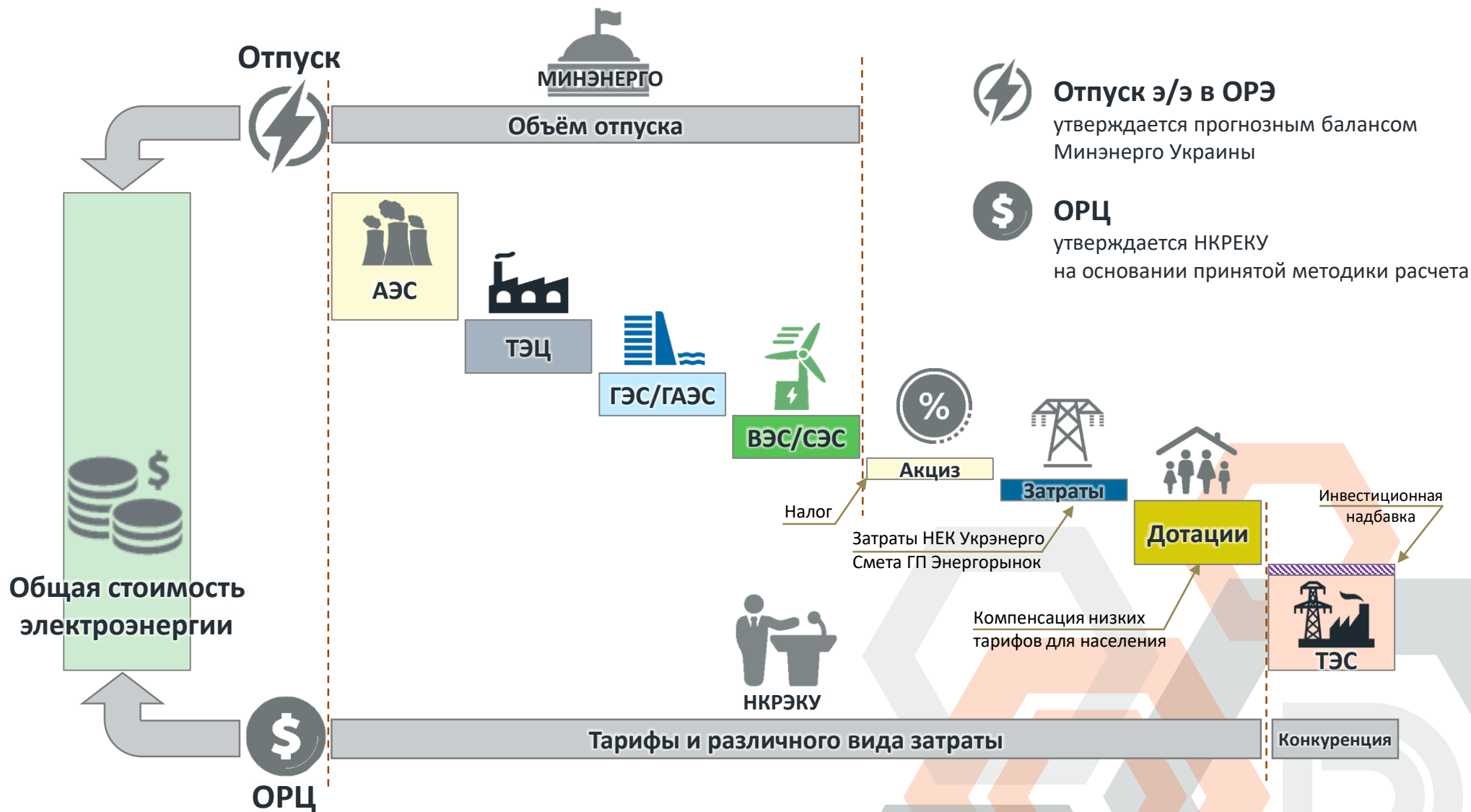


ГЕНЕРАЦИЯ В «НОВОМ РЫНКЕ» ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ: ЗАДАЧИ И ПРОБЛЕМАТИКА

Коммерческая дирекция





Существующий рынок – рынок производителя

ПРОИЗВОДИТЕЛИ



АЭС



ТЭС



ВИЭ



ГЭС



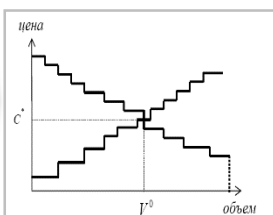
ТЭЦ

СЕГМЕНТЫ РЫНКА



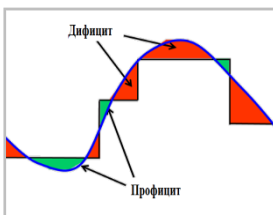
Рынок двусторонних договоров

Производители могут свободно продавать электроэнергию любому Поставщику или Потребителю, в том числе и на биржевых площадках (долгосрочно)



Рынок «на сутки вперед» и внутрисуточный рынок

Аналог биржи. Продавцы и покупатели подают соответствующие ценовые предложения. Равновесная цена формирует цену купли-продажи для всех участников.



