

Климатические изменения: взгляд петербуржцев - 2

Главный итог общественных консультаций в рамках проекта «Всемирный взгляд на климат и энергетику», что 6 июня прошли в 104 городах и 79 странах мира, - выяснение общественного мнения накануне климатических переговоров на высшем уровне в Париже. Итоги голосования в режиме онлайн размещались на сайте проекта «Всемирный взгляд на климат и энергетику» (World Wide Views on Climate and Energy). Подобный срез общественного мнения был получен впервые. Его уже назвали самым большим мировым общественным совещанием по климату и энергетике.

ДУМАЙ ГЛОБАЛЬНО - ДЕЙСТВУЙ ЛОКАЛЬНО

Но прежде несколько слов о ходе российских консультаций. В отеле «Амбассадор» собрались студенты, социальные работники, педагоги, врачи, инженеры... По словам организатора консультаций - председателя Региональной общественной экологической организации «Друзья Балтики» Ольги Сеновой - фокус-группа подбиралась по специальной методике. В ней не было климатологов, возрастной, профессиональный, образовательный и прочие критерии примерно соответствовали среднестатистической фокус-группе, типичной для РФ. И на старте дискуссии обсуждение глобального вопроса - как снизить выбросы парниковых газов? - началось с «локальных», прямо-таки бытовых тем.

- Всегда старалась покупать в магазинах продукты местного производства, - говорит пенсионерка Валентина. - Считаю, они экологически чище. Но теперь поняла: мой выбор правилен с точки зрения сохранения климата. Ведь, к примеру, на доставку овощей с местных полей тратится меньше топлива, происходит и «экономика» выбросов выхлопных газов...

- А моя семья последнее время приобретает туалетную бумагу только из вторичного сырья, - рассказывает сотрудница эколого-биологического центра Дворца детского творчества Петродворского района Анна. - «Вторичная» бумага - это экономия древесины, а также электроэнергии, затрачиваемой при производстве целлюлозы.

- Если в Москве и Петербурге начать выбирать из мусора бумагу, картон, пластиковые бутылки, полиэтиленовые пакеты, пуская их во вторичную переработку, можно закрыть один блок Ленинградской АЭС, - делится инженер Елена. - Его энергии просто не потребуются. Этот подсчет сделали эксперты Гринпис России.

- В качестве меры по снижению энергопотери я просто не смотрю телевизор, - улыбается учитель физики и математики старшей школы Александр. - Я убежденный сторонник идей устойчивого развития.

- Самое сложное - развернуть общество, поставившее во главу угла ценности потребления, к экономии и бережливости, - вступает в разговор доцент Академии последипломного педагогического образования Наталья. - У общества, каждый индивидуум которого будет позиционировать себя исключительно как потребитель, требовать все больше комфорта и благ, нет будущего.

- А теперь поставим себя на место политиков, - предлагает модератор Анатолий. - Правительства зависят от своих избирателей. И если на климатических переговорах они одобряют меры, ухудшающие качество жизни населения своих стран, не вызовет ли это волну народного гнева? Уже говорю об интересах транснациональных и национальных компаний... То есть переговорщики находятся между двух огней: необходимостью принятия мировым сообществом жестких климатических мер, с одной стороны, и потребительскими запросами граждан и аппетитами бизнеса, с другой.

ВПЕРВЫЕ В МИРЕ

Консультации продолжались шесть часов. И от вполне доступных вопросов, типа «Насколько вы обеспокоены последствиями изменения климата?» и «Кто должен нести ответственность за борьбу с изменением климата?» участники переходили ко все более сложным. Например, «Какие подходы считаете предпочтительными для достижения масштабных сокращений выбросов парниковых газов?» или «Должны ли страны с высоким доходом платить больше: на снижение выбросов и на адаптацию в странах с низким доходом...?» и т.д. Всего собравшимся пришлось ответить на 30 вопросов разного уровня сложности.

В течение дня по итогам обсуждений участники консультаций заносили свое мнение в опросные листы. Результаты голосования в режиме реального времени заносились на сайт проекта «Всемирный взгляд на климат и энергетику» (World Wide Views on Climate and Energy). Таким образом, впервые в истории климатического переговорного процесса была сформирована матрица, состоящая из мнений десятка тысяч людей - граждан разных стран, проживающих в различных климатических зонах и поясах.

