



ПРОГРАММА KAZAKHSTAN ENERGY WEEK 2019

“FUELING THE FUTURE: INNOVATION GROWTH”

«БУДУЩЕЕ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ:
ИННОВАЦИОННЫЙ РОСТ»

📅 23 | 29 Сентябрь 2019
Нур-Султан, Казахстан

КОНКУРС «STUDENT ENERGY CHALLENGE»

09:30-14:00

Место проведения: Конгресс центр, зал «АВАI»

Организаторы: KAZENERGY, Шелл Казахстан

Интеллектуальный командный конкурс «Student Energy Challenge» (далее – Конкурс) проводится Ассоциацией KAZENERGY в партнерстве и при финансовой поддержке компании «Шелл Казахстан» с 2017 года (далее – Организаторы).

Конкурс направлен на поддержку студенческих проектов, предлагающих инновационные решения энергетических задач.

В целом Конкурс будет способствовать развитию профессионального и личностного потенциала студентов Казахстана, инженерного мышления и творчества, передаче передового опыта и технических навыков индустрии казахстанским студентам, получению студентами опыта к накоплению и капитализации компетенций и мотивации к научной и предпринимательской деятельности.

В этом году для участия в Конкурсе зарегистрировалось рекордное количество команд – 70, которые представляют 27 высших учебных заведений из 15 регионов Казахстана.

Темы Конкурса:

- Снижение выбросов в окружающую среду
- Утилизация и переработка отходов
- Цифровизация
- Энергосбережение и энергоэффективность в нефтегазовой отрасли

Более подробная информация о конкурсе «STUDENT ENERGY CHALLENGE» опубликована на официальном сайте – <http://kazenergyforum.com/molodezhnyy-forum/student-energy-challenge/>

6-я МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «НЕФТЕПЕРЕРАБОТКА И НЕФТЕХИМИЯ КАСПИЯ И ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ» (ЧАСТЬ 1)

09:00-18:00

Место проведения: Отель Хилтон Астана

Организаторы: GLOBUC

«Нефтепереработка и нефтехимия Каспия и Центральной Азии» на протяжении 6 лет покрывает темы нефтепереработки, газопереработки и нефтегазохимии таких стран, как Казахстан, Узбекистан, Азербайджан, Туркменистан, Таджикистан и Кыргызстан. Конференция является единственной отраслевой площадкой подобного масштаба и широты географии с фокусом на всех странах региона. Здесь вы встретите руководителей нефтеперерабатывающих и нефтегазохимических заводов всего региона ЦА, а также их зарубежных партнёров, представляющих мировые инжиниринговые и технологические компании.

В 2019 конференция пройдёт при партнёрстве с Ассоциацией KAZENERGY и при поддержке Министерства энергетики Республики Казахстан, в рамках KAZAKHSTAN ENERGY WEEK 2019.

Ключевые темы:

- Обзор глобального и регионального рынков;
- Фокус на Казахстан, Узбекистан, Туркменистан, Азербайджан;
- Проекты, технологии, лицензии;
- Повышение операционной эффективности;
- Проектное управление;
- Цифровая трансформация;
- Создание стратегических партнерств.

Более подробная информация о Конференции «Нефтепереработка и Нефтехимия Каспия и Центральной Азии» опубликована на официальном сайте мероприятия – <https://globuc.com/ru/downstream-centralasia>

10:00-18:00

Место проведения: Конгресс центр, зал «АВАІ»

Организаторы: KAZENERGY

Этот год ознаменован в нашей стране Годом молодежи, поэтому концепция Форума была разработана с учетом мнения молодежи по итогам опроса среди более чем 1000 студентов Казахстана, обучающихся в рамках одного из проектов образовательной программы KAZENERGY. Какие вызовы для себя определяет современная молодежь и как преодолеть их мы узнаем и обсудим на нашем Форуме.

Участники Форума получают опыт, вдохновение от общения с экспертами и специалистами высокого профиля в нефтегазовой и энергетической отраслях, образовании, построении карьеры и лидерства.

В рамках дискуссионной повестки Форума 24 сентября в формате «face to face» эксперты и участники форума ответят на ключевые вопросы: «Что такое качественное образование, где его можно получить, какие новые форматы получения квалификации предлагает рынок образовательных услуг?» «Какие навыки в век цифровых технологий являются наиболее важными для роста и развития личности?» «Как не потерять себя в мире больших данных, новых технологий и информационного бума?».

Традиционным становится проведение полуфинала и финала интеллектуального командного конкурса «Student Energy Challenge», который реализуется в партнерстве с компанией «Шелл Казахстан» с 2017 года и пройдет в этом году 23 сентября.

Помимо этого, повестка Форума предусматривает специальную сессию, посвященную 110-летию выдающегося деятеля Казахстана, основоположника отечественной нефтегазовой индустрии Сафи Утебаева и 120-летию казахстанской нефти, в рамках которой в интерактивном формате пройдет викторина. По результатам викторины на сессии будут определены победители, которым будут вручены памятные призы от Ассоциации.

С учетом знаменательных дат в этом году, Года молодежи в нашей стране и в целях мотивации молодых специалистов нефтегазовой и энергетической отраслей состоится церемония награждения лучших молодых специалистов почетными грамотами и благодарственными письмами Ассоциации KAZENERGY.

Более подробная информация о XI Молодежном Форуме KAZENERGY опубликована на официальном сайте – <http://kazenergyforum.com/molodezhnyy-forum/programma-foruma/>

09:30-18:00

Место проведения: Отель Хилтон Астана

Организаторы: GLOBUC

«Нефтепереработка и нефтехимия Каспия и Центральной Азии» на протяжении 6 лет покрывает темы нефтепереработки, газопереработки и нефтегазохимии таких стран, как Казахстан, Узбекистан, Азербайджан, Туркменистан, Таджикистан и Кыргызстан. Конференция является единственной отраслевой площадкой подобного масштаба и широты географии с фокусом на всех странах региона. Здесь вы встретите руководителей нефтеперерабатывающих и нефтегазохимических заводов всего региона ЦА, а также их зарубежных партнёров, представляющих мировые инжиниринговые и технологические компании.

В 2019 конференция пройдёт при партнёрстве с Ассоциацией KAZENERGY и при поддержке Министерства энергетики Республики Казахстан, в рамках KAZAKHSTAN ENERGY WEEK 2019.

Ключевые темы:

- Обзор глобального и регионального рынков;
- Фокус на Казахстан, Узбекистан, Туркменистан, Азербайджан;
- Проекты, технологии, лицензии;
- Повышение операционной эффективности;
- Проектное управление;
- Цифровая трансформация;
- Создание стратегических партнерств.

Более подробная информация о Конференции «Нефтепереработка и Нефтехимия Каспия и Центральной Азии» опубликована на официальном сайте мероприятия – <https://globuc.com/ru/downstream-centralasia>

09:30-18:00

Место проведения: Конгресс центр, зал «SAFI UTEBAYEV»

Организаторы: АО НК «КазМунайГаз», SPE

За последние пять лет мы наблюдаем значительные перемены, происходящие в мировой энергетической промышленности. Участники стоимостной цепочки продолжают адаптироваться к новой ценовой конъюнктуре нефтяного рынка и темпу достижений технологического прогресса путем разработки инновационных стратегий и процессов для эффективного управления стоимостью и использования любых возможностей в целях получения прибыли.

Компания КМГ в своей коммерческой деятельности достигла значительного прогресса в сфере охраны труда и техники безопасности. Наряду с охраной труда, техникой безопасности и охраной окружающей среды (ОТ, ПБ и ООС), помимо очевидных достижений, наблюдается также повышение эффективности, снижение затрат, увеличение нефтеотдачи и, таким образом, дополнительной

прибыли, а также повышается мотивация команд, улучшается производительность и социальная ответственность по отношению к охране окружающей среды, в которой работают все нефтегазовые компании. Однако в текущей ситуации, с которой сталкивается нефтегазовая промышленность, этого недостаточно. Понятие «Социальная и экологическая ответственность» добавлено в данную «катеорию» с целым рядом значений и сфер ответственности.

Социальная и экологическая ответственность, конечно же, охватывает вопросы экологии (использование водных ресурсов, переработка отходов, инвестиции в социальную сферу, долгосрочность социальных проектов и благополучие человека), способность НОС отстоять заслуженное место для углеводородов в энергетическом комплексе, но более важным является «Лицензия на эксплуатацию».

На данном симпозиуме встретятся представители местных, региональных, мировых экспертов и профильных специалистов секторов разведки и добычи, переработки, транспортировки и сбыта для обмена передовыми практиками, современными подходами и инновационными применениями для повышения эффективности ОТ, ТБ и ООС.

Более подробная информация о симпозиуме опубликована на официальном сайте мероприятия – www.spe.org

ВЫСТАВКА «DIGITAL ENERGY»

10:00-18:00

Место проведения: Конгресс центр

Организаторы: KAZENERGY

Цели проведения выставки:

- Площадка для демонстрации результатов глобального применения новейших технологических достижений в энергетике;
- Платформа для переговоров, трансфера инноваций, высокотехнологичной продукции и инвестиционных услуг, а также их продвижения на энергетический рынок;
- Познавательная функция для посетителей о роли и значении энергии и энергоресурсов в жизни общества.

Выставка будет проходить в нетрадиционном формате. Выставочная экспозиция современных технологий и разработок, институтов развития и инновационной инфраструктуры будет формироваться в «точечном» формате по кластерному принципу. Для установления и развития контактов с потенциальными партнерами будут организованы коммуникационные зоны.

Предлагается новый интерактивный формат (виртуальная реальность, дополненная реальность, искусственный интеллект, блокчейн), который позволит гостям получить больше информации от посещения мероприятия, а компаниям участникам – максимально эффективно презентовать свою продукцию.

Более подробная информация о выставке опубликована на официальном сайте – <http://kazenergyforum.com/vystavka/o-vystavke/>

IV Форум Женского Энергетического Клуба «KAZENERGY» «Современный образ Женского лидерства в энергетике»

09:00-17:00

Место проведения: Конгресс центр, зал «АВАI»

Организаторы: KAZENERGY

Форум Женского энергетического клуба KAZENERGY (далее – ЖЭК) является площадкой по обмену опытом и содействию в развитии талантов и навыков, необходимых для профессионального и личного роста для работниц нефтегазовой и энергетической отраслей.