Балансирующий рынок

Рынок на котором продаются и покупаются внеплановые объемы потребления/производства электроэнергии

СБЫТ/ПЕРЕДАЧА



Поставщик



Не бытовой потребитель



Пром. потребитель



Поставщик универсальных услуг



Поставщик последней надежды



Бытовой потребитель



Оператор системы передачи



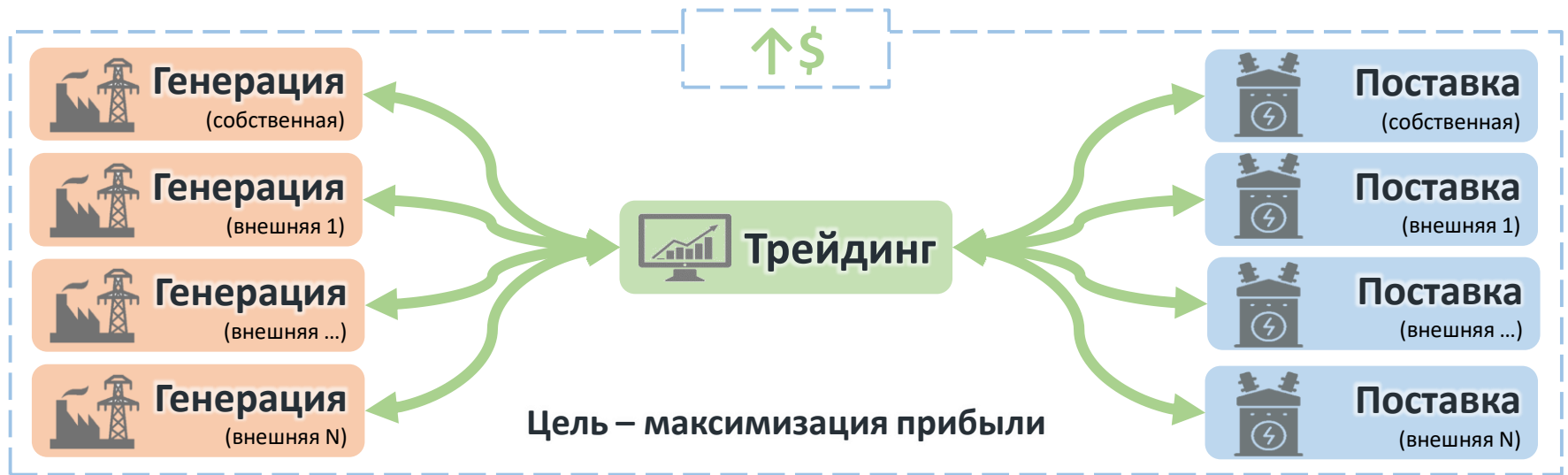
Оператор системы распределения

Новая модель рынка позволит реализовывать электроэнергию непосредственно по свободным договорам с Поставщиками и Потребителями, а также на организованных сегментах рынка, работающих по биржевым механизмам.

