



• ЭНЕРГИЯ
ЕДИНСТВА •

www.kazenergy.com

Текущая ситуация и дальнейшие планы по формированию общего электроэнергетического рынка Евразийского экономического союза

г. Нур-Султан, 25 мая 2022 г.

Директор департамента по развитию энергетической отрасли

Нарынбаев Дамир

2014



29 мая подписан Договор о Евразийском экономическом союзе

2015



8 мая решением Высшего Евразийского экономического совета утверждена Концепция формирования общего электроэнергетического рынка ЕАЭС

2016



26 декабря решением Высшего Евразийского экономического совета утверждена Программа формирования общего электроэнергетического рынка ЕАЭС

2019



29 мая Высшим Евразийским экономическим советом подписан Протокол о внесении изменений в Договор о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года (в части формирования общего электроэнергетического рынка Евразийского экономического союза)

20 декабря решением Высшего Евразийского экономического совета утвержден План мероприятий по формированию общего электроэнергетического рынка союза

Электроэнергетические рынки государств-членов ЕАЭС



РА

Принудительный пул самостоятельных производителей и импортеров э/энергии с регулируемыми тарифами на всех уровнях кроме внешних торговых сделок

- Виды деятельности (производство, передача, распределение) разделены.
- Все производители и импортеры обязаны продавать э/энергию единому закупщику (он же выполняет функции сбыта).
- Для каждого производителя регулятором устанавливается предельная цена продажи электроэнергии.
- Для субъектов естественных монополий (передача, распределение) регулятором устанавливается тариф на их услуги.
- Для единого закупщика регулятором (исходя из цены покупки и тарифов субъектов естественных монополий) устанавливается тариф, по которому он продает электроэнергию потребителям.
- Экспорт и импорт электроэнергии – лицензируемые виды деятельности.



РБ

Вертикальная интеграция производства, передачи, распределения и сбыта электроэнергии

- Существует 6 вертикально интегрированных Облэнерго (дочерние компании ГПО «Белэнерго»).
- Избыточные Облэнерго продают электроэнергию ГПО «Белэнерго», а дефицитные покупают у него.
- Регулятор устанавливает тарифы для конечных потребителей (населения и промышленности).
- Экспорт/импорт осуществляет ГПО «Белэнерго».



РК

В основном децентрализованная модель рынка электроэнергии (двусторонние договоры) и централизованная модель рынка мощности (единый закупщик)

- Виды деятельности разделены. Функционирует оптовый и розничный рынки электроэнергии, а также рынок электрической мощности
- Производители и оптовые потребители в основном заключают прямые двусторонние договоры.
- С марта 2022 года введено обязательство участия на централизованных торгах для энергопроизводящих организаций.
- Для групп энергопроизводящих организаций устанавливается предельный тариф, который *не действует на спот-торги*.
- Для СЕМ регулятором устанавливается тариф на услуги.
- Для энергоснабжающих организаций (только общественно значимых) устанавливаются тарифы, по которым они продают электроэнергию потребителям в своей зоне ответственности.
- Экспорт и импорт могут осуществлять любые участники оптового рынка, но при следующих условиях: экспорт осуществляется в случае избытка, импорт – в случае дефицита электроэнергии.



КР

Частично либерализованная модель с доминированием 1 производителя

- Виды деятельности разделены, но признаны естественно монопольными.
- Производители и крупные потребители могут заключать прямые договоры купли-продажи.
- Для каждого производителя регулятором устанавливается цена продажи электроэнергии.
- Для передающих и распределительных компаний регулятором устанавливается тариф на услуги.
- Тариф для конечных потребителей рассчитывается исходя из себестоимости выработки электроэнергии, тарифов на передачу и распределение, а также затрат на импорт электроэнергии.
- Экспорт и импорт электроэнергии – лицензируемые виды деятельности



РФ

Централизованная двухтарварная модель (мощность и электроэнергия) с централизованным планированием режимов на базе рынка на сутки вперед

