

21 - 23 ОКТЯБРЯ 2025

Деловая программа Выставки

Место проведения	Conference Hall, 11 павильон, КЦДС «Атакент»		
Форум Энергетиков-2025: 21–22 октября			
1 день, 21 Октября, вторник			
11.00–12.30	Пленарная сессия Модернизация электроэнергетики Казахстана: устранение дефицита, снижение износа и рост инвестиционной привлекательности		
13.30–15.00	Панельная сессия Тарифообразование в энергетике Казахстана: реформа давно назрела		
15.30–17.00	Панельная сессия Глобальная энергосеть будущего: от научной фантастики к региональной интеграции		
2 день, 22 Октября, среда			
11.00–13.30	Панельная сессия Будущее атомной энергетики в Казахстане: баланс технологий, прозрачности и ответственности		
14.00–15.30	Панельная сессия Энергосистемы будущего: как обеспечить устойчивость		
16.00–17.00	Expert Talks ЭнергодIALOG – точка синтеза		
Форум «КазЭнергоОТП-2025»			
3 день, 23 Октября, четверг			
10.00–11.30	Пленарная сессия Локализация и спрос: как обеспечить устойчивый рынок сбыта для ОТП?		
11:40–13:10	Панельная сессия Рост качества, экспорт и производственные альянсы: новая роль ОТП		
14:00–15:30	Стратегическая панель Национальная промышленная база энергетики: что нужно изменить уже сейчас?		

21 октября, вторник

11.00–12.30	Пленарная сессия «Модернизация электроэнергетики Казахстана: устранение дефицита, снижение износа и рост инвестиционной привлекательности»	
Место проведения: Conference Hall, 11 павильон, КЦДС «Атамекент»		
Ключевые вопросы для обсуждения: - Устранение системного износа и рост надёжности - Преодоление дефицита мощностей и формирование сбалансированной генерации - Инвестиции и тарифная политика: переход к устойчивой модели - Балансирующий рынок и институциональные ограничения - Стратегическое планирование, кадры и цифровая трансформация		Модератор: Жакын Хайрушев – Управляющий директор НПП РК «Атамекен»

13.30–15.00	Стратегическая панельная сессия «Тарифообразование в энергетике Казахстана: реформа давно назрела»	
Место проведения: Conference Hall, 11 павильон, КЦДС «Атамекент»		
Ключевые вопросы для обсуждения: • Текущая модель тарифообразования: барьер для устойчивости и развития отрасли? • Отсутствие рыночных сигналов и экономических стимулов для модернизации • Дефицит частных инвестиций: как изменить ситуацию? • Растущий спрос на технологическое присоединение и энергоснабжение: как удовлетворить потребности экономики? • Формирование новой тарифной модели: баланс интересов потребителей, бизнеса и государства		Модератор: Сергей Агафонов – Председатель Казахстанской Ассоциации энергоснабжающих организаций

15.30–17.00	Стратегическая панельная сессия «Глобальная энергосеть будущего: от научной фантастики к региональной интеграции»	
<i>Место проведения: Conference Hall, 11 павильон, КЦДС «Атамекент»</i>		
Ключевые вопросы для обсуждения: • Концепция глобальной энергосети на базе ВИЭ: мечта или ближайшая реальность? • Возможности и вызовы для Центральной Азии и евразийского пространства. • Инфраструктура сверхвысокого напряжения (UHV), подводные и наземные межрегиональные линии электропередач. • Казахстан как энергетический мост между Китаем, ЕАЭС и ЕС: стратегическая роль в будущем энергобалансе региона. • Что можно сделать уже сегодня: пилотные проекты, моделирование профилей генерации и потребления, накопители энергии.		Модератор: Марат Калменов – Директор Департамента обработки и анализа Института развития электроэнергетики и энергосбережения

