

# Министерская конференция и Восьмой международный форум по энергетике в интересах устойчивого развития

ОРГАНИЗАТОР



Правительство  
Республики  
Казахстан

СООРГАНИЗАТОР



United Nations

ECA  
ECLAC  
ESCAP  
ESCWA  
UNECE



## ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ

11-14 июня 2017 г., г. Астана, Республика Казахстан

[www.energyministerial.kz](http://www.energyministerial.kz)

Под эгидой

EXPO  
2017  
ASTANA  
ЭНЕРГИЯ БУДУЩЕГО



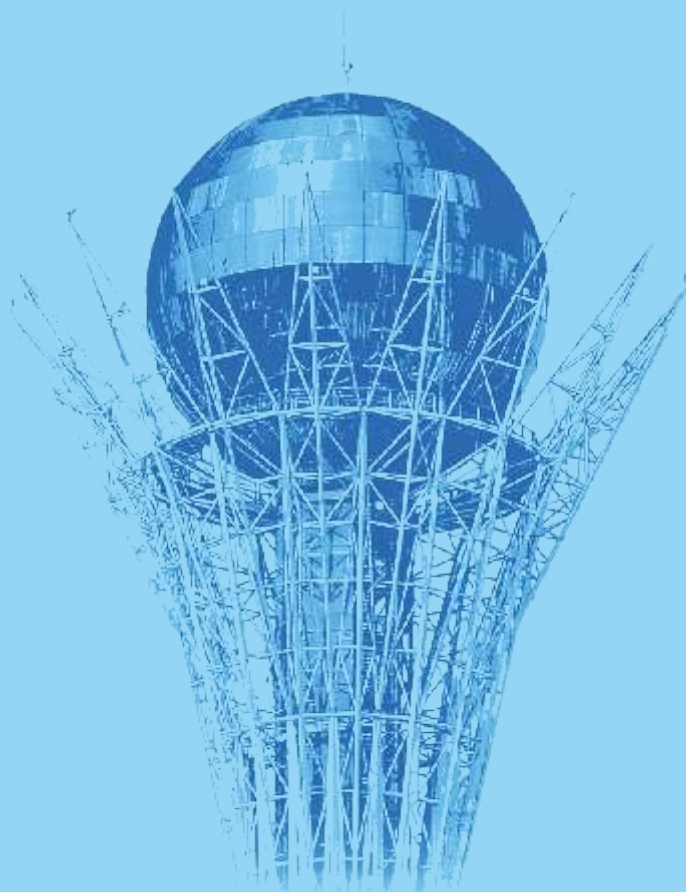
РЕГИСТРАЦИЯ ЗДЕСЬ



Министерская конференция  
и Восьмой международный форум по энергетике в интересах устойчивого развития

# ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ

11-14 июня 2017 г., г. Астана, Республика Казахстан



**УВАЖАЕМЫЕ ДАМЫ И ГОСПОДА!**

Приветствую вас на Министерской конференции «Обеспечение устойчивого развития энергетики» и Восьмом международном форуме по энергетике в интересах устойчивого развития!

Республика Казахстан, будучи примером стабильного политического и экономического развития в регионе, остается надежным и ответственным участником системы обеспечения международной энергетической безопасности.

Доступ к энергии в настоящее время является необходимостью для усиления экономик, защиты экосистем, улучшения окружающей среды и качества жизни.

За последние годы Республикой Казахстан принята Концепция по переходу к «зеленой экономике», подписано Парижское соглашение, направленное на борьбу с изменением климата. Кроме того, Президент Республики Казахстан Нурсултан Назарбаев инициировал Программу партнерства «Зеленый Мост», которая направлена на усиление экономического роста в Центральной Азии посредством международного сотрудничества и продвижения передачи самых современных технологий, обмена знаниями и финансовой поддержки.

Более того, Глава государства предложил открыть Международный центр по развитию зеленых технологий и инвестиций под эгидой ООН в Астане. Я уверен, что интерактивная платформа Министерской встречи и Форума послужат катализатором для запуска и поддержки Центра, который будет являться важным механизмом по продвижению зеленого развития в нашем регионе.

Казахстан приглашает мировое энергетическое сообщество провести глобальный диалог, касающийся поиска лучших решений сбалансированного развития альтернативной и традиционной энергетики и нацеленный на обеспечение доступности энергоресурсов. Диалог призван улучшить понимание текущих глобальных процессов, роли и места традиционной энергетики в будущей энергетической системе мира, а также выработать политические стимулы по реализации национальных стратегий.

Принятые решения и договоренности войдут в Манифест ценностей, который будет принят по итогам проведения ЭКСПО, и станут основой для определения новых приоритетов и политики действий по достижению задач устойчивой энергетики и Целей устойчивого развития.

