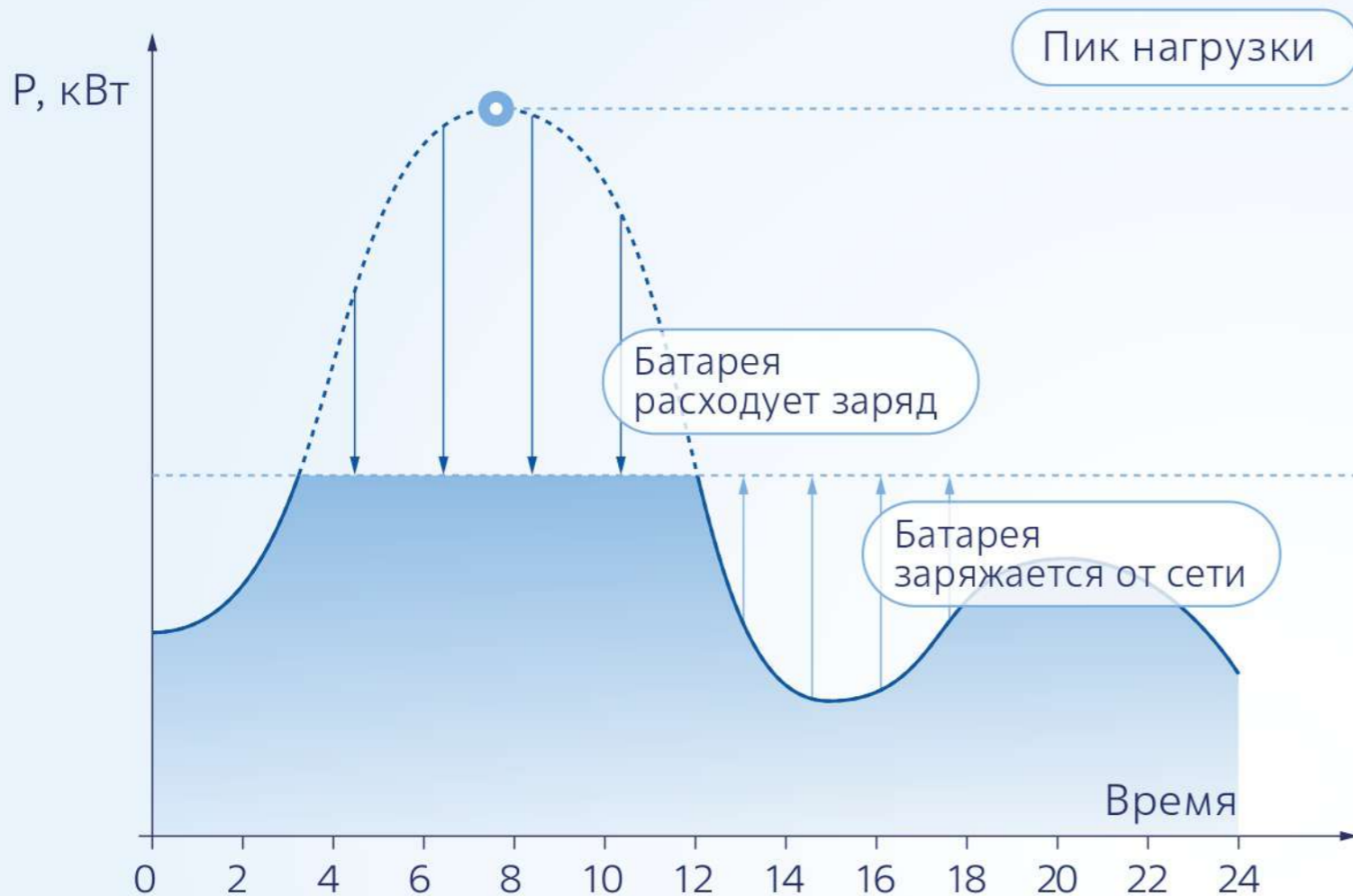


СГЛАЖИВАНИЕ ПИКОВ НАГРУЗКИ СИСТЕМАМИ НАКОПЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ НА ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРАХ



Главная функция буферных батарей – сглаживание неровностей графика нагрузки. Батареи рассчитаны на высокую мощность и определённую длительность автономной работы


Неровности графика нагрузки – это пики и провалы, которые негативно влияют на экономическую эффективность эксплуатации объекта

Буферная батарея на литий-ионных аккумуляторах выполняет роль «подушки», сглаживающей последствия от пика или провала нагрузки

ПОЧЕМУ ВЫГОДНО ПРИМЕНЯТЬ БУФЕРНЫЕ СИСТЕМЫ НА ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЯХ?

1  **Сдвиг сроков инвестирования в капитальное строительство**



2  **Снижение стоимости технологического присоединения**



3  **Меньше эксплуатационных расходов:**

- Экономия топлива и моторесурса
- Не требуется регулирование скорости вращения генераторной установки
- Не требуются дополнительные генераторы и горячий резерв




4  **Буферная батарея - резервный источник питания**



5  **Улучшение качества электроэнергии**



6  **Снижение потерь в сетях**



7  **Отсутствие штрафов за превышение лимита мощности**

