

**Интервью с Кандех К. Ямкелла (Kadeh K. Yamkella), генеральным директором Организации промышленного развития ООН (UNIDO) и Председателем Комиссии по энергетике ООН.**



**Кандех К. Ямкелла**

*генеральный директор UNIDO. Обладает более чем 20-летним опытом работы в области международного развития, являлся руководителем многочисленных инициатив, направленных и связанных с устойчивым индустриальным развитием, возобновляемой энергетикой, вопросами изменения климата, энергоэффективностью, а также вопросами снижения*

*негативного влияния на окружающую среду и вопросами адаптации. Исполнял обязанности со-председателя Группы по Возобновляемой энергетике для Всех. Так же работает в группе Рио+20 и Группе развития ООН.*

**Почему 2012 год стал годом «Возобновляемой энергетике для всех»?**

Дело в том, что во многом благодаря энергетике осуществляется движение вперед и прогресс всего человечества: от создания рабочих мест до создания экономической конкуренции, от повышения безопасности до повышения уровня прав для женщин, энергетика – это основной показатель: она имеет отношение ко всем секторам и является центром внимания для всех стран. Сегодня как никогда, мир нуждается в обеспеченности современными источниками энергии для всех и особенно важно, чтобы она была чистой и ей могли бы пользоваться все без исключения. Это вопрос равенства, прежде всего и в большей степени, но это еще и вопрос немедленного реагирования на вызовы времени – вот стимул который в большей степени влияет на ООН сегодня. Эта инициатива начала реализовываться во времена большой экономической неопределенности, неравенства, высокого уровня урбанизации, и высокого уровня безработицы среди молодежи. Так же это время когда особо важен консенсус и совместная кооперация в вопросах глобального потепления и возобновляемости энергоресурсов. Как мы используем наши возможности для повышения уровня благосостояния и создания новых рабочих мест, для образования и местного

производства вот ключевые звенья в вопросах революции в этом направлении.

**Каковы основные ключевые звенья этой инициативы?**

Для того чтобы помочь ООН ответить на вызовы в области энергетики последнего времени, нами разрабатываются 3 взаимосвязанных звена, которые стали основными направлениями развития программы «Возобновляемая энергетика для всех к 2030 году»:

- Обеспечение универсального доступа к современным энергетическим сервисам;
- Удвоение уровня энергоэффективности;
- Удвоение доли возобновляемых источников в энергетическом миксе.

Развитие возобновляемых источников энергоснабжения также позволяет обеспечить доступ к электроэнергии жителей сельских районов, что особенно важно из-за того, что обеспечить им доступ обычным способом часто очень дорого и непрактично. Более энергоэффективные устройства требуют меньше электроэнергии, позволяют снижать себестоимость товаров. Повышение производительности позволяет также обеспечить большее количество районов электроэнергией, протянуть дальше линии электропередач.

**Каким образом планируется достигнуть этих целей?**

В соответствии с заявлением Генерального секретаря ООН все стороны соглашения Рио+20 должны будут к 2030 году выполнить все положения инициативы «Возобновляемая энергетика для всех». Для достижения этих целей от всех стран во всех секторах экономики потребуется приложить максимум усилий в области изменения законодательства и инвестиционной политики для достижения светлого энергетического будущего. Особенно это касается развивающихся стран, темпы развития которых высоки, им особенно важно перейти сразу на новую ступень развития, при

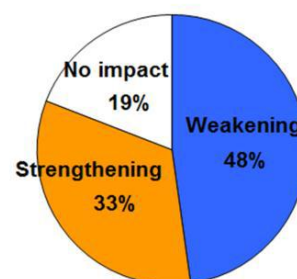
формировании инфраструктуры минуя традиционные источники энергоснабжения. План Действия инициативы – это с позволения сказать «живой» документ, пункты и аспекты которого могут изменяться в соответствии с последними решениями и научными достижениями в области энергетики. Цель данного документа не только сформировать правовую основу, «дорожную карту», создать стабильную политику в этой области, но и определить источники финансирования, усилить локальные возможности, аналитическую базу, развить глобальное партнерство, организовать процесс прозрачности и подотчетности перед обществом.

### **МИРЭС коротко**

#### **День Национального комитета Германии 2011 и результаты исследования: станет ли примером для остальных Комитетов?**

Исследование «Энергетическая политика Германии в свете международного развития» было представлено в рамках Дня Национального комитета Германии 2011, прошедшего в Берлине. Более чем 200 участников встретились для обсуждения кратко- и долгосрочных программ в области энергетики Германии. Обсуждались темы энергетической безопасности и обеспечения Германии, особенно в аспекте событий на Фукусиме. Следующей темой для обсуждения стала энергетическая безопасность Европы и влияющие на нее факторы, такие как Арабская весна (в аспекте энергетической политики и инвестиций). Особенное внимание прессы было приковано к отчету «Энергетическая политика Германии – станет ли примером для остальных стран», которая была представлена Председателем Национального комитета Германки Юргеном Штольцом.

