

## Интервью с Ником Бриджем, Специальным представителем Министра иностранных дел Великобритании по вопросам изменения климата



Фото Ника Бриджа

*- Большое спасибо, г-н Бридж, что Вы согласились дать интервью нашему бюллетеню, в число подписчиков которого входят и некоторые граждане Великобритании. Хотели бы начать с темы, связанной с международными переговорами по климату. 17 ноября 2017 г. закончила работу 23-я сессия Конференции Сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата. Конференция имеет ключевое значение по разработке единых правил, применимых для всех Сторон Парижского соглашения. Расскажите, пожалуйста, прорабатывается ли в настоящее время в Великобритании имплементационные стратегические документы с целью подготовки Великобритании к ратификации и реализации Парижского соглашения?*

- Великобритания уже вносит вклад в достижение целей Парижского соглашения, принимая меры в рамках национального Закона об изменении климата (Climate Change Act). По этому закону, выбросы парниковых газов к

2050 году должны снизиться на 80% по сравнению с 1990г. Этот показатель находится в полном соответствии с долгосрочной целью Парижского соглашения удержать рост глобальной средней температуры «намного ниже» 2°C. В соответствии с законом, в Британии создан Комитет по изменению климата (Committee on Climate Change), задача которого следить, чтобы цели по снижению выбросов были основаны на фактических данных и проходили независимую оценку. Также недавно была опубликована Стратегия чистого развития (Clean Growth Strategy), в которой изложены дальнейшие шаги Великобритании по декарбонизации на период до 2020. Прежде всего, это планы по продолжению успешной декарбонизации сектора энергетики, а также экономики и страны в целом. Стратегия включает в себя амбициозные предложения в жилищном, транспортном секторе, в сфере предпринимательства, экологии и зеленых финансов. Согласно научным прогнозам, человечество столкнется с катастрофическими последствиями изменения климата, если не предпринимать быстрых и всесторонних мер.

***- В поддержку таких решений в рамках Парижского соглашения по инициативе Президента Франции Э.Макрона в декабре 2017 года была проведена международная конференция. Участвовали ли представители Великобритании в ее работе и каков, на Ваш взгляд, главный итог конференции?***

- Наш премьер-министр, Тереза Мэй, приняла участие в саммите по климату «Одна Планета», тем самым показав важность для Британии совместной работы в решении проблемы изменения климата на международном уровне. Огромная доля работы приходится на взаимодействие с бизнесом и гражданским обществом с целью ускорить переход к чистой экономике.

***- Этот переход во многом зависит от увеличения доли ВИЭ. Как в Великобритании обстоят дела с развитием альтернативных источников энергии: ветряков, солнечных электростанций? Мы знаем, что в Великобритании датской энергетической компанией введены в эксплуатацию ветрогенераторы рекордной мощности Dong Energy. Расскажите, пожалуйста, о ключевых задачах и приоритетах программы по развитию альтернативных источников энергии в Великобритании.***

- Да, это так. Великобритания стала крупнейшим производителем морской ветровой энергии в мире, и у нас очень амбициозные планы по дальнейшему увеличению доли как ветровой, так и солнечной энергии и энергии биомассы.

Стоимость производства ветровой энергии снизилась вдвое за последние два года благодаря промышленным инновациям. Несмотря на то, что субсидии в секторе ветровой энергетики ниже, чем в секторе ископаемого топлива, ветровая энергия уже сейчас дешевле, чем ядерная энергия и энергия, производимая на новых электростанциях, работающих на газе. Это показывает, насколько быстро новые, чистые формы производства энергии стали рентабельными. Это хорошие новости,

если вспомнить, что более четырех миллионов человек умирают преждевременно от загрязнения воздуха угольной индустрией и другими промышленными процессами. Мы гордимся созданным нами правовым и инвестиционным климатом для перехода на чистую энергию и благодарны поддержке со стороны правительств и бизнеса различных стран.

**- Расскажите, пожалуйста, существует ли взаимодействие НПО с правительственными организациями Великобритании по климатическим вопросам? В каких конкретных сферах государственного управления это проявляется?**

- Обширные контакты и сотрудничество с неправительственными организациями существуют по всем направлениям деятельности нашего правительства. Особенно это относится к Министерству бизнеса, энергетики и промышленных стратегий, ведущему департаменту правительства в области климатической и энергетической политики, которая разрабатывается при поддержке Министерства охраны окружающей среды, продовольствия и сельского хозяйства и Министерства международного развития. Сотрудничество с активным гражданским обществом является неотъемлемой частью успешного развития нашей страны. Приведу, пожалуй, самый известный пример из многих – мы не стали бы первой страной в мире, которая в 2008 приняла законодательство об изменении климата, если бы не гражданское общество, которое активно выступало в его поддержку, и, если бы бизнес не поддержал эту инициативу.