- Правительствам чрезвычайно важно понять, насколько жителей их государств волнует тема климатических изменений, насколько глубоко озабоченность проникла в общественное сознание, - продолжает Ольга Сенова. - Ведь предложения, выдвигаемые властью и бизнесом на международных площадках, должны быть адекватны настроениям и ожиданиям простых граждан.

Еще одно преимущество такого проекта - возможность посмотреть на себя со стороны.

В ЧЕМ МЫ РАЗНЫЕ...

Как выяснилось, всего около половины российских участников - примерно 49 процентов - озабочены проблемами изменения климата. Тогда как для среднестатистического жителя планеты эта цифра составляет 79 процентов, то есть в полтора раза больше. Вторая же половина опрошенных россиян уверена в надуманности проблемы.

Почти 38 процентов ратуют за увеличение субсидий на возобновляемые источники энергии (ВИЭ). Общемировой показатель составляет 56 процентов. И это притом, что в России уровень ее развития крайне низок - вклад ВИЭ у нас составляет не более полутора процентов генерации в общем производстве электроэнергии. К примеру, в Германии уже в 2012 году доля ВИЭ превысила уровень 20 процентов, а в Бельгии приближается к одной трети.

В чем еще специфика российских результатов? Меньше 9 процентов петербуржцев считают, что надо прекратить субсидировать энергетику, основанную на ископаемом топливе. Общемировой показатель в два раза больше. И более 40 процентов поддерживают наращивание добычи ископаемого топлива. Тогда как 45 процентов участников

консультаций из других стран требуют постепенного отказа от добычи всех видов ископаемого топлива.

До консультаций 6 июня 30 процентов российских участников ничего не знали о международных переговорах (18 процентов - общемировой показатель). К концу консультаций более 50 процентов россиян считали себя информированными (34 процента - в мире). И более 81 процента наших участников сочли необходимым образование и просвещение по этой теме.

... И ОДИНАКОВЫЕ

Вместе с тем 62 процента наших участников считают, что климатические действия пока не являются приоритетными для нашей страны - хотя должны стать таковыми. Такую оценку деятельности своих национальных правительств вынесли 46 процентов участников из других стран. При этом 80 процентов петербуржцев думают, что Россия должна предпринимать меры по снижению выбросов, даже если другие страны не будут этого делать. Аналогичный месседж своим переговорщикам направили 79 процентов зарубежных участников. То есть в данном вопросе граждане всех стран проявили стопроцентную солидарность.

- Результаты консультаций были представлены участникам климатических переговоров ООН в Бонне, - говорит Алексей Кокорин, руководитель программы «Климат и энергетика» Всемирного фонда дикой природы (WWF России). - Поначалу возникли вопросы к репрезентативности выборки людей. Но в итоге все сошлось во мнении, что этим результатам доверять можно. Также подчеркивалось, что некоторые вопросы граждан разных стран воспринимают по-разному. Например, в России субсидии для традиционной энергетики люди часто понимают как сдерживание цен на электроэнергию и тепло. Вероятно, поэтому лишь 9 процентов россиян за их отмену. Если бы вопрос был задан иначе: «Считаете ли вы, что деньги госбюджета не должны идти Роснефти и Газпромнефти на добычу в Арктике?» - а это главная для нашей страны субсидия, причем очень спорная экономически, - тогда бы процент оказался гораздо выше.

КТО ПОДДЕРЖИТ ПИТЕРСКОЕ НАЧИНАНИЕ?

- Общественные консультации показали готовность и заинтересованность россиян обсуждать климатические проблемы, - подытоживает Ольга Сенова. - Такого рода мероприятия - подспорье для правительства в климатических переговорах. Но вместе с тем они содействуют улучшению информированности населения, несут просветительскую миссию. К сожалению, в отеле «Амбассадор» состоялись единственные в России консультации. Но если у нас в стране найдутся общественные организации, готовые провести их в других городах - Нижнем Новгороде, Екатеринбурге, Новосибирске, Краснодаре, Москве и т.д. - это будет то, что надо.

Лина ЗЕРНОВА.

ВИЭ: впечатляющий рост мощности

Опубликован очень интересный Всемирный обзор Мирового института ресурсов: «Возобновляемые источники энергии-2015».