- Виды деятельности разделены.
- Созданы оптовый и розничные рынки.
- На ОР обращается два товара: э/энергия и мощность. На розничном – один (электроэнергия).
- Все оптовые производители и потребители обязаны в полном объеме участвовать в РСВ (цена на э/энергию определяется для каждого часа предстоящих суток.)
- Свободные двусторонние договоры заключаются в малом объеме для хеджирования рисков.
- Для СЕМ регулятором устанавливается тариф на услуги.
- Для энергосбытовых компаний (гарантирующих поставщиков) устанавливается тарифы, по которым они продают э/энергию бытовым потребителям.
- Экспортно-импортные операции осуществляет ИнтерРАО имеющий соответствующий статус в регламентах рынка.

Эффекты от создания ОЭР Союза



Для промышленности:

- ❑ Повышение **эффективности** использования существующих генерирующих мощностей;
- ❑ Формирование **рыночных сигналов** на необходимость инвестирования в генерацию и в развитие межгосударственных электрических сетей или отсутствие такой необходимости;
- ❑ Направление высвобожденных денежных средств на **модернизацию** оборудования и техническое перевооружение основных производственных фондов (технологий) предприятий;



Для населения:

- ❑ Максимальное **удовлетворение** спроса потребителей электрической энергии;
- ❑ Наличие дополнительных **альтернативных источников питания**;
- ❑ **Стабилизация цен** на электроэнергию
- ❑ Устойчивое социально-экономическое развитие и **повышение благосостояния** граждан



Для государства:



- ❑ Повышение экономической **эффективности и надежности** функционирования электроэнергетических комплексов;
- ❑ Эффективное использование **потенциала** топливно-энергетических комплексов;
- ❑ Увеличение **экспортного потенциала** электроэнергии;
- ❑ Повышение энергетической **безопасности**

Торговля электрической энергией общего электроэнергетического рынка союза

Способы осуществления взаимной торговли электрической энергией между участниками общего электроэнергетического рынка Союза :

- по свободным двусторонним договорам;
- на централизованных торгах срочными контрактами (неделя, месяц, квартал, год);
- на централизованных торгах на сутки вперед.

Проводимая работа

Сроки принятия актов, предусмотренных Протоколом, а также этапы развития общего электроэнергетического рынка Союза **устанавливаются Высшим советом.**

В настоящее время странами-участниками проводится работа по разработке и согласованию правил функционирования общего электроэнергетического рынка Союза.

