



Во имя будущего без токсичных веществ

Программное заявление IPEN Токсичные загрязнители и жизненный цикл ископаемого топлива

Утверждено Генеральной Ассамблеей IPEN
май 2020 года



Во имя будущего без токсичных веществ

Программное заявление IPEN по токсичным загрязняющим веществам и жизненному циклу ископаемого топлива

Признавая, что токсичные загрязняющие вещества производятся и выбрасываются в окружающую среду на каждом этапе жизненных циклов угля, нефти и природного газа, в том числе во время:

- Добычи, разведки¹ и извлечения²
- Транспортной перевозки ископаемого топлива (по трубопроводам, железной дороге, кораблями и грузовиками)
- Очистка, переработка и обогащение угля, нефти и газа
- Использование угля, нефти, дизельного топлива и природного газа для производства электроэнергии, для автомобильного транспорта и для отопления
- Производство пластмасс и других синтетических органических химических веществ и материалов³
- Использование синтетических органических химикатов и материалов; и использование продуктов, содержащих синтетические органические химикаты и материалы. Конечная утилизация химикатов, материалов и продуктов нефтехимического производства; и их конечная экологическая судьба.

Being Aware that exposure to the toxic pollutants generated and released throughout the fossil fuel life cycle causes widespread and significant harm to human health and ecosystems.

Отмечая, что многие из этих токсичных загрязнителей могут рассматриваться и, возможно, контролироваться в рамках БРС (Базельская, Роттердамская и Стокгольмская конвенции) и/или Минаматской конвенции и/или Стратегического подхода к международному регулированию химических веществ (СПМРХВ).

Отмечая также, однако, что некоторые существенные токсичные загрязнители воздуха, высвобождаемые в течение жизненного цикла ископаемого топлива (такие, как PM2.5 и другие), не могут быть легко устранены в рамках БРС, Минаматы и/или СПМРХВ, несмотря на то, что эти загрязнители :

- Токсичны при вдыхании
- Классифицированы Международным агентством по изучению рака (МАИР) как канцерогенная группа 1 (канцерогенная для человека).

¹ В том числе, в частности, отходы угольной промышленности и угольные рекуператоры

² Включая особо нетрадиционные виды добычи, такие как гидроразрыв пласта, добыча газа из угольных пластов, добыча битума из смолоспесчаных песков и другие.

³ Термин "синтетический органический" относится к соединениям (химическим веществам или материалам), которые содержат углеводороды и которые производятся с использованием сырья, полученного из нефти, газа или угля.



Во имя будущего без токсичных веществ

- Хорошо известны тем, что являются причиной миллионов случаев преждевременной смерти от болезней сердца, инсульта, хронических заболеваний легких и респираторных инфекций.

Признавая, что в настоящее время осуществляются крупные инвестиции в целях значительного расширения глобального производства и использования пластмасс, получаемых из ископаемых видов топлива, и что это вызывает озабоченность:

- жизненный цикл пластмасс является важным местным и глобальным источником токсичных загрязняющих веществ
- Мир сталкивается с растущим бременем пластмассовых отходов, которые трудно и зачастую невозможно обрабатывать безопасным и экологически рациональным образом.
- Морские и водные экосистемы все больше загрязняются пластиковым мусором и фрагментами пластика.
- Наземные ландшафты (сельскохозяйственные, сельские и городские) все больше засоряются пластиковыми отходами, особенно в странах, где система управления этими отходами находится в зачаточном состоянии или вообще отсутствует.
- Увеличение производства пластмасс приводит к увеличению загрязнения от открытого сжигания пластмассовых отходов, от сжигания пластмассовых отходов в мусоросжигателях, а также от сжигания пластмассовых отходов на предприятиях по переработке отходов в энергию.

Отмечая, что быстро появляются эффективные и доступные альтернативы большинству основных видов использования продуктов, получаемых из ископаемого топлива, включая возобновляемые источники энергии, такие как фотоэлектрические, ветровые, геотермальные и другие.

Отмечая далее, что преобразование отходов в энергию следует рассматривать не как возобновляемый источник энергии, а как загрязняющую технологию сжигания пластмассовых отходов для производства электричества и/или отопления.