*What would be the impact on Germany's economic power beyond 2020?*



*Как повлияет программа «Энергетическая политика Германии» на экономику страны.*

### **МИРЭС события – Мы приглашаем представителей членов-организаций МИРЭС принять участие:**

#### **Региональные события**

##### **Энергетический Конгресс в Индии 2012**

23 – 24 января – Нью-Дели (Индия)

Организован: Индийским национальным комитетом

##### **Африка Индаба Энерджи**

21- 23 февраля 2012 – Йоханесбург (Южная Африка)

##### **Энергетический Форум ФОРЕН 2012**

Официальное крупнейшее мероприятие МИРЭС для стран Центральной и Восточной Европы

17-21 июня 2012 на Черном море – на курорте Олимп-Нептун, Румыния.

Организован: Румынским национальным комитетом

##### **Саммит Лидеров Мировой энергетики**

19-20 апреля 2012 – Стамбул (Турция)

##### **Исполнительная ассамблея МИРЭС**

5-8 ноября 2012 Монте-Карло (Монако)

Для участия в мероприятиях необходимо подать заявку в Российский национальный комитет

## Новости МИРЭС

Новые правила подачи заявок на проведение Конгресса в 2016 и Исполнительной ассамблеи в 2014 году направлены в Национальные комитеты 9 января.

Крайний срок подачи заявки для Исполнительной ассамблеи в **2014 году – 30 апреля 2012**, для Конгресса в **2016 – 31 мая 2012**.

## МИРЭС Взгляд изнутри

*Последние новости по Фукусиме от Теруяки Масумото, Председателя Японского национального комитета МИРЭС.*

Ядерная катастрофа на берегу Тихого океана на севере Японии в марте 2011 без преувеличения сильно повлияла на энергетическую политику всех стран. Такой эффект заставил ТЕРСО и правительство Японии стать предельно открытыми в вопросах раскрытия информации по этой теме, с надеждой на то что такие шаги позволят специалистам всех стран более детально изучить вопрос и принять меры по недопущению подобных случаев в своих странах, повысить безопасность эксплуатации своих объектов. В настоящее время основными вызовами являются:

**Понимание:** после проведенных исследований, ТЕРСО сообщила новые данные по вопросам разрушения реактора №1. Очевидно, что в реакторе высокие температуры позволили стержням сплавиться вместе со стальными конструкциями, а также с ядерным топливом. Полученная смесь разрушила нижнюю часть реактора и проникла на глубину 65 см. в бетон.

**Холодная остановка:** Это первый шаг для 113 000 жителей эвакуированных из своих домов, все люди вернулись в свои дома. В декабре 2011, правительство Японии объявило «холодную остановку» поврежденного реактора в соответствии с «дорожной картой» ТЕРСО. Радиационный фон вокруг границ атомной станции снижен до 1 миллизиверт в год и выбросы в воду, почву и воздух взяты под контроль – их сейчас нет.

**Обеспечение электроэнергией ближайших районов по приемлемой цене.** Недавние решения правительства в области проверки всех ядерных реакторов в Японии (стресс-тест) были положительно встречены. Японское правительство решило допускать остановленные реакторы к перезапуску только после прохождения специальных стресс-тестов. Многие блоки сейчас готовы работать (6 блоков работают из 57) Т.к. многие станции сейчас закрыты, то возникает вопрос по поводу существенного роста энерготарифов. В октябре 2011 года, Отделение Национальной политики объявила о том, что если такая ситуация будет продолжаться то это приведет к увеличению затрат для альтернативных источников энергообеспечения на сумму в 3 триллиона йен каждый год. Что приведет к увеличению тарифа на 30%. Действующие объекты энергообеспечения поддерживают подачу энергии посредством увеличения выработки гидроэлектростанций и разделяя затраты с населением через увеличения тарифов.

Всего атомных блоков	Выработка	Количество действующих объектов	Всего выработка
54	48,87 MW	6	5,624MW

**Оплата потерь и компенсации за ущерб.** Все выплаты происходят в соответствии с Законом от 1961 года и не устанавливают ограничения на выплаты по ущербу, однако ущерб нанесен стольким людям и вызван природными явлениями, что законодательства не может предусмотреть все аспекты компенсаций. Председатель ТЕРСО г-н Катсумато считает, что компания не может компенсировать всем пострадавшим ущерб. Правительство Японии считает, что вся тяжесть ответственности лежит на ТЕРСО и компенсации должна выплатить ТЕРСО из-за того, что, не смотря на предупреждения, не подготовились к цунами должным образом. Был создан специальный фонд (Фонд компенсации пострадавшим от ядерных аварий) с общей суммой на счету в 14 миллиардов йен обеспеченных правительством и 7 миллиардов йен внесенных компаниями, оперирующими на рынке атомной энергетики. Мое личное мнение таково. Возложение ответственности на ТЕРСО за произошедшее со стороны правительства вообще ставит под сомнение будущее тяжелой промышленности в Японии.