В докладе сообщается, что мощность введенных установок по производству энергии из возобновляемых источников составила в 2014 году более 59 % (135 ГВт) от общей мощности новых источников энергии в мире, увеличив общую мощность возобновляемых энергоисточников на 8,5 % (до 1712 ГВт).

Благодаря политике поддержки по крайней мере в 145 странах (в прошлом году их было 138) глобальная мощность генерирующих мощностей энергии ветра, солнечных фотоэлектрических и ГЭС выросла за год на 128 ГВт, достигнув 27,7 % мирового производства энергии. Мощность солнечной генерации за 10 лет (2004-2014) выросла феноменально - в 48 раз (с 3,7 до 177 ГВт), ветровой - почти в 8 раз (с 48 до 370 ГВт).

Глобальный объем инвестиций в возобновляемые источники энергии (не включая ГЭС) вырос на 17 % по сравнению с 2013 г., до 270,2 млрд долларов США. С учетом крупномасштабной гидроэнергетики эти инвестиции составят не менее 301 млрд долларов. Глобальные инвестиции в возобновляемые источники энергии более чем в два раза превысили инвестиции в традиционные энергоресурсы, продолжая тенденцию опережающего развития возобновляемых источников пятый год подряд.

Инвестиции в развивающихся странах выросли за год на 36 %, до 131,3 млрд. На возобновляемые источники пришлось 63 % инвестиций в энергетику Китая, а Чили, Индонезия, Кения, Мексика, Южная Африка и Турция инвестировали в них более 1 миллиарда долларов.

Ведущими странами по объему инвестиций в возобновляемые источники стали Китай, США, Япония, Великобритания и Германия. Лидерами по инвестициям на душу населения стали Бурунди, Кения, Гондурас, Иордания и Уругвай.

Рост сектора мог бы быть еще значительнее, если бы более 550 миллиардов долларов США субсидий для ископаемого топлива и ядерной энергии в годовом исчислении были исключены. Эти субсидии увековечивают искусственно низкие цены на энергоносители из этих источников, поощряя отходы и противодействуя конкуренции со стороны возобновляемых.

По мнению Кристины Линс, исполнительного секретаря REN 21, «создание равных условий будет способствовать укреплению развития и использования энергоэффективности и возобновляемых источников энергии. Снятие субсидий для ископаемого топлива и ядерной энергетики показало бы глобальную очевидность того, что возобновляемые источники энергии являются более дешевым вариантом».

Занятость в секторе возобновляемых источников энергии стремительно растет. В 2014 году, по оценкам, 7,7 миллиона человек во всем мире работали непосредственно или косвенно этом в секторе.

**Источник: Darryl D'Monte <http://www.ren21.net/status-of-renewa:/global-status-report/>
По сообщению РСОЭС.**

Чай под угрозой как изменение климата затрагивает каждого жителя планеты



В индийском штате Ассам, где выращивают чай, местные жители обеспокоены неравномерным распределением осадков в регионе. За последние тридцать лет оно заметно поменялось: дождей то слишком много, то мало. Из-за этого падает урожайность и ухудшается качество чая, а экономика региона переживает не лучшие времена. Фотограф агентства Рейтер Ahmad Masood отправился на чайную плантацию возле города Джорхат в индийском штате Ассам, чтобы ознакомиться с проблемой.

Средняя температура в Ассаме за последние сто лет увеличилась на 1,4 градуса по Цельсию, а количество осадков сократилось на 200 мм в год. Такая климатическая ситуация создает благоприятные условия для размножения вредителей - гусениц и комаров, которые портят чайный лист еще до его сбора. Для борьбы с вредителями применяют пестициды, но это делает чай менее конкурентоспособным на рынке.

На некоторых чайных плантациях, кроме чая, начинают выращивать черный перец, куркуму, имбирь, овощи и фрукты. Ученые ищут сорта чая, которые могут расти в жарком и сухом климате. Уменьшение осадков привело к падению экспорта чая в прошлом году. «Может настать тот день, когда чай больше не будет расти, - говорит исследователь сортов чая Субхаш Чандра Баура. - Посадка новых деревьев - это хорошо, но экономически это будет невыгодно».

На фото: сборщицы чая несут чайные листья на взвешивание. TUT.BY / Фото: Reuters