Признавая, что по мере появления чистых, эффективных и доступных альтернатив использованию продуктов, получаемых из ископаемого топлива, у глобального гражданского общества нет веских оснований для того, чтобы и далее мириться со всеми случаями преждевременной смерти и поддающимися профилактике заболеваниями, вызванными выбросами загрязняющих веществ в течение жизненного цикла ископаемого топлива.

Осознавая, что практически все стойкие органические загрязнители (СОЗ), эндокринные химические вещества (ЭЦП), токсичные химические добавки, особо опасные пестициды (ООП) и промышленные растворители, а также большинство других токсичных химических веществ, можно считать продуктами жизненного цикла ископаемого топлива, поскольку они являются



Во имя будущего без токсичных веществ

синтетическими органическими химическими веществами; их молекулы имеют углеродную основу; и они производятся с использованием исходного сырья, полученного из нефти, газа или угля.

Осознавая также, что парниковые газы, выделяющиеся в атмосферу на протяжении всего жизненного цикла ископаемого топлива, являются основной причиной глобального потепления и изменения климата.

Признавая важнейшее значение достижения долгосрочной цели Парижского соглашения, которая заключается в том, чтобы удерживать повышение глобальной средней температуры на уровне значительно ниже 2 °C сверх доиндустриальных уровней; и попытаться ограничить это повышение 1,5 °C.

Понимая, что поддерживаемые IPEN инициативы, направленные на ликвидацию и контроль токсичных загрязнителей, которые образуются и выбрасываются в течение жизненного цикла ископаемого топлива, также будут способствовать усилиям климатического движения, направленным на ограничение выбросов парниковых газов.

Памятуя о важной и уникальной миссии IPEN, которая заключается в создании и поддержке глобального движения гражданского общества, работающего во имя Будущего без токсичных веществ для всех: мира, в котором человеку и другим организмам больше не причиняется вред в результате воздействия токсичных химических веществ, токсичных металлов и других токсичных загрязнителей.



Во имя будущего без токсичных веществ

Таким образом, IPEN видит мир, где::

- - Люди и организмы больше не подвергаются воздействию токсичных загрязняющих веществ, которые образуются и выбрасываются в окружающую среду в течение жизненного цикла угля, нефти и природного газа.
- - Неосновные виды использования пластмасс были постепенно прекращены и заменены более безопасными альтернативными продуктами и/или методами.
- - Мировое производство пластмасс быстро сокращается.
- - Морская и водная среда больше не загрязняется пластиковым мусором и пластиковыми частицами; ландшафты, включая городские и сельские районы и сельскохозяйственные угодья, свободны от пластикового мусора.
- - Пластиковые отходы больше не сжигаются на открытом воздухе, не сжигаются в мусоросжигателях и не используются в качестве топлива для производства электроэнергии или отопления.
- - Не строятся новые угольные электростанции; существующие угольные электростанции быстро выводятся из эксплуатации.
- - Добыча угля прекратилась.
- - Производство электроэнергии на основе ископаемого топлива (уголь, нефть, дизельное топливо и природный газ) было заменено на экологически чистую, рентабельную, эффективную, безопасную и возобновляемую электроэнергию (фотоэлектрическую, ветровую, геотермальную и другие); все общины имеют доступный по цене доступ к основным услугам по обеспечению электроэнергией.
- - Все технологии использования возобновляемых источников энергии применяются с соблюдением прав человека и с предварительным обоснованным согласием затрагиваемых общин.
- - Субсидии, выделяемые промышленности, работающей на ископаемом топливе, и производству электроэнергии на основе ископаемого топлива, прекратились.
- - Прекратились разведка и разработка нефтяных и газовых месторождений.
- - Прекращена добыча нетрадиционных видов нефти и газа (гидроразрыв пласта и др.).
- - Использование материалов и химических веществ, полученных из синтетического углеводородного сырья, постепенно заменяется устойчивыми и более чистыми альтернативами.
- - Добыча нефти и природного газа быстро прекращается.
- - Глобальное поэтапное сокращение и минимизация добычи ископаемых видов топлива осуществляется с учетом условий и потребностей каждого региона. Сопутствующие экономические и социальные изменения достигаются в контексте справедливого перехода для трудящихся и затронутых общин, а также в соответствии с правами человека.