



ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ  
ПО ПРОМЫШЛЕННОМУ РАЗВИТИЮ



# Первая региональная конференция по устойчивому промышленному развитию



Продвижение решений в области устойчивой энергетики  
и экологически чистых технологий в странах СНГ

22-24 ноября 2017 г.

Здание «С», Зал заседаний С4 (7 этаж)

Венский международный центр

Вена, Австрия

## ПОВЕСТКА ДНЯ



## День первый, среда, 22-ое ноября 2017 г.

Время	Тема
08:00 - 09:00	Прибытие и регистрация участников; демонстрация небольшого видео
09:00 - 09:30	Приветственные выступления <i>г-н Ли Юн</i> , Генеральный директор ЮНИДО <i>г-н Алексей Алешин</i> , руководитель, Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) <i>г-н Георгий Михно</i> , и. о. Постоянного представителя Российской Федерации при международных организациях в Вене <i>г-н Дмитрий Беланович</i> , советник Министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации  <b>Модератор:</b> <i>г-н Яцек Цукровски</i> , руководитель, Региональный отдел Европы и Центральной Азии, ЮНИДО
09:30 - 09:45	Перерыв и фотосессия

## День первый, среда, 22-ое ноября 2017 г.

### 09:45 - 11:15 Заседание I: Стратегии и инструменты содействия развитию «зеленой» промышленности

На первом заседании участники смогут представить, обсудить и оценить существующие стратегии и инструменты содействия развитию «зеленой» промышленности отдельных стран. Целью заседания также является улучшение понимания участниками различных политических подходов и изучение возможностей их применения в странах СНГ. Дискуссия будет организована вокруг следующих ключевых вопросов:

- Какие типы управления необходимы для продвижения и поддержки применения политики «зеленой» промышленности и сопутствующих инициатив?
- Каковы успешные примеры политических мер, создающих благоприятные условия для развития «зеленой» промышленности?
- Как экономика замкнутого цикла<sup>1</sup> может быть применена в странах СНГ?
- Как инициатива «Зеленая промышленность» ЮНИДО помогает использовать потенциал промышленности для того, чтобы отделить экономический рост и доходы от чрезмерного и растущего использования ресурсов и загрязнения?

**Основной докладчик:** *г-н Стефан Сикарс*, директор, Департамент окружающей среды, ЮНИДО

**Модератор:** *г-жа Нильгюн Таш*, руководитель, Отдел промышленной ресурсоэффективности, Департамент окружающей среды, ЮНИДО

#### **Speakers:**

- *г-жа Люсине Аветисян*, начальник, Отдел экономических механизмов, стандартов и технических регламентов, Департамент стратегических программ и мониторинга окружающей среды, Министерство охраны природы, Армения
- *г-н Юрий Федоров*, заместитель директора, Департамент государственного регулирования тарифов, инфраструктурных реформ и энергоэффективности, Министерство экономического развития, Российская Федерация
- *г-жа Анар Булжанова*, заместитель директора, Департамент «зеленой экономики», Министерство энергетики, Казахстан
- *г-н Алексей Фиодарау*, заместитель начальника, Главное управление устойчивого развития, Министерство экономики, Республика Беларусь

Вопросы и ответы

### 11:15 - 11:45 Кофе-брейк («С-2», второй этаж, здание «С»)

## День первый, среда, 22-ое ноября 2017 г.

### 11:45 - 13:15 **Заседание II: Переход к ресурсоэффективным и более чистым производственным процессам**

Участники этого заседания изучат и обсудят, как использование более чистых технологий может обеспечить устойчивое и стабильное развитие экономики, а также повысить экологические характеристики, энергетическую надежность, стабильность доходов и благополучие населения. Докладчики расскажут о существующих вариантах преобразования различных промышленных секторов с целью применения ресурсоэффективных процессов и технологий, а также увеличения доли «зеленых» товаров, рабочих мест и услуг в сфере экономики. Основными темами обсуждения будут:

- Каков опыт применения ресурсоэффективного и более чистого производства (РЭЧП) при трансформации производственного сектора и переходе к более устойчивому экономическому росту.
- Как свести к минимуму отходы в промышленном секторе, использовать возобновляемые ресурсы в качестве исходных материалов и топлива, а также избежать вреда, наносимого работникам, общинам, климату и окружающей среде?
- Каковы препятствия, с которыми сталкивается бизнес, применяя РЭЧП в процессах, продуктах и услугах с целью повышения эффективности и сокращения рисков для человека и окружающей среды?
- Каковы примеры успешного опыта в расширении масштабов применения РЭЧП в производственном секторе; например, через эко-промышленные парки или секторальный подход?