Я надеюсь, что приближающиеся мероприятия откроют новую главу взаимовыгодного сотрудничества в развитии многих стран и послужат укреплению международного взаимодействия по достижению Глобальной повестки дня на период до 2030 года, принятой Генеральной Ассамблеей ООН в сентябре 2015 года.

Я желаю Вам плодотворной работы, успеха и всего наилучшего.

**Канат Бозумбаев**

Министр энергетики  
Республики Казахстан



Министерская конференция  
и Восьмой международный форум по энергетике в интересах устойчивого развития

# ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ

11-14 июня 2017 г., г. Астана, Республика Казахстан



**SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT** **GOALS**



**УВАЖАЕМЫЕ СТРАНЫ-УЧАСТНИКИ, ДЕЛЕГАТЫ И ДРУЗЬЯ!**

После принятия повестки дня по «Устойчивому Развитию 2030» Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций в сентябре 2015 года мир продолжает выяснять, как достичь целей устойчивого развития и других амбициозных обязательств, например, таких как Парижское соглашение по изменению климата. Для выполнения обещания странам потребуется предпринять согласованные и ускоренные действия в своих национальных программах. Энергия имеет решающее значение для достижения целей устойчивого развития - от его роли в искоренении нищеты до достижений в области здравоохранения, образования, водоснабжения и индустриализации, для борьбы с изменением климата.

Для обеспечения энергией, необходимой для устойчивого развития, потребуется внедрение трансформационных стратегий и политик во всех странах. Поэтому мы надеемся на ваш вклад в решение проблем энергетики для устойчивого развития, которая состоится в Астане в рамках ЭКСПО-2017 «Энергия будущего».

Восьмой форум по энергетике для устойчивого развития (восьмой форум) предоставляет возможность разработать общую повестку дня для решения будущих проблем. Цель форума заключается в согласовании подходов и решений на уровне министров энергетики. Будучи «закладным камнем» в истории международного процесса, он будет опираться на шаги, которые региональные комиссии Организации Объединенных Наций приняли для разработки и осуществления конкретной дорожной карты для международного сообщества для достижения своих общих целей. Восьмой форум министров энергетики о скорейшем восполнении пробелов между действиями и амбициями путем продвижения экономически рациональных решений, которые расширяют доступ при одновременном повышении эффективности и сокращении выбросов углерода из энергетического сектора. Цель состоит в том, чтобы министры пришли к согласию относительно сбалансированного меню вариантов того, что конкретно страны могут предпринять. Связь между энергетикой и другими ключевыми проблемами развития (например, воды, продовольствия, здравоохранения, образования и пола) свидетельствует о том, что многочисленные возможности могут возникнуть в результате более широких межсекторальных перспектив и более целостного процесса принятия решений.

Признавая важность устойчивой энергетики для достижения целей устойчивого развития, региональные комиссии Организации Объединенных Наций стремятся возглавить региональные усилия для оказания поддержки странам в осуществлении повестки дня 2030. Что касается предыдущей конференции, региональные комиссии Организации Объединенных Наций желают приветствовать вас на мероприятии, которое состоится 11-14 июня 2017 года, в Астане, Казахстан, и приглашают вас внести свой опыт и видение.

United Nations





Министерская конференция  
и Восьмой международный форум по энергетике в интересах устойчивого развития

# ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ

11-14 июня 2017 г., г. Астана, Республика Казахстан





### **УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ, ДАМЫ И ГОСПОДА!**

Казахстан является ярким приверженцем принципов инициативы «Устойчивая энергетика для всех» (SE4ALL) по достижению универсального доступа к современным энергетическим услугам, повышению энергоэффективности и увеличению использования возобновляемой энергии.

Для продвижения прогресса в данном направлении мы пригласили вас принять участие в Министерской конференции «Обеспечение устойчивого развития энергетике» и Восьмом международном форуме по энергетике в интересах устойчивого развития, проводимых совместно с региональными комиссиями ООН.

Ваш визит в Астану в рамках международной специализированной выставки ЭКСПО-2017 «Энергия будущего» является уникальной возможностью встретиться с министрами энергетики, ведущими мировыми экспертами и главами наиболее авторитетных международных энергетических организаций. Ассоциация KAZENERGY полностью поддерживает данный диалог и вовлечение всех сторон в формат совместного партнерства для определения следующих шагов по управлению трансформацией энергетических рынков в сторону новых бизнес моделей и лучших практик.

Главной задачей впервые проводимого Министерского заседания по энергетике является поиск ответов на вызовы по развитию чистой энергетики, нахождению решений по устойчивому использованию природных энергетических ресурсов, партнерству по энергетической эффективности и передаче зелёных технологий.

Мы выражаем надежду, что принятые министрами договоренности в Астане найдут свое отражение в дальнейшей работе по обеспечению реализации коллективных договоренностей в рамках ООН.

