



Исх. №465/384-6 " 26 " 05.2009

ОБРАЩЕНИЕ

К ГЛАВАМ ГОСУДАРСТВ, ПАРЛАМЕНТОВ, ПРАВИТЕЛЬСТВ СООБЩЕСТВА
СТРАН ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК, АТЭС И К УЧАСТНИКАМ

Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика».

ЗАПРОС:

Прошу Вас, дать ответ на предложение участия Вашей Страны в Международном Экологическом Проекте «Мирный Водород и Энергетика (МЭП «МВЭ») и создания инфраструктуры Международного Технического Консорциума «Новые Экологические и Энергетические Проекты» (МТК «НЭЭП»), регистрации в Европе вертикально интегрированных транснациональных Корпораций, а в каждой стране создание Национальных Компаний и подразделений Международного эколого-энергетического проекта, а именно:

- АО Транснациональная Инвестиционная Корпорация Высоких Технологий «МИРНЫЙ ВОДОРОД И ЭНЕРГЕТИКА - ВОДОРОДАТОММАШПРОМЭНЕРГО», («Корпорация ВОДОРОДАТОММАШПРОМЭНЕРГО», АО ТИК ВТ «МВЭ - ВАМПЭ»).
- АО Международный Научно-Технический Центр Высоких Технологий «НОВЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ» (АО МНТЦВТ «НЭЭП»).
- АО Транснациональный Безлимитный Банк «НОВЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ» (АО ТББ «НЭЭП»).
- АО Международный Институт Высоких Технологий «ВОДОРОДА, АЛЬТЕРНАТИВНЫХ, ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ», (АО МИ ВТ «ВАВИЭ»).
- Малая Международная Академия Наук «ЭЛЕМЕНТ МИРА» (ММАН «ЭМ»).
- АО Транснациональная Инвестиционная Корпорация Высоких Технологий «МИРНЫЙ ВОДОРОД И ЭНЕРГЕТИКА» «НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИНИЦИАТИВЫ И ПРОИЗВОДСТВО НАНОМАТЕРИАЛОВ» (АО ТК «НАНОТЕХМАТ»).
- АО Транснациональная Экологическая Корпорация «ЧЕРНОМОРВОДОРОДГАЗПРОМЭНЕРГО» (АО ТЭК «ЧВГПЭ»).
- Международный Экологический Фонд «НОВЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ» (МЭФ «НЭЭП»).
- Международная Ассоциация «ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ. ЭКОЛОГИЯ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ» (МА «ВИЭЭ»).
- Международный Комитет Безопасности Проекта «МИРНЫЙ ВОДОРОД И ЭНЕРГЕТИКА» (МКБ «МВЭ»).

Уважаемый Господа!

В продолжение нашего диалога, согласно концепциям изложенных в письме на Ваше имя, исх. №442/2-362 от 04.07.08, по диверсификации источников энергии, создании внутреннего и внешнего экономического пространства, самодостаточного рынка производителей товаров, работ и услуг всех государств на базе «Высоких Технологий», имеем Честь обратиться к Вам, для представления высокорентабельного Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика» (МЭП «МВЭ»), реализуемого в рамках мирового сообщества стран ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК, АТЭС.

Международный Проект был создан, на основе частно-государственного партнерства, науки и бизнеса, для легализации и реализации каждой Страной своего научно-технического и интеллектуального потенциала по производству и внедрению в экономику национального и транснационального интеллектуального продукта, для обеспечения коллективной экологической и энергетической безопасности всего сообщества и участников Программы создания Международного Технического Консорциума,- «Новые Экологические и Энергетические Проекты». (Приложение к документу -CD-№1).

Мы предлагаем, при участии Вашей Страны и Мирового сообщества, создать Международный Технический Консорциум «Новые Экологические и Энергетические Проекты» (МТК «НЭЭП»), ранее документы направлялись в ваш адрес. В связи с тем, что проект МЭП «МВЭ» динамично развивается, мы высылаем в ваш адрес дополнительные материалы для ознакомления и принятия Вами решения об участии в Проекте. Эти новые документы, позволят Вашими специалистами получить дополнительную информацию о проводимой нами работе по созданию МТК «НЭЭП», его структурных подразделений и хозяйствующих субъектов на территории стран участников Проекта «МВЭ».

Прошу Вас, обратить внимание! Руководитель МЭП «МВЭ», МТК «НЭЭП», стратегические инвесторы, спонсоры, владельцы технологий, патентов, НОУ-ХАУ, изобретений, полезных моделей, рабочая группа юристов, Авторы и организаторы Проекта, по итогам переговоров и встреч периодически выходят, ко всем участникам Проекта с информацией, инициативами и предложениями по реализации Проекта МЭП «МВЭ» и в свою очередь излагают предложения, видение решения вопроса, для того, чтобы возник диалог, внутри Проекта и за его пределами для обсуждения (Приложение -CD-№2).

Участие Вашей Страны, в предложенной Программе создания Международного Технического Консорциума «Новые Экологические и Энергетические Проекты» (МТК «НЭЭП»), совместно со странами ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК, АТЭС, находящимися на пути углубления демократических преобразований, становления рыночной экономики, дальнейшего процветания, укрепит международную коллективную безопасность, внутреннюю и внешнюю безопасность Вашего Государства, его экономический и интеллектуальный потенциал и в итоге, будет соответствовать ключевым интересам граждан Вашей Страны и Международного сообщества в целом. Одновременно во всех Странах будут созданы Национальные компании (АО НИК ВТ «ВОДОРОДАТОММАШПРОМЭНЕРГО» и АО НИК ВТ «НАНОТЕХМАТ»), дочерние предприятия, филиалы, представительства и другие организационные структуры, обеспечивающие работу Консорциума МТК «НЭЭП».

Проектом предусматривается создание международных объединений, организаций, ассоциаций (публичные (*public*), полупубличные (*quasi-public*), предпринимательские (*business*), и неприбыльные (*non-profit*)) с участием государств ЕС, АТЭС, БРИК, СДС и ОЧЭС (всего 79 стран).

Это - Корпорация (АО ТИК ВТ «ВОДОРОДАТОММАШПРОМЭНЕРГО»), Научно-Технический Центр (АО МНТЦ ВТ «НЭЭП»), Банк (АО ТББ «НЭЭП»), Институт (АО МИ «ВАВИЭ»), Корпорация (АО ТК «НАНОТЕХМАТ»), Корпорация (АО ТЭК «ЧЕРНОМОРВОДОРОДГАЗПРОМЭНЕРГО»), Фонд (МЭФ «НЭЭП»), Ассоциация (МА «ВИЭЭЭ»), Комитет безопасности проекта (МКБ «МВЭ»).

Динамика развития событий по реализации Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика», говорит о том, что Проект постоянно развивается во всех направлениях. Постоянно находится в работе для достижения, стратегически

поставленной цели. Рабочие названия структурных подразделений Проекта, по рекомендации экспертов, аналитиков, ученых, участников проекта углубляются и изменяются, по сути предстоящей работы.

Расширяется Международный Экологический Проект «Мирный Водород и Энергетика» в организационном порядке, идет формирование среды для реализации темы: «Атомно-водородная, водородная, альтернативная, возобновляемая энергетика и топливные элементы, нанотехнологии и наноматериалы». Увеличивается деловая, социальная и общественная значимость Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика».

На электронном носителе накапливается аналитическая, техническая и другая секретная коммерческая информация. Эксперты и аналитики дают углубленные заключения и выводы по «Новым Экологическим и Энергетическим Проектам» предложенным к реализации в рамках Международного Технического Консорциума МТК «НЭЭП».

Проектом по согласованию сторон, при необходимости, предусмотрено (в виде исключения) привлекать и другие международные финансовые структуры, финансовые инструменты, материальные активы хозяйствующих субъектов, фондов, ассоциаций, спонсоров, а также их организационные структуры и институты (научно-технические, государственные, финансовые, образовательные, корпоративные и т.д.).

В рамках Консорциума МТК «НЭЭП» планируется организация сотрудничества с Государствами Европейского Союза (ЕС), Организацией Черноморского Экономического Содружества (ОЧЭС), Азиатско-Тихоокеанского Экономического Сотрудничества (АТЭС), странами БРИК (Бразилия, Россия, Индия, Китай), Союзом для Средиземноморья (СДС) и другими международными экологическими, экономическими, научными, производственными предприятиями и организациями, с инвесторами и банками. Всего 79 стран, посольств и представительств, 48 крупных международных экологических организаций, экспертных структур в области энергетики, фондов и ассоциаций, финансовых учреждений, инвесторов и спонсоров.

Нынешний экономический кризис развивается «по худшему из возможных сценариев», сообщил один из крупнейших финансистов Уоррен Баффет. Он также заявил, что экономика США восстановится через пять лет. «Я думаю, что с американской экономикой все будет в порядке через пять лет, хотя мне бы хотелось, чтобы это произошло раньше». Нынешнее состояние страны Уоррен Баффет оценил как «экономический Перл-Харбор». Однако «это та война, которую необходимо выиграть». Сейчас, считает влиятельный американский бизнесмен, «экономика катится по наклонной плоскости». Он отметил также, что кризис изменил привычки американцев и посеял страх в его соотечественниках, которые перестают верить государству и бизнесу, о чем свидетельствуют «изменившиеся привычки» жителей США, начавших экономить абсолютно на всем. «Но система не может работать без доверия народа», – сказал Уоррен Баффет. При этом влиятельный бизнесмен высказал мнение, что выправление экономической ситуации в стране напрямую зависит от действий, которые предпримет Правительство. Все должны оказать поддержку тем усилиям, которые предпринимает президент США Барак Обама и другие Главы Государств и Правительств, для вывода стран из мирового кризиса, подчеркнул Уоррен Баффет.

Поэтому, для того чтобы страны могли в кратчайшие сроки вернуть потерянные финансовые средства от воздействия кризиса, должен быть предложен путь выхода из кризиса и перспективы развития мировой экономики. Критические экспертные оценки

специалистов, подтверждают то, что необходимо в рамках мировой экономики расширить мировое экономическое пространство, стереть экономические и социальные границы, создать единый рынок государств с населением в миллиарды граждан потребителей товаров, работ и услуг. Внедрение Новых технологий и разработок в период мирового кризиса, даже без дополнительного экспорта, только за счет создания экономически самодостаточного внутреннего рынка «Высоких Технологий», производителей товаров, работ и услуг, всегда себя оправдывает, такие выводы сделаны учеными всего мира.

Цель реализации Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика» (МП «МВЭ») – сотрудничество со всеми государствами в актуальном и перспективном направлении фундаментальных и прикладных научных исследований, по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники: «Производство и внедрение Национального и Транснационального интеллектуального продукта», «Энергетика и энергосбережение», «Индустрия наносистем и наноматериалов», который приравнивается и является эквивалентом свободной конвертируемой валюты в мире.

Главная задача представленного Проекта – разработка и внедрение в повседневную жизнь и современное производство новых, уникальных разработок в области Высоких технологий.

Реализация Проекта «Мирный Водород и Энергетика» в рамках Консорциума МТК «НЭЭП», позволит в кратчайшие сроки получать электроэнергию, стоимость которой будет в несколько раз ниже, чем существующая сегодня на внутреннем рынке стран ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК, АТЭС.