**Основной докладчик:** *г-н Бранко Дунич*, координатор РЭЧП по вопросам рационального регулирования химических веществ, Отдел эффективного использования промышленных ресурсов, Департамент окружающей среды, ЮНИДО

**Модератор:** *г-н Эдвард Пол Клэрэнс-Смит*, старший консультант по вопросам «зеленой» промышленности, ЮНИДО

**Докладчики:**

- *г-н Хайдар Хол*, первый заместитель Министра промышленности и новых технологий, Таджикистан
- *г-жа Айсуну Аманова*, глава Департамента стратегии устойчивого развития, Министерство экономики, Кыргызстан
- *г-жа Вероника Лопотенко*, начальник, Отдел воздуха и изменения климата, Министерство сельского хозяйства, регионального развития и окружающей среды, Республика Молдова
- *г-жа Наталья Соколова*, начальник, Департамент государственного экологического надзора, Федеральная служба по надзору в сфере природопользования, Росприроднадзор, Российская Федерация
- *г-жа Гунель Бахаддинова*, эксперт, Министерство экологии и природных ресурсов, Азербайджан

Вопросы и ответы

### 13:15 - 14:45 Перерыв на обед (шведский стол, зал «С-02», второй этаж, здание «С»)

## День первый, среда, 22-ое ноября 2017 г.

### 14:45 - 16:15 **Заседание III: Повышение энергоэффективности промышленности и системы управления энергоресурсами**

Основной темой заседания являются программы и политика в области энергоэффективности промышленности, в особенности системы управления энергоресурсами (СУЭ) в соответствии со стандартом ISO 50001. СУЭ и стандарты являются проверенными инструментами технического управления, а также инструментами политики, обеспечивающими структурированный и систематический подход к внедрению энергоэффективности в культуру управления предприятием и ежедневную практику. Участники поделятся опытом, обсудят вызовы и рассмотрят возможности повышения энергоэффективности в промышленности и внедрения СУЭ. Будет предпринята попытка представить точку зрения всех заинтересованных сторон и выявить практически осуществимые политические меры и инициативы по трансформации рынков для повышения энергоэффективности промышленности. Дискуссия будет проходить по следующим основным вопросам:

- Каковы основные препятствия для энергоэффективности промышленности?
- Каковы опыт и программы участников, связанные с энергоэффективностью промышленности?
- Каков опыт продвижения и внедрения СУЭ?
- Какие политические меры и передовой опыт могут наилучшим образом способствовать повышению энергоэффективности промышленности и распространению СУЭ?

**Основной докладчик:** *г-н Тарек Эмтайра*, директор, Департамент энергетики, ЮНИДО

**Модератор:** *г-н Марко Маттеини*, сотрудник по вопросам промышленного развития, Отдел энергоэффективности промышленности, Департамент энергетики, ЮНИДО

#### **Докладчики:**

- *г-жа Астгине Пасоян*, директор, Фонд энергосбережения, Армения
- *г-н Сорбони Холмухамадзода*, начальник отдела энергетики, Министерство энергетики и водных ресурсов, Таджикистан
- *г-н Жаксылык Токаев*, руководитель, Управление энергосбережения и повышения энергоэффективности, Комитет индустриального развития и промышленной безопасности, Министерство по инвестициям и развитию, Казахстан
- *г-н Аладдин Кули-Заде*, заместитель директора, Департамент экономического сотрудничества, Исполнительный комитет Содружества Независимых Государств (СНГ)
- *г-н Тихон Ковешников*, руководитель, Департамент мониторинга госпрограммы «Энергосбережение и развитие энергетики» и научно-образовательной деятельности, ФГБУ «Российское энергетическое агентство» Минэнерго России, Российская Федерация
- *г-н Сирожиддин Ахмедов*, заместитель руководителя, Департамент энергоэффективности и развития ресурсов возобновляемой энергии, Министерство экономики, Узбекистан