В ходе работы 70-й Сессии Генеральной Ассамблеи ООН Президент Республики Казахстан Назарбаев Н.А. выступил с инициативой создания в г. Астане Международного центра зеленых технологий и инвестиционных проектов под эгидой ООН.

Центр как институт «зеленого» финансирования позволит сохранить наследие ЭКСПО, темой которой является «Энергия будущего» - одно из направлений устойчивого развития.

Министерское заседание по энергетике – это уникальная возможность поддержать создание международного центра, обсудить его будущий вклад в наследие сегодняшнего поколения.

Казахстан уже достиг значительного прогресса в области зеленого развития и планирует в дальнейшем проводить диверсификацию экономики посредством бережного использования природных ресурсов. Текущим приоритетом нашего государства является оптимизация использования ресурсов и увеличение эффективности мероприятий по защите окружающей среды, а также создание зеленой инфраструктуры. Инвестиции в возобновляемые источники энергии постоянно увеличиваются.

Я убежден в том, что прогресс в реализации Целей Устойчивого Развития (ЦУР) поможет Казахстану улучшить качество жизни людей и продвинуться в достижении цели по вхождению в число 30-ти самых развитых стран мира. Существующие стратегии и приоритеты страны, включая, Стратегию Казахстана 2030, Пять институциональных реформ и 100 Конкретных Шагов выполняются в целях достижения ЦУР.

Мы приглашаем заинтересованные страны и бизнес-структуры работать вместе с нами над очень амбициозной повесткой проведения реформ.

Я уверен, что наша совместная работа и сила партнерства позволит нам решить поставленные задачи.

**Тимур Кулибаев**  
Председатель  
Ассоциации KAZENERGY



Министерская конференция  
и Восьмой международный форум по энергетике в интересах устойчивого развития

# ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ

11-14 июня 2017 г., г. Астана, Республика Казахстан





**УВАЖАЕМЫЕ ДЕЛЕГАТЫ, ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!**

С 11 по 14 июня 2017 года в столице Казахстана городе Астана состоится Министерская конференция «Обеспечение устойчивого развития энергетики» и Восьмой международный форум по энергетике в интересах устойчивого развития. От лица Национальной компании «Астана ЭКСПО-2017» разрешите поприветствовать делегации, которые соберутся для участия в предстоящей конференции.

Международная выставка ЭКСПО-2017 в Астане - один из ключевых национальных проектов Казахстана. Инициатива организации такого грандиозного мероприятия в столице нашей страны принадлежит Президенту РК Нурсултану Назарбаеву.

Выставка Астана ЭКСПО-2017 с темой «Энергия будущего» будет посвящена актуальным вопросам развития человечества – это принятие, внедрение и применение наиболее прогрессивных методов использования и сохранения энергии в ближайшем будущем, что является необходимым условием для дальнейшего устойчивого развития.

Выставка, Министерская конференция и форум посвящены теме «Энергия будущего» и устойчивому развитию, что представляет собой прекрасную возможность для нашей страны и международного сообщества не только обсудить, но фактически соприкоснуться с новыми источниками энергии и последними инновациями зеленых технологий.

Хочу отметить, что здание для проведения заседания было построено при использовании зеленых технологий с умными системами охлаждения, интеллектуальной информационной технологией и чистым энергоснабжением. Часть общего комплекса Выставки уже намечена для передачи Университету Назарбаева, где студенты и ученые будут работать над созданием новых технологий в сфере зеленой энергетики.

Территория комплекса ЭКСПО-2017 представляет собой уникальные и инновационные здания, в которых после завершения Выставки будут размещены Международный Финансовый Центр Астаны и Международный Центр по продвижению зеленых технологий и инвестиционных проектов под эгидой Организации Объединенных Наций.

Позвольте пригласить Вас посетить это важное и значимое событие для нашей страны и мирового сообщества.

**Ахметжан Есимов**  
Председатель Правления  
АО «НК Астана ЭКСПО-2017»



**Н**икогда еще международное сотрудничество не было более важным для улучшения понимания устойчивой энергетики, содействуя широкому политическому диалогу и способствуя достижению выдающихся результатов в будущем.

Исполнительные секретари пяти региональных комиссий Организации Объединенных Наций призвали государства-члены ускорить переход к новой устойчивой и справедливой энергетической системе, с учетом как национальной политики, так и глобальных потребностей в контексте Программы до 2030 года.

Для новой повестки дня по глобальному устойчивому развитию требуется принятие согласованных и ускоренных мер в рамках национальных программ в области устойчивой энергетики.

Чтобы понять первоочередные задачи и преимущества устойчивого развития, странам необходимо согласовать свои национальные идеи в этой сфере. Только в этом случае различные региональные программы развития будут эффективными.