Это обеспечит энергетическую безопасность Государств, повысит уровень жизни населения, создаст здоровую конкуренцию на рынке энергоносителей, значительно снизит стоимость генерации в стране, по сравнению с ценами которые в настоящее время предлагают монополисты от энергетики.

Государство сможет контролировать ситуацию, стабилизировать рынок и управлять внутренними ценами на энергоносители, а государственные объединения ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК, АТЭС способны создать, внутри объединения, единый ценовой рынок энергоносителей, защитить экономики всех стран от энергетической зависимости и резких колебаний цен на энергоносители в мире.

Масштабность и сложность внедрения современных производственных, научно – исследовательских, технологических работ, последних мировых достижений специалистов в области диверсификации источников энергии, атомно-водородной, водородной, альтернативной, возобновляемой энергетики, энергосбережения и нанотехнологий, требуют объединения усилий и средств, всех стран на национальном и международном уровне.

Мы выживем все, если будем все вместе!

Задача ученых всего мира, начать производить такой интеллектуальный продукт, который позволит потенциально углубить знания человечества и земной цивилизации в целом, до такой степени, чтобы можно было практически, разобрать мир на составляющие и собрать его, лучше, чем он был.

Поэтому, у нас только один путь,- Славный!

Необходимо осуществлять развитие атомно-водородной энергетики, производство и ввод в эксплуатацию новейшей атомной техники в форме подводных ядерных реакторов для выработки большого количества дешевой электроэнергии и дополнительных материалов (водород, питьевая вода) в рамках мобильной системы.

Для того чтобы в период мирового кризиса, высококлассные специалисты в области атомных технологий, не растерялись по всему миру, не попали под влияние криминальных структур и террористических группировок, а так же в составе крайне радикальных движений не занялись производством ядерного оружия и грязных бомб,- создавая угрозу человечеству, данный Проект необходимо запустить срочно при финансовой поддержке всех государств мира и привлечь специалистов к работе в области мирного атома.

Необходимо объединить усилия всех государств, для преодоления огромного разрыва, между существующими мощностями и уровнем затрат на производство электроэнергии и водорода, его хранение, потребление, транспортировку и утилизацию, и теми мощностями и затратами, которые необходимы для обеспечения конкурентной экономики в водородной энергетике.

Наиболее активно вопросы создания водородной экономики решаются в США, странах Европейского Союза, Японии. Большие страны, например, такие как Канада, также имеют свои национальные водородные программы. Последнее время разработаны и начали выполняться обширные программы развития водородных технологий в Китае и России.

Переговоры, которые мы провели с руководителями Торговых Палат и Министерств иностранных дел ряда государств, по процедуре реализации Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика» (МЭП «МВЭ») и созданию Международного Технического Консорциума МТК «НЭЭП», убедительно показали, что *согласование Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика» на высшем уровне с участием Глав Государств и Правительств, стран ЕС, ОЧЕС, СДС, БРИК и АТЭС (79 стран), по Протоколу и Церемониалу займет не одно десятилетие.*

Требуется необычное коллективное решение для достижения поставленной цели и в этом нам помогла новая уникальная наука- нелогистика.

В связи с этим, было принято неординарное, коллегиальное решение, инициаторами и авторами Проекта, владельцами технологий и патентов, оргкомитетом создания Транснационального Технического Консорциума МТК «НЭЭП»,- назначить организатора и руководителя работ Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика» (МЭП «МВЭ») и проекта создания Международного Технического Консорциума МТК «НЭЭП» ШАМАРДИНА Игоря Михайловича. Поручить ему, представить Международный Экологический Проект «Мирный Водород и Энергетика» (МП «МВЭ»), Главам Государств и Правительств, Инвесторам и Спонсорам, Посолам иностранных государств в Украине, Министерствам иностранных дел (МИД) и Торговым Палатам (ТП) всех стран ЕС, ОЧЕС, СДС, БРИК и АТЭС.

Проект представлен Международным компаниям, экологическим и общественным организациям, структурам, работающим в области развития атомно-водородной, водородной экономики и энергетике, альтернативной и возобновляемой энергетике, нетрадиционных источников энергии и топливных элементов, нанотехнологий и наноматериалов

Руководителю Проекта было также поручено, при участии международных экспертов, провести независимую экспертизу Проекта МЭП «МВЭ», сделать оценку созданной интеллектуальной собственности, инициаторами и авторами Проекта, владельцами технологий и патентов, изобретателями и рационализаторами. Оргкомитету поручено создать международные рабочие группы Консорциума, при поддержке Глав Государств и Правительств (от 2 до 5 человек от страны) при Торговых Палатах государств, с участием Министерств Иностранных дел (МИД) стран ЕС, ОЧЕС, СДС, БРИК и АТЭС.

Разработать стратегическую и тактическую схему развития Международного Экологического Проекта «МВЭ», сформировать и зарегистрировать транснациональные международные структуры в странах Европы (хозяйствующие субъекты). Сформировать Уставный фонд компаний, за счет финансовых средств, стратегических инвесторов, спонсоров, а также за счет разработанной и созданной, инициаторами и авторами Проекта, владельцами технологий и патентов, научно-обоснованной учеными и переданной в Программу интеллектуальной собственности участниками Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика» (МЭП «МВЭ»).

Выпустить Акции структурных подразделений и реализовать их участникам Проекта, для наполнения Транснациональных Компаний и организаций Проекта «МВЭ» капиталом, т.е. - активами и финансовыми средствами участников МТК «НЭЭП».

В первую очередь акции вновь созданных высоко рентабельных структур Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика» (МЭП «МВЭ») по диверсификации источников энергии, внедрению новых экологических и энергетических проектов, нанотехнологий и наноматериалов приобретут наши стратегические инвесторы, участники Проекта создания Консорциума МТК «НЭЭП», в том числе страны ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК и АТЭС.

В 70 годы аналитики, экономисты и эксперты пришли к выводу, что окупаемость больших финансовых затрат, оправдана при внедрении новых современных разработок в области «Высоких технологий». Главным фактором окупаемости любого крупного Проекта, по внедрению новых технологий, является то число жителей, на территории которого Проект внедряется. Наиболее эффективно этот процесс проходит при комплексном и масштабном внедрении «Высоких технологий». Применение новых технологий, более успешно проходит в государствах, объединенных историческими, стратегическими, тактическими и экономическими принципами, взаимоотношениями в своем вековом и тысячелетнем развитии с различными странами, регионами и континентами.

Построение эффективной системы внедрения энергетических проектов и их последующее сопровождение осуществляется в рамках уже существующих межгосударственных объединений, характеристики которых приведены ниже.

Инициативная группа и Авторы Проекта, предоставили Международный Экологический Проект «Мирный Водород и Энергетика» руководству Азиатско-Тихоокеанского Региона, который должен привлечь к сотрудничеству специалистов и экспертов Азиатско-Тихоокеанского Экономического Сотрудничества (АТЭС).

Международная экономическая организация АТЭС создана, в Канберре 1989 году, по инициативе премьер-министра Австралии Б. Хоука и правительства Новой Зеландии. Главные цели организации - обеспечение режима свободной торговли, укрепление регионального сотрудничества и развитие интеграционных связей между странами бассейна Тихого океана. АТЭС - крупнейшее экономическое объединение (форум), на которое приходится 60% мирового ВВП и 47% объема мировой торговли.

СПРАВКА.

В настоящее время АТЭС является партнёром Проекта «Мирный Водород и Энергетика» и объединяет экономики 21 страны самого разного уровня развития.

Это, - Австралия, Бруней, Вьетнам, Гонконг (специальный административный район КНР), Канада, Китайская народная республика, Индонезия, Малайзия, Мексика, Новая Зеландия, Папуа - Новая Гвинея, Перу, Россия, Сингапур, США, Таиланд, Тайвань, Чили, Филиппины, Южная Корея и Япония.

Недавно состоялся саммит, по учреждению Союза для Средиземноморья (СДС) с участием 43 государств. Союз для Средиземноморья (СДС), или просто Средиземноморский Союз (МУ; фр. Union méditerranéenne / Union pour la Méditerranée, англ. Mediterranean Union), поскольку он включает только Средиземноморские страны.

СДС, также является участником Проекта «Мирный Водород и Энергетика» и объединяет государства: 27 стран-членов Евросоюза, 10 стран Юга - Алжир, Египет, Израиль, Иорданию, Ливан, Марокко, Мавританию, Сирию, Тунис, Турцию, Албанию, Хорватию, Боснию и Герцеговину, Черногорию, а также Палестинскую автономию и Монако. Ливия имеет статус приглашенного члена новой организации. Этот Союз с численностью населения в 765 млн. человек, и простирается от льдов Гренландии, до песков Сахары.

Основу деятельности нового Союза составляют конкретные проекты сотрудничества, например, по ликвидации последствий загрязнения окружающей среды, использованию солнечной энергии и укрепления общественной безопасности - это именно те проекты, которые включены в МЭП «МВЭ» и МТК «НЭЭП». Встреча за одним столом лидеров стран, бывших долгие годы соперниками и даже врагами, сама по себе представляет дипломатическую победу.

СДС может стать основой движения к миру, программ сотрудничества между двумя берегами Средиземноморского бассейна. Участие в СДС не ограничивается только рамками Европы, его масштабы гораздо шире, и страны Юга будут участвовать в нем на равных со странами Севера. Объединение двух берегов Средиземноморья означает объединение двух цивилизаций, двух таких культур, как ислам и христианство в Транснациональном Проекте «Мирный Водород и Энергетика».

В планах, страны СДС будут, занимаясь вопросами энергии и энергоносителей, безопасности, борьбы с террором, миграции, торговли. Средиземноморские и Европейские Союзы смогут работать вместе в рамках некоторых общих структур, включая правоохранительные структуры в рамках борьбы с коррупцией, терроризмом, наркобизнесом, торговлей оружием, проституцией, торговлей людьми, организованной преступностью.

СПРАВКА

В Средиземноморский союз (СДС) входят 43 государства: - Албания, Алжир, Австрия, Бельгия, Босния, Герцеговина, Болгария, Хорватия, Кипр, Чешская республика, Дания, Египет, Эстония, Финляндия, Франция, Германия, Греция, Венгрия, Ирландия, Израиль, Италия, Иордания, Латвия, Ливан, Литва, Люксембург, Мальта, Мавритания, Монако, Черногория, Марокко, Нидерланды, Палестинская Автономия, Польша, Португалия, Румыния, Словакия, Словения, Испания, Швеция, Сирия, Тунис, Турция, Великобритания. Ливия считается страной наблюдателем.

Государствам ЕС, ОЧЕС, СДС, БРИК и АТЭС, необходимо уже сегодня, после кризиса, представить будущее мировой, глобальной финансовой системы, ближайшие перспективы и сценарии долгосрочного развития, попытки изучить движущие силы, которые формируют глобальную финансовую систему, их воздействие на экологию, социальную среду, структуру государственного управления, индустриальный и сельскохозяйственный сектор экономики государств.