Взаимодействие между Генерацией, Трейдингом и Поставкой



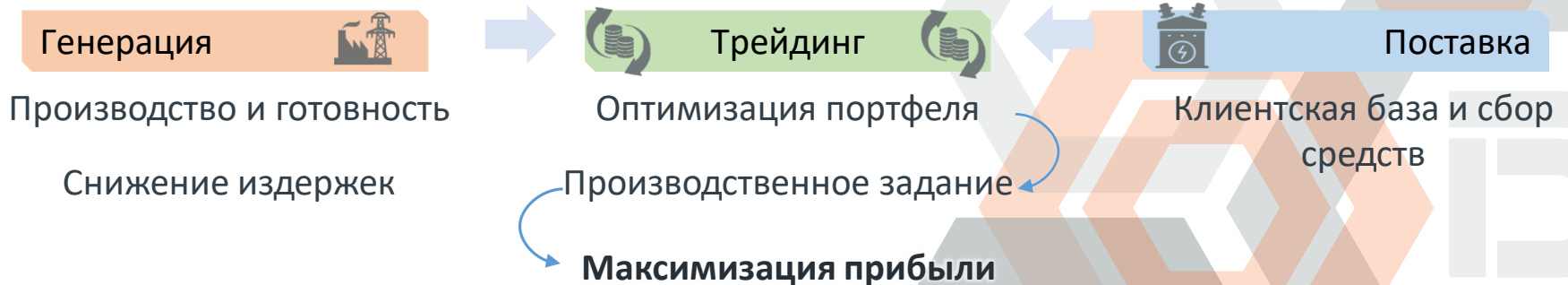
- Управление Генерацией на базе KPI, основанных на эффективности затрат генерации
- Трејдинг интегрирует все торговые портфели, используя их взаимосвязи и полное знание о рынке
- Эффективное управление портфелями для создания привлекательной цены
- Оптимизация работы собственной генерации с учетом рыночных составляющих
- Обеспечение длинных контрактов по топливу для планирования затрат в среднесрочной перспективе
- Отведения финансового риска от Материнской компании



Особенности

- Трейдер – единый участник оптового рынка от группы (центр группового управления).
- Оптимизация портфеля происходит в трейдинге с учетом затрат генерирующих единиц.

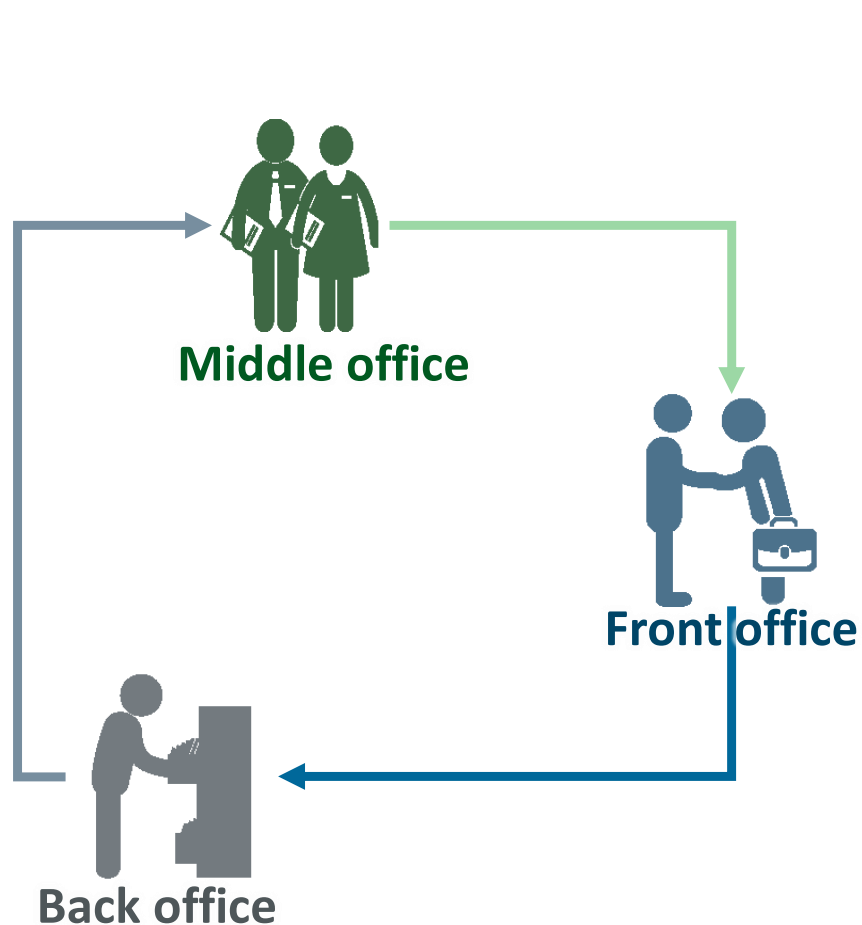
Задачи бизнес направлений



Набор оптимального портфеля закупка-продажа



- ✓ Обеспечение продажи собственной генерации за счет снижения цены всего портфеля
- ✓ Обеспечение клиентов электрической энергией по приемлемой цене и их почасовому графику
- ✓ Необходимость полной диспетчеризации собственной генерации на условиях экономической целесообразности
- ✓ Возможность продажи дополнительных объемов собственной генерации, не вошедших в оптимальный портфель, по цене топливной составляющей