Каждый из предыдущих форумов по энергетике для устойчивого развития способствовал долгосрочному переходу к новой, более совершенной энергетике в будущем. Так, Пятый форум поставил перед странами цель развития

Международный форум по энергетике в интересах устойчивого развития является ежегодным мероприятием, организованным пятью Региональными Комиссиями ООН с 2010 года. Мероприятие внесло значительный вклад в глобальный диалог по вопросам устойчивой энергетики.

устойчивой энергетики. На Шестом форуме региональными комиссиями Организации Объединенных Наций были представлены пять конкретных шагов, а Седьмой форум определил предстоящие задачи и разработал конкретный план действий для международного сообщества по достижению общих целей.

Восьмой форум предоставляет возможность осмыслить проведенную работу и достигнутые соглашения и, а также продолжить реализацию общей повестки дня для решения поставленной задачи. Цель проведения Восьмого Форума заключается, таким образом, в том, чтобы, используя уже имеющиеся результаты деятельности и накопленный опыт, согласовать возможные пути решения поставленных задач. В этом смысле важной вехой в истории данных международных форумов в области устойчивой энергетики станет Министерская конференция, которая будет проведена в начале работы Восьмого форума.



Министерская конференция на Выставке ЭКСПО откроет Восьмой форум 11 июня 2017 года. Вслед за официальным открытием ЭКСПО-2017 «Энергия будущего» 10 июня 2017 года ожидается более 5 миллионов посетителей в течение трех месяцев, свыше 100 стран-участниц и международных организаций, а также представителей частного сектора. Выставка ЭКСПО-2017 «Энергия будущего» направлена на решение глобальных энергетических проблем и представляет уникальную возможность для министров совместно обсудить актуальные решения и способы быстрого достижения результата по вопросам, связанным с глобальной энергетикой.

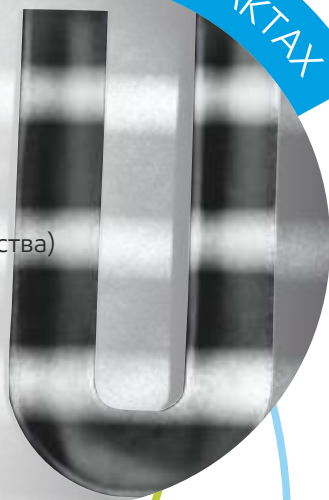
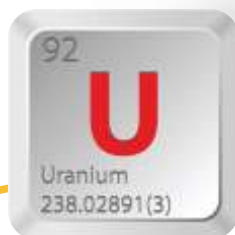
Таким образом, Министерская конференция имеет следующие задачи:

- обозначить важность региональной специфики в процессе достижения целей устойчивой энергетики;
- изучить роль чистых технологий по использованию углеводородного сырья в энергетических системах будущего в кратко- и среднесрочной перспективе;
- обеспечить всестороннее обсуждение и обмен опытом между странами в отношении различных стратегий низкоуглеродного развития;
- обсудить мнения всех регионов в ходе дискуссий по вопросам энергетики и изменения климата;
- поддержать создание Международного центра зеленых технологий и инвестиционных проектов в г.Астане.

## КАЗАХСТАН в ФАКТАХ

### УРАН

Казахстан является крупнейшим мировым производителем урана (33% мирового производства)





Министерская конференция проводится в рамках Форума впервые, что должно повысить уровень дискуссий, а также внести существенный вклад в общий диалог по достижению Целей Устойчивого Развития в рамках проекта ЭКСПО-2017 «Энергия будущего». При этом глобальная цель Организации Объединенных Наций провозглашает основной повесткой дня три главные темы – вовлечение и развитие возобновляемых источников энергии, энергоэффективность и улучшение доступа к энергии – как неотъемлемые части устойчивой энергетики.

Министерская конференция проводится в рамках Форума впервые, что должно повысить уровень дискуссий, а также внести существенный вклад в общий диалог по достижению целей устойчивого развития в рамках проекта ЭКСПО-2017 «Энергия будущего».

При этом глобальная цель Организации Объединенных Наций провозглашает основной повесткой дня три главные темы – вовлечение и развитие возобновляемых источников энергии, энергоэффективность и улучшение доступа к энергии – как неотъемлемые части устойчивой энергетики. Предполагается, что в ходе Министерской конференции будет согласована и принята Декларация, которая определит конкретные шаги и возможные решения для устойчивого развития. Действия, предусмотренные в данном документе, будут обязательными для реализации странами последовательной, скоординированной и интегрированной энергетической политики и осуществления программ, направленных на решение глобальных энергетических проблем. Это позволит ускорить переход к доступной, надежной, устойчивой и современной энергетической системе.

Рекомендации и решения Министерской конференции и Восьмого форума будут включены в «Манифест ценностей ЭКСПО-2017», в котором планируется объединить предложения правительств, академических кругов и экологических организаций, бизнес-структур и частного сектора для создания новой модели энергетики будущего. В свою очередь министры могут стать проводниками ключевых идей и рекомендаций при проведении последующих министерских сессий и встреч по всему миру.