С 2013 года ЖЭК поднимает вопросы реализации гендерной политики в нефтегазовом и энергетическом секторах Казахстана. Прошедшие три Форума ЖЭК в 2013, 2015 и 2017 годах вызвали высокую заинтересованность у работников нефтегазовой и энергетической отраслей.

25 сентября 2019 года в рамках KAZAKHSTAN ENERGY WEEK-2019 пройдет IV Форум ЖЭК «Современный образ женского лидерства в энергетике» (далее – Форум).

Форум объединяет представителей Национальной комиссии по делам женщин и семейно-демографической политике при Президенте РК, Совета деловых женщин НПП РК «Атамекен», государственных органов, крупных международных организаций, топ-менеджмента национальных и международных нефтегазовых и энергетических компаний, экспертов отрасли и т.д.

В рамках Форума планируется провести одноименную панельную сессию. Сессия будет проходить в формате talk show, к участию в которой приглашаются руководители и топ-менеджеры национальных и международных нефтегазовых компаний. В рамках данной сессии будут обсуждаться вопросы развития женского лидерства в нефтегазовой и энергетической отраслях Казахстана, повышения конкурентоспособности женщин в отрасли, баланса карьеры и личной жизни, гендерного разрыва в оплате труда и др.

Вместе с тем, в работе Форума состоится презентация промежуточных результатов совместного исследования KAZENERGY, ЕБРР и лондонской консалтинговой компании Ergon «Роль женщин в энергетике РК». На Форуме также выступит международный эксперт PwC (Швейцария) в области Gender inequality на тему «Лучшие практики в корпоративном секторе для обеспечения равенства женщин на рабочем месте».

Более подробная информация о IV Форуме Женского Энергетического Клуба «KAZENERGY» опубликована на сайте – <http://kazenergyforum.com/zhenskiy-energeticheskii-klub/programma-foruma/>

09:30-18:00

Место проведения: Конгресс центр, зал «SAFI UTEBAYEV»

Организаторы: АО НК «КазМунайГаз», SPE

За последние пять лет мы наблюдаем значительные перемены, происходящие в мировой энергетической промышленности. Участники стоимостной цепочки продолжают адаптироваться к новой ценовой конъюнктуре нефтяного рынка и темпу достижений технологического прогресса путем разработки инновационных стратегий и процессов для эффективного управления стоимостью и использования любых возможностей в целях получения прибыли.

Компания КМГ в своей коммерческой деятельности достигла значительного прогресса в сфере охраны труда и техники безопасности. Наряду с охраной труда, техникой безопасности и охраной окружающей среды (ОТ, ПБ и ООС), помимо очевидных достижений, наблюдается также повышение эффективности, снижение затрат, увеличение нефтеотдачи и, таким образом, дополнительной прибыли, а также повышается мотивация команд, улучшается производительность и социальная ответственность по отношению к охране окружающей среды, в которой работают все нефтегазовые компании. Однако в текущей ситуации, с которой сталкивается нефтегазовая промышленность, этого недостаточно. Понятие «Социальная и экологическая ответственность» добавлено в данную «катеорию» с целым рядом значений и сфер ответственности.

Социальная и экологическая ответственность, конечно же, охватывает вопросы экологии (использование водных ресурсов, переработка отходов, инвестиции в социальную сферу, долгосрочность социальных проектов и благополучие человека), способность НОС отстоять заслуженное место для углеводородов в энергетическом комплексе, но более важным является «Лицензия на эксплуатацию».

На данном симпозиуме встретятся представители местных, региональных, мировых экспертов и профильных специалистов секторов разведки и добычи, переработки, транспортировки и сбыта для обмена передовыми практиками, современными подходами и инновационными применениями для повышения эффективности ОТ, ТБ и ООС.

Более подробная информация о симпозиуме опубликована на официальном сайте мероприятия – www.spe.org

09:30-18:00

Место проведения: Конгресс центр, зал «AL-FARABI»

Организаторы: Комитет геологии и недропользования Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК

III МЕЖДУНАРОДНЫЙ САММИТ ПО ВОЗОБНОВЛЯЕМЫМ ИСТОЧНИКАМ ЭНЕРГИИ

10:00-18:00

Место проведения: Фонд Первого Президента РК – Елбасы

Организаторы: Ассоциация по возобновляемым источникам энергии

25 сентября в Нур-Султане пройдет главное «зеленое» событие 2019 года – III международный саммит по возобновляемым источникам энергии. Это индустриальная площадка, в работе которой примут участие ведущие мировые и отечественные эксперты. В столице соберутся Нобелевские лауреаты, представители крупнейших энергетических компаний, общественных организаций и медиа-индустрии. Впервые масштабное мероприятие состоялось три года назад, в преддверии глобальной выставки EXPO-2017 по инициативе министерства энергетики. Соорганизатором саммита также выступает Фонд Первого Президента РК-Елбасы.

На повестке дня III Саммита по ВИЭ – глобальные green-тренды, реализация проектов возобновляемой энергетики в Казахстане, вопросы их финансирования и развития.

Ключевая идея Renewable Energy Summit - демонстрация и обсуждение возможностей использования возобновляемых источников энергии в жизни общества – от бытового применения до масштабных государственных проектов. Итоговая цель - воплощение в реальность наиболее эффективных решений для «зеленого» будущего Казахстана и всего мирового сообщества.

Более подробная информация о саммите опубликована на официальном сайте мероприятия – <https://resummit.kz/ru/>

ВЫСТАВКА «DIGITAL ENERGY»

10:00-18:00

Место проведения: Конгресс центр

Организаторы: KAZENERGY

Цели проведения выставки:

- Площадка для демонстрации результатов глобального применения новейших технологических достижений в энергетике;

- Платформа для переговоров, трансфера инноваций, высокотехнологичной продукции и инвестиционных услуг, а также их продвижения на энергетический рынок;
- Познавательная функция для посетителей о роли и значении энергии и энергоресурсов в жизни общества.

Выставка будет проходить в нетрадиционном формате. Выставочная экспозиция современных технологий и разработок, институтов развития и инновационной инфраструктуры будет формироваться в «точечном» формате по кластерному принципу. Для установления и развития контактов с потенциальными партнерами будут организованы коммуникационные зоны.

Предлагается новый интерактивный формат (виртуальная реальность, дополненная реальность, искусственный интеллект, блокчейн), который позволит гостям получить больше информации от посещения мероприятия, а компаниям участникам – максимально эффективно презентовать свою продукцию.

Более подробная информация о выставке опубликована на официальном сайте – <http://kazenergyforum.com/vystavka/o-vystavke/>

08:00-09:30

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

Место проведения: Конгресс центр

10:00-12:00

**ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ: БУДУЩЕЕ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ:
ИННОВАЦИОННЫЙ РОСТ**

Место проведения: Конгресс центр, Пленарный зал

**ЦЕРЕМОНИЯ ОТКРЫТИЯ ФОРУМА И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
ОБРАЩЕНИЯ**

Место проведения: Конгресс центр, Пленарный зал

Председатель: Тимур Кулибаев, Председатель, Ассоциация KAZENERGY

Участники:

- ❖ Аскар Мамин, Премьер-министр, Республика Казахстан
- ❖ Мохаммед Баркиндо, Генеральный секретарь, ОПЕК
- ❖ Канат Бозумбаев, Министр энергетики, Республика Казахстан
- ❖ Ахметжан Есимов, Председатель Правления, АО ФНБ «Самрук-Қазына»
- ❖ Оулавюр Рагнар Гримссон, Президент, Исландия (1996-2016)

Страны мира идут по пути обеспечения перехода к устойчивой энергетике в условиях глобальных изменений на рынке. Спрос на энергию во всем мире растет, главным образом, за счет традиционных источников сырья – нефти и газа. Вопрос развития имеющихся и поиска новых источников энергоресурсов, а также возможностей для их стабильных поставок потребителям на этом фоне по-прежнему имеет особую актуальность.

Энергетическая безопасность остается одним из ключевых факторов при выработке политических и экономических решений, формировании инфраструктуры, развитии региональной торговли. Между тем все чаще на формирование повестки отрасли и цен на нефть влияют не только традиционные факторы, как баланс спроса и предложения, но и другие политические и экономические аспекты. Как и прежде, сохраняются разнонаправленные взгляды и подходы на угрозы, возможности и споры об энергетическом будущем. Необходимостью является выработка общего взгляда на взаимовыгодную экономическую взаимозависимость. Энергетический «challenge» требует расширения сотрудничества со всеми заинтересованными сторонами и поиска новых взаимовыгодных решений.

«Рецепты» и рекомендации ведущих энергетических стран мира, крупнейших энергетических и нефтегазовых корпораций и известных экспертов прозвучат в ходе пленарной сессии.

Вопросы для обсуждения:

- Каким образом будет меняться в предстоящие десятилетия ситуация на мировом энергетическом рынке и как вписаться в новую трансформацию в эпоху глобальных вызовов?

- В какую сторону сместятся география и структура спроса на энергию? И насколько сильно вырастет энергозависимость между разными частями планеты?
- Баланс спроса и предложения vs санкции: как вернуть «традиции» рынку?
- Какова роль международного партнерства в преодолении вызовов?
- Как глобальные изменения повлияют на будущее энергетики Казахстана, и что необходимо для достижения устойчивого развития отрасли в стране?
- Смогут ли национальные проекты стать основой для будущего роста?