По мнению экспертов, кризис быстро не закончится и не ограничится несколькими годами. 2009 год обеспечит лидеров мировой промышленности и государственных деятелей уникальной возможностью активно начать формировать «после кризисный Мир». Мировые

финансовые рынки навсегда изменили свое лицо. Мир должен ответить на кризис творческими перспективами и широкими жестами, чтобы попытаться воссоздать условия для возобновления экономического роста и в этом важную роль должен сыграть Международный Экологический Проект «Мирный Водород и Энергетика» и Международный Технический Консорциум «Новые Экологические и Энергетические Проекты»

После того, как мир выберется из кризиса, будет новый период структурного роста, который вызовет столкновение интересов в финансовой сфере, приведет к переделу и появлению в нем новых победителей и проигравших в экономической системе до 2020 года, и здесь Международный Экологический Проект «Мирный Водород и Энергетика» и Международный Технический Консорциум «Новые Экологические и Энергетические Проекты» (МТК «НЭЭП») отведена одна из основных ролей.

Цель нашей совместной работы – преодоление мирового экономического и энергетического кризиса совместно с АТЕС, и другими странами СДС, БРИК, ЕС и ОЧЭС в объединение усилий всех стран, их технического, творческого, интеллектуального и научного потенциала, производство и внедрение в повседневную жизнь Национального и Транснационального интеллектуального продукта по диверсификации источников энергии для каждой страны, участвующей в Международном Экологическом Проекте «Мирный Водород и Энергетика».

Международный Экологический Проект «Мирный Водород и Энергетика», а также Международная экологическая, энергетическая, инвестиционная и инновационная Программа «Атомно-водородная, водородная, альтернативная, возобновляемая энергетика и топливные элементы, нанотехнологии и наноматериалы» разработаны в рамках создания Международного Технического Консорциума «Новые Экологические и Энергетические Проекты» (МТК «НЭЭП»).

Его реализация будет осуществляться на основе широкого международного научно-технического сотрудничества, всех стратегических инвесторов, государств-партнеров проекта (ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК и АТЭС), науки и бизнеса в рамках Международного Научно-Технического Центра Высоких Технологий «НОВЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ» (АО МНТЦВТ «НЭЭП»).

Таким образом, специалисты в области экономики, в свое время пришли к выводу, что в Европе, необходимо, Европейское экономическое сообщество преобразовать в Европейский Союз, создать единый экономический рынок стран Европы, который объединяет сегодня население в 500 миллионов человек.

Союз для Средиземноморья (СДС) с участием 43 государств является потенциальным участником Проекта «Мирный Водород и Энергетика» и объединяет государства: 27 стран-членов Евросоюза и 10 стран Юга - этот Союз с численностью населения в 765 млн. человек и простирается от льдов Гренландии, до песков Сахары, созданный единый экономический рынок «Высоких Технологий», производителей товаров, работ и услуг увеличит фактор окупаемости данного Международного экологического Проекта

Азиатско-Тихоокеанское Экономическое Сотрудничество (АТЭС) международная экономическая организация - главные цели, которой - обеспечение режима свободной торговли, укрепление регионального сотрудничества и развитие интеграционных связей между странами бассейна Тихого океана. В настоящее время АТЭС является, потенциальным партнёром Проекта «Мирный Водород и Энергетика» и объединяет

экономики 21 страны самого разного уровня развития. АТЭС - крупнейшее экономическое объединение, на которое приходится 60% мирового ВВП и 47% объема мировой торговли, созданный единый экономический рынок АТЭС увеличит фактор окупаемости Международного экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика».

В России создан свой единый экономический рынок, который объединил население в 150 миллионов человек. В перспективе может быть создан единый экономический рынок стран – это Россия, Белоруссия, Казахстан, и Украина который объединит население 220 миллионов человек.

В США был тоже создан единый экономический рынок производителей товаров, работ и услуг, который объединяет сегодня население чуть более 300 миллионов человек, а перспективы создания БРИК, страны: Бразилия, Россия, Индия, Китай создаст единый экономический рынок, который объединит население в 2,7 миллиарда человек, а в 2030 году эта численность составит 3,4 миллиарда человек, чем значительно увеличит фактор окупаемости любого Международного Проекта. Общая численность населения планеты составляет 6,6 миллиарда человек

Международный Экологический Проект «Мирный Водород и Энергетика» и Проект создания Международного Технического Консорциума «Новые Экологические и Энергетические Проекты» на первом этапе создаст свой экономически самодостаточный внутренний рынок Высоких Технологий, производителей товаров, работ и услуг в каждой стране. На втором этапе сформирует единый внешний экономически самодостаточный рынок «Высоких Технологий», производителей товаров, работ и услуг, с участием экономик стран ЕС, СДС, ОЧЭС, БРИК, АТЭС. Данный рынок объединит население развитых государств планеты, а это более 4,6 миллиарда человек, на территории которых будут реализованы все современные Проекты в области «Высоких Технологий», Программы «Атомно-водородной, водородной, альтернативной, возобновляемой энергетики и топливных элементов, нанотехнологий и наноматериалов», в том числе по диверсификации источников энергии в переходной период, от водородной энергетики к водородной экономике при подготовке каждого государства к участию в Международном Экологическом Проекте «Мирный Водород и Энергетика».

При участии всех стран в создании Международного Технического Консорциума «Новые Экологические и Энергетические Проекты», когда нет борьбы экономических конкурентов, нет противостояния политических систем, то в этом случае, нет и смысла тратить финансовые средства государства на поиск новых технологий, нет смысла заниматься промышленным шпионажем в пользу той или иной страны. Нет необходимости, финансировать копирование новых уникальных разработок в области «Высоких технологий», одной или нескольких стран участников Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика» – эти новые высоко – рентабельные уникальные технологии любая страна принимающая участие в Транснациональном Проекте, получит бесплатно. Ей эту технологию передадут без оплаты, как участнику Проекта. При создании единого экономического пространства всех государств участников Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика», средства, которые будут выручены от реализации товаров, работ, услуг по этой теме и сэкономлены страной за счет получения от руководителей Проекта готовых проверенных технологий и технических решений, в рамках реализации совместного Проекта, необходимо направить на развитие новых уникальных технологий, которые культивируются в данной стране или регионе, а

также на решение новых социальных программ в обществе.

При активном решении всеми странами задач по совершенствованию и развитию единого экономического и интеллектуального потенциала, внутреннего и внешнего экономически объединенного самодостаточного рынка всех государств, отпадает необходимость государства нести лишние неоправданные расходы и затраты на разработку новых технологий для своей страны.

Финансовых средств на проведение собственных разработок в области Высоких технологий каждой страной в отдельности, будут всегда недостаточно, а затраты будут непомерно велики, потому что фактор окупаемости той или иной технологии зависит от количества жителей региона где технология или Проект внедряется.

Сроки окупаемости, при внедрении новых разработок, могут быть значительно сокращены, только за счет масштабности их внедрения на планете и создания экономически самодостаточного внешнего рынка потребления товаров, работ и услуг при участии стран ЕС, СДС, ОЧЭС, БРИК, АТЭС.

Единое экономическое пространство и самодостаточный внутренний и внешний рынок, опора разработчиков, изобретателей, владельцев технологий, патентов, НОУ-ХАУ и рационализаторов в области освоении «Высоких технологий», это гарантия оплаты их титанического интеллектуального труда при производстве национального и транснационального интеллектуального продукта, проведения и развития фундаментальных и прикладных научных исследований во всех областях.

Принципиальное создание многоотраслевого производства, внедрение национального и транснационального интеллектуального продукта и новых технологий в повседневную жизнь, позволит, смягчить проблему мирового экономического кризиса, а *за счет энергосбережения, значительно в несколько раз снизить, стоимость на энергоносители, создать уже сегодня для каждой страны условия преодоления мирового финансового кризиса*. Стоимость энергоносителей отражается на экономике любого государства. Снижение цены на энергоносители очень важно для каждой страны, от ее стоимости зависит благосостояние собственного народа и населения всей планеты.

Очень важно, при реализации Транснационального Проекта, правильно поставить задачу и обеспечить его финансовыми средствами в полном объеме. «Необходимость» решения сложных мировых проблем в любой области находит всегда себе «возможность» для ее реализации в масштабах заявленной необходимости (т.е. «необходимость», находит всегда себе «возможность»). «Воз, груженный золотом, возьмет любую крепость» (Филипп Македонский).

Представленный Международный Экологический Проект «Мирный Водород и Энергетика» и Проект создания Международного Технического Консорциума «Новые Экологические и Энергетические Проекты», при объединении мирового капитала государств ЕС, СДС, ОЧЭС, БРИК, АТЭС позволит преодолеть экономический кризис и решить основные стратегические мировые задачи:

- 1. Создать единый, внутренний и внешний экономически самодостаточный рынок государств на базе «Высоких технологий» представленного Международного Проекта с участием экономик всех стран: ЕС, СДС, ОЧЭС, БРИК, АТЭС и участников Проекта.*
- 2. Создать единое экономическое пространство в области внедрения «Высоких технологий», Программы «Атомно-водородная, водородная, альтернативная, возобновляемая энергетика и топливные элементы, нанотехнологии и*

- наноматериалы». В том числе по диверсификации источников энергии в Транснациональном Проекте с участием экономик всех заинтересованных стран*
- 3. Создать в странах участницах, на базе мировых достижений науки и техники, производство и внедрение в экономику национального и транснационального интеллектуального продукта в рамках представленного Проекта. Выполнить многопрофильные работы по фундаментальным и прикладным исследованиям на базе АО Международный Институт «Водорода, Альтернативных, Возобновляемых Источников Энергии» (АО МИ «ВАВИЭ»), Конструкторского Бюро и Малой Международной Академия Наук «ЭЛЕМЕНТ МИРА» (ММАН «ЭМ»);*
 - 4. Создать стабилизационный экономический Фонд Проекта и Фонд защиты экономики государств ЕС, СДС, ОЧЭС, БРИК, АТЭС участвующих в Международном Проекте, на базе АО Транснациональный Безлимитный Банк «НОВЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ» (АО ТББ «НЭЭП», его филиалов и дочерних компаний.*

В данном конкретном случае при реализации представленного Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика» и Проект создания Международного Технического Консорциума «Новые Экологические и Энергетические Проекты», практически, окупаются любые крупные финансовые затраты по созданию экономически самодостаточного внутреннего и внешнего рынка стран, с численностью населения в несколько миллиардов человек. Только за счет внедрения новых «Высоких технологий», Программы «Атомно-водородная, водородная, альтернативная, возобновляемая энергетика и топливные элементы, нанотехнологии и наноматериалы» и выполнения комплексных работ в области диверсификации источников энергии, в переходной период от водородной энергетики к водородной экономики, в каждой стране участвующей в представленном Международном Проекте возможно ощутить результаты труда всего коллектива.

По требованию финансовых институтов, Мирового Банка, Международного Валютного Фонда, Европейского Банка Реконструкции и Развития, стратегических инвесторов, спонсоров и партнеров-участников Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика» (МЭП «МВЭ»), 31 марта 2009 года завершено проведение независимой международной экспертной проверки и денежной оценки стоимости организационных нематериальных активов, выполненных инициативной группой и авторами Проекта создания инфраструктуры Международного Технического Консорциума, «Новые Экологические и Энергетические Проекты» (МТК «НЭЭП»), под руководством ШАМАРДИНА Игоря Михайловича.