**- Несомненно, это был передовой шаг. Другим таким шагом можно назвать призыв ускорить отказ от нынешней традиционной угольной энергетики и участие наряду с такими странами как Канада, Мексика, Финляндия и Франция в создании «Глобального угольного альянса». Будет ли Великобритания добиваться введения моратория на строительство электростанций, работающих на угле с использованием традиционных технологий без специальных установок по улавливанию и хранению углерода?**

- Да, мы, совместно с Правительством Канады, предложили создание данного альянса. В прессе данную инициативу назвали «политически важным моментом 23-й Конференции Сторон». Мы рады, что мы достигли поставленной нами цели - более 50 партнеров присоединились к альянсу по поэтапному отказу от угля.

Конкретное обязательство Британии – поэтапный отказ от производства энергии на основе угля к 2025 году. Мы знаем, что многие страны сейчас зависят от угля. Однако, согласно научным исследованиям, скорейший отказ от угля необходим, чтобы избежать катастрофических последствий изменения климата. Мы знаем, что существуют более дешевые и экологически чистые альтернативы. У каждой страны будут свои задачи и временные рамки, но все мы должны найти пути для ускорения перехода к использованию более чистого топлива и, одновременно, защищая наиболее уязвимые слои населения.

**- От этой амбициозной цели хотели бы перейти к теме о двустороннего сотрудничества. Какие приоритеты в области «климатического сотрудничества» стоят перед Посольством Великобритании в Российской Федерации?**

- В первую очередь, при их выработке мы учитываем те направления, по которым есть поддержка со стороны российских министерств, бизнеса, научных институтов и т.д. С учетом этого, мы взаимодействуем по трем широким направлениям, представляющим взаимный интерес. Во-первых, обмен опытом в сфере разработки политики и регулирования (к примеру, в области углеродных рынков и энергоэффективности), чтобы содействовать России в выборе подходов, оптимально подходящих к российским условиям. Во-вторых, поддержка климатического лидерства представителями бизнеса и другими группами (к примеру, стимулирование устойчивого строительства, корпоративной климатической отчетности и обучение в области устойчивого развития). И наконец, научное взаимодействие в области изменения климата (к примеру, признание последствий изменения климата).

**- В контексте сотрудничества хотели бы отметить получивший высокую оценку с российской стороны совместный проект «Оценка и распространение информации о последствиях изменения климата в России и Великобритании», работа над которым велась в 2016-2017 гг., и в качестве экспертов которого привлекался ряд ведущих российских ученых-климатологов. Хотели бы узнать Ваше мнение по научным приоритетам английского научного сообщества в области климата и его изменений на ближайшие годы и возможной кооперации в исследованиях по этим направлениям с российскими коллегами.**

- Я считаю, что существуют возможности для двустороннего научного взаимодействия между Британией и Россией. К примеру, во время моего визита в Москву в ноябре 2017 года я принял участие в научном семинаре по вопросам влияния изменения климата на здоровье населения. Семинар показал, что есть возможности для потенциального сотрудничества наших ученых в таких областях, как волны жары и распространение инфекционных заболеваний. В более широком контексте научного сотрудничества между нашими странами наблюдается позитивная тенденция: с 2006 года число совместных научных статей российских и британских ученых удвоилось.

Мы сотрудничаем по ряду проектов, в рамках которых российские и британские ученые изучают влияние изменения климата на Арктику. Изменение климата является самой серьезной угрозой для Арктики, и некоторые ученые считают, что она более чувствительна к повышению температуры, чем остальной мир. Изменение климата в Арктике будет иметь последствия для коренных жителей, населения всего мира и многообразную морскую жизнь Арктики. Британские ученые имеют хороший опыт сотрудничества в Арктике. Наша страна занимает четвертое место в мире по количеству научных публикаций и первое среди неарктических государств. Всемирно признанное лидерство российских арктических исследований означает, что британские ученые стремятся к углублению связей со своими российскими коллегами.

**- 2017 год объявлен Годом экологии в России. Принимала ли участие британская сторона в мероприятиях Года экологии в России и какие конкретные проекты поддерживала?**

- Великобритания приняла участие в ряде мероприятий в рамках Года Экологии в России. К примеру, летом 2017 года мы помогли организовать визит в Лондон делегации Правительства Москвы во главе с г-м Кульбачевским, Директором Департамента природопользования, для обмена опытом в области качества воздуха, изменения климата и зеленого строительства.

Также мы участвовали в первом в России Климатическом Форуме городов России, в рамках которого поддержали проведение медиа-сессии по вопросам изменения климата, в которой приняли участие около 50 человек.

Совместно с Посольствами Швеции и Франции мы организовали семинар, где эксперты из России и Евросоюза обсудили вопросы устойчивого строительства, умных городов, управления отходами, а также возможности низкоуглеродного развития, которые могут принести выгоду, как России, так и Евросоюзу.

