

Климатические изменения: взгляд петербуржцев

Суббота 6-го июня стала Всемирным Днем консультаций с общественностью в рамках проекта «Всемирный взгляд на климат и энергетику». В этот день в 104 городах 79 стран мира прошли общественные дебаты, на которых люди разных профессий, возрастов, социального положения высказывались о климатических изменениях. Не осталась в стороне и Россия: общественные консультации прошли в Санкт-Петербурге в отеле «Амбассадор». В них приняли участие 109 человек.

Наша справка:

Проект «Всемирный взгляд на климат и энергетику» (World Wide Views on Climate and Energy) инициирован Секретариатом Рамочной конвенции ООН по изменению климата, Французской национальной комиссией по общественным дебатам, Фондом «Датский совет технологий» и французской организацией «Общественные задачи». Его цель - выявить мнение самых широких кругов общественности по поводу одной из самых насущных угроз человечеству. Собравшимся предложили высказать свое мнение по вопросам, которые будут обсуждаться в декабре 2015 на климатических переговорах в Париже. Здесь страны должны будут подписать документ «Целей Устойчивого Развития после 2015 года».

ПОГОДА СХОДИТ С УМА

Итак, в минувшую субботу в «Амбассадоре» среди собравшихся были студенты, пенсионеры, учителя, врачи, рабочие, программисты, актеры, журналисты. Возрастная планка - от 18 до 72 лет.

- Почему вы здесь? - задаю вопрос Андрею Киселеву, старшему научному сотруднику Государственной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова.

- Участвую в качестве эксперта - меня, как специалиста по парниковым газам, пригласили организаторы - экологическая организация «Друзья Балтики». - Действительно, большинство наших сограждан не задумывается о климатических изменениях, считая эту проблему абстрактной. Между тем, за последние 25 лет температура на планете выросла на 0,7 градуса, а в Арктике - на целых полтора. И мы уже испытываем на себе изменение климата. Вспомним лето 2010 года, когда в город пришла тропическая жара. Люди со слабым здоровьем не выдерживали - питерские больницы оказались переполнены, от жары зафиксированы тысячи смертей. Это реальный ущерб здоровью людей.

Наносится и ущерб экономический. Растет число разрушительных наводнений, ураганов, засух, лесных пожаров. По данным Росгидромета, в 1997 году в России зарегистрировано 150 экстремальных погодных явлений, в 2004 - 310, в 2005 - более 350, а в 2012 году - 469! Значит, в несколько раз больше потребовалось средств на восстановление инфраструктуры...

- И в том, что погода сходит с ума, есть вина человека?

- Парниковый эффект был всегда, без него бы средняя температура на Земле составляла минус 19 градусов. Вместе с тем все более заметную роль начинает играть человеческая деятельность. Или - антропогенный фактор. И если мы не будем предпринимать никаких усилий, ущербы от климатических катаклизмов превьсят наши адаптационные возможности.

- Могут ли, с Вашей точки зрения, граждане влиять на правительство РФ, чтобы оно приняло меры по уменьшению выбросов парниковых газов?

- В развитых странах политики зависят от граждан - если первые не действуют в интересах вторых, теряют кресла. У нас - нет. Поэтому в России много слов, мало дела. Например, в Арктике базируется всего 5 станций мониторинга парниковых газов. Одна - самая современная - в Тикси действует, благодаря совместной работе с финнами и американцами. При таком финансировании науки, отношении к научным исследованиям, делать достоверные научные прогнозы крайне сложно. Где найти слова, которыми можно убедить людей, принимающих решения?

ПОРА НАЧИНАТЬ АДАПТАЦИЮ

В качестве эксперта в консультациях участвовал и Геннадий Менжулин - доктор технических наук, профессор Санкт-Петербургского университета.

- Геннадий Викторович, как же, сегодня человечество разделилось на две основных группы: признающих и отрицающих факт глобального потепления...

- Не признавать потепления невозможно. Существенный индикатор процесса - состояние полярных льдов. Площадь Арктической шапки стремительно уменьшается. Согласно прогнозам, в сентябре 2090 года лед на Северном полюсе полностью растает. Конечно, в зимние месяцы он снова нарастет, но в ледоколах на Северном морском пути наши потомки нуждаться уже не будут.

