



ФОКУС ДЕНЬ

**ПРОИЗВОДСТВО  
ВОДОРОДА В  
ЦЕНТРАЛЬНОЙ  
АЗИИ И КАСПИИ**17 сентября 2024  
Астана**17 сентября 2024 -  
Бизнес-Саммит - Водород в Центральной Азии и Каспии**

9:00	Регистрация и приветственный кофе
9:30	Приветственная речь
9:40	<p><b>Страны Центральной Азии и Каспия на пути к водородной экономике. Стратегии масштабирования водородной экономики: от локального производства до глобального рынка</b></p> <p><i>Наращивание объемов производства водорода в регионе и создание устойчивой инфраструктуры предполагают активное взаимодействие с международными партнерами и региональное сотрудничество, а также разработку стандартов для обеспечения безопасности и эффективности транспортировки.</i></p> <p><b>Модератор:</b> <b>Азамат Кожанов, Управляющий директор, Kazakh Invest</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Дорожные карты декарбонизации экономики отрасли в Казахстане, Азербайджане, Узбекистане и Туркменистане</li><li>• Роль МИДа в формировании зеленой экономики</li><li>• Путь Казахстана к низкоуглеродному будущему и устойчивому развитию. Синергия энергетики и экологии <b>Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан</b></li><li>• Дипломатия декарбонизации в Центральной Азии: региональное сотрудничество по зеленому водороду. <b>Мануэль Андрес, Глава офиса водородной дипломатии в Астане, Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit</b></li><li>• Как обеспечить необходимый объем возобновляемой энергии для масштабного производства зеленого водорода в регионе? Актуальные вопросы интеграции возобновляемых источников энергии в энергосистему страны <b>Айнур Соспанова, Председатель Правления Ассоциации ВИЭ «Qazaq Green»</b></li></ul>



	<i>Сессия вопросов и ответов</i>
11:00	<b>Перерыв на кофе и общение</b>
11:30	<b>Специальная презентация “Бизнес-кейс действующего проекта по производству чистого водорода в Европе”</b>
11:50	<b>Ключевые проекты и лидеры отрасли в регионе Центральной Азии и Каспия</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● Обзор текущего состояния и перспектив развития водородных инициатив в Казахстане <b>Динара Исабекова</b>, Руководитель по проектам в сфере энергетики, <b>Kazakh Invest</b></li><li>● Обновление от <b>Svevind</b> о проекте по производству зеленого водорода от стадии Pre-FEED к FEED <b>Айнур Тумышева</b>, Региональный представитель <b>SVEVIND Energy GmbH</b> в Казахстане</li><li>● Развитие и обновления проектов по водороду в Казахстане компании Fortescue <b>Арина Слынько</b>, директор по Казахстану, Ближнему Востоку и Центральной Азии, <b>Fortescue</b></li><li>● Участие <b>ACWA Power</b> в проектах по производству зеленого водорода в Азербайджане, Узбекистане и Казахстане</li></ul> <i>Сессия вопросов и ответов</i>
13:00	<b>Бизнес-ланч</b>
14:00	<b>Вызовы в сфере производства, хранения и транспортировки водорода. Преодоление локальных проблем водоснабжения</b>  <b>Модератор:</b>  <b>Радмир Ислакаев</b> , Директор по Продажам, <b>Topsoe</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● Развитие водородной энергетики в Казахстане: перспективы, стратегии и стандартизация <b>Жанайдар Токсаба Абайулы</b>, Руководитель управления атомной энергетики Департамента атомной энергетики и промышленности <b>Министерства энергетики Республики Казахстан</b></li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>● Развитие водородной энергетики в КМГ: статус кво и перспективы <b>Даулет Жакупов</b>, эксперт Департамента по альтернативной энергетике ТОО «КМГ Инжиниринг».</li><li>● Сертификация водорода по стандарту I-TRACK (HX) <b>Рустем Кабжанов</b>, Генеральный директор <b>Казахстанской Ассоциации региональных инициатив «EcoJer»</b></li><li>● Технологические инновации в сфере производства голубого и зеленого водорода <b>Александр Иванов</b>, Главный технолог, <b>KBR</b></li></ul> <p style="text-align: center;"><i>Сессия вопросов и ответов</i></p>
15:30	<b>Перерыв на кофе и общение</b>
16:00	<b>Инновации в сфере водородной энергетики</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● Инновационные подходы к декарбонизации: успешные примеры</li><li>● Безопасное хранение водорода: обзор современных решений</li><li>● Эффективные методы транспортировки водорода.</li><li>● Case Study: продвижение проектов по декарбонизации с помощью цифровых решений.</li></ul>
16.45	<b>Дискуссия по сбыту (offtake) и потреблению</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● Требования и Перспективы использования чистого водорода основными потребителями из горнодобывающей и металлургической, нефтегазохимической отраслей, производителей удобрений и транспортного сектора. Требования покупателей и финансирующих организаций.</li></ul> <p><b>Модератор:</b> <b>Валентин Котломин</b>, Директор По Консалтингу, Ближний Восток и АТР, <b>Argus Media</b></p> <p><b>Марко Кастанини</b>, Директор по развитию бизнеса, <b>Green Spark</b> <b>Дмитрий Артемьев</b>, Консультант по проектному финансированию, <b>Birkar</b> <b>Тимур Дюсеханов</b>, Инженер департамента энергетики ТОО «Евразийская Группа» <b>Болат Жардемов</b>, Профессор, Генеральный директор, <b>НИЦ Комплексных Транспортных Проблем</b></p>
17:30	<b>Заключительная речь и завершение фокус дня</b>



ФОКУС ДЕНЬ

**ПРОИЗВОДСТВО  
ВОДОРОДА В  
ЦЕНТРАЛЬНОЙ  
АЗИИ И КАСПИИ**

17 сентября 2024  
Астана

18:00 -  
20:00

Приветственный коктейль прием