Front office

- Торговые операции на всех сегментах рынка
- Заключение двусторонних договоров
- Поиск потенциальных клиентов
- Взаимодействие с Операторами рынка и биржей электрической энергии



Middle office

- Портфельная оптимизация
- Прогноз цен на биржах электрической энергии
- Анализ ликвидности и конкурентных действий на рынке



Back office

- Анализ транзакций трейдинга
- Ведения договорной базы с клиентами
- Выполнение клиринговых процессов трейдинга
- Операции по выставлению счетов и актов для клиентов

- ✓ Для стабильной работы и уменьшения ценовых колебаний на рынке необходима возможность долгосрочной торговли физическими объемами энергии не только по прямым договорам на аукционной платформе, но и на ликвидной бирже

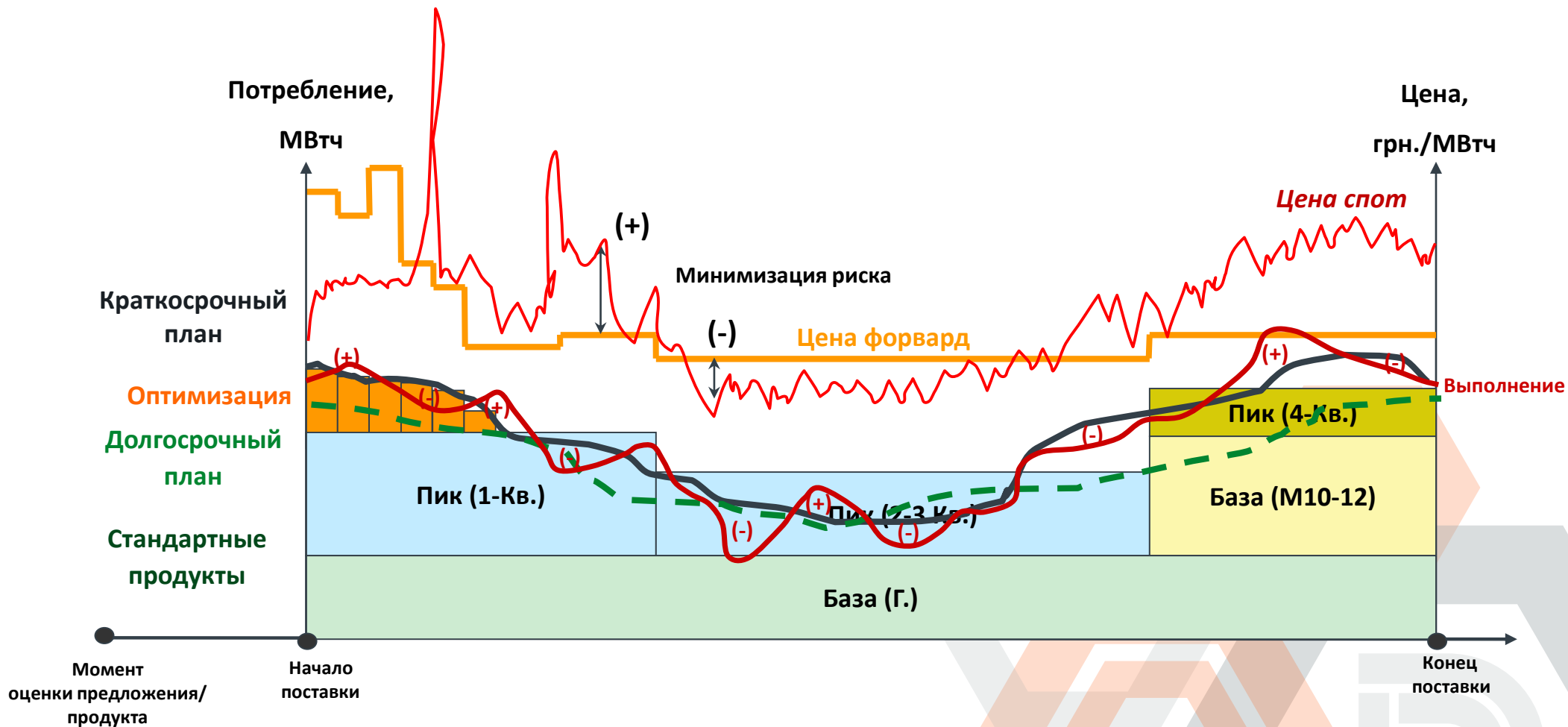
Функционирование форвардной биржи электрической энергии



Такой механизма позволит обеспечить рынок индикативом и позволит поставщикам электрической энергии избежать значительных колебаний в цене для своих клиентов.