ИНТЕРАКТИВНАЯ ДИСКУССИЯ: БУДУЩЕЕ НЕФТИ: РЕАЛЬНОСТЬ И ПРОГНОЗЫ

Место проведения: Конгресс центр, Пленарный зал

Председатель: Канат Бозумбаев, Министр энергетики, Республика Казахстан

Модератор: Райан Чилкот, телеведущий,
специальный корреспондент PBS NewsHour

Участники:

- ❖ Мохаммед Баркиндо, Генеральный секретарь, ОПЕК
- ❖ Алик Айдарбаев, Председатель Правления АО НК «КазМунайГаз»
- ❖ Том Шуслер, Старший Вице-президент ЭксонМобил Апстрим Ойл энд Газ
- ❖ Алессандро Пулити, Генеральный директор, Эни СпА
- ❖ Бернар Клеман, Вице-президент по Каспию и Южной Европе, Тоталь Разведка и Добыча
- ❖ Уильям Харвуд, Старший Вице-президент, Аргус
- ❖ Малколм Форбс-Кейбл, Вице-Президент, Wood Mackenzie

Мировые энергетические рынки постоянно трансформируются, изменяя глобальную структуру спроса на энергоносители. Однако нефть в этой структуре сохраняют за собой главенствующую роль: согласно прогнозам, спрос на нефть будет расти на уровне примерно 1% в год, что к 2024 году увеличит потребление в абсолютном объеме на 20 млн баррелей в сутки. Поддержку спросу на нефть оказывает повышение уровня жизни в развивающихся странах, массовое распространение в них легкового транспорта и другие факторы. Даже недавний кризис на нефтяном рынке, с одной стороны повлекший существенное снижение цены барреля и заморозку многих новых проектов из-за отсутствия инвестиций, с другой стороны способствовал внедрению энергосберегающих технологий и повышению эффективности добычи.

В Казахстане только за последний – 2018-ый год нефтегазовая отрасль традиционно оказала сильную поддержку экономике: объем добычи нефти и газового конденсата, достигнув рекордной отметки за всю историю развития отрасли – 90,3 млн тонн. Благодаря успехам нефтяной индустрии ВВП вырос на 4%. Львиная доля добычи нефти в прошлом году пришлась на три крупнейших проекта – Тенгиз, Кашаган и Карачаганак, совокупно добывших 53,9 млн тонн. Тройка гигантов сегодня настроена на дальнейший впечатляющий рост: за счет реализации масштабных проектов их вклад в общестрановую добычу позволит увеличить этот показатель до более чем 100 млн тонн в год. Что ожидает нефть в обозримом будущем? Своим мнением поделятся участники данной дискуссии.

В рамках данной дискуссии участники приглашаются к обсуждению следующих тем:

- Когда наступит пик потребления нефти в мире?

- Как изменится география спроса и предложения нефти в ближайшие годы?
- Как будет выглядеть общая картина «новой энергетической реальности», и как она повлияет на ТЭК Казахстана?
- Следует ли ожидать очередного длительного периода низких цен на нефть в условиях отсутствия дальнейшей кооперации в рамках сделки ОПЕК+, с одной стороны, и роста инвестиций в добычу нефти в преддверии «пика нефти», с другой стороны?
- Национальные проекты роста: каковы условия для эффективного партнерства государства и акционеров?

12:00-12:30

ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЯ

Место проведения: Конгресс центр, ПРЕСС-ЦЕНТР

❖ *Модератор: Джамбулат Сарсенов*, Заместитель Председателя, Ассоциация KAZENERGY

Участники:

- ❖ **Мохаммед Баркиндо**, Генеральный секретарь, ОПЕК
- ❖ **Канат Бозумбаев**, Министр энергетики, Республика Казахстан
- ❖ **Урбан Руснак**, Генеральный Секретарь, Международная Энергетическая Хартия
- ❖ **Валери Дюкро**, Исполнительный директор, Глобальный газовый центр (Global Gas Centre)

12:00-13:30

ОБЕД

Место проведения: Конгресс центр

13:30-14:50

ПАНЕЛЬНАЯ СЕССИЯ: ФАКТОР ГАЗА КАК КЛЮЧЕВОЙ ТРЕНД В МИРОВОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ

Место проведения: Конгресс центр, зал «АВАІ»

Председатель: Мурат Журебеков, Вице-министр энергетики, Республика Казахстан

Модератор: Дина Шолк, Глава офиса IHS Markit в Казахстане, и Старший аналитик, Энергетика России и стран Каспийского региона, IHSMarkit

Участники:

- ❖ **Валери Дюкро**, Исполнительный директор, Глобальный газовый центр (Global Gas Centre)
- ❖ **Андрей Гайдамака**, Председатель наблюдательного совета, ГРУППА ИНВЕСТА, Член Экспертного Совета по Корпоративному Управлению Центрального Банка Российской Федерации
- ❖ **Артур Кросли**, Генеральный директор Подразделение по промышленным объектам, Tescicas Reunidas
- ❖ **Паван Чилукури**, Директор, Лицензирование технологий, Royal Dutch Shell plc.

- ❖ **Эшли Шерман**, Старший аналитик по Каспийскому региону и Европе, Wood Mackenzie

Согласно исследованиям, за последние полвека природный газ совершил революцию на мировом топливном рынке. В условиях совершенствования экологических требований на сегодняшний день газ как наиболее экологически чистое ископаемое топливо сохраняет наиболее долгосрочную конкурентоспособность. Эксперты спрогнозировали, что к 2040 году мировая потребность в газе возрастет примерно на 50%. Спрос на него будет расти самыми быстрыми темпами среди ископаемых топлив - на уровне 2% в год, что приведет к росту доли его в энергобалансе с 22 до 25%.

Газовую составляющую в энергобалансе сегодня активно наращивают страны Европы, Индия, Венесуэла и многие другие. Между тем известно, что, к примеру, в Европе за последние несколько лет объемы добычи газа существенно сократились по причине истощения месторождений, падения цен на нефть и газ, роста производственных издержек и др. Основными поставщиками газа в страны ЕС являются Россия, Норвегия и Алжир - на их долю приходится до 85% импортируемого Европой газа. И поэтому европейские страны по-прежнему зависят от импорта. Способен ли каспийский газ конкурировать на основных рынках сбыта? Вопрос, связанный с организацией стабильных, надежных и долгосрочных поставок газа на мировые рынки вновь приобретает особую актуальность.

Вопросы для обсуждения:

- Как долго газ будет сохранять позицию наиболее востребованного углеводородного ресурса?
- Политические амбиции vs экономический интерес: смогут ли страны Запада найти точки взаимодействия в вопросах поставок газа?
- Как изменится корзина потребления энергоресурсов в Азии, и какова роль природного газа в энергобалансе региона?
- Будущее основных проектов роста добычи газа в мире: какое оно?
- Газификация в Казахстане как фактор социальной стабильности. Реализация проектов по газификации в регионах: что изменилось за последние годы, и каково их влияние на индустриальное развитие страны?
- Стратегии по разработке кислого газа

13:30-14:50

ПРЕЗЕНТАЦИЯ «ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИОННЫХ РИСКОВ В ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СЕКТОРЕ (EIRA)» -2019

Место проведения: Конгресс центр, зал «AL-FARABI»

Организаторы: Международная Энергетическая Хартия

Модератор: Клара Рахметова, Руководитель проекта по Энергетической Хартии, Казахстан

Приветственный адрес:

- ❖ **Асет Магауов**, Вице-Министр энергетики, Республика Казахстан
- ❖ **Урбан Руснак**, Генеральный Секретарь, Международная Энергетическая Хартия

Ключевой доклад: Анна Петараки, Координатор по инвестициям, Секретариат Международной Энергетической Хартии

Участники:

- ❖ **Лариса Джумагалиева**, Заместитель председателя комитета по инвестициям Министерства иностранных дел, Республика Казахстан
- ❖ **Руслан Бультриков**, Заместитель директора департамента внешнеэкономической политики Министерства иностранных дел, Республика Казахстан
- ❖ **Алмат Даумов**, Партнер и Руководитель департамента «Природные ресурсы» GRATA International
- ❖ **Ляззат Бишенова**, Заместитель директора Департамента развития отраслей экономики, Министерство национальной экономики Республики Казахстан
- ❖ **Жаксылык Токаев**, Руководитель Управления по энергосбережению и повышению энергоэффективности, Министерство индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан
- ❖ **Дастан Смагулов**, Заместитель Директора Департамента по защите имущественных прав государства, Министерство юстиции Республики Казахстан
- ❖ **Ерлан Рамазанов**, Заместитель директора по энергетике Евразийского региона, Европейский банк реконструкции и развития
- ❖ **Василий Савин**, Партнер, Руководитель Департамента инвестиций и рынков капитала KPMG в Казахстане
- ❖ **Асет Шынгысов**, Генеральный директор, Управляющий партнер Morgan Lewis
- ❖ **Руслан Нурбеков**, Старший юрист Dentons

Оценка риска инвестиций в энергетику (EIRA) - это публикация Секретариата Энергетической Хартии, в которой оцениваются конкретные риски, влияющие на инвестиции в энергетику, которые можно смягчить путем корректировки политики, правовых и нормативных рамок. Он направлен на выявление пробелов в политике, предоставление возможностей для обучения и стимулирование реформ, которые делают инвестиционный климат в странах более устойчивым и снижают риск возникновения споров между инвесторами и государствами.

Результаты для стран, представленных в обзоре, представлены в виде отдельных профилей страновых рисков. Другие виды инвестиционного риска, такие как коммерческий, технический и геополитический, не входят в объем публикации. На сегодняшний день более 30 стран участвуют в EIRA.

Какова цель EIRA?

EIRA помогает правительствам выявлять и устранять конкретные риски в нормативно-правовой среде, которые препятствуют притоку инвестиций. Он оценивает риски для инвестиций в энергетический сектор, которые страны могут контролировать и ограничивать своими действиями. Эта информация очень важна, поскольку она позволяет правительствам предпринять необходимые шаги для укрепления своих нормативно-правовых баз, что выгодно для стимулирования инвестиций в энергетический сектор.

Вторая цель EIRA - предоставить надежный источник полезной информации энергетическим компаниям, инвесторам и финансовому сектору о различных аспектах нормативно-правовой среды в странах, рассматриваемых для инвестиций.