Вопросы и ответы

### 16:15 - 16:25 Подведение итогов первого дня: г-н Яцек Цукровски, руководитель, Региональный отдел Европы и Центральной Азии, ЮНИДО

### 17:00 - 19:00 Прием (ресторан ВМЦ: Зал Моцарта А и В)

## Второй день, четверг, 23 ноября 2017 г.

Время

Тема

09:00 - 10:30

### **Заседание IV: Роль государственно-частного партнерства (ГЧП) в развитии и продвижении решений в области устойчивой энергетики и экологически чистых технологий**

Вкратце, ГЧП – это добровольные отношения сотрудничества между различными сторонами, как государственными, так и негосударственными. При этом все участники договариваются работать совместно для достижения общих целей или выполнения конкретных задач, а также, по взаимному согласию, нести свою долю рисков и ответственности, распределять ресурсы и выгоду. Смыслом ГЧП является достижение общих целей в сфере устойчивого промышленного развития, а также привлечение финансирования для средне- и крупномасштабных проектов. Такие партнерства заключаются между двумя или более сторонами, включая правительство, бизнес, промышленность, научные круги, а также негосударственные и межгосударственные организации. Дискуссия будет проводиться по следующим основным вопросам:

- Что подразумевает концепция ГЧП?
- Какова передовая международная и региональная практика ГЧП?
- Какие бизнес-модели и опыт ГЧП стоит применять в проектах в области устойчивой энергетики?
- Как поощрять местных и зарубежных инвесторов на участие в проектах в области устойчивой энергетики и использование ГЧП в качестве модели сотрудничества. Какие модели партнерства наиболее применимы и осуществимы в странах СНГ?

**Основной докладчик:** *г-н Эдвард Пол Клэрэнс-Смит*, старший консультант по вопросам «зеленой» промышленности, ЮНИДО

**Модератор:** *г-жа Рана Гонайм*, сотрудник по вопросам промышленного развития, Отдел энергоэффективности промышленности, Департамент энергетики, ЮНИДО

#### **Speakers:**

- *г-н Арман Кашкинбеков*, генеральный директор, Ассоциация возобновляемой энергетики Казахстана
- *г-н Виктор Акушка*, первый заместитель директора, Департамент по энергоэффективности, Государственный комитет по стандартизации, Республика Беларусь
- *г-н Фикрат Гурбанов*, заместитель директора, Департамент промышленности, Министерство экономики, Азербайджан
- *г-н Николай Соловьев*, консультант по финансированию проектов, Агентство по энергоэффективности, Республика Молдова

Вопросы и ответы

10:30 - 11:00

Кофе-брейк (зал «С-02», второй этаж, здание «С»)

## Второй день, четверг, 23 ноября 2017 г.

### 11:00 - 12:30 **Заседание V: Возможности финансирования экологически чистых технологий и энергоэффективной промышленности**

Пятое заседание уделит особое внимание вопросу финансирования инвестиций в проекты в сфере экологически чистых технологий. Их финансирование является долгосрочным обязательством, требующим крупных капиталовложений, особенно на ранней стадии. Типичные препятствия для финансирования заключаются в отсутствии правильных инструментов финансирования, надлежащих нормативных положений, а также неспособности разработчиков проекта обеспечить финансирование и сдать проект в эксплуатацию. Дискуссия будет проводиться по следующим основным вопросам:

- Каковы основные препятствия для финансирования проектов в области экологически чистых технологий и энергоэффективности и как их можно преодолеть?
- Каковы стимулы государственных и частных партнеров по инвестиционному процессу при вложении средств в такие проекты?
- Каковы проектные критерии для создания успешных государственно-частных инвестиционных партнёрств?
- Какие инновационные механизмы финансирования применимы в странах СНГ?

