

## **РЕКОМЕНДАЦИИ**

**по итогам круглого стола комиссии по охране окружающей среды и обращению с отходами производства и потребления Общественной палаты Ленинградской области с участием представителей Союза «Ленинградская областная торгово-промышленная палата» на тему: «Зеленая экономика и подготовка к климатическим изменениям»**

Санкт-Петербург  
Кирпичный пер. д. 4

27 сентября 2022г.

Заслушав доклады о причинах и последствиях глобальных климатических изменений на Земле, участники конференции отмечают, что навязанная обществу теория, согласно которой глобальное потепление на планете является следствием увеличения в атмосфере количества углекислого газа, водяного пара, метана и других газов, связанных с деятельностью человека не только не дает объективного объяснения причин происходящих климатических изменений и грядущих вследствие этого катастроф, но и наоборот, толкает общество на ложный путь предотвращения глобального потепления путём квотирования выброса парниковых газов, сокращения потребления углеводородов в качестве источника энергии для производства тепла, электричества, приведения в действие машин и механизмов.

Преувеличение роли антропогенного фактора в климатических изменениях привело к остановке (а в ряде случаев и ликвидации) теплоэлектростанций, сокращению производства электрической и тепловой энергии, получаемых традиционным способом, путем сжигания углеводородного топлива, а в будущем грозит серьезным уроном производству продовольствия, поскольку сокращает использование органических удобрений и количество сельскохозяйственного скота и птицы. Использование ветра и солнца для выработки энергии в значительной степени зависит от погоды, себестоимость полученной энергии существенно выше традиционной, капитальные затраты на создание ветряных и солнечных электростанций велики, да и само их создание невозможно сегодня без использования традиционных технологий использующих углеводороды в качестве сырья или источника энергии. Торговля квотами на т.н. выбросы являются чисто

коммерческим предприятием, позволяющим получать деньги без каких-либо затрат.

При этом поднятая в средствах массовой информации и в политических кругах комиссии по борьбе с «парниковыми газами» и пропаганда «зеленой экономики» в качестве главного средства предотвращения глобальных политических катастроф создают в обществе и во властных структурах иллюзию того, что грядущие климатические изменения можно за счет этого предотвратить. Одновременно любые попытки проинформировать общество о подлинных причинах происходящих и, тем более, грядущих климатических изменениях, сторонниками «зеленой экономики» блокируются с помощью ангажированных СМИ и недобросовестных политиков.

Участники конференции считают, что общество и властные структуры должны прекратить идти на поводу у ангажированных крупным капиталом и сторонниками глобализации «зеленых пропагандистов». Заработок на внедрении «зеленых энерготехнологий» не влияет на нарастающие глобальные климатические изменения. Участники конференции заявляют, что подлинные причины происходящих и грядущих климатических изменений связаны с процессами, происходящими внутри планеты, их действие носит циклический характер и в наше время наступает очередной период их активизации, который будет продолжаться до 300 лет, и приведёт к серьезным изменениям не только климата, но и поверхности планеты. Предотвратить эти изменения невозможно, но уменьшить ущерб от них вполне реально. Учитывая цикличность изменения климата, мы можем довольно точно предвидеть и его изменения и их социальные последствия.

Участники конференции отмечают, что в ближайшие 10 лет весьма вероятны следующие последствия изменения климата:

- рост количества нетрудоспособного населения, в т.ч. ограниченно трудоспособного населения.

- рост числа населения с доходами ниже прожиточного минимума из числа как ограниченно трудоспособных, так и социальных аутсайдеров, которых будет становиться всё больше по мере ускорения перемен;

- рост износа инфраструктуры вследствие роста стихийных бедствий (в первую очередь залповых ливней и паводков, во вторую – ураганов и штормов);

- рост количества насекомых вблизи обитания людей, а также рост потерь урожая и рост заболеваемости паразитарными инфекциями, чьими переносчиками

являются насекомые (малярией, боррелиозом и т.д.), вызывающими ограничение трудоспособности у заболевших и переболевших;

- рост заболеваемости вирусными инфекциями, поражающими иммунную систему и вызывающими последующее ограничение трудоспособности у переболевших, в том числе рост поражения разновидностями КОВИДа и СПИДа;

- разрушение почвенного слоя и снижение урожайности, как на территории выращивания товарной продукции, так и на личных подсобных участках, вследствие как усиления эрозии, так и отравления почвы в ходе борьбы с борщевиком;

- понижение уровня водоносных горизонтов, прекращение поступления воды в населенные пункты, а также садоводства, снабжающиеся из истощаемых водных горизонтов;

- снижение дебета рек и пересыхание родников с множеством последствий;

- увеличение количества паразитов в дикой фауне (сказывается на охотничьем хозяйстве и рыболовстве);

- увеличение количества кровососущих насекомых и клещей (сказывается на развитии туризма);

- падение оборотов предприятий общественного питания в связи с частыми объявлениями карантинных мероприятий;

- уменьшение занятости населения вследствие уменьшения транзитной перевалки грузов, закрытия некоторых производств, а также неспособности людей заниматься требуемым видом трудовой деятельности вследствие ограничения трудоспособности или психологического отторжения перемен.