Место проведения: Конгресс центр, зал «SAFI UTEBAYEV»

Модератор: Рамазан Жампиисов, Председатель Правления, Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов

Участники:

- ❖ **Кире Илиоски**, Директор офиса Исполнительного секретаря, Европейская экономическая комиссия ООН (UNECE)
- ❖ **Херу Сетаван**, Директор по инвестиционному планированию и управлению рисками, PT Pertamina
- ❖ **Екатерина Паниклова**, Старший координатор программ, Стамбульский региональный хаб для Европы и СНГ, ПРООН
- ❖ **Бауржан Смагулов**, Председатель Правления, АО «Институт развития электроэнергетики и энергосбережения»
- ❖ **Джованни Капанелли**, Директор представительства в Казахстане, Азиатский Банк Развития (ADB)
- ❖ **Игорь Коротецкий**, Партнер, Руководитель группы операционных рисков и устойчивого развития, КППМГ
- ❖ **Юлиан Хорнет**, Генеральный менеджер и Основатель, EcoHORNET (Румыния)

Население планеты растет, как растет спрос на энергию. Современная индустриальная цивилизация полностью зависит от доступа к источникам энергии разных видов. Но нерациональное использование, сокращение доступных энергетических ресурсов, увеличение выбросов углекислого газа, изменение климата серьезно отражаются на качестве нашей жизни. Энергетическая безопасность, торговля и инфраструктура, взаимосвязь энергии, климата и продовольствия, а также возобновляемая энергетика становятся важными составляющими устойчивого развития в будущем.

Несмотря на предпринимаемые странами меры по вовлечению в энергетический баланс альтернативных, в том числе возобновляемых источников энергии, в обозримом будущем ничто не сможет составить серьезную конкуренцию традиционным энергоносителям – нефти, газу, углю. Чтобы наша жизнь была удобной и комфортной, от каждого из нас сегодня требуется не просто сохранить ресурсы, обеспечить к ним доступ и развивать энергоэффективные и энергосберегающие технологии, но и сделать все возможное для защиты экологии, минимизации последствий изменения климата на окружающую среду. Перемены в энергетической системе затронут все направления.

Тема устойчивого развития нашла отражение в концептуальных документах Организации Объединенных Наций – таких, как «Будущее, которого мы хотим», «Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года» и Парижское климатическое соглашение, которые определяют перспективы населения планеты в XXI веке.

В Казахстане с учетом его сырьевой экономической направленности ископаемое топливо еще долгое время будет оставаться частью энергетики. Между тем, учитывая глобальные вызовы и угрозы, для достижения целей устойчивого развития страна активно участвует в международном диалоге по развитию возобновляемой энергетики, энергоэффективных и энергосберегающих технологий, укреплению энергетической политики, защите окружающей среды и борьбе с изменением климата, а также по изучению накопленного опыта с целью обмена передовыми практиками.

В республике принята Концепция по переходу к «зеленой экономике», ратифицировано Парижское климатическое соглашение, инициирована и реализуется Программа партнерства «Зеленый Мост», открыт Международный центр зеленых технологий под эгидой ООН. Все концепции и программы, разработанные и принятые в стране в области устойчивого развития, нацелены

на достижение нового качества жизни, инновационного развития, модернизацию экономики, обеспечение национальной безопасности, сбалансированное региональное развитие и построение эффективного государства.

Вопросы для обсуждения:

- Роль ископаемого топлива в будущих энергетических системах;
- Национальные стратегии будущего для экономик с сырьевой направленностью;
- Энергоэффективность и энергосбережение: новая формула развития;
- Ресурсозависимость стран и изменение климата: как достичь устойчивости?
- Региональный контекст в достижении целей по устойчивой энергетике;
- Проблемы развивающихся стран в развитии возобновляемой энергетики.
- Какие меры государственного регулирования и стимулирования необходимы для получения эффекта?

15:00-16:20

ПАНЕЛЬНАЯ СЕССИЯ: ИНВЕСТИЦИИ В ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ СЕКТОР: ВОЗМОЖНОСТИ И ПАРТНЕРСТВО

Место проведения: Конгресс центр, зал «АВАI»

Организаторы: Ассоциация KAZENERGY, Dasco Consulting Group

*Модераторы: Дармен Садвакасов, Управляющий партнер, Dasco Consulting Group
Максим Нечаев, Директор по консалтингу, IHS Markit*

Приветственный адрес:

- ❖ **Ермек Кошербаев**, Заместитель Министра иностранных дел, Республика Казахстан

Участники:

- ❖ **Мурат Журебеков**, Вице-министр энергетики, Республика Казахстан
- ❖ **Кассандра Колберт**, Региональный менеджер МФК (IFC) по Центральной Азии
- ❖ **Айбек Крамбаев**, Заместитель Акима Атырауской области
- ❖ **Мухтар Манкеев**, Основатель Digital Academy
- ❖ **Айнур Куатова**, Управляющий директор, Национальный управляющий холдинг «Байтерек»
- ❖ **Нурлан Жумагулов**, Генеральный директор, Союз нефтесервисных компаний
- ❖ **Михаил Давыдов**, Ведущий аналитик, S&P Global
- ❖ **Ерлан Рамазанов**, Заместитель директора, старший банкир Департамента энергоресурсов по Евразии, Группа устойчивой инфраструктуры Европейского Банка Реконструкции и Развития

Глобальные изменения в экономике меняют современные представления об инвестиционной привлекательности и параметрах ее оценки. Отныне в инвестиционном приоритете четвертая индустриальная революция. Этот компонент был включен в ежегодный отчет по глобальному индексу конкурентоспособности стран, опубликованный год назад Всемирным экономическим форумом. Казахстан в прошлогоднем отчете занимает 59-е место в рейтинге из 140 стран.

В Казахстане для улучшения инвестиционного климата в рамках инициативы Главы государства разработана и реализуется Национальная инвестиционная стратегия на 2018–2022 годы. Она нацелена на достижение макроэкономической, социальной и политической стабильности Казахстана, улучшение инвестиционного климата и привлечение прямых иностранных инвестиций в приоритетные секторы экономики.

Правительство, министерства, дипломатические миссии способствуют успешному внедрению инициатив по развитию Казахстана в рамках ЕАЭС и ВТО, укреплению инвестиционного партнерства с мировыми державами, участию в проекте «Один пояс-один путь» и многим другим. Эффективно работают такие площадки, как Совет иностранных инвесторов под личным председательством Главы государства и Совет по улучшению инвестиционного климата при Премьер-министре РК. Успешно функционирует Международный финансовый центр «Астана» (МФЦА), цели и задачи которого – формирование ведущего центра финансовых услуг международного уровня, содействие в привлечении инвестиций в экономику страны, создание привлекательной среды для инвестирования в сфере финансовых услуг, развитие рынка ценных бумаг Казахстана и обеспечение его интеграции с международными рынками капитала.

Вопросы для обсуждения:

- Какие инвестиционные проекты в энергетическом секторе будут привлекательны инвесторам в ближайшее десятилетие?
- Какие государственные меры поддержки по созданию благоприятного инвестиционного климата необходимы для отрасли?
- С какими вызовами сегодня сталкиваются ключевые энергетические инвесторы?
- Какие сегменты энергетического сектора являются наиболее привлекательными для инвесторов?
- Технологические революции как драйвер привлечения инвестиций

15:00-16:20

КРУГЛЫЙ СТОЛ: ГЕОЛОГИЯ БУДУЩЕГО: ОТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДО ИННОВАЦИЙ

Место проведения: Конгресс центр, зал «AL-FARABI»

Организаторы: KAZENERGY

Председатель: Балтабек Куандыков, Президент, Казахстанское общество нефтяников-геологов

Участники:

- ❖ **Евгений Киселев**, Заместитель Министра природных ресурсов и экологии, Российская Федерация
- ❖ **Акбатыр Надырбаев**, Председатель Комитета геологии и недропользования, Министерство экологии, геологии и природных ресурсов, Республика Казахстан
- ❖ **Грег Райли**, Вице-президент по разведке в Каспийском регионе, ВР
- ❖ **Ван Цзюнь**, Заместитель начальника департамента управления права на недропользование, Китай
- ❖ **Турегали Мурунов**, Заместитель директора по геологии и геофизике, ТОО «KAZ-Waterhunters»
- ❖ **Майкл Мумелтер**, Основатель Geosat Technology AG, Германия

Геологоразведка является стратегической отраслью, от которой зависит экономическое развитие ресурсных стран. На фоне завершающегося периода легко извлекаемой нефти с целью развития ресурсного потенциала и рационального освоения недр на первый план выходят принципиально новые подходы технологического характера.

Согласно исследованиям Международного энергетического агентства, в настоящее время наблюдается существенное ухудшение динамики открытий традиционных энергоресурсов - нефти и газа. Если в первое десятилетие 21 века среднегодовой объем открытий запасов нефти составлял порядка 15 млрд баррелей, то текущий показатель второго десятилетия – менее 5 млрд баррелей. На авансцену выходят глубоководные морские месторождения, низкопроницаемые коллектора, битуминозные пески и т.д. По оценке Westwood Energy, в ближайшие пять лет в мире будет инвестировано свыше \$130 млрд в 107 глубоководных нефтегазовых проектов. По прогнозу Wood Mackenzie, к 2040 году более половины добычи нефти на планете придется на месторождения, которые еще только предстоит освоить или открыть. Причем доля еще не открытых месторождений составляет около 14%. Учитывая это, перед геологами стоит колоссальная задача.

Вопросы для обсуждения:

- Сможет ли геологоразведка превратиться в одного из драйверов развития цифровой экономики?
- Какие наработки в данной области имеются в мире?
- Способны ли современные исследования и разработки повысить эффективность нефтегазового производства в Казахстане?
- Какова роль научных знаний в поиске новых сценарий и стратегий развития новой углеводородной энергетики в стране?
- Необходимо ли создание системного подхода к развитию геологической отрасли?
- Новые инвестиционные стимулы для геологоразведки: международный опыт.
- О результатах применения Субатомной технологии при поисках углеводородов и твердых полезных ископаемых в Казахстане и за рубежом

15:00-16:20

ПАНЕЛЬНАЯ СЕССИЯ: РОЛЬ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В ЭНЕРГОСИСТЕМАХ БУДУЩЕГО

Место проведения: Конгресс центр, зал «SAFI UTEBAYEV»

Организаторы: IRENA

Председатель: Рикардо Горини, Старший руководитель программы «Дорожные карты возобновляемых источников энергии», IRENA

Модератор: Арман Сатимов, Советник Председателя, Ассоциация KAZENERGY

Участники:

- ❖ **Айнур Соспанова**, Директор департамента по возобновляемым источникам энергии Министерства энергетики, Республика Казахстан
- ❖ **Зигштайнн Гретарссон**, Генеральный директор, Arctic Green Energy Corporation

- ❖ **Аида Ситдикова**, Директор департамента энергетики и природных ресурсов, Россия, Кавказ и Центральная Азия, Евразийский Банк Реконструкции и Развития (ЕБРР)
- ❖ **Мишель Панелла**, Руководитель подразделения биометана и биотоплива, GSE

Расширение использования возобновляемой энергии в сочетании с усилением электрификации может стать решающим фактором для того, чтобы к 2050 году страны мира достигли ключевых целей, связанных с изменением климата. В исследовании IRENA на первый план выдвигаются возможности немедленного внедрения экономически эффективных для стран вариантов выполнения климатических обязательств и ограничения роста глобальных температур.