## КАЗАХСТАН в ФАКТАХ

### Экибастузская ГРЭС-2

Является самой высокой дымовой трубой в мире, её высота составляет 420 м.





# ОРГАНИЗАТОРЫ

Министерская конференция  
и Восьмой международный форум по энергетике в интересах  
устойчивого развития

## ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ

11-14 июня 2017 г., г. Астана, Республика Казахстан

### Организаторы



Правительство  
Республики  
Казахстан



ECA  
ECLAC  
ESCAP  
ESCWA  
UNECE

### Со-организаторы

### При поддержке



Empowered lives.  
Resilient nations.



UNITED NATIONS  
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION



International  
Energy Agency



International Renewable Energy Agency



IAEA  
International Atomic Energy Agency  
Atoms for Peace



Генеральный  
партнер



Генеральный  
спонсор



Спонсор



SAMRUK  
KAZYNA

Социальный  
партнер



Партнеры



Организационное  
агентство



SAMRUK  
KAZYNA  
TRUST



ЭКСПО 2017

EXPO  
2017  
ASTANA  
ЭНЕРГИЯ БУДУЩЕГО

10 ИЮНЯ – 10 СЕНТЯБРЯ

## ЭКСПО-2017 Международная Специализированная Выставка под эгидой Международного Бюро Выставок.

### ПАВИЛЬОН КАЗАХСТАН

Концепция Национального павильона основана на уникальной природе, истории, культурных особенностях, традициях и укладе жизни народа Казахстана. Его миссией становится раскрытие потенциала казахстанцев и самой страны. Павильон расположен на 1 этаже Комплекса здания Сферы, общей площадью 5000 м<sup>2</sup>.

### СФЕРА («Музей будущего») – Символ ЭКСПО-2017

Крупнейшее сферическое здание в мире демонстрирует уникальные строительные и технические энергоэффективные решения, символизирующие тему Выставки Астана ЭКСПО-2017 «Энергия будущего». После проведения ЭКСПО-2017 музей будущего останется, как объект интеллектуального и культурного наследия, а также как яркая нотка в архитектурном ландшафте столицы.

93  
дня

общая  
174  
площадь

культурных и  
3000  
развлекательных мероприятий

более  
100  
стран

более  
10  
организаций



Министерская конференция  
и Восьмой международный форум по энергетике в интересах  
устойчивого развития

## ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ

11-14 июня 2017 г., г. Астана, Республика Казахстан

ЭКСПО 2017



### ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПАВИЛЬОНЫ

**1. Павильон «Мир Энергии»** раскрывает возможные решения более устойчивого развития энергетики в будущем. Эффективное использование энергии является ключом к устойчивому развитию энергетики.

**2. Павильон «Энергия для жизни»** иллюстрирует концепции энергосбережения и энергетической эффективности. Отдельная экспозиция посвящена практическим аспектам умных городов.

**3. Павильон «Энергия для всех»** представляет механизмы доступа к энергии жителей планеты, исследования глобализации энергетических рынков.

**4. Павильон «Моя энергия будущего»** акцентирует внимание на личной ответственности каждого за эффективное и экономичное использование энергии.

### ТЕХНОЛОГИИ «ЗЕЛЕННОГО» СТРОИТЕЛЬСТВА

- Использование крайне эффективных изоляционных материалов, поверхностей с высокой теплопоглощающей способностью и других устойчивых материалов, которые помогают снизить потребление энергии, позволит достичь максимальной эффективности использования энергии.
- Здания и инфраструктура ЭКСПО-2017 будут оцениваться в соответствии со стандартами BREEAM, методом экологической оценки эффективности зданий.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ

- Офис Национальной компании «Астана ЭКСПО-2017»: ветроэнергетические установки, солнечные панели, геотермальная энергия.
- Сфера: ветроэнергетические установки, геотермальная энергия.
- Международные павильоны: солнечные панели будут встроены в крышу конструкций тематических и международных павильонов.

### ЗЕЛЕННЫЕ РЕШЕНИЯ

- Сокращение потребления: умные счетчики света, воды и тепла. Современные системы дистанционного управления, обеспечивающие автоматическое управление в режиме онлайн, подключенные к распределительным системам.
- Использование воды: сбор дождевой воды будет осуществляться с применением специальных поверхностей. Дождевая вода будет использоваться для уборки помещений, полива ландшафта, мойки автомобилей и предотвращения пожаров.
- Управление отходами на объектах ЭКСПО-2017: установка вакуумной системы для сбора отходов с функцией разделения отходов. Целью является обеспечение нулевого неблагоприятного воздействия на местоположение и объекты ЭКСПО-2017.