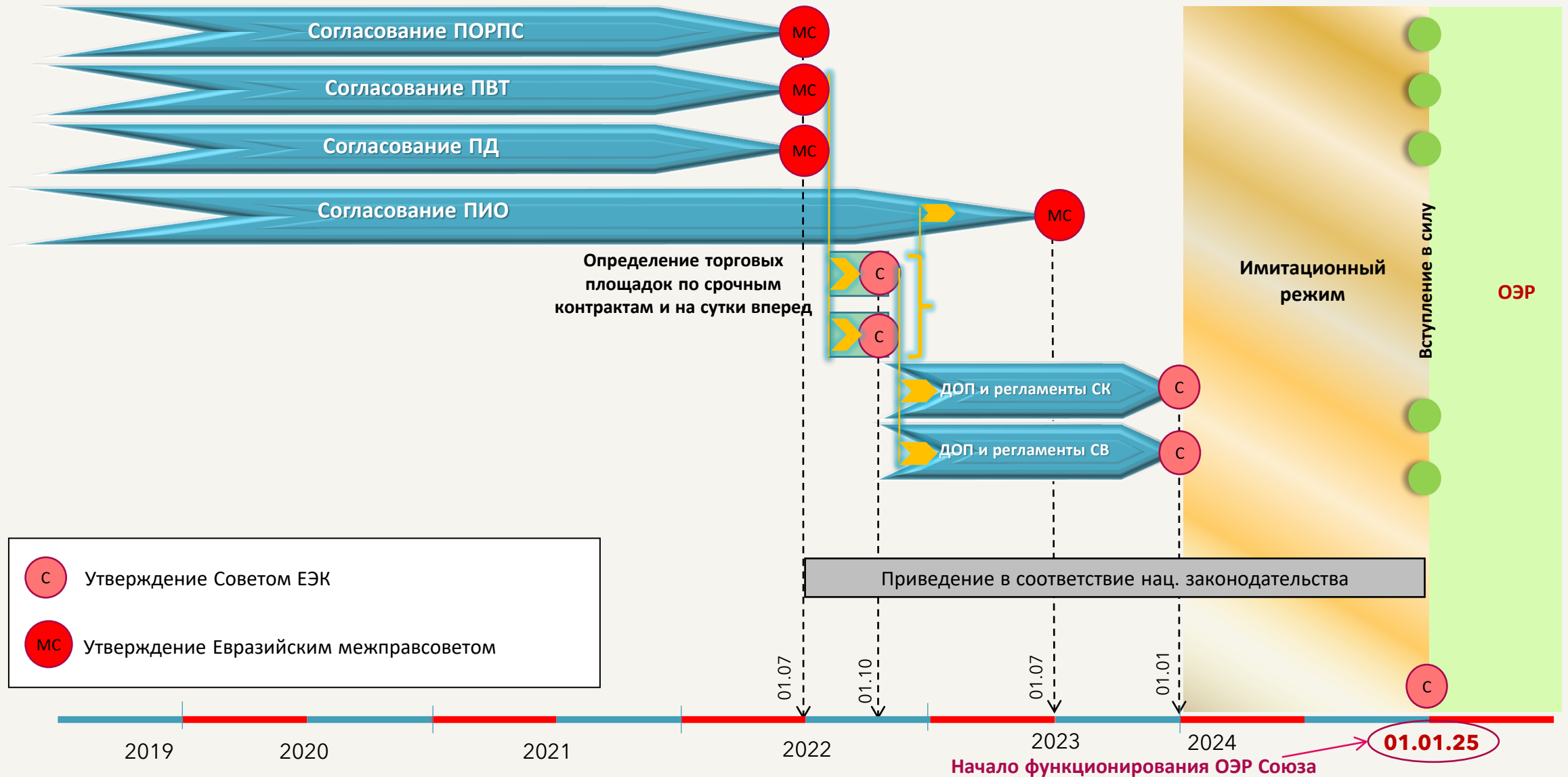
- **Правила доступа к услугам по межгосударственной передаче электрической энергии (мощности) в рамках ОЭР Союза**
- **Правила взаимной торговли электрической энергией на ОЭР Союза**
- **Правила определения и распределения пропускной способности межгосударственных сечений на ОЭР Союза**
- **Правила информационного обмена на ОЭР Союза**

Проблемные вопросы разработке правил функционирования общего электроэнергетического рынка Союза

При проведении работы странами-участниками по разработке и согласованию Правил взаимной торговли электрической энергией на общем электроэнергетическом рынке Евразийского экономического союза существует ряд не согласованных вопросов, такие как:

- **нет согласованной страновой позиции по валюте торговли;**
- **формирования цен (тариф) на услуги;**
- **требования участнику общего электроэнергетического рынка Союза для участия в централизованной торговле;**
- **взаимная торговля электрической энергией по свободным двусторонним договорам;**
- **регистрация свободных двусторонних договоров**
- **порядок финансовых расчетов в рамках централизованной торговли по срочным контрактам**

Предстоящая работа по принятию актов ОЭР Союза и других документов в целях запуска рынка



Предложения к участникам Координационного совета по развитию энергетической отрасли



Усилить работу участников от Казахстана в Подкомитете по формированию общего электроэнергетического рынка Евразийского экономического союза



Создать рабочую группу с заинтересованными энергетическими работниками для формированию общего мнения по формированию общего электроэнергетического рынка Евразийского экономического союза



www.kazenergy.com