Совместно с другими странами мы приняли участие в форуме Минприроды по «зеленым финансам» под председательством министра Донского.

В контексте Года экологии мы поддержали целый ряд других проектов, в том числе, совместный проект журнала Nature и Росгидромета, направленного на повышение числа публикаций ученых Росгидромета в международных научных журналах, эффективное распространение результатов исследований российских ученых метеорологов и климатологов. Данный проект проводится в рамках Российско-британского Года науки и образования, инициативы, поддержанной министрами иностранных дел Великобритании и России.

Кроме того, совместно с Министерством энергетики и Министерством науки и образования России, поддержали проведение тренинга для молодых энергетиков и экологов в Анапе, с целью повысить осведомленность в области охраны окружающей среды и способствовать развитию творческого потенциала. В тренинге приняло участие 70 студентов высших учебных заведений со всей России.

Мы также оказали содействие развитию экспертного диалога (при поддержке Минэкономразвития) под руководством российского бизнеса для обмена международным опытом развития углеродных рынков и связанных с ними торговых схем. Поддержка сотрудничества между британской организацией Building Research Establishment (BRE), российским Советом по экологическому строительству и Московским государственным строительным университетом, с целью разработать экологические стандарты в строительстве «BREEAM для России» и стимулировать зеленое строительство.

Сюда же можно отнести поддержку сотрудничества между бизнес-школой Сколково и британской организацией Forum for the Future, в рамках которого молодым специалистам и специалистам, находящимся в середине своей профессиональной карьеры, предлагается обучающая стажировка в Великобритании в области устойчивого развития.

**- Образование и повышение квалификации - это очень интересная для нас тема. Как известно, осуществление деятельности в сфере образования в области климата**

**относится к обязательствам стран по РКИК ООН. Какие научные и образовательные организации Великобритании занимаются вопросами, связанными с изменением климата? Учитываются ли в образовательных программах различного уровня (дети, студенты, специалисты и руководители, население) такие актуальные вопросы, связанные с изменением климата, как оценка антропогенного вклада, оценка климатических рисков, методологии адаптации?**

- Как и Россия, Британия является родиной ученых с мировым именем и ведущих научных институтов. Наша метеорологическая служба (МетОфис) и большое число университетов выполняют исследования мирового уровня и сотрудничают с учеными различных стран. Охрана окружающей среды и решение проблемы изменения климата – это, вероятно, проблемы, вызывающие наибольшую озабоченность у молодого поколения.

**- Изменения климата беспокоит молодежь всего мира и особенно это актуально для ряда стран Содружества наций. Проводятся ли в Великобритании координация и согласование действий на «климатическом треке» со странами Содружества? Если да, то в чем это выражается? Оказывает ли Великобритания какое-либо содействие и помощь в повышении потенциала в области климатических изменений ряду менее развитых стран Содружества?**

- В апреле этого года в Британии пройдет встреча на высшем уровне стран Содружества. Это одно из крупнейших событий с участием мировых лидеров, которое проводилось в Великобритании. Устойчивое развитие займет центральное место в повестке дня, в которую также включен ряд инициатив в области изменения климата и экологии. Я особенно заинтересован в недавно начатой работе по защите океанов и ограничению использования пластика. Коллеги говорят, что с 1950 года в мире было произведено более 8 миллиардов тонн пластика, большая часть которого в конце концов загрязняет океаны, и что каждую минуту в мире продается миллиард пластиковых бутылок. Это позор, и нам необходимо менять наше поведение. Содружество – уникальное партнерство наций, которое будет стараться внести свою лепту в решение этих проблем.

**- Если бы наши пожелания сбывались, как и положено на Новый год, что бы Вы пожелали государствам - основным эмитентам парниковых газов и всему мировому сообществу в целом?**

- Я бы пожелал, чтобы каждая страна одобрила долгосрочную стратегию по переходу к чистой экономике с учетом страновых особенностей. Это самое лучшее, что страны могут сделать для процветания, здоровья и счастья своих граждан и для будущих поколений. Калькулятор 2050 (<http://globalcalculator.org/>), разработанный британским правительством, может оказаться полезным в разработке таких стратегий.

**- Благодарим Вас за интервью. Оно в этом году первое для нашего бюллетеня, и это большая честь для нас. В Вашем лице поздравляем всех Ваших коллег с Рождеством и Новым 2018 годом! Пусть он будет успешным и «зеленым»!**

- Спасибо большое за предоставленную возможность. Я призываю каждого внести свою лепту как в своих интересах, так и в интересах других людей. Вместе мы сможем многого добиться.

**Благодарим Лию Коробову, представляющую Отдел науки Посольства Великобритании, за содействие в организации интервью.**