Министерская конференция  
и Восьмой международный форум по энергетике в интересах устойчивого развития

# ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ

11-14 июня 2017 г., г. Астана, Республика Казахстан

Пять Региональных комиссий Организации Объединенных Наций поддержали предложение Казахстана о проведении Министерской конференции и Восьмого международного форума (Восьмой форум) по энергетике в интересах устойчивого развития 11-14 июня 2017 года в Астане. Правительства Азербайджана и Казахстана совместно с региональными комиссиями разработали концепцию, процесс и проект итогового документа в поддержку Министерской конференции, которая состоится 11 июня 2017 года, во второй день ЭКСПО 2017 «Энергия будущего» и в первый день Восьмого международного форума по энергетике в интересах устойчивого развития, организованного Казахстаном в рамках ЭКСПО-2017 «Энергия будущего».

Ожидается, что министры, принимающие участие в данном мероприятии, примут обязательство по конкретным действиям для ускорения достижения Целей Устойчивого Развития.

Правительство Казахстана и Исполнительные секретари приглашают страны-участницы Региональных комиссий Организации Объединенных Наций и ключевые энергетические организации к участию в Конференции и Форуме, где соберутся министры отрасли, международные эксперты в области энергетики, официальные государственные лица, представители делового сообщества, финансового сектора, научных кругов и гражданского общества для обмена своими взглядами на то, как могут быть реализованы Цели Устойчивого Развития.

Бизнес-сообщество играет важную роль в достижении Целей Устойчивого Развития. Сейчас, как никогда, необходимо обеспечить надлежащее регулирование отношений между государственным и частным сектором для обеспечения прозрачности процесса отчетности в области устойчивого развития.

Министерское заседание по энергетике предоставляет международную платформу для изучения и обсуждения государственными органами и бизнес-сообществом согласованного подхода к достижению устойчивого развития, основанного на взаимных интересах.

Региональные комиссии Организации Объединенных Наций поддержали предложение Казахстана о проведении Министерской конференции и Восьмого международного форума по энергетике в интересах устойчивого развития 11-14 июня 2017 года в Астане.





## Место проведения

Конгресс центр (территория выставки)

## Дата

11-14 июня 2017

Астана,  
столица  
Республики  
Казахстан



Министерская конференция и Восьмой международный форум по энергетике в интересах устойчивого развития пройдут в Конгресс-центре, расположенном рядом с VIP-входом на территорию Выставки ЭКСПО-2017. Конгресс-центр, оборудованный по последним технологиям, предназначен для проведения конгрессов и встреч на высшем уровне. Место, выбранное для проведения ЭКСПО-2017, расположено в 8 км к югу от старого центра города и всего в 4 км от нового административного центра. Выставочный комплекс удобно расположен на трассе, соединяющей центр города и аэропорт, и окружен главными транспортными линиями. Конгресс-центр является многофункциональным и развлекательным объектом капитального строительства, расположенным рядом с основным районом Выставки. Церемония открытия состоится на территории Конгресс-центра.

### Спецификация Конгресс-центра

Количество посадочных мест в Конгресс-центре не превышает 3400. Участники имеют доступ к: 1. Главному залу (2150 мест) и 4 малым залам (350 мест каждый). В главном зале кресла расположены на мобильных подиумах, что дает возможность проведения мероприятий любого масштаба. При демонтаже подиумов общая площадь составляет 2280 кв.м. При организации мероприятий на территории Конгресс-центра доступно широкое использование мультимедийного оборудования и новейших технологий.

Территория Конгресс-центра также предоставляет дополнительную площадь для организации небольших встреч, презентаций, форумов, дебатов, семинаров и других официальных и образовательных мероприятий.

### Доступ для лиц с ограниченными возможностями

Конгресс-центр отвечает всем требованиям для обеспечения доступа лицам с ограниченными возможностями. Имеются специальные парковочные места, пандусы, лифты, комнаты отдыха и места с предоставлением информационной поддержки.

### Спецификация малых залов

Малые залы №1 и №2 располагаются на первом этаже Конгресс-центра слева и справа от входа, залы №3 и №4 – на втором. Они предназначены для проведения деловых тематических мероприятий: круглых столов, интервью, встреч, переговоров, конгрессов, конференций, а также банкетов, коктейлей и других мероприятий. Каждый зал будет оборудован подиумом, предназначенным для разграничения пространства, отведенного для отделения зоны модерирования мероприятий от основного зрительного зала. Каждый из залов можно будет разделить на два меньших с помощью временных перегородок.

1 этаж  
залы №1, №2



2 этаж  
залы №3, №4



# ИНФОРМАЦИЯ О ВИЗЕ

безвизовые календарные дни  
**30**

С 1 января 2017 года для граждан 45 стран установлен безвизовый режим сроком до 30 дней со дня въезда на территорию Республики Казахстан.