Сделана независимая международная экспертная оценка разработанной интеллектуальной собственности, Транснациональной Программы «Высокие Технологии», - «Атомно-водородная, водородная, альтернативная, возобновляемая энергетика и топливные элементы, нанотехнологии и наноматериалы». В том числе сделана оценка Проекта по созданию Международного Технического Консорциума «Новые Экологические и Энергетические Проекты» (МТК «НЭЭП») и его организующих хозяйствующих структурных подразделений в странах ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК и АТЭС (**участвует 79 стран**), по диверсификации источников энергии и внедрению Высоких Технологий в области новых мировых экологических и энергетических Проектов.

Независимая международная экспертная оценка стоимости организационных

нематериальных активов, проведена специалистами Торгово-промышленной палаты Украины (<http://www.kiev-chamber.org.ua/uk>) с привлечением всемирно известной оценочной фирмы American Appraisal (AAR), Inc. (<http://www.american-appraisal.ru>), а также оценщиков Всеукраинской общественной организации «Ассоциация Специалистов Оценки» (<http://afo.com.ua>), Академии Оценки и Права (<http://www.akadem.com.ua>), и «Общества Стратегических Исследований» (Берлин, Германия)

В результате проведения независимой международной экспертной оценки специалистами, установлено, что стоимость организационных нематериальных активов, выполненных инициативной группой создания образующих инфраструктурных подразделений Международного Технического Консорциума, «Новые Экологические и Энергетические Проекты» (МТК «НЭЭП») Международного Экологического Проекта «Мирный водород и энергетика» (МЭП «МВЭ») составляет более 150 000 000 (Сто пятьдесят миллионов) ЕВРО.

По результатам выполненной независимой международной экспертной оценки, а также по итогам проведенных международных семинаров, переговоров с участниками МЭП «МВЭ», Проекта создания МТК «НЭЭП» и его структурно образующих предприятий, принято решение основных стратегических инвесторов, учредителей, спонсоров и партнеров, что:

- 1. Уставной капитал структур МТК «НЭЭП» и Корпорации созданной из стоимости вкладов Акционеров, внесенных в результате приобретения ими акций, составит 1 500 000 000 (один миллиард пятьсот миллионов) ЕВРО. Корпорации создаются на территории страны, участвующей в реализации Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика»;***
- 2. Суммарная стоимость именной «Платиновой» Акции Корпорации составляет 1 000 000 (миллион) ЕВРО;***
- 3. Номинальная стоимость одной выпускаемой Акции национальной и транснациональной Корпорации составляет 100 000 (сто тысяч) ЕВРО.***

Для создания рабочей инфраструктуры Международного Технического Консорциума (МТК) с участием всех стран Проекта «Мирный Водород и Энергетика», необходима техническая и финансовая помощь в виде вступительного (организационного) взноса от каждого участника Транснационального Проекта в объеме 15 миллионов ЕВРО, т.е. 1% от Уставного Капитала структур МТК «НЭЭП»

По предварительным расчетам Экономистов, Инвесторов, Аналитиков, Экспертов, Инициаторов, Авторов Программы и Руководителя Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика» и проекта создания Консорциума МТК «НЭЭП», ***ежегодные членские взносы участников Проекта МЭП «МВЭ» должны составить:***

- Для всех стран, крупных концернов, корпораций - 10 миллионов ЕВРО;***
- Для крупных Международных Коммерческих структур - 5 миллионов ЕВРО;***
- Для Частных компаний, инвесторов и физических лиц - 3 миллиона ЕВРО.***

По мере освоения привлекаемых финансовых средств в Международный Экологический Проект «Мирный Водород и Энергетика», МТК «НЭЭП», Уставной капитал Корпорации (Акционерной компании), может быть увеличен путем увеличения номинальной стоимости акций или дополнительного выпуска Акции. Инфраструктурные Облигации и Акции высокотехнологических Проектов в 2009 году, станут востребованным инструментом в международной инвестиционной банковской деятельности.

Высокие Технологии - реальный шаг к развитию энергетического диалога,

преодоления мирового экономического кризиса и реформы международных финансовых институтов. Мировой экономический, экологический и энергетический кризис спровоцировал цепную реакцию во всем мире. Глобальная Экономика и Экономики всех государств разрушаются. Рушатся стратегические социальные и экономические Программы, банковские системы. Наступает момент всеобщего хаоса. Стабильное прошлое мы теряем, его у нас уже нет. Будущее человечества под вопросом, а настоящее, если его не осмыслить и не преобразовать за счет реализации программы Высоких Технологий Проекта МЭП «МВЭ» и создания МТК «НЭЭП», приведет человечество к новым непредсказуемым трагедиям уже сегодня. В государстве, все стратегические вопросы, а тем более вопросы безопасности страны и ее граждан нужно решать кардинально и в кратчайшие сроки.

Можно научить эффективно работать население любой страны, если поощрять их инициативу и платить процент от прибыли за внедрение новых Высоких Технологий в экономику государства, за предоставление и получение качественных рекомендаций, советов от специалистов и ученых в области экологической, экономической, энергетической и ядерной безопасности государства, за принятие органами власти всех категорий, обоснованных, необходимых и правильных тактических и стратегических решений, в том числе в области Высоких Технологий, новых экологических и энергетических проектов. И как результат этой кропотливой работы специалистов и ученых, получение государством и населением страны существенной экономической выгоды в виде прибыли и дивидендов в реальном секторе экономики страны, от внедрения в повседневную жизнь Высоких Технологий, новых экологических и энергетических проектов.

Корпоратизация компаний Консорциума МТК «НЭЭП», в рамках Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика», Программы «Атомно-водородная, водородная, альтернативная, возобновляемая энергетика и топливные элементы, нанотехнологии и наноматериалы», с участием государств ЕС, ОЧЕС, СДС, БРИК и АТЭС, по внедрению новых технологий, *позволит в течение 3-5 лет провести капитализацию Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика» (МЭП «МВЭ»), в объеме от 200 до 500 миллиардов Евро. В дальнейшем, по мере освоения Международного Проекта с участием всех странах, эта сумма может быть существенно увеличена.*

Проект, созданный на базе внедрения высоких технологий, в реальном секторе экономики, позволит создать транснациональный стабилизационный экономический фонд стран, защитить экономики государств участников проекта от инфляции и мирового экономического кризиса.

Рабочая группа Программы создания Консорциума МТК «НЭЭП» и оргкомитет Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика» планируют проведение Международной Эколого-Энергетической Конференции в 2009 году, в Украине на базе Торгово-Промышленной Палаты (ТПП, г. Киев и г. Севастополь) на тему:

1. Мировой финансово - экономический кризис и энергетическая безопасность. Необходимость диверсификации источников энергии в рамках Международного эколого-энергетического проекта «Мирный Водород и Энергетика». Внедрение и развитие инновационных энергосберегающих технологий в области атомно-водородной, водородной, альтернативных, возобновляемых источников энергии и топливных элементов, нанотехнологий и наноматериалов, внедрение в мире новых эколого-энергетических проектов. Использование энергетических ресурсов и полезных ископаемых Черного моря с участием стран ЕС, ОЧЕС, СДС, БРИК и АТЭС. Решение

экологических проблем Черного моря. Проект Q-14.

2. Реализация Международного Экологического Проекта «Мирный водород и Энергетика», Международной экологической, энергетической, инвестиционной и инновационной программы «Атомно-водородная, водородная, альтернативная, возобновляемая энергетика и топливные элементы, нанотехнологии и наноматериалы». Создание Международного Технического Консорциума «Новые Экологические и Энергетические Проекты» (МТК «НЭЭП») и его хозяйствующих структурных подразделений в странах ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК и АТЭС по диверсификации источников энергии, внедрению новых эколого-энергетических проектов.
3. Создание Транснациональной Инвестиционной Корпорации Высоких Технологий «Мирный Водород и Энергетика», Корпорации «ВОДОРОДАТОММАШПРОМЭНЕРГО» (АО ТИК ВТ «ВАМПЭ»), по внедрению атомно-водородной, водородной экономики, альтернативной и возобновляемой энергетика, нетрадиционных источников энергии и топливных элементов, нанотехнологий и наноматериалов, предусматривает также, создание совместно с партнерами в странах ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК и АТЭС, Национальных Инвестиционных Корпораций «Мирный Водород и Энергетика», (АО НИК ВТ «МВЭ», для продвижения проекта во всех заинтересованных странах мира.

Украину в Международном Экологическом Проекте «Мирный Водород и Энергетика», Программе «Атомно-водородная, водородная, альтернативная, возобновляемая энергетика и топливные элементы, нанотехнологии и наноматериалы», по внедрению новых технологий представляют:

- *АО Национальная Инвестиционная Корпорация Высоких Технологий «Мирный Водород и Энергетика», Корпорация «ВОДОРОДАТОММАШПРОМЭНЕРГО», АО ТИК ВТ «МВЭ - .ВАМПЭ».*
- *АО Национальная Инвестиционная Корпорация Высоких Технологий «Мирный Водород и Энергетика» «НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИНИЦИАТИВЫ И ПРОИЗВОДСТВО НАНОМАТЕРИАЛОВ», АО НИК ВТ «МВЭ - НАНОТЕХМАТ»),*
- *ООО «Мирный Водород и Энергетика»,*
- *Полное Общество «Ломбард - ИкоКрим» (ипотека, залог ценных бумаг, залог в международном обороте),*
- *Предприятие «Евронфтегаз-ИкоКрим»,*
- *Ассоциация «Нетрадиционных методов получения и сбережения энергии»,*
- *Международная Ассоциация «ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ. ЭКОЛОГИЯ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ» (МА «ВИЭЭЭ»),*
- *Научно- исследовательский Институт «Экология и Альтернативная Энергетика», Центра высоких технологий Университета «Украина» (ЦВТ НИИ «ЭАЭ»), а также: владельцы технологий, патентов, спонсоры, инвесторы, инициаторы и авторы проекта (МЭП «МВЭ»).*

В рамках, вышеизложенной информации, а также по итогам проведенных международных переговоров, встреч, консультаций, семинаров и конференций в области «Высоких Технологий», разрешите обратиться к Вам, и сообщить следующее:

Дефицит традиционных энергетических ресурсов, энергетическая зависимость государств и угроза мирового энергетического кризиса, поставила перед международным сообществом задачу срочной диверсификации источников энергии и поиск новых, уникальных видов топлива.

Наращивание энергетического потенциала государств, обеспечение энергией экономик всех стран, требует проведения комплексной работы, для снижения негативного влияния международного сообщества на окружающую среду от производственной деятельности человека.

Хорошо понимая, эту сложившуюся ситуацию в мире, оценивая возможные перспективы и последствия от реализации Программы, инициаторы и авторы Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика», эксперты, экологи, экономисты и аналитики, многих Международных организаций, специалисты из Германии, Швейцарии, США, Японии, Франции, России, Украины в области «Высоких Технологий», выполнили большой комплекс аналитических и подготовительных мероприятий, по предотвращению уже сегодня и исключению возможных дальнейших негативных последствий от производственной деятельности человека на окружающую среду.