- Это хорошо. Хотя уровень мирового океана поднимется, что плохо...

- Поэтому нужно переносить инфраструктуру в безопасные места. В Тихом океане есть островное государство Кирибати, часть территорий которого уже ушла под воду. Из-за того самого повышения. Через какие-то 20-30 лет страна с численностью населения 100 тысяч человек может скоро исчезнуть. Вопрос - что делать? Строить дамбы или переселиться, к примеру, на африканский материк, где много земель?

- Переезд дешевле...

- Вот-вот, требуется инфраструктурная адаптация. Голландия сооружает дамбы. У США тоже еще есть время для строительства дамб и переноса городов вглубь материка. Нужно готовиться к тому, что будут неприятности. Считаю, что общественные консультации для того и нужны, чтобы каждый народ определился, какие меры нужно принимать.

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ РАЗРУШАЮТ КУРОРТНЫЙ РАЙОН

Любопытно, намечаются ли меры адаптации в Санкт-Петербурге? Об этом рассказала Юлия Меньшова, ведущий специалист Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и экологической безопасности правительства Санкт-Петербурга.

- Петербург - первым в России занялся разработкой своей климатической стратегии. Нам повезло: в сотрудничестве с финскими коллегами еще в нулевые годы мы занялись проектом «Адаптация городской среды к негативным последствиям изменения климата». В рамках проекта собран огромный массив информации, связанный с изменениями температуры, осадков, поднятием уровня Финского залива, других параметров. На их основе были составлены карты по 11 видам рисков, 3 из которых - климатозависимы. Так мы получили карты затопления территорий нагонными волнами, подтопления грунтовыми водами, а также абразии (разрушения) берегов.

Мы знаем, что к концу века уровень Финского залива может подняться от 0,4 до 1 метра. Что от наводнений уже страдает курортная зона Санкт-Петербурга. Особенно в периоды, когда комплекс защитных сооружений (дам-

ба) перекрывается. В такие моменты отраженная волна обрушивается на берега Курортного района. Постепенно разрушается прибрежная инфраструктура - дорогая недвижимость, рестораны, пляжи... Комитет не раз выступал с инициативой защиты берегов. На это потребуются миллиарды рублей. Много. Но если не принять мер, потенциальный экономический ущерб в 7 раз превзойдет потери от разрушения.

- Как, на ваш взгляд, темы климата воспринимаются рядовыми горожанами?

- Скептически. Порой кажется, эта тема людей даже раздражает. Каждый живет здесь и сейчас, редко кому хочется думать на 50-100 лет вперед. Вот почему так важны такого рода мероприятия. Я - за распространение информации, вовлечение людей в процесс, пусть даже не разбирающихся в проблеме. Консультации подтолкнут многих что-то прочитать, повысить свой уровень знаний. А предупрежден, значит, вооружен.

«ЗЕЛЕНЫЙ» ВЗГЛЯД С СЕННОЙ ПЛОЩАДИ

Соорганизатор консультаций - Муниципальное образование «Сенной округ». Беседу с его главой Натальей Астаховой.

- С «Друзьями Балтики» начинаем с 2008 года. Благодаря им, стали одним из самых «зеленых» муниципальных образований города.

- То есть Сенной округ уже адаптируется к климатическим изменениям?

- Адаптация - задача правительства Петербурга, которое должно разрабатывать и доводить до нас свои предложения. Наша задача скромнее - просвещение и привлечение неравнодушных людей. Например, когда появились экомобили, мы стали их пропагандировать - на сайте, в газете, устно. Жители понесли сдавать опасные отходы.

- Как думаете, такого рода консультации способны что-то изменить?

- Сто участников - это не мало. Они расскажут про то, что услышали, своим знакомым, соседям, родственникам - информация пойдет дальше. Из капели рождается море. Как известно, любая новая инициатива должна также идти снизу. В октябре 2014 года на игре, которую мы проводили в рамках Европейской недели за демократию, школьникам был задан вопрос: кто важнее - политик, ученый, бизнесмен, простой житель, общественная организация? Мне понравились слова одного мальчика. Он сказал: нельзя делить общество на составляющие. Если к решению проблемы не подключится ученый, политик, чиновник, бизнесмен, представитель общественности, не будет результата. Консультации как раз и подключают к проблеме все слои общества.