## ПРИБЫТИЕ В КАЗАХСТАН

Виза требуется для въезда иностранных граждан и лиц без гражданства на территорию Казахстана, если иное не предусмотрено международными договорами Республики Казахстан.

Для получения визы необходимо заполнить заявление в дипломатических или консульских учреждениях РК в стране вашего пребывания заблаговременно. В заявлении укажите свое участие в Министерской конференции и Восьмом международном форуме в рамках ЭКСПО-2017. Ассоциация KAZENERGY может предоставить визовую поддержку, отправив приглашения для получения визы (при необходимости).

Порядок получения виз, список дипломатических миссий и консульских учреждений Казахстана размещены на веб-сайте Министерства иностранных дел РК

<http://mfa.gov.kz/index.php/ru/pravila-polucheniya-viz-rk>



- Австралия
- Австрия
- Бельгия
- Болгария
- Канада
- Чили
- Хорватия
- Кипр
- Чешская Республика
- Дания
- Эстония
- Финляндия
- Франция
- Германия
- Греция
- Венгрия
- Исландия
- Ирландия
- Израиль
- Италия
- Япония
- Латвия
- Литва
- Люксембург
- Малайзия
- Мальта
- Мексика
- Монако
- Нидерланды
- Новая Зеландия
- Норвегия
- Польша
- Португалия
- Республика Корея
- Румыния
- Сингапур
- Словакия
- Словения
- Испания
- Швеция
- Швейцария
- Турция
- Объединенные Арабские Эмираты
- Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии и Северная Ирландия
- Соединенные Штаты Америки

ASTANA  
1-2 December 2010

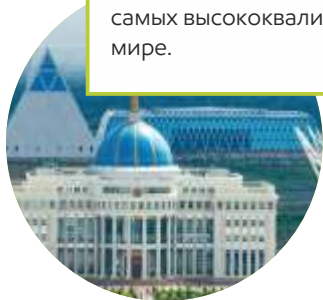


Город является местом проведения глобальных мероприятий: ОБСЕ в 2010 году, ОИС в 2011 году, Зимних Азиатских игр в 2011 году, Съезда лидеров мировых и традиционных религий каждые три года и ежегодного Астанинского Экономического Форума, а также Евразийского Форума KAZENERGY.



По решению ЮНЕСКО, Астана была удостоена звания «Город Мира». Астана - безопасный, красивый город, который можно изучить пешком и который предлагает широкий выбор ресторанов и хороший выбор развлечений днем и ночью.

Астана имеет амбициозные образовательные инициативы и стремится создать глобальный научно-технологический центр, сформировать новое поколение нации, которое войдет в число самых высококвалифицированных людей в мире.



**Общая площадь**  
722 км<sup>2</sup> (279 кв. Миль)

**Высота:**  
347 м (1 138 футов)

**Население:**  
880,191 (2016)

**Часовой пояс:**  
GMT / UTC +6

**Основана:**  
1830

**Столица:**  
С 1998 года

**Старые названия:**  
Акмолинск,  
Целиноград,  
Акмола

**Веб-сайт:**  
[www.astana.kz](http://www.astana.kz)

## КОРОТКО *об* АСТАНЕ



В 2001 году Папа Иоанн Павел II посетил Астану. Визит Папы Римского – историческое событие, которое укрепило отношения и взаимопонимание между различными религиозными конфессиями в Казахстане.

Темпы экономического роста в Казахстане были одними из самых высоких в мире, а рост ВВП в 2011 году составил 7,5%. С 1993 года Казахстан привлек более 200 миллиардов долларов прямых иностранных инвестиций (ПИИ) – самых высоких ПИИ на душу населения в СНГ.



Мозаика этнических и религиозных групп, живущих и работающих вместе в мире и согласии; Астана – одна из самых безопасных столиц мира.

## КАЗАХСТАН *в* ФАКТАХ

### АСТАНА

Самая молодая столица в мире



# ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ



В Астане широкий выбор мест, которые гости могут посетить во время своего пребывания в городе. Мы рады предложить гостям и делегатам Министерской конференции и Восьмого Форума обзорную экскурсию по казахстанской столице.

## «ПЛОЩАДЬ НЕЗАВИСИМОСТИ»

Обзорная экскурсия по Астане начнется с посещения Площади Независимости, на которой расположено несколько основных достопримечательностей, в том числе Дворец Искусств «Шабьт», Дворец Независимости, новая мечеть Хазрет Султан, Дворец Мира и Согласия (Пирамида) и Исторический музей.

## «БАЙТЕРЕК»

Во время экскурсии вы можете подняться на вершину монумента «Байтерек» и полюбоваться панорамой столицы Казахстана. Монумент является символом Астаны. Смотровая площадка находится на высоте 97 метров над уровнем земли, что символизирует 1997 год - год провозглашения новой столицы.