Инициаторы и авторы Проекта «Мирный Водород и Энергетика», владельцы технологий и патентов, провели исследования, научный поиск, селекцию и обобщение информации, в области «Высоких Технологий», в более чем в 50-ти странах мира. Работы связаны с диверсификацией источников энергии, внедрению новых эколого-энергетических проектов в сфере, «Производство, защита и внедрение Национального и Транснационального интеллектуального продукта», «Энергетика и энергосбережение», «Индустрия наносистем и наноматериалов», «Информационная, экологическая, энергетическая, социальная, общественная, специальная безопасность, сопровождение грузов, охрана частных лиц и объектов в МЭП «МВЭ»

Сегодня, мы уже имеем в своем рабочем арсенале, международную техническую информацию о самых передовых инновационных эколого-энергетических и энергосберегающих технологиях, топливных элементах, наноиндустрии и наноматериалах, решениях, в том числе в области диверсификации источников энергии.

Инициаторы и Авторы Проекта, разработали и имеют в своем распоряжении, для реализации в рамках Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика», с участием государств, ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК и АТЭС, служебную, конфиденциальную и коммерческую информацию на электронных носителях в области «Высоких Технологий», предоставленную владельцами технологий, патентов и изобретений в плане развития Проекта «МВЭ», МТК «НЭЭП» и реализации Программы: «Атомно-водородная, водородная, альтернативная, возобновляемая энергетика и топливные элементы, нанотехнологии и наноматериалы».

Данная информация, в дальнейшем будет, любезно, предоставлена и передана в установленном порядке, всем участникам Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика, учредителям Транснациональных Корпораций и организаций, МТК «НЭЭП»

Международный Консорциум МТК «НЭЭП» предполагает сотрудничество с государствами СДС, БРИК, ЕС, ОЧЭС и АТЭС, в направлении фундаментальных и прикладных научных исследований, по приоритетным направлениям науки, технологии и техники.

Создание Транснациональных инфраструктур, Консорциума МТК «НЭЭП», при содействии Торгово-промышленных палат, Министерств иностранных дел, Министерств экономики и финансов, Государственных агентств по инвестициям и инновациям стран ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК, АТЭС, при поддержке «Мирового банка», «Европейского банка реконструкции и развития», Международных Грандов, Седьмой Рамочной Программы ЕС

(PF7), Инвесторов, спонсоров, венчурного капитала, будет проводиться, в соответствии с требованиями Международного права, договоров, соглашений, «Киотского протокола» и т.д.

МТК «НЭЭП» - это экономически высоко-интегрированное, инфраструктурное, высокорентабельное, транснациональное эколого-энергетическое объединение государств вокруг общей экологической проблемы с целью реализации новых Международных энергетических программ, созданию зон свободной торговли, технопарков («силиконовых долин»).

МТК «НЭЭП» – это интегрированный структурный механизм, который гарантированно приведёт к повышению уровня экологической и энергетической безопасности всех государств ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК и АТЭС, позволит мировому сообществу освоить возможности альтернативной и возобновляемой энергетики представленной в проекте, эффективно внедрять, применять и использовать новые технические решения и технологии на территории всех стран, участников Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика».

МТК «НЭЭП» – это структура, которая в своей деятельности, предполагает производство национального и транснационального интеллектуального продукта, научно – технологичное, техническое и производственное сотрудничество в направлении фундаментальных и прикладных научных исследований, по приоритетным направлениям науки, технологии и техники, внедрение их в производство и повседневную жизнь стран участников Международного экологического Проекта, по направлениям:

- «Производство и внедрение на территории всех стран, Национального и Транснационального интеллектуального продукта».
- «Атомно-водородная, водородная, альтернативная, возобновляемая энергетика и топливные элементы».
- «Индустрия наносистем и наноматериалов».
- «Энергетика и энергосбережение».
- «Сжиженный водород, доочистка водорода, производство легкой и тяжелой воды».
- «Топливная ячейка – топливные элементы».
- «Водород сорбирующие сплавы».
- «Солнечные системы поликремний, квантовые точки».
- «Адсорбция металлов из илистых и придонных отложений водной среды».
- «Информационная, технологическая, национальная, экономическая, энергетическая и общественная безопасность Проекта МЭП «МВЭ», сопровождение и охрана грузов, охрана объектов и частных лиц».
- Установка систем безопасности, контроля и доступа на охраняемые объекты Проекта МЭП «МВЭ».
- Работа с носителями информации преклонного возраста в области «Высоких Технологий», по передаче интеллектуальной собственности на баланс Международного Экологического Проекта «МВЭ», МТК «НЭЭП», Корпорации «ВОДОРОДАТОММАШПРОМЭНЕРГО» и обеспечение гарантий, финансовой компенсации владельцам технологий, изобретений, патентов, ноу-хау и т.д. при реализации ее в рамках Проекта «МВЭ».

Проектно - Конструкторское бюро (ПКБ), Международного Института «Водорода, Альтернативных, Возобновляемых Источников Энергии» (МИ «ВАВИЭ»), разрабатывает, и внедряет, национальный и транснациональный интеллектуальный продукт. Осваивает новые

уникальные, экологически чистые технологии по диверсификации источников энергии, и доводит их от пилотных до промышленных установок, систем оборудования и агрегатов для строительства универсальных производственных эколого-энергетических комплексов, специальных платформ и предприятий по глубокой переработке углеводородного сырья, бурых углей, отвалов, шламов, сероводорода и добыче полезных ископаемых Черного моря.

Проводит утилизацию несортированных бытовых и медицинских, промышленных и химических отходов, просроченных гербицидов и пестицидов, получение из них: синтез - газа, метанола, моторного топлива, аммиака и карбамида для сельского хозяйства. Внедряет технологии промышленной очистки вод любой степени загрязненности и бытовых стоков до заданной чистоты. За счет использования высоких технологий делает сельское хозяйство стабильно прибыльным, без ежегодных дотаций фермерам на производимую сельхоз продукцию со стороны государства.

После систематизации результатов, проведенной международной, независимой экспертизы, разработанной Программы и Проекта, будут созданы высокорентабельные, глубоко интегрированные структурные подразделения Международного Экологического Проекта (МЭП «МВЭ»). Реализация имеющихся у нас мировых разработок, в структуре Проектно-конструкторского бюро, Института МИ «ВАВИЭ, приведет к освоению качественно новых, мировых источников энергетических ресурсов.

Возможности альтернативной и возобновляемой энергетики, представленной в проекте, позволят нам, в короткие сроки, эффективно внедрять и использовать их на территории стран Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика». Это приведёт к повышению уровня экологической и энергетической безопасности государств, защитит от мировых катастроф и потрясений.

За счет внедрения передовых, экологически чистых, энергосберегающих технологий, значительно снизится стоимость производства и реализации энергоносителей на энергетическом рынке стран участников Международного Экологического Проекта «МВЭ». **Уровень жизни населения всех стран, напрямую зависит от обеспеченности электроэнергией.**

По предварительным расчетам, Международный Экологический Проект «Мирный Водород и Энергетика», Консорциум МТК « Новые Экологические и Энергетические Проекты» за счёт диверсификации источников энергии, обеспечит энергетическую независимость и безопасность государств ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК и АТЭС, создаст на рынке энергоносителей этих стран, конкурентно - способную цену и позволит каждому государству за счет «Высоких Технологий» сдерживать ценовые аппетиты монополистов на рынке энергоносителей:

- ✓ для электроэнергии – *1квт/ч, оценочная себестоимость 0,00513 ЕВРО;*
- ✓ для природного газа – *1000 м³ (в пересчете на водород – 4000 м³), расчетная себестоимость 10 ЕВРО.*

Представленный, Вашему вниманию Международный Экологический Проект «Мирный Водород и Энергетика» и Проект создания Международного Технического Консорциума «Новые Экологические и Энергетические Проекты», в полном объеме отвечает совместным усилиям стран участников, в области энергетики. Соответствует основным принципам Зеленой Книги, «Европейская стратегия стабильной, конкурентоспособной и безопасной энергетики» (Брюссель, 08.03.2006 года, СОМ (2006) 105).

Предусмотрено строительство универсальных платформ, на базе магнито-электронных энергетических установок (МЭЭУ - патент), использование турбин и

компрессоров нового поколения, современных газотурбинных электростанций работающих на новых принципах и по новым технологиям (патент).

Одним из направлений, первого этапа, при реализации МЭП «МВЭ», по диверсификации источников энергии, параллельно с другими проектами, будет внедрение пилотной плазмохимической мембранной установки мощностью от 1 до 5 МВт (переработка от 1 до 5 тыс. м³ сероводорода в час), и доведение ее до промышленной платформы по переработке сероводорода Черного моря с установкой мощностью 500 МВт и более, ориентировочной стоимостью 400 – 500 миллионов, ЕВРО, в зависимости от комплектации.

Стоимость капитальных затрат, при строительстве комплексов, составляет примерно 550 долл. США на 1 КВт/ч. установленной мощности, при внедрении новых универсальных технологий.

Дополнительно Проектом МТК «НЭЭП», предусмотрено извлечение и других полезных ископаемых Черного моря.

Срок реализации представленного Экологического Проекта, с участием РНЦ «Курчатовский институт», Корпорацией «Черноморводородгазпромэнерго» и доведение его от пилотной установки до промышленной- 2 года.

Размещение заказов на производство оборудования для МЭП «МВЭ» и МТК «НЭЭП» в государствах участвующих в Проекте осуществляется поэтапно:

- первый этап 10 лет (2010 – 2020 гг.) 10 платформ, стоимостью 5 миллиардов ЕВРО;
- второй этап 10 лет (2020 – 2030 гг.) 12 платформ, стоимостью 6 миллиардов ЕВРО;
- третий этап 10 лет (2030 – 2040 гг.) 16 платформ, стоимостью 8 миллиардов ЕВРО.

По предварительным расчетам, в течение работы Программы, Транснациональная Экологическая Корпорация «ЧЕРНОМОРВОДОРОДГАЗПРОМЭНЕРГО» (АО ТЭК «ЧВГПЭ»), в рамках реализации Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика», можем выйти на суммарную мощность всех комплексов более 19 ГВт. Суммарная стоимость этого проекта может составить 19 миллиардов ЕВРО, а с учетом установки ветряных генераторов, прокладки фидера, строительства линий электропередач, дополнительных подстанций и вставок для приема электроэнергии с морских платформ, цена генерации может быть значительно снижена. При необходимости, сроки реализации Проекта Корпорации (АО ТЭК «ЧВГПЭ») могут быть значительно сокращены, а объем генерации за счет ввода дополнительного количества платформ увеличен.

За счет внедрения новых высоких технологий, срок окупаемости платформы, после ввода ее в эксплуатацию, при себестоимости 1квт/ч.- 0,00513 ЕВРО и цене реализации электроэнергии 0,05 ЕВРО - 1 Квт./час, составит 3 – 4 года.

При цене реализации электроэнергии 0,115 ЕВРО - 1 Квт./час, окупаемость Проекта после ввода в эксплуатацию платформы, составит 1 – 2 года (справка: к примеру, стоимость электроэнергии в Германии составляла 0,22 ЕВРО - 1 Квт./час.)

Проект Q-14, позволит в 14 раз снизить стоимость электроэнергии в ветроэнергетике, если подать энергию по фидеру с ветра - генератора на платформу, для получения водорода в результате переработки и утилизации сероводорода Черного моря и выработки экологически чистой электроэнергии из водорода, на турбинах и компрессорах нового поколения. Энергия образования сероводорода примерно в 14 раз меньше, чем энергия образования воды. Это означает, что затратив один киловатт час энергии на разложение сероводорода, мы получим от генерации выделившегося водорода, 14 киловатт час энергии.

