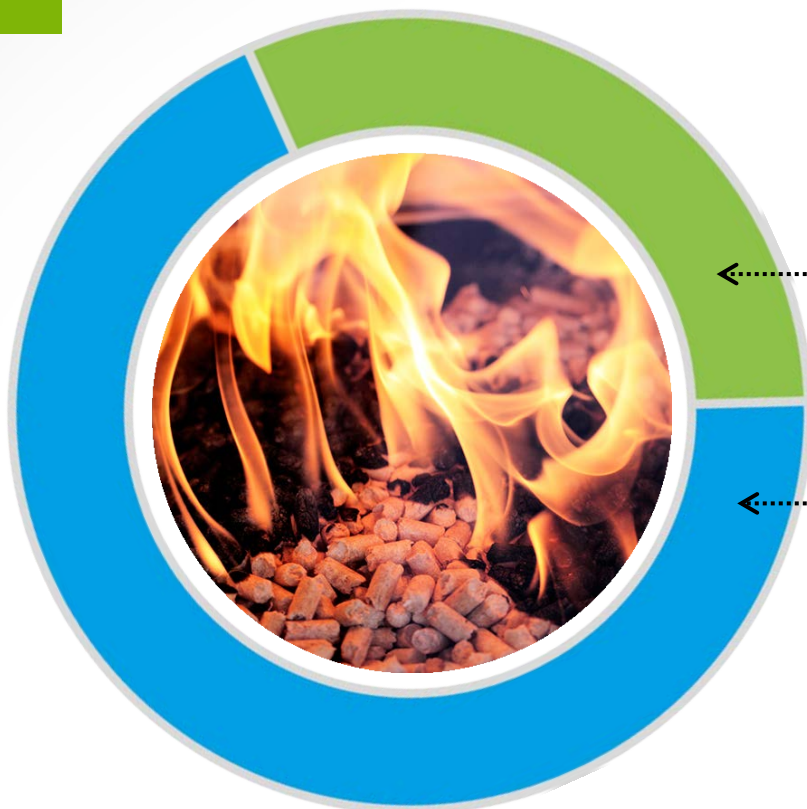


- Общая мощность котельных, МВт
- Введение в эксплуатацию котельных по годам, МВт

Наш инвестиционный план предусматривает до конца 2020 года строительство и введение в эксплуатацию котельных общей мощностью

до **500 МВт**, в том числе:

- в **2015** году реализован первый проект мощностью **10,5 МВт**;
- на **2016** год запланировано введение котельных мощностью **50 МВт** (факт 37,6 МВт);
- в **2017** году рассматривается введение котельных мощностью до **75 МВт**;
- в **2018** году будет введено в эксплуатацию еще 100 МВт мощностей;
- на **2019** и **2020** годы запланировано введение в эксплуатацию объектов мощностью **120** и **140 МВт** соответственно.



## Структура финансирования

**30%** ЧАСТНЫЕ ИНВЕСТИЦИИ  
АВСТРИЙСКИХ ФОНДОВ

**70%** ФИНАНСИРОВАНИЕ УКРАИНСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО БАНКА  
АБ «УКРГАЗБАНК».

Полная реализация этой программы позволит  
ежегодно замещать украинским биотопливом

до **100** млн.м<sup>3</sup> природного газа.

Реализация программы позволяет максимально эффективно использовать местное сырьё и реализовывать замещение природного газа, создавать новые рабочие места как в сфере теплоэнергетики, так и в смежной отрасли – переработки биомассы, увеличивать поступления в бюджеты всех уровней.



Мы наладили сотрудничество с украинскими производителями основного технологического оборудования, которое по критерию цена/качество не уступает европейским аналогам.

В наших котельных установлены котлы **APS Power Technology**, разработанные совместно с австрийским институтом, позволяющие добиться высокого КПД при работе на биомассе, характерной для нашего региона.



## РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

### г. Днепр

#### **Котельная 10,5 МВт**

**Ввод в эксплуатацию:** декабрь 2015г.

**Режим работы:** круглогодичный.

**Потребители:** 4 областные больницы.

Замещение до 2 млн. м<sup>3</sup> природного газа ежегодно.

Строительство 80% новых участков теплосетей.



## РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

### г. Марганец

## 6 котельных общей мощностью 16 МВт

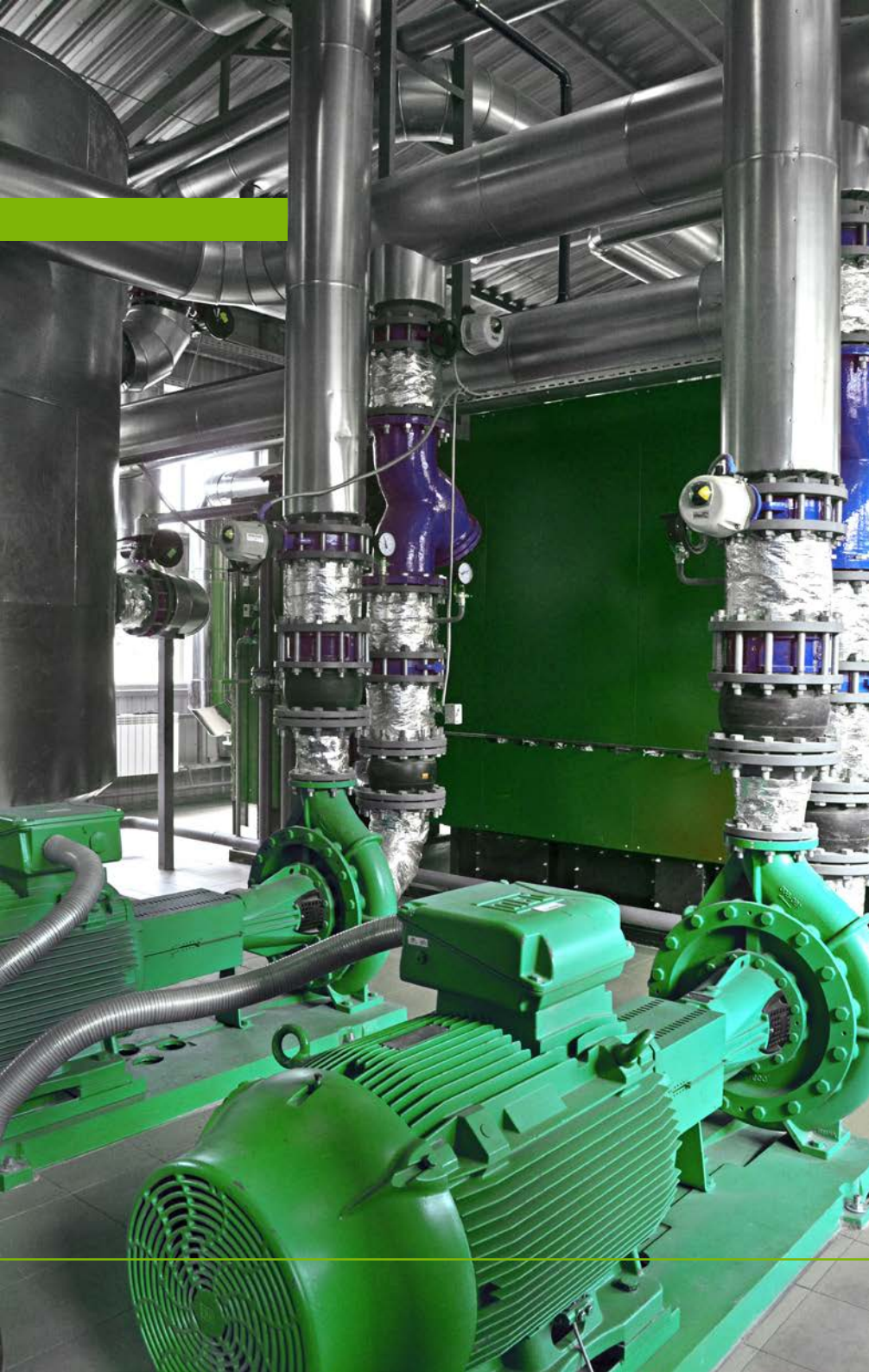
Ввод в эксплуатацию: ноябрь 2016г.

Режим работы: сезонный (котельная 4,5 МВт круглогодично)

Потребители: более 50 учреждений и организаций бюджетной сферы, МГОК

Строительство 80% новых участков теплосетей.

Замещение до 3 млн. м<sup>3</sup> природного газа ежегодно.



## РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

### г. Покров

### Котельная 4 МВт

**Ввод в эксплуатацию:** ноябрь 2016г.

**Режим работы:** сезонный

**Потребители:** областная больница, школа, детсад, ДЮСШ, исполком, 3 общежития.

Строительство 90% новых участков теплосетей.

Замещение до 1 млн. м<sup>3</sup> природного газа ежегодно.





## ПРОЕКТЫ В РАБОТЕ

### г. Днепр

## 2 котельных общей МОЩНОСТЬЮ 13,5 МВт

Ввод в эксплуатацию: январь 2017г.

Режим работы: круглогодичный.

Потребители: 3 городских больницы,  
2 поликлиники, исполком, 7 жилых домов.

Замещение до 2,5 млн. м<sup>3</sup> природного газа  
ежегодно.



## ПРОЕКТЫ В РАБОТЕ

### г. Запорожье

**3 котельных общей  
мощностью 8,1 МВт**

Ввод в эксплуатацию: январь 2017г.

Режим работы: круглогодичный.

Потребители: 3 городских больницы,  
поликлиника.



**APS Power Technology GmbH**  
Wipplingerstrasse 34, Top 5, 1010 Vienna, Austria  
e-mail: [office@apspt.at](mailto:office@apspt.at)

---



**ТОВ «АЛЬТЕРНАТИВНІ ЕНЕРГОРЕСУРСИ»**  
49069, м. Дніпропетровськ, вул. Космічна, 49-Б  
тел./факс: (056) 787 07 19  
e-mail: [ae\\_office@apspt.at](mailto:ae_office@apspt.at)

---