## «АСТАНА ОПЕРА»

Государственный театр оперы и балета «Астана Опера» был открыт в июле 2013 года, является одним из крупнейших в мире и по архитектурному совершенству не уступает знаменитым оперным театрам, таким, как «Ла Скала» в Милане, Королевский театр в Мадриде, Большой театр в Москве, Метрополитен-опера в Нью-Йорке и др. Дизайнеры и архитекторы из Швейцарии, Италии, Албании, Марокко, России и Казахстана совместно разработали проект. Главный зал рассчитан на 1250 мест, из которых 450 находятся в партере, остальные расположены на четырех уровнях по периметру, спроектированных в итальянском стиле. Оркестровая яма рассчитана на 120 музыкантов.

## «ХАН ШАТЫР»

Любители шоппинга могут посетить торгово-развлекательный центр «Хан Шатыр» - крупнейший в мире шатер и самый большой торговый центр в Казахстане. Здесь вы найдете магазины и развлекательные центры, кафе и рестораны, спа и оздоровительные центры, а также пляжный курорт с настоящим песчаным пляжем, тропическим климатом, растениями и круглогодичной температурой 35С.

## ОКЕАНАРИУМ

Хотели бы вы увидеть частичку океана посреди степи? Тогда Океанариум является правильным выбором для посещения Астаны. Развлекательный центр «Думан» - первый в своем роде в СНГ и единственный в мире океанариум, расположенный в 3000 километрах от ближайшего океана. У вас будет уникальная возможность увидеть всю красоту подводного мира с увлекательными морскими существами. Здесь вы найдете не только огромное разнообразие рыб, но и морских черепах, морских анемонов и т.д. Возможность посетить морской мир станет для вас уникальным опытом.

## ДВОРЕЦ МИРА И СОГЛАСИЯ

Дворец мира и согласия является символом дружбы, единства и мира в Казахстане. Автором проекта является известный британский архитектор лорд Норман Роберт Фостер. Пирамида имеет чистую форму, 62 метра в высоту и 62 метра базы. Дворец работает семь дней в неделю. Экскурсии проводятся на трех языках - казахском, русском и английском языках.

## КАЗАХСТАН в ФАКТАХ

### "Горячий" нефтепровод

Уникальный подогреваемый магистральный нефтепровод - Узень-Атырау- Самара





# **FUTURE GROWTH PROJECT**

## **WELLHEAD PRESSURE MANAGEMENT PROJECT**

---

**PRODUCTION INCREASE BY 12 MILLION  
TONNES OF CRUDE ANNUALLY**

**20,000 JOBS AT PEAK CONSTRUCTION**

**KAZAKHSTANI CONTENT INVOLVEMENT  
NOT LESS THAN 32%**

[WWW.TENGIZCHEVROIL.KZ/FGP](http://WWW.TENGIZCHEVROIL.KZ/FGP)

# КОНТАКТЫ

Оргкомитет:  
[org@energyministerial.kz](mailto:org@energyministerial.kz)

Регистрация:  
[registration@energyministerial.kz](mailto:registration@energyministerial.kz)

По спикерам:  
[speakers@energyministerial.kz](mailto:speakers@energyministerial.kz)

Спонсорство:  
[sponsorship@energyministerial.kz](mailto:sponsorship@energyministerial.kz)

Аккредитация СМИ:  
[media@energyministerial.kz](mailto:media@energyministerial.kz)

Визы, трансферы и размещение:  
[logistics@energyministerial.kz](mailto:logistics@energyministerial.kz)

Следите за событиями



#energyministerial2017

## ИНСТРУКЦИИ ПО РЕГИСТРАЦИИ

Регистрацию необходимо выполнить онлайн на сайте.  
[www.energyministerial.kz](http://www.energyministerial.kz)

Начните регистрацию, нажав кнопку **«Регистрация»**.

Вам будет открыта регистрационная форма, которую необходимо заполнить, указав личные данные. После этого наш оргкомитет обработает вашу заявку и отправит вам подтверждение по электронной почте. Участие в мероприятии полностью на бесплатной основе.

[www.energyministerial.kz](http://www.energyministerial.kz)



РЕГИСТРАЦИЯ



## КАЗАХСТАН в ФАКТАХ

### БН-350 реактор

Первый в мире промышленный реактор на быстрых нейтронах и опреснительная установка





Ассоциация KAZENERGY выражает искреннюю благодарность Фонду национального благосостояния «Самрук-Казына» и Фонду развития социальных проектов «SAMRUK-KAZYNA TRUST», генеральному спонсору ТОО «ТЕНГИЗШЕВРОЙЛ», спонсору ТОО «CNPC» за оказанную поддержку.





**SAMRUK**  
K A Z Y N A



**SAMRUK**  
K A Z Y N A  
• TRUST •