Нами обоснованы предложения, для партнеров-участников Международного

Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика», по созданию в рамках Международного Технического Консорциума МТК «НЭЭП» и Транснациональной Инвестиционной Корпорации Высоких Технологий «Мирный Водород и Энергетика» (Корпорации «ВОДОРОДАТОММАШПРОМЭНЕРГО», АО ТИКВТ «ВАМПЭ»), а в каждой стране, Национальных инвестиционных компаний, (АО НИК ВТ «ВАМПЭ») для диверсификации источников энергии, что обеспечит энергетическую безопасность государств на основе частно - государственного партнерства.

Реализация Международного Проекта, предполагает развитие стратегической темы «Нанотехнологические инициативы и производство наноматериалов», создание во всех странах Национальных универсальных интеграторов Программы – АО Транснациональные Инвестиционные Корпорации Высоких Технологий «Мирный Водород и Энергетика - ВОДОРОДАТОММАШПРОМЭНЕРГО-НАНОТЕХМАТ».

Основными направлениями их деятельности являются:

1. Внедрение альтернативных и возобновляемых источников энергии.
2. Организация производства атомно-водородного и водородного топлива.
3. Изготовление топливных элементов, на базе отечественных наноматериалов.
4. Изменение принципов работы энергетических установок и энергетики стран (модернизация и техническое переоснащение средств генерации электроэнергии, её передачи и потребления).
5. Диверсификация источников энергии, реализации новых мировых экологических и энергетических проектов с участием стран ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК и АТЭС.

Необходимость создания МТК «НЭЭП» и его структур вызвана временем, тем более, что пора в рамках МЭП «МВЭ» решить многие глобальные вопросы, связанные с изменением климата планеты, по диверсификации источников энергии, реализации новых экологических и энергетических проектов, в том числе остановить накопление сероводорода и загрязнение им Черного моря, принять международным сообществом решение, по оказанию экстренной технической и финансовой помощи, Транснациональной Экологической Корпорации «ЧЕРНОМОРВОДОРОДГАЗПРОМЭНЕРГО» (АО ТЭК «ЧВГПЭ»), в вопросе развязывания мировой экологической и энергетической проблемы при участии всех стран Проекта.

Инфраструктуру МТК «НЭЭП», инициаторы и авторы Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика» по просьбе инвесторов, спонсоров и банков, планируют создать и разместить в экономически стабильных странах Европейского Союза (Германии, Франции, Швейцарии). Это обеспечит скорейший запуск Международной программы и реализацию Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика» с участием заинтересованных организаций, стратегических партнеров, инвесторов, спонсоров и частных лиц в экономически развитых государствах мира.

Международный Экологический Проект «Мирный Водород и Энергетика», предусматривает создание Международного Технического Консорциума «НОВЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ» (МТК «НЭЭП»), образование и создание международных организаций, инфраструктурных подразделений и хозяйствующих субъектов с целью:

- Создания глубоко интегрированной транснациональной инфраструктуры МТК «НЭЭП», при участии инвесторов и государств ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК и АТЭС.
- Создания Национальных структурных подразделений АО Национальной

Инвестиционной Корпорации Высоких Технологий «Мирный Водород и Энергетика». Корпорации «ВОДОРОДАТОМАШПРОМЭНЕРГО» и АО Национальной Инвестиционной Корпорации «НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИНИЦИАТИВЫ И ПРОИЗВОДСТВО НАНОМАТЕРИАЛОВ», АО НИК ВТ «НАНОТЕХМАТ», для продвижения и реализации проекта МЭП «МВЭ» в каждой стране участнице.

- Внедрения современных технологий по диверсификации источников энергии, по программе «Атомно-водородная и водородная энергетика, альтернативные, возобновляемые источники энергии и топливные элементы, нанотехнологии и наноматериалы».
- Разработки альтернативных возобновляемых источников энергии и получение: электроэнергии, товарного водорода, питьевой воды, наноматериалов, высоковалентной серы, новых видов оборудования, сырья (полимеров серы), моторного топлива, аммиака, карбамида метанола и других продуктов его переработки.
- Добычи и переработки по новым технологиям полезных ископаемых Черного моря - метана, газовых гидратов, сульфидов металлов в донных осадках, марганца, железа, серебра, золота, платины, палладия, трития и дейтерия, а также сероводорода из донных отложений моря, где его концентрация составляет от 100 до 240 мг/ л. и т.д.
- Производства турбин и компрессоров нового поколения, работающих на водороде.*
- Изготовления магнито - электронных энергетических установок (МЭЭУ)

*При использовании водорода, как топлива, исключается возможность усиления парникового эффекта, не выделяются вредные вещества, нет опасности образования застойных зон водорода.

Главная цель создания АО Транснациональной инвестиционной Корпорации «Нанотехнологические Инициативы и Производство Наноматериалов» (АО ТК «НАНОТЕХМАТ») - производство и внедрение национального и транснационального, интеллектуального продукта при участии стран ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК и АТЭС. Участники МЭП «МВЭ» сотрудничают с Государственной Корпорацией «РОСНАНОТЕХ», Российской Академией Наук (РНЦ «Курчатовский институт», ИЦ «Черноголовка»), с всемирно известными организациями в Международном Экологическом Проекте «Мирный водород и энергетика».

Перспективными направлениями инновационного развития экономики всех стран станут технологии, образующие *«ядро воспроизводственной структуры нового технологического уклада»*. Их формирование в мировой экономике началось в 1990 годах, это новейшие информационные технологии и системы, биотехнологии, биомедицина, энергосберегающие технологии и нетрадиционные энергоресурсы, принципиально новые материалы с заданными свойствами, системы машин, производственных технологий, средств, связи и транспорта нового поколения.

Одним из основных принципов государственного и корпоративного регулирования инновационной деятельности в странах, является принцип эффективности: отбор приоритетных направлений развития, на которых сосредотачиваются инновационные проекты, претендующие на получение государственной и корпоративной поддержки.

Эти Проекты будут финансироваться МЭП «МВЭ», МТК «НЭЭП» и его структурными подразделениями. Осуществляться на основе анализа *«потенциальных экономических выгод в краткосрочном и долгосрочном аспектах»*. Данный анализ будет проводиться с позиций общественной полезности и интересов частного капитала». Возможно, будет оказываться и государственная поддержка национальным корпорациям, в

виде гарантированного бюджетного финансирования.

Для реализации финансирования Национальной целевой Программы Высоких Технологий, Корпорации «Мирный Водород и Энергетика - ВОДОРОДАТОММАШПРОМЭНЕРГО - НАНОТЕХМАТ», разработки и учреждения структуры МЭП «МВЭ» необходимо определить приоритетные направления развития.

В ближайшие годы в рамках Консорциума появятся программы, нацеленные на повышение уровня инновационной деятельности, развития нанотехнологий и наноматериалов, программы развития экономических направлений отраслевых программ инновационного развития.

Для поддержки инновационных идей в Международном Техническом Консорциуме «Новые Экологические и Энергетические Проекты» (МТК «НЭЭП»), в каждой стране, периодически будут подводиться итоги внедренных инновационных проектов:

- «Идея третьего тысячелетия».
- «Пятьдесят лучших инновационных идей» в МЭП «МВЭ» и МТК «НЭЭП».

Будут проводиться конкурсы лучших инновационных и научно-технических проектов - «Перспектива 3000» в рамках «Малой Международной Академии Наук «ЭЛЕМЕНТ МИРА» и выдаваться поощрительные Гранды, премии и стипендии.

Проектом «Мирный Водород и Энергетика» и Консорциумом МТК «НЭЭП», при создании национальных структур «Мирный Водород и Энергетика» (АО НИК ВТ «МВЭ», Корпорации «ВОДОРОДАТОММАШПРОМЭНЕРГО»), и АО Национальная Инвестиционная Корпорация «НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИНИЦИАТИВЫ И ПРОИЗВОДСТВО НАНОМАТЕРИАЛОВ» (АО НИК ВТ «НАНОТЕХМАТ»), в каждой стране, будут определены макроэкономические ориентиры системы международного регулирования инновационной деятельности. Согласно этим показателям, результаты инновационной деятельности будут измеряться долей произведенной высокотехнологичной продукции, в общем объеме экспорта национального и транснационального интеллектуального продукта и в общем объеме отгруженной продукции выпускаемой Международным Техническим Консорциумом МТК «НЭЭП».

Для всех субъектов, транснациональных инновационных систем, в том числе и для Международного Института «Водорода, Альтернативных и Возобновляемых Источников Энергии» (АО МИ «ВАВИЭ»), «Малой Международной Академии Наук «ЭЛЕМЕНТ МИРА», Международного Научно-Технического Центра Высоких Технологий «НОВЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ» (АО МНТЦВТ «НЭЭП»), - определено развитие технопарковых структур, венчурных фондов, учреждений высшего, специального и профессионального образования, научных организаций и других хозяйствующих субъектов.

Определены целевые задачи экономической, научной и интеллектуальной деятельности всех компаний – а также, ряд показателей и их пороговые значения по степени достижения результатов. Будет также оцениваться интеллект и эффективность деятельности сотрудников всех уровней, руководителей предприятий и директоров компаний.

Инновационный интеллектуальный транснациональный продукт, разработанный Международным Техническим Консорциумом «МТК «НЭЭП», в дальнейшем будет ежегодно анализироваться, документально оформляться и распространяться через Организацию Объединенных Наций (ООН), как передовой мировой опыт в странах ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК и АТЭС. ***«Чтобы побеждать, нужно догонять тех, кто впереди»*** (Аристотель, философ, 384-322 век до н.э.)

**ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ РЕШАЕМЫЕ
МЕЖДУНАРОДНЫМ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ПРОЕКТОМ
«МИРНЫЙ ВОДОРОД И ЭНЕРГЕТИКА»,
МЕЖДУНАРОДНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО КОНСОРЦИУМА
«НОВЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ».**

1. Используя последние научные достижения и технические разработки, осуществлять масштабные действия по нормализации экологической обстановки в различных регионах нашей планеты. Взвешенно и последовательно проводить работы по локализации угрозы техногенных катастроф, производить ряд мероприятий, обеспечивающих создание условий регенерации и очистки уже имеющихся промышленных отходов и сточных вод, используя пример конкретных производственных программ вести работы по формированию мировоззрения у молодого поколения о необходимости бережного отношения к окружающей среде.
2. Участие МТК «НЭЭП» в размещении заказов и производстве оборудования на промышленных предприятиях государств ЕС, СДС, БРИК, ОЧЭС и АТЭС в рамках реализации Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика».
3. Реализация Международного Комплексного проекта, в области производства универсального, современного оборудования и платформ на предприятиях государств ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК и АТЭС. по глубокой переработке бурого и других видов метаморфозного угля, торфа, биомассы, техногенных шламов углеобогажительных цехов и фабрик (**технология Центра Химических Технологий Академии Инженерных Наук Украины**).
4. **Технология ТТWT (Швейцария)** – по переработке несортированных бытовых, медицинских, промышленных, органических отходов, тяжелой химии, пестицидов и гербицидов, в **синтетический газ**, получение альтернативных энергоносителей и продуктов их глубокой переработки (**синтетический газ, водород, метанол, моторное топливо, аммиак, карбамид**), рассматривается также как источник водорода, при переработке органических компонентов отходов жизнедеятельности человека. Сегодня все страны мира решают проблему поведения с бытовыми отходами. В первом приближении бытовые отходы можно разделить на две основные составляющие: неорганические отходы (камни, песок, стекло, металл, керамика, железобетонные изделия) и органические отходы. К последним относятся в частности, изделия из полимеров и отходов сельскохозяйственного производства (солома, ботва, опилки, трава, листья, ветки, древесина, и пр.).