10.30–13.30	Стратегическая панельная сессия «Будущее атомной энергетики в Казахстане: баланс технологий, прозрачности и ответственности»	
Место проведения: Conference Hall, 11 павильон, КЦДС «Атакент»		
Блок I. Стратегическое видение и партнерства <i>Ключевые темы для обсуждения:</i> • Государственное видение и стратегия развития атомной энергетики в Казахстане – Обоснование необходимости строительства трех АЭС – Оценка сценариев долгосрочной энергобезопасности, включая влияние на устойчивость работы энергосистемы. • Международное сотрудничество и модели реализации проектов АЭС – Форматы взаимодействия с международными компаниями (Росатом, CNNC) – Роль международных соглашений и технической поддержки – Опыт Узбекистана, Кыргызстана и других стран региона		Модератор: Сергей Агафонов – Председатель Казахстанской Ассоциации энергоснабжающих организаций
Блок II. Технологии, безопасность и компетенции <i>Ключевые темы для обсуждения:</i> • Технологические решения и требования к безопасности – Современные реакторные технологии (малые модульные реакторы, ВВЭР и др.) – Системы физической и кибербезопасности – Цифровизация и автоматизация атомных станций • Подготовка кадров и передача технологий – Роль образовательных программ и обменов – Развитие национальных компетенций в атомной отрасли • АЭС – неотъемлемая часть «зеленых» энергосистем будущего		Модератор: Сергей Агафонов – Председатель Казахстанской Ассоциации энергоснабжающих организаций

14.00–15.30	Стратегическая панельная сессия «Энергосистемы будущего: как обеспечить устойчивость»	
Место проведения: Conference Hall, 11 павильон, КЦДС «Атакент»		
Ключевые вопросы для обсуждения: • ВИЭ как новая норма: как энергосистема справится с долей ВИЭ свыше 50%? Как изменится структура генерации и распределения энергии? Какие риски и вызовы для стабильности энергосистемы связаны с высокой долей переменной генерации? • Инерционная vs безынерционная генерация: как сохранить устойчивость частоты и напряжения? Какие технологические решения необходимы для компенсации снижения инерционности энергосистемы? Роль систем накопления энергии, синхронных компенсаторов и интеллектуальных систем управления. • Будущее АЭС в энергобалансе Казахстана. Какова роль атомной энергетики в обеспечении надежности и баланса		Модератор: Мария Степанова – Эксперт NEAH: New Energy Advancement Hub

в условиях роста доли ВИЭ? Какие международные практики и технологии рассматриваются? • Платформатизация ВИЭ: переход от точечных проектов к системным решениям. Как развивается рынок услуг по управлению ВИЭ? Какова роль цифровых платформ и агрегаторов в обеспечении гибкости энергосистемы? • Уроки международного опыта: как Испания адаптировала энергосистему после масштабного блэкаута? Какие технологические и регуляторные меры были приняты? Какие выводы может сделать Казахстан? • Готовность сетевой инфраструктуры к новым вызовам. Как KEGOC и региональные энергокомпании модернизируют сети для интеграции ВИЭ и обеспечения устойчивости?	
---	--

16.00–17.00	Expert Talks: Энергодиалог – точка синтеза Финальная сессия Форума Энергетиков 2025 объединит модераторов и ключевых участников всех пленарных и панельных дискуссий для подведения итогов насыщенной деловой программы. Цель сессии – сформулировать выводы, выявить ключевые вызовы, подтвердить приоритетные направления развития энергетики Казахстана и зафиксировать предложения для регуляторов и отраслевого сообщества. Участники обсудят, какие идеи требуют первоочередной реализации, что следует включить в дорожные карты, а также как усилить диалог между государством, бизнесом и экспертным сообществом. Модератор: Асхат Асылбеков – Президент ТОО «Azat Media Holding»
Место проведения: Conference Hall, 11 павильон, КЦДС «Атамект»	

23 октября, четверг

10.00–11.30	Пленарная сессия Форума «КазЭнергоОТП-2025» «Локализация и спрос: как обеспечить устойчивый рынок сбыта для ОТП?»
<i>Место проведения: Conference Hall, 11 павильон, КЦДС «Атакент»</i>	
Ключевые темы и вопросы: • Анализ спроса со стороны энергетики – Каков реальный и прогнозируемый объём потребности в оборудовании, материалах и услугах? – Какие сегменты (СЕМ, ВИЭ, ТЭЦ, цифровизация, Системы интеллектуального учёта) потенциально доступны для ОТП? • Почему меры локализации работают неэффективно? – Что мешает внедрению жёстких требований по казахстанскому содержанию? – Как устранить «обходные схемы» лжепроизводителей? • Регуляторные и правовые инструменты поддержки ОТП – Что необходимо изменить в правилах закупок квазигоссектора и СЕМ? – Каков потенциал двухэтапного аукциона и оффтейк-контрактов? • Роль ЕНС ТРУ, ЦКБ и отраслевых платформ – Какие категории товаров следует срочно включить/пересмотреть в ЕНС ТРУ? – Как использовать Цифровую Карту Бизнеса для системной аналитики?	Модератор: <i>Жакып Хайрушев – Управляющий директор НПП РК «Атамекен»</i>