На данной сессии будут обсуждаться инновационные решения для ускорения преобразования энергии. Докладчики из ведущих стран/компаний поделятся своим опытом и обсудят насущные проблемы в различных секторах, связанных с переходом к устойчивым видам энергии.

Вопросы для обсуждения:

- Что является основной движущей силой для развития возобновляемых источников энергии в вашей стране и насколько велики масштабы амбиций по развитию возобновляемых источников энергии?
- Какие инновационные методы были успешны в продвижении преобразования энергии в вашей стране? (Цифровизация, хранение энергии, схемы финансирования и т.д.)
- Какие передовые решения были реализованы в вашей стране для электрификации секторов конечных потребителей (отопление, транспорт, промышленность)?
- Как новые технологии помогают бороться с прерывистым характером возобновляемых источников энергии в энергетическом секторе?

15:00-18:00

Х-АЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ИПДО «ПЕРЕХОД НА НОВЫЙ УРОВЕНЬ РЕАЛИЗАЦИИ ИПДО В ИНТЕГРИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ ОТКРЫТЫХ ДАННЫХ»

Место проведения: Конгресс центр, *PRESS CENTER*

Организаторы: Ассоциация *KAZENERGY* совместно с *МИИР РК*

Председатель: **Тимур Токтабаев**, Вице-министр индустрии и инфраструктурного развития, Республика Казахстан

Участники:

- ❖ **Акбатыр Надырбаев**, Председатель Комитета геологии и недропользования, Министерство экологии, геологии и природных ресурсов, Республика Казахстан
- ❖ **Ахмет Мурадов**, Депутат Мажилиса Парламента РК, Член НСЗС
- ❖ **Николай Радостовец**, Исполнительный директор, Ассоциация горнодобывающих и горно-металлургических предприятий
- ❖ **Руслан Баймишев**, член Международного Правления ИПДО, Директор Департамента недропользования *МИИР РК*
- ❖ **Олеся Нехорошко**, Национальный Координатор Украины
- ❖ **Лусине Товмасян**, Национальный Координатор Армении
- ❖ **Бахтиер Зухуров**, Национальный Координатор Таджикистана
- ❖ **Диана Медведникова (Окремова)**, член НСЗС от НПО

- ❖ **Татьяна Седова**, член НСЗС, независимый эксперт, коалиция «Гражданский контроль»
- ❖ **Максим Кононов**, АГМП, заместитель члена НСЗС
- ❖ **Эльвира Джантуреева**, руководитель Национального Секретариата ИПДО.
- ❖ **Куаныш Оналбаев**, Директор Zertteu Research Institute

X-ая Национальная конференция по ИПДО пройдет в интерактивном режиме и будет включать две панельные сессии и дискуссии.

Мероприятие будет организовано при участии представителей Правительства РК, депутатов Парламента РК, местных административных органов, Международного Секретариата и Правления ИПДО, Ассоциации АГМП, крупных компаний в сфере недропользования, неправительственного сектора, международных организаций, наблюдателей и других заинтересованных сторон.

Реализация ИПДО положительно влияет на имидж Казахстана, инвестиционную привлекательность энергетической отрасли, многие сферы экономики, а также становится примером для других проектов, реализуемых в стране.

2018 г. в г. Осло (Норвегия) в ходе 39-го Заседания Международного Правления ИПДО было принято решение в отношении статуса по Казахстану. Международное Правление ИПДО решило, что Казахстан добился значительного прогресса во внедрении ИПДО, при этом дан ряд рекомендаций для улучшения дальнейшей реализации ИПДО.

Сегодня страна развивается по государственной программе «Цифровой Казахстан», целью которой являются ускорение темпов развития экономики РК и улучшение качества жизни населения за счет использования цифровых технологий.

Создаваемый функционал Национального банка данных (далее – НБД), консолидирующий цифровую геолого-геофизическую информацию позволит предоставлять актуальную и доступную геологическую информацию, а также выдавать лицензии на разведку и добычу в режиме онлайн. Кроме того, отчетность в сфере недропользования, представляемая компаниями в НБД, интегрируется с другими отчетностями действующих мониторинговых систем (ЕГСУ).

Вопросы для обсуждения:

- Возможности и препятствия к переходу на новый уровень реализации ИПДО в интегрированных системах открытых данных.
- Итоги валидации по ИПДО, комментарии, пробелы.
- Готовы ли компании раскрыть контракты и бенефициарных владельцев?
- Участие НПО, взгляд изнутри.

16:20-16:40

ПЕРЕРЫВ НА КОФЕ И УСТАНОВЛЕНИЕ ДЕЛОВЫХ КОНТАКТОВ

Место проведения: Конгресс центр, Фойе

16:40-18:00

ПАНЕЛЬНАЯ СЕССИЯ: НОВАЯ КОНФИГУРАЦИЯ ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТИ: ДОСТУП К ЭНЕРГОРЕСУРСАМ И БАЛАНС ИНТЕРЕСОВ

Место проведения: Конгресс центр, зал «АВАІ»

Организаторы:

Председатель: **Кайыргельды Кабылдин**, Заместитель генерального директора, Каспийский трубопроводный консорциум (КТК-К)

Участники:

- ❖ **Николай Горбань**, Генеральный директор, Каспийский трубопроводный консорциум (КТК)
- ❖ **Лукаш Холубовски**, Председатель Правления, ORLEN Paliwa Sp. z o.o.
- ❖ **Мэттью Сейгерс**, Управляющий директор по экономике энергетики в Евразии, Глава Энергетических Исследований по России и Каспийскому региону, IHS Markit
- ❖ **Бенджамин Годвин**, Заместитель директора, Руководитель аналитического отдела, PRISM

Энергетический мир вступил в новый период развития. На повестке дня стоит вопрос формирования новой конфигурации энергетической безопасности и такого баланса интересов производителей и потребителей энергоресурсов, который бы обеспечивал устойчивость инвестиционных процессов сейчас и в будущем. Транспортная и ценовая доступность – важные составляющие обеспечения энергобезопасности. Конкуренция за энергоресурсы обострилась настолько, что политизированность на рынке порой вытесняет факторы привычных взаимоотношений, таких как надежность и экономический эффект.

Как результат - изрядно пошатнувшаяся прежняя система энергобезопасности, базировавшаяся на учете взаимных интересов поставщиков и потребителей, а также невнятные правила игры на рынке, влияющие на инвестиционную деятельность в построении эффективной нефтегазотранспортной инфраструктуры. Основные энергетические коридоры Евразии уже созданы. Перспективные - еще предстоит сформировать для обеспечения растущих потребностей стран в энергии. Баланс интересов поставщиков и потребителей – каков он на сегодняшний день?

Вопросы для обсуждения:

- Каков потенциал в вопросах расширения сотрудничества в сфере построения безопасной и эффективной транспортно-энергетической инфраструктуры у стран региона и Казахстана?
- Как это способствует обеспечению энергобезопасности?
- Основные экспортные маршруты транспортировки нефти и газа из Казахстана: каков потенциал?
- КТК – основной экспортный маршрут транспортировки нефти из Каспийского региона на Запад. Возможности после расширения.
- Растущий спрос в энергоресурсах на азиатских рынках: когда наступит пик потребления?
- Смогут ли новые энергетические коридоры обеспечить надежные и стабильные поставки энергоресурсов мировым потребителям?
- Какова роль современных технологий при обеспечении доступа к источникам энергопоставок?
- Какова роль Казахстана, находящегося в энерго-географическом центре Евразийского континента, в решение этих задач?

16:40-18:00

**КРУГЛЫЙ СТОЛ: ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ
УСТОЙЧИВОЙ ЭНЕРГЕТИКИ. ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЙ ПРОРЫВ**

Место проведения: Конгресс центр, зал «AL-FARABI»

Модератор: Виктор Коваленко, Директор по услугам в области устойчивого развития, Центральная Азия, Кавказ, Украина и Беларусь, Ernst & Young

Участники:

- ❖ **Ахметжан Примкулов**, Вице-министр экологии, геологии и природных ресурсов, Республика Казахстан
- ❖ **Рустем Кабжанов**, Исполнительный директор, Ассоциация KAZENERGY
- ❖ **Майкл Аллен**, Координатор по взаимодействию с заинтересованными сторонами, NCOS N.V.
- ❖ **Куаныш Балтабаев**, Исполнительный секретарь, Национальная палата предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен»
- ❖ **Алия Баймаганова**, Международный центр зеленых технологий и инвестиционных проектов
- ❖ **Жомарт Алиев**, Заместитель исполнительного директора, ОЮЛ «Республиканская ассоциация горнодобывающих и горно-металлургических предприятий»

Новейшая история Казахстана требует новых подходов в осмыслении проблем правового регулирования недропользования. В последние годы Республика стремительно улучшила позицию в ежегодном рейтинге стран по показателю «индекса легкости ведения бизнеса» (EDB) Всемирного банка, и в 2017 году вошла в «десятку» стран, показавших самое существенное улучшение ситуации.

Принятие в 2018 году в стране новых законов – Кодекса «О недрах и недропользовании» и Кодекса о налогообложении - усилили позиции Казахстана в плане привлечения извне капиталов для реализации тех или иных проектов в отрасли, став настоящим прорывом в области законотворчества.

Следующая задача – внесение до конца 2019 года в парламент Казахстана проекта нового Экологического Кодекса РК, соответствующего международным стандартам. Он нацелен на стимулирование недропользователей и промышленные предприятия к внедрению новых технологий для обеспечения экологической безопасности страны. С принятием нового Экологического кодекса будет выработана единая экологическая политика. Оценки, рекомендации и опыт мировых нефтегазодобывающих стран, ведущих международных экспертов.