Лина ЗЕРНОВА.
На фото сверху:
ураган в Москве.
(Окончание - в следующем номере).



Папа Франциск призывает всех людей доброй воли заботиться об окружающей среде и климате

18 июня папа римский Франциск выступил с посланием, посвященным экологическим проблемам. Эта энциклика - первая в истории Католической церкви, касающаяся вопросов охраны окружающей среды. Папа Франциск призвал в энциклике не только католиков, но и всех людей к изменениям в стиле жизни и в потреблении энергии, чтобы предотвратить «беспрецедентное разрушение экосистемы» к концу нынешнего столетия. В документе понтифик предупреждает, что в противном случае «нас всех ожидают тяжелые последствия».

В энциклике говорится, что «человечество призвано принять необходимость внесения изменений в образ жизни и в способы производства и потребления для борьбы с глобальным потеплением, или, по крайней мере, с его антропогенными причинами. Многочисленные научные исследования показывают, что Большая часть глобального потепления в последние десятилетия связана с большой концентрацией парниковых газов ... выделяемых прежде всего из-за человеческой деятельности».

Папа Франциск заявил, что необходимо принимать действия в связи с изменением климата в самом срочном порядке. По его словам, решение проблемы изменения климата является вопросом справедливости: те, кто внес наименьший вклад в кризис, в наибольшей мере страдают от его последствий. «Промышленно развитые страны, которые обладают наибольшей экологической ответственностью, должны действовать решительно и безотлагательно. Грязные корпорации, которые уже давно злоупотребляют нашей планетой, довели нас до грани экологической и социальной катастрофы».

Папа Франциск призывает правительства ориентироваться на длительную перспективу и общее достоинство. Он говорит о том, что люди, поодиночке или в группах, могут объединиться и заставить правительства изменить свои приоритеты. Далее в своей энциклике он говорит: «Пока граждане не будут контролировать политические власти - национальные, региональные и муниципальные - спасти окружающую среду будет невозможно».

Решительно выступив против «ложных» решений климатического кризиса, папа римский предупредил об опасностях «слепой веры» в технические решения и коммерциализации природы посредством торговли квотами на углеродные выбросы, которые «могли бы дать начало новой форме спекуляции и не помогут снизить общую эмиссию загрязняющих газов». Наоборот, пишет папа, это может помочь «поддерживать сверхпотребление в некоторых странах и секторах».

Папа высоко оценил работу общин и общественных экологических движений по всему миру, которые уже давно работают для восстановления равновесия жизни на Земле, реализации возобновляемых энергетических решений, сопротивляются использованию грязной энергии и объединяются в движение за климатическую справедливость.

Понтифик также предупредил о социальных, экономических и экологических опасностях промышленного сельского хозяйства, таких, как применение генетически модифицированных (ГМ) культур и пестицидов. Папа Франциск призвал вырваться из порочного круга пестицидов и технологий, которые якобы предназначены накормить мир, но на самом деле часто используются для финансовых и потребительских выгод.

По словам Kirtana Chandrasekaran, координатора по продовольственной безопасности международной организации «Друзья Земли», такие технологические методы, как ГМ-культуры, уничтожают мелкие агроэкологические хозяйства и позволяют корпорациям контролировать земли и поставки семян. Руководитель кампаний Друзей Земли Великобритании Andrew Pendleton заявил, что «папа показал впечатляющий и вдохновляющий пример руководителям многих стран. Он друг Земли и миллионов людей в бедных и уязвимых странах, чья жизнь уже пострадала от экстремальных погодных явлений».

Российский социально-экологический союз поддерживает положения папской энциклики о необходимости срочных и решительных мер по преодолению последствий климатического кризиса. РСоЭС обращает внимание на ответственность промышленно развитых стран за этот кризис и обязательность существенных политических, финансовых и технологических усилий с их стороны. РСоЭС считает, что в многоконфессиональной России призыв папы римского ко всем людям доброй воли должен найти понимание и отклик.