11:40–13:10	Панельная сессия «Рост качества, экспорт и производственные альянсы: новая роль ОТП»
<i>Место проведения: Conference Hall, 11 павильон, КЦДС «Атакент»</i>	
Ключевые темы и вопросы: • Как повысить технологическую зрелость казахстанских производителей? – Инжиниринговые центры, стандарты, производственные процессы; – Как создать критическую массу предприятий, способных поставлять сложные узлы и сборки? • Как обеспечить гарантированную интеграцию ОТП в проекты с этапа ТЭО? – Как не допустить повторения сценария Туркестанской ПГУ? – Какие изменения нужны в механизме предварительного согласования проектов? – Как системно устранить случаи уклонения квазигоссектора от сотрудничества с ОТП? • Экспортный потенциал и региональные цепочки поставок – Какие отечественные товарные позиции уже конкурентны в Узбекистане, Кыргызстане, Китае, России и т.д.? – Как Казахстан может стать поставщиком оборудования для ЦА и ЕАЭС?	Модератор: <i>Сергей Агафонов – Председатель Казахстанской Ассоциации энергоснабжающих организаций</i>

• Партнёрства с международными компаниями – Совместные предприятия, локализация через инжиниринг и НИОКР; – Что нужно для доверия и трансфера технологий? • Финансирование и гарантии для масштабирования производства – Какие формы поддержки наиболее эффективны: офф-тейк, доступный заемный капитал, субсидии? – Роль институтов развития (БРК, Даму).	
---	--

14:00–15:30	Стратегическая панель «Национальная промышленная база энергетики: что нужно изменить уже сейчас?»
--------------------	--

Место проведения: Conference Hall, 11 павильон, КЦДС «Атакент»

Цель сессии: сформулировать итоговые выводы по всему дню KazEnergoОТП–2025 и определить конкретные шаги по «перезапуску» системы поддержки ОТП в энергетике, с участием всех стейкхолдеров: государства, бизнеса, институтов развития и регулирующих органов.

Формат:

- Круг модераторов и ключевых участников первых двух сессий;
- Каждый – с коротким комментарием: «Что главное прозвучало и что необходимо реализовать в ближайшее время»;
- Ведущий подводит итог, объединяя позиции и формируя "дорожную карту" на 2025–2026 гг;
- Обсуждение финальных предложений и оформление рекомендаций форума.

Ключевые блоки обсуждения:

- **Где мы находимся: состояние спроса, качества и политики закупок.**
 - Чего реально достигли? Что мешает ОТП участвовать в крупных энергетических проектах?
 - Какую долю казахстанского содержания можно обеспечить уже в 2025–2026 годах?
- **Что необходимо реформировать в закупочной системе СЕМ и квазигоссектора?**
 - Как закрыть доступ «лжепроизводителям»?
 - Нужно ли закреплять офф-тейк контракты на уровне законов и постановлений?
- **Как государство может ускорить модернизацию и развитие ОТП?**
 - Индустриальные меры: акселераторы, стандарты, переоборудование;
 - Финансовые меры: инвестиционные субсидии, экспортные гарантии;
- **Цифровые инструменты поддержки и контроля.**
 - Цифровая Карта Бизнеса (ЦКБ) – в роли мониторинга и аналитики;
 - Необходимость открытого реестра надёжных (реальных, добросовестных) ОТП;
 - Платформенные решения: синхронизация спроса и предложения в энергетике.
- **Как выстроить диалог между производителями, энергетиками и регуляторами?**
 - Кто будет «единым окном» для производственных альянсов?
 - Нужно ли создавать постоянную диалоговую платформу – Совет ОТП в энергетике?

Ведущий:

Асхат Асылбеков –
Президент ТОО «Azat Media Holding»