Вопросы для обсуждения:

- Новый Экологический Кодекс – внедрение механизма КЭР и НДТ
- Формы, средства, механизмы и инструменты государственного регулирования
- Меры экономического стимулирования и государственной поддержки экологической деятельности предприятий

16:40-18:00

ДНИ ПАРТНЕРОВ КАЗАХСТАНА (КАЗАХСТАН-ЯПОНИЯ)

Место проведения: Конгресс центр, зал «SAFI UTEBAYEV»

Организаторы: Японская ассоциация по торговле с Россией и новыми независимыми государствам (ROTOBO), Ассоциация KAZENERGY

Модераторы: Сабр Есимбеков, Сопредседатель Казахстанско-Японского Делового Совета по экономическому сотрудничеству
Мики Вадзима, Директор НИИ РОТОБО

Приветственный адрес:

- ❖ **Кайрат Балыкбаев**, Советник, Ассоциация KAZENERGY

Участники:

- ❖ **Юхэй Нагаи**, Руководитель по развитию бизнеса в Восточной Европе и Центральной Азии, Корпорация Terra Drone
- ❖ **Цутому Сасаки**, Руководитель отдела сбыта дочерним компаниям, Yokogawa Electric Corporation
- ❖ **Тимур Тазабеков**, Директор Group IT, KMG International N.V.
- ❖ **Такуя Оно**, Заместитель исполнительного директора, Центр инновационных технологий, Корпорация JGC
- ❖ **Кота Кондо**, Главный менеджер и Директор по развитию бизнеса энергоблока, Корпорация Марубени
- ❖ **Мариям Игисенова**, Начальник отдела интегрированной системы планирования, дивизион «переработка и маркетинг», АО НК «КазМунайГаз»
- ❖ **Хироши Кавада**, Управляющий директор, NEC NEVA Communications Systems

Ожидается, что технологии ПоТ будут использоваться для эффективного решения различных задач, стоящих перед нефтегазовой отраслью на фоне невысоких цен на нефть, т.е. для обеспечения и повышения рентабельности проектов, оптимизации эффективности использования ресурсов, защиты окружающей среды и т.д.

В данной сессии представители государственных органов и деловых кругов, а также специалисты обеих стран будут обсуждать вопросы, касающиеся сотрудничества в сфере ПоТ для нефтегазовой отрасли и перспективы создания нового бизнеса между Казахстаном, имеющим запасы нефтегазовых ресурсов, и Японией, имеющей определенные преимущества в сфере ПоТ.

Вопросы для обсуждения:

- Применение технологий AI в разведке и разработке месторождений
- Практическое применение технологий БПЛА в нефтегазовой отрасли
- ПоТ-решения компании Yokogawa в нефтегазовой отрасли
- Повышение эффективности производства завода с использованием ПоТ

14:00-18:00

КАЗАХСТАНСКИЙ КОНСУЛЬСКИЙ КОНГРЕСС

Место проведения: Конгресс центр, зал «ASPAN»

Организаторы: Министерство иностранных дел Республики Казахстан, Всемирная Федерация Консулов, Общество Почетных Консулов

Модератор: Николаос К. Маргаропулос, Генеральный секретарь, Всемирная Федерация Консулов

Участники:

- ❖ **Ермек Кошербаев**, Заместитель министра иностранных дел, Республика Казахстан
- ❖ **Эйкут Экен**, Президент, Всемирная Федерация Консулов
- ❖ **Джамбулат Сарсенов**, Почетный консул Венгрии в Казахстане
- ❖ **Денис Ван ден Вейх**, Председатель Правления, Общество Почетных Консулов

❖ **Лейф-Кристиан Сверстад**, Член совета директоров, Всемирная Федерация Консулов

В рамках KAZAKHSTAN ENERGY WEEK на одной площадке соберутся представители дипломатических кругов со всего мира. Основная задача Конгресса – обсуждение различных тем, связанных с бизнес-климатом и его улучшением, а также инвестициями в Казахстан. Мероприятие было поддержано Всемирной Федерацией Консулов «FICAC» и Обществом почётных консулов.

Всемирная Федерация Консулов «FICAC» была создана в октябре 1982 года в Копенгагене (Дания) и на сегодняшний день насчитывает 87 ассоциаций-членов, объединяя всех почётных консулов во всем мире.

Республиканское общественное объединение «Общество почётных консулов» зарегистрировано в Казахстане в 2018 году. Миссия организации заключается в дальнейшем развитии положительных взаимоотношений почётных консулов, аккредитованных в Казахстане, и правительства Республики Казахстан.

ВЫСТАВКА «DIGITAL ENERGY»

10:00-18:00

Место проведения: Конгресс центр

Организаторы: KAZENERGY

Цели проведения выставки:

- Площадка для демонстрации результатов глобального применения новейших технологических достижений в энергетике;
- Платформа для переговоров, трансфера инноваций, высокотехнологичной продукции и инвестиционных услуг, а также их продвижения на энергетический рынок;
- Познавательная функция для посетителей о роли и значении энергии и энергоресурсов в жизни общества.

Выставка будет проходить в нетрадиционном формате. Выставочная экспозиция современных технологий и разработок, институтов развития и инновационной инфраструктуры будет формироваться в «точечном» формате по кластерному принципу. Для установления и развития контактов с потенциальными партнерами будут организованы коммуникационные зоны.

Предлагается новый интерактивный формат (виртуальная реальность, дополненная реальность, искусственный интеллект, блокчейн), который позволит гостям получить больше информации от посещения мероприятия, а компаниям-участникам – максимально эффективно презентовать свою продукцию.

19:00-21:00

***ТОРЖЕСТВЕННЫЙ ПРИЕМ, ПОСВЯЩЕННЫЙ 120-ЛЕТИЮ
КАЗАХСТАНСКОЙ НЕФТИ***

Место проведения: Астана Опера (вход по приглашениям)

5-ЫЙ ДЕНЬ – 27 СЕНТЯБРЯ (ПЯТНИЦА)

08:00-09:30 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

Место проведения: Конгресс центр

09:30-11:00 СПЕЦИАЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ, ПОСВЯЩЕННАЯ 120-ЛЕТИЮ
КАЗАХСТАНСКОЙ НЕФТИ

Место проведения: Конгресс центр, Пленарный зал

Председатель: Канат Бозумбаев, Министр энергетики, Республика Казахстан

Приветственный адрес:

- ❖ **Роман Скляр**, Заместитель Премьер-министра, Республика Казахстан

Участники:

- ❖ **Гюльмамед Джавадов**, Заместитель министра энергетики, Азербайджанская Республика
- ❖ **Узакбай Карабалин**, Заместитель Председателя, Ассоциация KAZENERGY
- ❖ **Имер Боннер**, Генеральный директор, ТОО «Тенгизшевройл»
- ❖ **Эдвин Роналд Блом**, Генеральный директор, Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б. В.
- ❖ **Ермек Марабаев**, Заместитель управляющего директора, North Caspian Operating Company N.V.

Начало истории казахстанской нефти было положено в ноябре 1899 года, когда в урочище Карашунгул из скважины глубиной 40 м ударил первый фонтан. Это была первая нефть, полученная механическим способом бурения.

Казахстанские нефтяники с гордостью вспоминают историю становления и развития нефтегазовой отрасли: за многие годы страна прошла непростой путь в развитии, и в результате именно нефтегазовый комплекс стал фундаментом ее успеха и благополучия. На сегодняшний день нефть и газ являются одними из основных природных богатств Казахстана, гарантом энергетической безопасности страны на многие десятилетия вперед. В республике разрабатываются десятки нефтегазоносных месторождений. Данный сектор представляет собой одну из наиболее привлекательных сфер вложения капитала для иностранных инвесторов.

За годы независимости в Казахстане впервые была выработана долгосрочная стратегия развития нефтегазовой промышленности и создана независимая система управления отраслью. Была разработана и внедрена законодательная база в сфере недропользования, послужившая основой для дальнейшего совершенствования всех процессов и взаимоотношений государственных органов и инвесторов.

11:20-12:40

ПРЕЗЕНТАЦИЯ: IV НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ДОКЛАД KAZENERGY

Место проведения: Конгресс центр, зал «АВАІ»

Председатель: Болат Акчулаков, Генеральный директор, Ассоциация KAZENERGY

Ключевой доклад: Мэттью Сейгерс, Управляющий директор по экономике энергетики в Евразии, Глава Энергетических Исследований по России и Каспийскому региону, IHS Markit

Участники:

- ❖ **Бакитжан Жуламанов**, Председатель Правления, АО «Самрук-Энерго»
- ❖ **Катя де Вере Уолкер**, Директор, Seerx Energy
- ❖ **Ли Юнг Хун**, Вице-Президент, CNPC Казахстан

Национальный Энергетический Доклад (НЭД) - комплексный документ, содержащий информацию о текущем состоянии и перспективах развития энергетической отрасли Казахстана. На сегодняшний день Ассоциацией KAZENERGY подготовлены три НЭД: в 2013, 2015 и 2017 годах. Документы отражают стратегический взгляд KAZENERGY на устойчивое развитие нефтегазовой и энергетической отраслей Республики Казахстан, как единой системы. Главным экспертом в процессе работы над НЭД выступила компания IHS Markit.

НЭД стал значимым событием для всего экспертного сообщества страны и дал ориентиры для дальнейшего развития энергетической отрасли Казахстана в контексте мировой энергетики. Выработанные на его основе выводы и рекомендации оказались востребованными в процессе принятия государством и бизнес-сообществом важных и непростых решений.

В течение 2018-2019 годов Ассоциация KAZENERGY подготовила обновленную версию НЭД.