Всё это приведет к обнищанию населения, что повлечет за собой уменьшение поступления налогов в муниципальные бюджеты, падение оборота торговли, появление «отложенного спроса» на многие товары и переходу к натуральному обмену продукцией и услугами.

В дальнейшем к упомянутым, добавятся следующие проблемы:

- подтопление населенных пунктов, вызванное увеличением количества «залповых», ливневых осадков, при которых за сутки выпадает месячная норма, что повлечет за собой необходимость строительства ливневой канализации, на сегодняшний день отсутствующей в большинстве малых городов и поселков;

- длительные низовые пожары в болотистой местности, вызванные усыханием болот и высыханием верхнего слоя растительности, а также усыханием лесов из-за ухода почвенной воды и гибели деревьев от вредителей, что вызовет стабильное задымление в населенных пунктах;

- ускоренное обрушение береговой линии Финского залива вследствие усиления силы штормов и увеличения числа нагонных наводнений в среднем до уровня Литоринового уступа (от 200 до 500 м. от нынешнего берега) за ближайшие 30 лет;

- потеря урожайности вследствие смыва почвы в поверхностные водоемы ливневыми дождями, а также из-за ветровой эрозии, усиливающейся вследствие увеличения количества и силы ураганов;

- общие потери в энергообеспеченности из-за повышения стоимости ископаемого топлива, что выразится в общем подорожании всех перевозимых на дальнее расстояние грузов, начиная с продуктов питания, что, соответственно, приведет к необходимости создавать систему самообеспечения региона (включая и Санкт-Петербург) как энергоресурсами, так и продовольствием.

Поскольку вышеперечисленные отрицательные последствия не возникают все вместе и одновременно, каждая страна или регион может разработать соответствующий план мероприятий по снижению степени их отрицательного воздействия и компенсации возникающих потерь.

Россия в этом отношении в силу своего географического положения, большой территории и высокой степени ресурсообеспечения находится в более предпочтительном положении по сравнению с другими странами планеты; правда, есть регионы, где климатические изменения примут катастрофический характер (заполярные и южные). Нам только нужно научиться думать и заботиться прежде всего о себе, а не обо всем мировом человечестве.

Безусловно в этом плане мероприятий на первом месте должно стоять обеспечение безопасности нашего государства от попыток внешнего воздействия, в частности, от агрессивной неконтролируемой миграции (а они, безусловно, будут иметь место тем более, что они есть уже сейчас), и защиты населения, социальной и промышленной инфраструктуры от катастроф. Но большую роль в эффективности стратегии выживания при серьезном ухудшении климатических условий и возникновении проблем с оперативностью и эффективностью центрального управления будут иметь региональные чрезвычайные планы мероприятий, опирающиеся сугубо на региональные ресурсы и возможности. При

этом заслуживает внимания высказанная участниками конференции идея создания системы экономически замкнутого цикла, позволяющая максимально использовать все виды ресурсов, имеющиеся в регионе (трудовые, интеллектуальные, энергетические, природные и т.п.), требующей минимального внешнего обеспечения и, одновременно, производящей дополнительные виды продукции (сырьевой, энергетической, продовольственной, промышленной и т.п.) для поставки на нужды государства и других регионов. В такой системе могут быть весьма эффективно использованы различного рода безотходные и «зеленые» технологии.

Участники конференции рекомендуют рассмотреть возможность и целесообразность включения в региональный план мероприятий следующих предложений:

1. по созданию малых предприятий по переработке, консервированию, сушке, заморозке и прочей подготовке к длительному хранению сельскохозяйственной продукции, а также продукции побочного лесопользования (охоты, рыболовства, производства меда, сбора грибов, ягод, трав);

2. по созданию пунктов приема излишка сельскохозяйственной продукции и продукции побочного лесопользования, как у жителей Ленинградской области, так и у садоводов (дачников) – жителей Санкт-Петербурга.

3. по разработке плана постепенного перевода овощеводства на выращивание преимущественно в закрытом грунте.

4. о переходе на более экономичные и неприхотливые породы скота (например, катумская мясная охотничья овца).

5. о возможности создания лосиных ферм, исходя из наличия большого количества веточного корма в порубочных остатках.

6. о разработке программы поддержки интернет-торговли для частных лиц без образования юридического лица, по закону о самозанятых.

7. о развитии массовой курьерской службы доставки любых видов товаров по всей Ленинградской области, что привлечет часть не имеющих постоянного дохода жителей.

8. о развитии добычи энергии из местных ресурсов (тепловые геонасосы, безнапорные ГЭС, производство топлива из отходов методом пиролиза, производство технического спирта из борщевика, и так далее) путем пропаганды создания подобного рода систем добычи энергоресурсов.

9. о разработке системы мероприятий по удержанию поверхностных вод (заболачиванию, восстановлению старых болот).

10. о полной безотходной утилизации всех видов канализационных стоков и содержимого иловых карт методом превращения их в техногрунт.

Все вышеперечисленные мероприятия не требуют бюджетных средств и могут быть проведены за счет частных предприятий и личных средств граждан. Пропаганда внедрения данного вида технологий и мероприятий, в виде выпуска методических рекомендаций, агитации в соцсетях и СМИ, может быть осуществлена несколькими НКО на средства грантов региона.

Председатель комиссии по охране окружающей среды  
и обращению с отходам производства и потребления



Шевчук Ю.С.