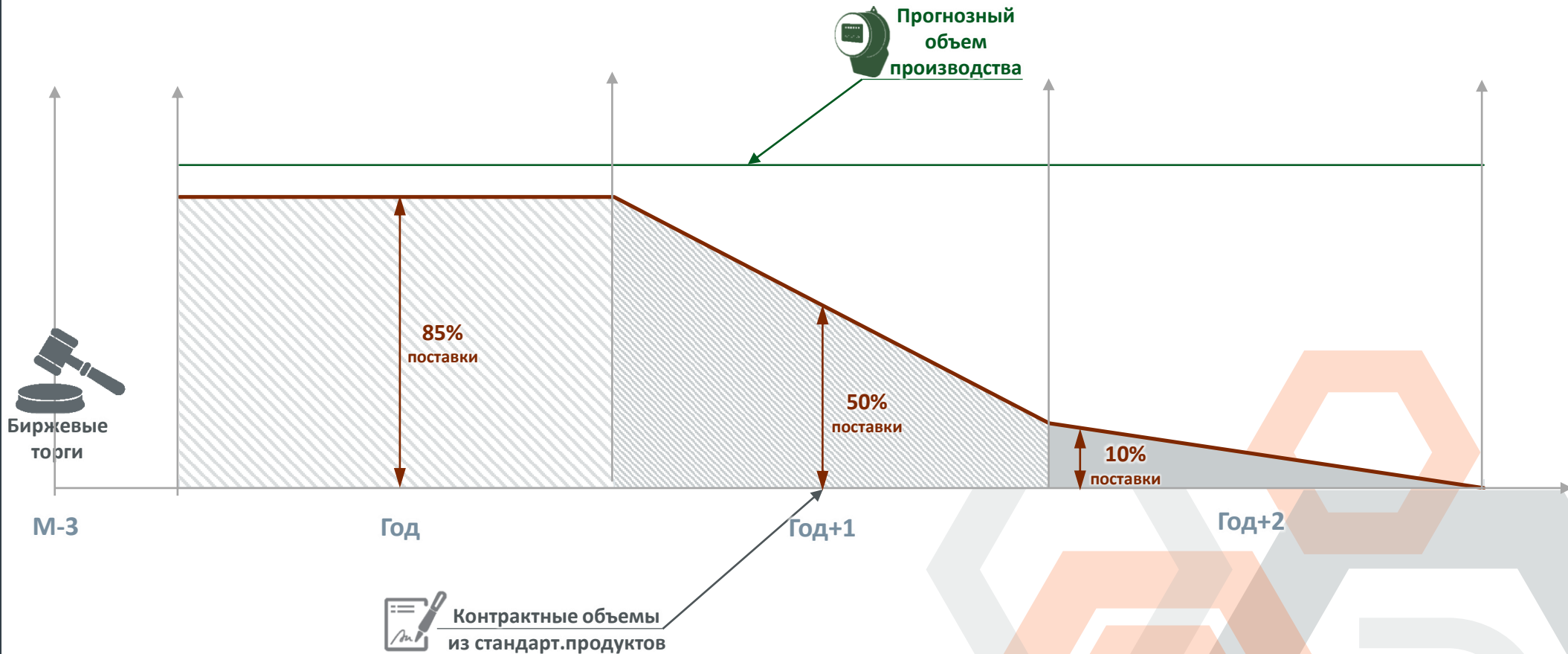
У операторов сетей появится возможность рассчитывать свои затраты на покупку потерь по индикативу с меньшей волатильностью, чем на РСВ.

Процесс обеспечения портфелей участников рынка электрической энергии



Без долгосрочных биржевых механизмов рынок электрической энергии будет постоянно «лихорадить»

До старта полномасштабного рынка электрической энергии необходимо обеспечить работу биржи форвардов для избежание не типичных режимов работы и «скачков» цен для потребителей.



Создание долгосрочной торговой площадки купли-продажи электрической энергии (форвардной биржи) позволит участникам рынка расширить свои возможности в части торговли электрической энергией и стабилизирует ее цену.

Донбас енерго

ГЕНЕРАЦІЯ МАЙБУТНЬОГО!

СПАСИБО ЗА ВНИМАННЯ!

ПАО «Донбассэнерго»
ул. Предславинская, 34 А
г. Киев, 30150, Украина
тел: +38 044 290 97 07
office@de.com.ua



de.com.ua