НЭД включает пять основных блоков:

- Блок 1. ▪ Мировой рынок нефти и роль Казахстана;
- Блок 2. ▪ Интеграция рынков в ЕАЭС;
- Блок 3. ▪ Модель газового рынка;
- Блок 4. ▪ Рынок электрической энергии и мощности.
- Блок 5. ▪ Энергосбережение и вопросы экологии

11:20-12:40

КРУГЛЫЙ СТОЛ: ЦИФРОВАЯ ЭНЕРГЕТИКА БУДУЩЕГО. ПЕРЕХОДНЫЙ ПЕРИОД

Место проведения: Конгресс центр, зал «AL-FARABI»

Модератор: Дармен Садвакасов, Управляющий партнер, DАSCO Consulting Group

Приветственный адрес:

- ❖ **Аскар Жумагалиев**, Министр цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности, Республика Казахстан

Участники:

- ❖ **Асет Магауов**, Вице-Министр энергетики, Республика Казахстан
- ❖ **Корнелиу Бодеа**, Президент, Румынский энергетический центр
- ❖ **Асылбек Жакиев**, Официальный представитель НПП «Атамекен» по взаимодействию с нефтегазовыми операторами
- ❖ **Тони Линдквист**, Генеральный директор, «Collarprime Oy»
- ❖ **Кайрат Келимбетов**, Управляющий Международного Финансового центра “Астана”
- ❖ **Айдар Досбаев**, Заместитель генерального директора «Проекта будущего расширения ТШО»
- ❖ **Ерлан Дурмагамбетов**, Председатель правления, АО «Национальный инфокоммуникационный холдинг «ZERDE»
- ❖ **Талгат Имангалиев**, Генеральный директор, Worley Parsons Kazakhstan
- ❖ **Нурлан Утенов**, Управляющий директор по развитию и трансформации, АО «Национальная компания «КазМунайГаз»
- ❖ **Жандос Жилкайдаров**, Директор по управлению портфелем проектов Трансформации, АО «Самрук-Казына»
- ❖ **Мухтар Манкеев**, Основатель Digital Academy
- ❖ **Джозеф Циглер**, CEO «Astana Hub»
- ❖ **Ерхат Искалиев**, Член Президиума нефтесервисных компаний Kazservice
- ❖ **Нурлан Жумагулов**, Генеральный директор, Союз нефтесервисных компаний
- ❖ **Гульмира Шарбакова**, Менеджер офиса управления портфолио IT-проектов ТШО
- ❖ **Кемель Айтжанов**, Член Наблюдательного Совета, Bridge Group
- ❖ **Татьяна Шпулинг**, Ассоциат Европейского Банка Реконструкции и Развития в Казахстане

Будущее энергетики связано с новейшими цифровыми технологиями, робототехникой, искусственным интеллектом, это определяет появление и развитие «цифрового» спроса. Цифровизация имеет важное значение для решения современных энергетических проблем и повышения эффективности во всех аспектах нефтегазового сектора и предлагает бесконечное множество новых возможностей для инвестирования. Благодаря высоким технологиям, растет производительность труда, компетенция бизнеса, качество продукции и услуг, а также жизни людей.

Казахстан уделяет пристальное внимание внедрению цифровых технологий в области геологоразведки, добычи, переработки, транспортировки нефти и газа. Проекты, реализуемые на гигантских месторождениях Кашаган, Тенгиз, Карачаганак, являющихся оплотом развития экономики страны, по своим технологическим особенностям не имеют аналогов в мире.

Ожидается, что в рамках госпрограммы «Цифровой Казахстан» в нефтегазовой отрасли в 2019-2021 годах будут реализованы проекты на сумму, превышающую 34 млрд тенге. Среди них – создание информационной системы учета нефти, единой государственной системы управления недропользованием с подсистемой, способной прогнозировать баланс сжиженного нефтяного газа, единой госсистемы управления недропользованием с онлайн-аукционом

месторождений и другие. При этом выгода Казахстана от них составит 119 млрд тенге.

Реализация данной госпрограммы создаст дополнительный импульс для построения совершенно новой экономики, улучшая качество жизни населения.

Вопросы для обсуждения:

- Способна ли энергетика совершить быстрый маневр по переходу на более совершенную форму развития?
- С какими основными проблемами, препятствиями и рисками ей предстоит столкнуться в Казахстане?
- Какова роль инноваций в энергетических системах будущего, и каковы технологические резервы для реализации инновационных сценариев в нашей стране?
- Международный опыт и лучшие практики в цифровой энергетике.

11:20-12:40

ПАНЕЛЬНАЯ СЕССИЯ: УМНАЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

Место проведения: Конгресс центр, зал «SAFI UTEBAYEV»

Председатель: Алмасадам Саткалиев, Управляющий директор, ФНБ "Самрук-Казына"

Участники:

- ❖ **Бакытжан Кажиев**, Председатель Правления, АО «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» «KEGOC»
- ❖ **Аббас Джалали Джафари**, Вице-Президент, Электриситэ де Франс
- ❖ **Александр Савинов**, Директор по вопросам партнерских альянсов, GE Пауэр Дижитал
- ❖ **Сергей Карпец**, Директор управления, Siemens Kazakhstan

Сегодня электроэнергетика – это не просто средство комфортной жизни, а инструмент для развития всех направлений деятельности человека. Активное внедрение smart-технологий, соединение возможностей информационных технологий с силовой электротехникой, делающих генерацию, передачу и распределение электрической энергии «интеллектуальными», обеспечивающих значительное снижение потерь энергии, экологичность, кратное увеличение надежности энергоснабжения, более эффективное использование энергоресурсов – задачи, стоящие перед современной отраслью.

Умные сети становятся частью нашей жизни. В настоящее время во всем мире – Европе, США, Японии, Индии, Китае, России, Казахстане - ведутся работы по внедрению цифровых подстанций, где вся информация систем контроля, защиты и управления рождается, перерабатывается и управляется в цифровом формате с помощью специальных оптических цифровых измерительных трансформаторов и комплексов цифровой аппаратуры нового поколения. Ожидается, что ввод в эксплуатацию цифровых подстанций поможет не только повысить качество и надежность энергосистемы, но и значительно улучшить производительность труда за счет перехода на автоматизацию.

Сегодня это международный тренд и цель, к которой мы все идем.

«Истории успеха», международный опыт и лучшие практики, как построить умные сети, а также условия для выхода на рынок новых игроков и высокотехнологичных компаний мы обсудим в ходе данной панельной сессии.

Вопросы для обсуждения:

- Легко ли сетям стать «умными»?
- Сумеет ли электроэнергетика быстро и качественно преобразовать сетевую инфраструктуру в новейшую инновационную платформу для гибкого и эффективного энергообеспечения потребителей?
- Каковы основные условия для формирования электроэнергетики в целостную многоуровневую систему управления с увеличением объемов автоматизации и повышением критической надежности, включая самые слабые и уязвимые звенья, с упреждением системных рисков и угроз и с быстрым реагированием на инциденты и аварии?
- Что изменится с появлением в современных городах цифровых систем и высокоточных энергопроизводств, определяющих качественное изменение спроса?
- Какова должна быть поддержка регулятора?
- Чего ждет от цифровой энергетики потребитель?

09:00-12:40

КАЗАХСТАНСКИЙ КОНСУЛЬСКИЙ КОНГРЕСС

Место проведения: Конгресс центр, зал «ASPAN»

Организаторы: Министерство иностранных дел Республики Казахстан, Всемирная Федерация Консулов, Общество Почетных Консулов

Участники:

- ❖ **Ермек Кошербаев**, Заместитель Министра иностранных дел, Республика Казахстан
- ❖ **Рустам Исатаев**, Председатель Комитета по инвестициям Министерства иностранных дел РК
- ❖ **Бауржан Сартбаев**, Председатель Правления, АО «Национальная компания «KAZAKH INVEST»
- ❖ **Денис Ван ден Вейх**, Председатель Правления, Общество Почетных Консулов
- ❖ **Николаос К. Маргаропулос**, Генеральный секретарь, Всемирная Федерация Консулов
- ❖ **Лейф-Кристиан Сверстад**, Член совета директоров, Всемирная Федерация Консулов

В рамках KAZAKHSTAN ENERGY WEEK на одной площадке соберутся представители дипломатических кругов со всего мира. Основная задача Конгресса – обсуждение различных тем, связанных с бизнес-климатом и его улучшением, а также инвестициями в Казахстан. Мероприятие было поддержано Всемирной Федерацией Консулов «FICAC» и Обществом почетных консулов.

Всемирная Федерация Консулов «FICAC» была создана в октябре 1982 года в Копенгагене (Дания) и на сегодняшний день насчитывает 87 ассоциаций-членов, объединяя всех почетных консулов во всем мире.

Республиканское общественное объединение «Общество почетных консулов» зарегистрировано в Казахстане в 2018 году. Миссия организации заключается в дальнейшем развитии положительных взаимоотношений почетных консулов, аккредитованных в Казахстане, и правительства Республики Казахстан.

Место проведения: Конгресс центр, ПРЕСС-ЦЕНТР

Организаторы: ТОО «Группа компаний «Бизнес Медиа» и компания «Шеврон» в Казахстане, при поддержке Ассоциации KAZENERGY.

Цель тренинга:

- представить молодым журналистам целостную картину о развитии нефтегазовой промышленности Республики Казахстан;
- обучить работе с источниками информации, подготовке информационных и аналитических материалов, компетенциям интервью на нефтегазовую тематику.

Тренинг проводят журналисты с большим опытом работы, медиатренеры, специализирующиеся на нефтегазовой и деловой тематике Асия Акишева и Елена Бутырина.

«В ходе семинара журналистам будут представлены основные тренды мирового нефтегазового рынка, информация о крупнейших проектах в области геологоразведки, добычи, переработки, транспортировки нефти и газов Казахстана. Кроме того, наши коллеги получают ответы на вопросы, связанные с торговлей нефтью и газом, формированием цен на нефть, поддержкой Казахстаном инициативы ОПЕК и ОПЕК+ и многие другие, - комментируют организаторы тренинга. – Практические кейсы станут неотъемлемой частью семинара. Мы поделимся опытом, как работать с источниками информации, структурировать и анализировать полученные сведения и т.д. Уверены, что наш тренинг будет интересен и полезен коллегам, желающим специализироваться на нефтегазовой теме».