Из всех отечественных и зарубежных технологий, закрывающих территориальные системы, так называемых «нулевых отходов», в условиях Украины, России, стран СДС, БРИК, ЕС, ОЧЭС АТЭС, перспективна и наиболее применима технология плазменной газификации несортированных бытовых, медицинских и промышленных отходов «Термоселект», созданная в Европе, но реализованная практически и масштабно в Японии, где с 1998г. построены уже 15 заводов и строятся еще несколько.

Украинские участники проекта посетили несколько из этих заводов и убедились в их эколого-экономической эффективности. На них, возможно, перерабатывать без предварительной сортировки практически все виды отходов, в т.ч. токсические (гербициды, пестициды, отходы лакокрасочной, нефтяной и химической

промышленности, кроме радиоактивных и отходов горно-металлургического цикла)

Эти заводы совершенно безотходны и экологически безопасны при переработке тяжелой химии, результатом их деятельности является только синтетический газ, содержащий 35% водорода, гранулированное стекло, металл, сера и другая, ликвидная продукция, а также технически чистая вода.

Синтетический газ дает возможность получения альтернативных энергоносителей и продуктов их глубокой переработки (**синтетический газ, водород, метанол, моторное топливо, аммиак, карбамид**).

Образование опасных газовых выделений сведено к экологически безопасным концентрациям. Окупаемость таких производств в условиях стран СДС, БРИК, ЕС, ОЧЭС АТЭС происходит в среднем по нашим предварительным расчетам при переработке только твердых бытовых несортированных отходов - за 6-8 лет.

При этом 1 т бытовых отходов создает 1090 кВт/т энергии, часть ее идет на внутренние нужды производства, но 750 кВт/т идет на внешнее потребление. Экономика Проекта позволяет при 30 процентной загрузке завода по переработки тяжелой химией твердые бытовые несортированные отходы перерабатывать бесплатно, вырабатывать электроэнергию, получать синтетический газ и продукты его глубокой переработки.

5. **Размещение заказов и производство ликвидной химической продукции.** На базе сырьевого рынка стран и производственных мощностей государств ЕС, СДС, ОЧЭС, БРИК и АТЭС, при участии международных инвесторов, специалистов по внедрению новых технологий, произвести модернизацию и техническое переоснащение, создать новые мощности по производству продукции: полуфабрикатов, полимеров, пластиков, волокон, лаков, клеев и т.д., на базе предприятий химической отрасли стран за счет недорогих энергоносителей.
6. **Размещение заказов и производство на промышленных предприятиях государств БРИК, СДС, ЕС, ОЧЭС, АТЭС оборудования, турбин и компрессоров нового поколения, работающих на новых принципах, повышающих энергоэффективность использования альтернативных видов топлива, с целью обеспечения энергобезопасности государства, сокращения выбросов парниковых газов, создание в стране основ для использования механизмов Киотского протокола.** Турбины и компрессоры нового поколения имеют высокий уровень КПД, используя всего 50% традиционного топлива, увеличивается объем получаемой электроэнергии в несколько раз
7. **Модернизация действующих газоперекачивающих и энергогенерирующих турбинных установок с целью сбережения (экономии) топливного ресурса государств, техническое переоснащение промышленных мощностей стран ЕС, СДС, БРИК, ОЧЭС и АТЭС, организация инженерной подготовки и осуществление серийного выпуска высокоэффективных газотурбинных комплексов с учетом современных мировых разработок, на базе элементов газотурбинных приводов нового поколения.**
8. **Создание во всех государствах ЕС, СДС, БРИК, ОЧЭС и АТЭС, в рамках Проекта МЭП «МВЭ» и Консорциума «НЭЭП», АО Транснациональная Инвестиционная Корпорация «Нанотехнологические Инициативы и Производство Наноматериалов» (АО ТК «НАНОТЕХМАТ») координационных центров и Национальных Инвестиционных Корпораций АО НИК ВТ**

«НАНОТЕХМАТ», с целью решения следующих задач:

- При участии всех стран Международной Экологической программы «МВЭ», подготовка развития процесса наноиндустрии, нанотехнологии, производства и наноматериалов, конкурентоспособных на мировом рынке.
- Координация действий всех субъектов предпринимательской деятельности в области нанотехнологий.
- Развитие более широкого международного сотрудничества в области нанотехнологий.
- Производство национального и транснационального интеллектуального продукта, работа с носителями передовой информации, создание «Малой Международной Академии Наук» «ЭЛЕМЕНТ МИРА» - привлечение, подготовка, обучение молодежи и юношества к проведению фундаментальных исследований, познанию методики разработки интеллектуального продукта.
- Селекция мировых знаний в области высоких технологий, на базе которых можно делать: фундаментальные исследования и открытия в науке, системно двигаться вперед, повышать прикладные знания и внедрять их в повседневную жизнь.
- Установить прямые связи МТК «НЭЭП» с Руководителями Государств и Правительств с целью оперативного реагирования на потребности предприятий стран ЕС, СДС, БРИК, ОЧЭС и АТЭС в нанотехнологиях и наноматериалах.
- Совместная работа ученых в плане перспективного развития нанотехнологии, ее роли в стратегии развития стран, защите интересов государства и конфиденциальной информации участников МТК «НЭЭП» в программе развития наноиндустрии.
- Установление договорных отношений со всеми субъектами Международной программы МТК «НЭЭП» в развитии нанотехнологий и наноматериалов на принципах, удовлетворяющих все стороны.
- Обеспечение юридической и консультативной поддержки всех субъектов МЭП «МВЭ», МТК «НЭЭП» (патентование, оценка и защита интеллектуальной собственности).
- Обеспечение МТК «НЭЭП» защиты авторских прав владельцев патентов, разработчиков технологий и производителей нанопродукции.
- Создание научно - технического центра информации и развития нанотехнологий.
- Оказание помощи в получении соответствующих лицензий, сертификации оборудования при производстве нанопродукции.
- Выработка единой международной ценовой политики в наноиндустрии, на производимые наноматериалы.
- Выпуск каталога от наноиндустрии на наноматериалы производимые в государствах, ЕС, СДС, БРИК, ОЧЭС и АТЭС.
- Создание Международного проектно-конструкторского бюро (ПКБ) и универсальной производственной базы с целью реализации пилотных проектов и выпуска целого ряда наноматериалов.
- Создание Международной сертифицированной лаборатории наноматериалов при МТК «НЭЭП»
- Создание Международной биржи по реализации сертифицированных наноматериалов при МТК «НЭЭП»
- Поддержка носителей интеллектуальной информации и самостоятельных групп,

ведущих работы в области нанотехнологий.

- Подготовка и переподготовка кадров МТК «НЭЭП» в Международном Институте «Водорода, Альтернативных, Возобновляемых Источников Энергии» (МИ «ВАВИЭ»), совместное обучение специалистов в вузах в области наноиндустрии, нанотехнологий, наноматериалов, атомно-водородной, водородной, альтернативной, возобновляемой энергетики и топливных элементов для стран ЕС, СДС, БРИК, ОЧЭС и АТЭС.

9. Развитие наноиндустрии по производству оборудования и приборов, производство нанопродукции, для хранения водорода в различных материалах:

- гидриды металлов (получение и производство гидридов металлов, их физико-химические свойства, использование).
- промышленное производство особо чистых ультра- и нанодисперсных порошков практически любых металлов и сплавов, независимо от их химических и физических свойств, с регулируемой в широких пределах дисперсностью (от 0,003 до 5 мкм), заданной формы и структурой частиц, уникальные свойства которых позволяют решать задачи наноиндустрии и комфортного получения водорода непосредственно на борту транспортных средств;
- углеродные наноструктурные материалы (получение и производство фуллеренов, углеродных наноструктур, использовать их физико-химические свойства при хранении водорода);
- топливные элементы на базе нанотехнологий (исследование, материалы, аттестация и применение).
- пожаро – и взрывобезопасность водородосодержащих материалов и компонентов;

10. Атомно-водородная и водородная энергетика. Производство и ввод в эксплуатацию новейшей атомной техники в форме подводных ядерных реакторов для выработки большого количества дешевой электроэнергии и дополнительных компонентов (водород, питьевая вода) в рамках мобильной системы. Данные реакторы, могут работать в закрытой системе с турбинами нового поколения, которые можно производить в государствах участниках проекта и устанавливать на специальных судах. Реакторы нового поколения, имеют право распространения по всей планете, поскольку не нарушают Международную Конвенцию о запрете распространения ядерного оружия и ядерных технологий. Новые технологии не производят компоненты для боевого оружия. Разместить заказы на производство оборудования во всех странах, на предприятиях промышленного, тяжелого, химического машиностроения и ВПК. Шефмонтаж, сборку, изготовление и спуск на воду специальных судов осуществлять на судостроительных верфях государств участников проекта. В Украине - это необходимо организовать в Балаклаве (Севастополь, Крым, на месте бывшей базы подводных лодок), где и оборудовать судостроительные верфи. Проект предусматривает международную кооперацию с международным бизнесом (Франция, США, Россия, Швейцария, Германия, Украина), в области атомно-водородной энергетики и укрепляет стратегические позиции стран на международных рынках. На первом этапе, организовать производство установок в России и Франции. После передачи технологии, разместить заказы на производство оборудования и шефмонтаж в Германии и Украине.

Внедрение методик и рабочих установок для ускоренной с минимальными энергетическими затратами дистанционной нейтрализации (деактивации)

радиоактивных материалов. Предлагается деактивация методом аннигиляции заряда и деактивация методом деления ядер радиоактивных веществ,| при помощи универсального Делителя.

11. Строительство новых заводов на базе криогенной технологии разделения водорода. Возрождение на Украине уникального, современного, единственного в мире завода - технического и научного шедевра страны, криогенной технологии разделения водорода, получение дейтерия и трития, производство доочистки газа (ПДГ), производство легкой и тяжелой воды («Экоантилед» г. Днепродзержинск), который, к сожалению сегодня, варварски уничтожают и режут на металлолом.

В рамках Консорциума организовать работы и обеспечить:

- Производство современного оборудования и ввод его в эксплуатацию.
- Реконструкцию действующих предприятий.
- Внедрение криогеновых технологий разделения водорода.
- Производство доочистки газа (ПДГ).
- Производство легкой и тяжелой воды (дейтерий, тритий).
- Производство для медицинской промышленности легкой воды
- Производство химических реагентов на базе тяжелой воды.
- Крупномасштабное производство водорода.
- Производство ликвидной химической продукции и оборудования на химических предприятиях, предприятиях тяжелого и химического машиностроения.