**Основной докладчик:** *г-жа Александра Амерсторфер*, генеральный директор, компания «Komunalkredit Public Consulting»

**Модератор:** *г-жа Ганна Онызко*, сотрудник по вопросам промышленного развития, Отдел страновых партнерств, Департамент по партнерским отношениям и мониторингу результатов, ЮНИДО

**Докладчики:**

- *г-н Эрмек Абдубалиев*, руководитель, Отдел возобновляемых источников энергии и энергосбережения, Государственный комитет промышленности, энергетики и недропользования, Кыргызстан

- *г-н Сергей Коротков*, директор, Центр международного промышленного сотрудничества (ЦМПС) ЮНИДО в Москве, ЮНИДО

- *г-н Тимур Нурашев*, заместитель председателя, Комитет индустриального развития и промышленной безопасности, Министерство по инвестициям и развитию, Казахстан

- *г-жа Анна Кургузова*, экономист, Стратегия и партнерства, Новый банк развития (основанный странами БРИКС)

Вопросы и ответы

12:40 - 13:00 Открытие выставки в ротонде ВМЦ

13:00 - 14:30 Обед в ресторане ВМЦ

14:30 - 15:00 Подведение итогов второго дня: г-н Хаймэ Молль де Альба, руководитель, Департамент региональных программ и представительств на местах, ЮНИДО и г-н Георгий Михно, и. о. Постоянного представителя Российской Федерации при международных организациях в Вене

15:00 - 16:30 Двусторонние встречи и возможность наладить контакты с менеджерами проектов ЮНИДО (просьба заранее договориться о встрече)

Свободный вечер



## Третий день, пятница, 24 ноября 2017 г.

### Ознакомительная поездка (поездка организована для делегатов стран – не более 50 участников)

08:30 - 08:45 Трансфер с автобусной остановки недалеко от ВМЦ, Вход 1

Адрес: Wagramer Strasse 5, 1400 Vienna (Ваграмерштрассе 5, 1400 Вена)

08:45 - 9:15 Время в пути до объекта № 1

#### 09:15 - 11:15 **Объект № 1: Главная очистная станция Вены (Ebswien Hauptkläranlage Wien)**

Посещение главного объекта муниципальной системы очистки сточных вод. Основное внимание будет уделено очистке сточных вод, снижению экологических рисков и производству электроэнергии на месте.

Адрес: Haidequerstraße 7, 1110 Vienna (Хайдекверштрассе 7, 1110 Вена)

11:15 - 11:30 Время в пути до объекта № 2

#### 11:30 - 13:00 **Объект № 2: Электрический парк Симмеринг (Kraftwerkspark Simmering)**

На объекте находятся газовая электростанция, энергетическая установка на биомассе и фотоэлектрическая установка. Основное внимание будет уделено различным методам производства электроэнергии, а также мерам по контролю загрязнения воздуха, таким как фильтрация воздуха.

Адрес: Haidequerstraße 1, 1110 Vienna (Хайдекверштрассе 1, 1110 Вена)

13:00 - 13:15 Трансфер в ресторан

13:30 - 15:30 Обед в ресторане Stern Gasthaus Christian Werner

<http://www.gasthausstern.at/>

Адрес: Braunhubergasse 6, 1110 Vienna (Браунхубергассе 6, 1110 Вена)

15:15 - 15:45 Время в пути до объекта № 3

#### 15:45 - 16:45 **Объект № 3: Промышленность 4.0 экспериментальная установка (Industry 4.0 Pilot Plant)**

На экспериментальной установке исследуются новые методы и производственные процессы, результаты которых затем интегрируются в регулярные производственные процессы более двадцати участвующих компаний. Областью особого интереса НИОКР являются, например, разнообразные процессы серийного производства, включающие индивидуально сделанные протезы или автомобили, адаптированные под индивидуальные нужды потребителей. Помимо этого, на заводе производятся индивидуализированные принтеры 3D.

Адрес: Seestadtstraße 27, 1220 Vienna (Зеештадтштрассе 27, 1220 Vienna)

16:45 - 17:00 Возвращение в ВМЦ, Вход 1

Адрес: Wagramer Strasse 5, 1400 Vienna (Ваграмерштрассе 5, 1400 Вена)

**КОНЕЦ ознакомительной поездки**

## **Выставка**

Параллельно с конференцией в течение двух дней с 23 по 24 ноября 2017 г. в Ротонде Венского международного центра будет проходить выставка (ЭКСПО).

На ЭКСПО будут представлены передовые решения и опыт в области устойчивой энергетики и более чистых технологий, а также другие связанные с этим технологии (цифровизация и т.д.)

## **Двусторонние встречи и налаживание контактов:**

Для двусторонних встреч и налаживания контактов на втором этаже здания «С» будут предоставлены три дополнительных помещения (C0219, C0221, and C0223).

**Во время конференции будет осуществляться синхронный перевод на русский и английский языки.**