Место проведения: Конгресс центр, Фойе

КРУГЛЫЙ СТОЛ: «ЧИСТЫЙ УГОЛЬ: ИННОВАЦИИ И ЭКОЛОГИЧНОСТЬ»

Место проведения: Конгресс центр, зал «AL-FARABI»

Модератор: Мурзабек Байкенов, Заведующим кафедрой химической технологии и нефтехимии Карагандинского государственного университета им. Е.А.Букетова

Участники:

- ❖ Болат Акчулаков, Генеральный директор, Ассоциация KAZENERGY
- ❖ Николай Радостовец, Исполнительный директор, ОЮЛ «Республиканская ассоциация горнодобывающих и горно-металлургических предприятий»
- ❖ Марко Пассалия, Партнер, ENET Energy SA
- ❖ Проф. Тлеукен Ахметов, Секретарь, Пагуошский комитет Казахстан
- ❖ Индира Джелдыбаева, PhD-доктор, старший научный сотрудник ДГП НИИ Новых химических технологий и материалов, РГП КазНУ имени аль-Фараби
- ❖ Даржан Айтбекова, PhD-докторант 2 курса КарГУ имени Е.А.Букетова

❖ **Булат Кенесов**, профессор, кандидат химических наук, Директор ЦФХМА при КазНУ им. Аль-Фараби

Угольная промышленность и угольная генерация исторически были и остаются важным источником развития экономики во многих странах мира. Особенностью использования угля является его дешевизна, доступность и возможность хранения. По некоторым данным, на сегодняшний день на 13 крупнейших стран мира, среди которых Китай, США, Индия, ЮАР и другие, приходится до 90% мирового объема выработки электроэнергии из угля.

Несмотря на все еще значительную роль угля в энергетике, глобальные вызовы ведут к сокращению доли угольной генерации в мировой структуре энергобаланса. Для обеспечения устойчивого развития энергетики одним из приоритетов становится экологичность энергетических источников. О немедленном и полном отказе от использования угля, разумеется, речь не ведется. Сделать добычу угля и работу угольных станций экологичнее и маневреннее позволяют новейшие технологические решения. Благодаря им, разработка угольных пластов становится «зеленой», а работа современных угольных станций - почти такой же чистой, как газовых: выбросы углекислого газа на таких объектах удается снизить, либо уловить и полезно использовать.

В Казахстане угольная промышленность - одна из важнейших ресурсных отраслей, ее вклад в ВВП на сегодня составляет порядка 1,5%. В 2018 году в стране было добыто 113,7 млн тонн угля, что на 6,5% больше, чем в 2017 году.

Согласно Концепции по переходу Казахстана к «зеленой экономике», в стране планируется реализация комплексного проекта по добыче метана из угольных пластов (МУП), актуализирован план мероприятий по организации разведки и добычи МУП, утвержденный Министерством энергетики РК в 2016 году.

Развитие углехимии в Казахстане обеспечит качественное изменение потребительских свойств продукции, увеличит ее рыночную цену, позволит выйти за пределы рынка энергетического угля, а также значительно улучшит социально-экономическую обстановку в ряде регионов.

Вопросы для обсуждения:

- Стратегия развития угольной отрасли: каковы перспективы у угольной генерации?
- Новые подходы к развитию угольной промышленности;
- Экологизация угольной генерации;
- Уникальные технологии «чистого угля»: как уголь сделать чище?
- Зарубежный опыт реализации экологически чистых технологий использования углей и утилизации попутных продуктов их сжигания
- Комплексная переработка твердых горючих ископаемых: состояние и перспективы
- Каталитическая переработка тяжелого углеводородного сырья

14:00-15:20

**ФОРУМ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ. ВОЗМОЖНОСТИ
ЛОКАЛИЗАЦИИ И РАЗВИТИЕ МЕСТНОГО СОДЕРЖАНИЯ**

Место проведения: Конгресс центр, зал «SAFI UTEBAYEV»

*Организаторы: Ассоциация KAZENERGY, Совет Развития Стратегических
Партнерств в Нефтегазовой Отрасли*

- ❖ **Модератор: Асылбек Джакиев**, Секретарь, Совет развития стратегических партнерств в нефтегазовой отрасли

Приветственный адрес:

- ❖ **Болат Акчулаков**, Генеральный директор, Ассоциация KAZENERGY
- ❖ **Евгений Больгер**, Заместитель Председателя Правления, НПП “Атамекен”
- ❖ **Мухит Магажанов**, Управляющий директор, ТОО «PSA»
- ❖ **Дана Жунусова**, Советник Премьер-Министра Республики Казахстан
- ❖ **Дармен Садвакасов**, Управляющий партнер, Dasco Consulting Group

Участники:

- ❖ **Марат Каримов**, Заместитель директора, КПО
- ❖ **Ермек Марабаев**, Заместитель директора, NCOC (tbc)
- ❖ **Шон Доэрти**, Менеджер по развитию казахстанского содержания, ТОО «Тенгизшевройл»
- ❖ **Массимо Бендини**, Генеральный директор, Petrovalves
- ❖ **Гиорги Турдзеладзе**, Руководитель группы по развитию отношений с поставщиками в Казахстане

Основной целью Форума производителей оборудования является стимулирование развития отечественного рынка производителей оборудования в нефтегазовой промышленности, локализация производства товаров путем создания совместных предприятий с иностранными производителями. На мероприятие приглашены представители мировых лидеров компаний - производителей оборудования (Emerson, Honeywell, General Electric, Sulzer, Cameron, Siemens, Atlas Copco, Aggreko, Schneider Electric и другие).

В мероприятии примут участие представители Министерства энергетики РК, Национальной компании «КазМунайГаз», Союза машиностроителей Казахстана, Совета по развитию стратегических партнерств в нефтегазовой отрасли (Petrocouncil).

Представители компаний «Тенгизшевройл», Норт Каспиан Оперейтинг Компани, Карачаганак Петролиум Оперейтинг поделятся опытом и расскажут о своих работах и успехах по локализации производства оборудования.

Мы надеемся, что Форум производителей оборудования станет единой платформой для нефтегазовых операторов и казахстанских производственных компаний для выявления возможностей и обсуждении проблем для развития производства оборудования в Казахстане.

Вопросы для обсуждения:

- Локализация иностранных производителей оборудования – примеры
- Возможности местных производителей оборудования и сервисных компаний
- Факторы, сдерживающие развития производства оборудования для нефтегазовой промышленности в Казахстане, и пути их решения.

15:30-17:00

КРУГЛЫЙ СТОЛ: ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТЬ В НЕФТЕГАЗОВОЙ, НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ, НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ, А ТАКЖЕ ДОБЫВАЮЩИХ ОТРАСЛЯХ В КАЗАХСТАНЕ И В ЕВРАЗЭС

Место проведения: Конгресс центр, зал «АВАІ»

Организаторы: Ассоциация KAZENERGY, ТОО «Едиль-Орал.kz»

Председатель: **Миржан Асрепов**, Заместитель директора Департамента развития электроэнергетики Министерства энергетики, Республика Казахстан

Модератор: **Серик Амангалеев**, Операционный директор ТОО «Едиль-Орал.kz», Республика Казахстан

Участники:

- ❖ **Дархан Алиакбаров**, Руководитель управления, Территориальный департамент по г.Астана Комитета атомного и энергетического надзора и контроля, Республика Казахстан
- ❖ **Кайрат Сактаганов**, Соуправляющий директор АО «НК «КазМунайГаз» по охране труда и окружающей среды, Республика Казахстан
- ❖ **Искандер Хамитов**, Заместитель Генерального директора РГП «Казахстанский институт стандартизации и сертификации», Республика Казахстан
- ❖ **Себастьян Глейзер**, Управляющий директор «Eurasia Business Partners BV», международный эксперт в области взрывобезопасности, Королевство Нидерландов

Для Казахстана вопросы взрывобезопасности имеют ключевое значение, учитывая текущую работу над крупнейшими в мире международными добывающими проектами, в отношении и инвестиций, привлеченной рабочей силы, рисков для гражданского населения и окружающей среды. Все большее значение и признание приобретают международные стандарты по взрывобезопасности Международной электротехнической комиссии. Большая работа уже проделана, тем не менее, необходима дальнейшие совместные действия всех заинтересованных сторон по внедрению данных передовых стандартов и подходов и для отечественных участников рынка. В этом плане выдающимся является опыт и практика таких стран, как Нидерланды, Великобритании, США, Норвегии и т.д.

Для защиты как оборудования, так и обслуживающего персонала и окружающей среды, должны быть приняты меры предосторожности, создающие условия, при которых во взрывоопасных средах вероятность возникновения взрыва сводится к нулю.

Известно много способов взрывозащиты, обеспечивающих безопасную эксплуатацию электрооборудования во взрывоопасных средах. Национальные и международные стандарты устанавливают данные технологии и подробно определяют, каким образом следует применять, обслуживать и ремонтировать различное взрывозащищенное оборудование, а также какими подтвержденными компетенциями должен обладать уполномоченный персонал.

Вопросы для обсуждения:

- Актуальность, подходы и существующая практика в Казахстане, регионе и мире
- Особенности и тренды технического регулирования взрывобезопасности
- Основные аспекты обучения и квалификации персонала: международная практика
- Производство взрывозащищенного оборудования, спрос и предложение, особенности его тестирования и подтверждения соответствия ТР ЕврАзЭС.
- Сложности и оценка рисков во взрывоопасных средах

Место проведения: Конгресс центр

Организаторы: KAZENERGY

Цели проведения выставки:

- Площадка для демонстрации результатов глобального применения новейших технологических достижений в энергетике;
- Платформа для переговоров, трансфера инноваций, высокотехнологичной продукции и инвестиционных услуг, а также их продвижения на энергетический рынок;
- Познавательная функция для посетителей о роли и значении энергии и энергоресурсов в жизни общества.

Выставка будет проходить в нетрадиционном формате. Выставочная экспозиция современных технологий и разработок, институтов развития и инновационной инфраструктуры будет формироваться в «точечном» формате по кластерному принципу. Для установления и развития контактов с потенциальными партнерами будут организованы коммуникационные зоны.

Предлагается новый интерактивный формат (виртуальная реальность, дополненная реальность, искусственный интеллект, блокчейн), который позволит гостям получить больше информации от посещения мероприятия, а компаниям участникам – максимально эффективно презентовать свою продукцию.

17:00

ЗАКРЫТИЕ KAZAKHSTAN ENERGY WEEK
