**Ассоциация по развитию международных исследований и проектов в области энергетики «Глобальная энергия»**

**«13» декабря 2018 г.**

**Рае Квон Чунг: «Суперсети» - хайвэй для развития ВИЭ**

***«Проект «Суперсети стран Шелкового пути» позволит удовлетворить растущие потребности в электроэнергии государств без ущерба окружающей среде», - убежден Рае Квон Чунг, член Международного комитета по присуждению премии «Глобальная энергия», член МГЭИК, удостоенный Нобелевской премии мира в 2007 году. Такое мнение он высказал, комментируя ход 24-й сессии Конференции сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата (COP-24). Ее участники обсуждают в эти дни вопросы реализации Парижского соглашения по климату.***

**Проблема увеличения средней годовой температуры на Земле, которая влечет за собой рост числа экстремальных погодных явлений, повышение уровня Мирового океана, таяние ледников и общий дисбаланс экосистемы планеты, в последнее время становится наиболее ощутимой. Межправительственная группа экспертов по изменению климата (МГЭИК), накануне конференции COP-24, представила специальный доклад о глобальном потеплении. В нём рассматривается реальность выполнения Парижского соглашения и первоочерёдные меры, которые необходимо принять для предотвращения масштабных климатических проблем. Согласно** докладу, **сейчас концентрация углекислого газа в атмосфере поднялась до максимального значения. Бурный рост городов, крупных промышленных центров, автомагистралей и другое антропогенное воздействие приводит к увеличению в атмосфере концентрации парниковых газов, усилению парникового эффекта и, как следствие, повышению средней температуры. В своём докладе специалисты указали, что рисков, связанных с потеплением, можно избежать, если достичь нулевых нетто-выбросов углекислого газа (то есть выбросов за вычетом поглощений) к 2050 году.**

**Рае Квон Чунг – сторонник концепции низкоуглеводного развития экономик – считает, что в сложившейся ситуации климатический кризис должен стимулировать мировое сообщество на участие в межгосударственных энергетических программах с фокусом на решение проблем нескольких государств. Одним из таких проектов является «Суперсеть стран Шелкового пути», который позволит удовлетворить растущие потребности в электроэнергии и решит проблему энергетического голода отдаленных регионов. Линия электропередачи ультравысокого напряжения (UHV Grid) способна передавать энергию на расстояние до 7 000 км. Таким образом, страны Центральной Азии смогут передавать избыток электроэнергии, полученный из альтернативных источников энергии, в европейские страны, а также в Китай, Японию и Южную Корею. В результате чего, для стран-импортеров электроэнергии откроется возможность сократить углеродоемкие предприятия, а экспортеров - массово развивать ВИЭ. Однако для реализации таких программ нужны решительные политические действия и инициативы, которые, как надеется эксперт, будут достигнуты между странами на 24-й конференции сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата (COP-24).**

**Отметим, что Рае Квон Чунг также является автором концепции «зеленого роста», которая подразумевает достижение экономического развития стран и создание новых рабочих мест при одновременной борьбе с климатическими изменениями. По его мнению, человечеству грозят три глобальных кризиса: энергетический, экологический и экономический. «Сжигание углеводородов не может больше служить гарантией экономического роста – нужны новая экономическая парадигма, как например, парадигма трех «Э». Ее суть – тесное переплетение экономики, экологии и энергетики. Чистая возобновляемая энергетика будет стимулировать энергетический рост, не нанося ущерба экологии», - заключил эксперт.**

**Справка об ассоциации «Глобальная энергия»:**

[Ассоциация «Глобальная энергия»](http://globalenergyprize.org/ru/) занимается развитием международных исследований и проектов в области энергетики при поддержке ПАО «Газпром», ПАО «Сургутнефтегаз» и ПАО «ФСК ЕЭС». Ассоциация управляет Международной энергетической премией «Глобальная энергия», выступает организатором одноименного саммита, а также реализует ряд программ для молодых ученых России.

Премия «Глобальная энергия» - международная награда за выдающиеся исследования и научно-технические разработки в области энергетики. С 2003 года ее лауреатами стали 37 ученых из 12 стран: Австралии, Великобритании, Германии, Исландии, Канады, России, США, Украины, Франции, Швеции, Швейцарии и Японии. Премия входит в ТОП-99 самых престижных и значимых международных наград по данным Международной обсерватории [IREG](http://ireg-observatory.org/en/); в рейтинге престижности Международного конгресса выдающихся наград ([ICDA](http://www.icda.org/home.html)) «Глобальная энергия» находится в категории «мега-премии» за благородные цели, образцовую практику и общий призовой фонд.