12. Проект Транснациональной Экологической Корпорации «ЧЕРНОМОРВОДОРОДГАЗПРОМЭНЕРГО» (АО ТЭК «ЧВГПЭ»). Использование самородного ископаемого Черного моря, (3,27 миллиард тонн) сероводорода H_2S для получения водорода (содержание 7,5 кубических сантиметров на литр воды). Черное море содержит огромные запасы растворенного в воде водорода и водородосодержащих веществ и компонентов в виде, удобном для извлечения и использования их в качестве топлива. На глубине более 150-200м. в Черном море содержатся 3,27 млрд. тонн сероводорода (H_2S), 30,8 млрд. тонн CH_4 , 71,3 триллиона m^3 . этанола и др. горючих газов, 60-70 триллионов m^3 . газогидратов и т.д. Все эти вещества могут быть использованы в качестве горючих газов, и как материал для получения водорода. Побочным продуктом переработки глубинных вод Черного моря при извлечении горючих веществ будут также неорганические элементы, такие как; марганец (содержание его в водах Черного моря 0,1 млрд. тонн), железа (56 млрд. тонн), а также золото, платина, серебро и др. металлы. Технология переработки сероводорода запатентована в 1997 году в Государственном патенте Варшавским, Максименко (Украина), Терещуком. Также, имеет патент, на плазмохимическую, мембранную технологию переработки сероводорода РИЦ «Курчатовский институт» РАН.

Энергия образования сероводорода примерно в 14 раз меньше, чем энергия образования воды. Это означает, что затратив один киловатт час энергии на разложение сероводорода и извлечение H_2 , мы получим от генерации с выделившегося водорода 14 киловатт час энергии.



В настоящее время в Российском научном центре (РИЦ) «Курчатовский

институт» под научным руководством директора Института водородной энергетики и плазменных технологий Фатеева В.Н разработана и действует, экологически чистая и экономически эффективная плазмохимическая мембранная технология переработки сероводорода.

Она создана для комплексного применения в газо- и нефтеперерабатывающей промышленности, в цветной металлургии. Технология основана на применении мощных без электродных плазмотронов для разложения сероводорода и использовании высокоселективных полимерных мембран для разделения газовых смесей.

Установка (РНЦ) «Курчатовский институт» может быть использована для переработки сероводорода, извлекаемого из вод Черного моря, технология позволяет получать серу и водород одновременно. Она отличается высокой удельной производительностью, которая свойственна плазмохимическим методам переработки сероводорода растворенного в воде и достигающей 10^4 л/ч.⁻¹ с 1 см³ активной зоны. Это на три порядка больше, чем в традиционных химических технологиях, что и обуславливает низкую металлоемкость и небольшие габариты оборудования, новая технология не дает вредных побочных выбросов.

С точки зрения водородной энергетики новая технология имеет предельно низкие энергозатраты на получение водорода (менее 1 кВт/ч⁻¹ на 1 м³ водорода + 1,4 кг серы). Примерно такого же уровня достигают энергозатраты в плазмохимическом методе диссоциации сероводорода в плазмотроне.

Плазмохимический метод позволяет получить водород из сероводорода с очень низкими энергетическими затратами: теоретический предел 0,45 кВт/чм³; >1 кВт/ч.м³. Сероводород – это главное доступное энерго - аккумулирующие вещество.

Предлагается подобный модуль смонтировать на морской платформе, в качестве пилотного, а в дальнейшем создать мощную промышленную установку Проекта «ЧЕРНОМОРВОДОРОДГАЗПРОМЭНЕРГО» Транснациональной Экологической Корпорации (АО ТЭК «ЧВГПЭ»).

Возможна реализация иного технического решения, которое разработают и предложат специалисты РНЦ «Курчатовский институт», для предотвращения ежегодного накопления 66 миллиардов м³ сероводорода и его ежегодной утилизации в таком же объеме.

Необходимо найти оптимальное техническое решение внедрения плазмохимической мембранной технологии при разработке проекта завода-платформы (морское – надводное, подводное или наземное базирование комплекса по переработке сероводорода Черного моря).

Плазмохимическая мембранная технология переработки сероводорода, извлекаемого из вод Черного моря, позволяет производить извлечение водородосодержащих компонентов без возмущения равновесного состояния моря, данный метод не влияет на динамическое равновесие в водоемах.

Технология снижения сероводородного загрязнения вод Чёрного моря и последующей полной и безопасной утилизации получаемых компонентов предполагает создание универсального интегрального производственного комплекса.

Указанный комплекс, включает в себя взаимосвязанные производственные блоки по извлечению сероводорода из морской воды, подготовке сероводорода к плазменно-химическому разложению, водородного газового накопления, сбора и

хранения полученной серы, газотурбинной электростанции и энергопередаточных устройств, для включения в единую энергосистему.

Предполагается, что с платформы на берег идет мощный фидер, а на берегу должен быть трансформаторный блок для подачи энергии в энергетическую сеть потребителям.

Весь описанный интегральный комплекс, по проекту инженера Вишневого В.В., монтируется на несамоходной, морской, плавучей, полупогруженной платформе с использованием системы «мёртвых якорей» и натянутых связей, обеспечивающих достаточно точное позиционирование платформы и возможность круглогодичной эксплуатации оборудования комплекса.

На платформе предусматриваются помещения для персонала, технических и бытовых служб. Немаловажно то, что в качестве базовой платформы могут быть использованы существующие буровые платформы с минимальным дооборудованием.

Суммарная мощность генерирующих машин комплекса позволит выдавать потребителю от 100 МВт до 500 МВт и более электрической энергии с использованием турбин «морского исполнения». Комплекс способен обеспечить электроэнергией крупный город с многомиллионным населением и промышленностью. Кроме того, он способен азировать (удалять сероводород) из глубинной морской воды в объёме от 40 до 200 тысяч кубометров в сутки.

Получение электроэнергии за счет утилизации высокопотенциального тепла, процессов переработки сероводорода является как бы вторичным, однако именно это делает весь проект экономически привлекательным (**предполагаемая себестоимость 1 КВт/час электроэнергии, около 0,00513 ЕВРО**).

Стране, участнице Проекта «Мирный Водород и Энергетика», Консорциума МТК «НЭЭП» и Транснациональной Экологической, инновационной Корпорации «Черноморводородгазпромэнерго» (АО ТЭИК «ЧВГПЭ») изъявившей желание разместить заказы на производство оборудования и морской платформы - энергетического комплекса мощностью 500 МВт может быть предоставлена рассрочка по оплате контракта на 5 лет (ежегодный платеж 100 миллионов ЕВРО).

Даже временное накопление сероводорода в море вызывает массовую гибель морской фауны. Сероводород создает безжизненную среду в море: лишь 8% всего объема воды Черного моря пригодны для обычных живых существ. Уже сегодня отмечены случаи массовой гибели дельфинов, рыбы, животных, планктона. Может в ближайшее время, наступить конец курортным сезонам на побережье Черного моря.

Длительные шквальные ветры, 20 метров в секунду, способны поднимать сероводород с глубинных вод со скоростью 10 метров в сутки. Глубина залегания сероводорода в Черном море 50 – 150 метров. Концентрация его 0,04 – 0,16 мл/л, а ниже 1000 метров бмл/л сероводорода. Эти цифры относятся к свободному и гидросульфитному сероводороду.

В некоторых местах, уже сегодня происходит выброс сероводорода на поверхность из глубинных вод Черного моря: Одесса, Гурзуф (Украина), Новороссийск, Туапсе, Сочи, Новый - Афон (Россия), Золотые пески (Болгария), аналогичная ситуация в других регионах планеты где проходит сероводородный пояс и т.д. После решения этой проблемы, положительный опыт работы консорциума МТК «НЭЭП» и Корпорацией «ЧЕРНОМОРВОДОРОДГАЗПРОМЭНЕРГО» Транснациональной Экологической «(АО ТЭК «ЧВГПЭ») распространим, через

Организацию Объединенных Наций (ООН) в государства сероводородного пояса планеты.

13. Внедрение НОУ-ХАУ. В мире давно освоена технология электролиза воды: электролизы, потребляя электроэнергию, дают выход водорода и кислорода. Если сравнить количество затраченной электрической энергии и энергии полученной от сжигания водорода, то значение электроэнергии намного превосходит значение тепловой энергии потраченной в обычных физических условиях. Но когда получение водорода происходит на базе современных Высоких Технологий, представленных в проекте, то это совсем другие экономические показатели вызывающие уважение.

Технология № 1: Изготовление высокопроизводительных устройств, для разложения воды и производство из нее беспрецедентно дешевого водорода методом гравитационного электролиза раствора электролита, получившее название «Электроводородный генератор» (ЭВГ) разработанный РАН НЦ «Черноголовка». Один кубический метр условного рабочего объема генератора работающего в оптимальном режиме с КПД 86%-98%, способен за секунду произвести 3,5 метра кубических водорода (~ 4000м³ – за 20 минут) и одновременно около 2,2 МДж постоянного электрического тока. Единичная тепловая мощность ЭВГ в зависимости от решаемой технической задачи может варьироваться от нескольких десятков ватт до тысячи мегаватт. Расчетный удельный расход энергии на производство газообразного водорода составляет 14,42 МДж на метр кубический. Стоимость его производства (0,0038 \$/м³) была в 1,5 – 2 раза ниже суммарной стоимости добычи и транспортировки природного газа, при его цене 50 долларов США за 1000м³. В 2007 году 1000м³ природного газа стоил 130 долларов США. В 2008 году, цена природного газа составила 180 долларов США за 1000м³, в 2009 году цена природного газа для всех стран, согласно формуле образования **Европейской цены сегодня, составляет 400- 450 долларов США за 1000м³.**

Себестоимость 1000м³ природного газа, в пересчете на водородное топливо (~ 4000м³), в нашем Международном Проекте «Мирный Водород и Энергетика», МТК «НЭЭП» по технологии РАН НЦ «Черноголовка», составит 10 ЕВРО.

Технология № 2: Проведя успешные эксперименты, по ускоренной деактивации радиоактивных элементов в камере интенсификации и поместив в эту камеру электролизер особой конструкции, достигнем того, что сто молекулы воды в особом поле станут неустойчивыми (как и ядра атомов), количество распадающихся молекул резко увеличится, до такой степени, что электролиз станет энергетически выгодным: от сжигаемого водорода в генераторе получили в несколько раз больше энергии, чем затратили на электролиз.

Энергия разрыва молекул может стать так же импульсной. Если полученный водород сжигать в том же кислороде, то получим воду – то есть, процесс горения будет экологически чистым. Методика обращения населения и промышленности с водородом такое же, как и обращение с природным газом – оно давно освоено.

Если разложить по данной технологии 1 м.куб. воды на кислород и водород, то при сжигании водорода выделяемое тепло будет эквивалентно сжиганию 9 тонн угля антрацита. Опытами О.А. Козакова и других учёных (Россия, Казахстан) доказано, что при инфразвуковой стимуляции 1 м.куб воды выделяется за одну секунду 9 м. куб. водорода. Эффективность проекта:

- Отпускная цена: 1 кг. сжиженного водорода - 0,07 ЕВРО. (70ЕВРО /1 тонна);
1 кг. сжиженного кислорода - 0,03 ЕВРО. (30 ЕВРО /1 тонна).

На первом этапе, Проектом предусмотрено изготовить и начать эксплуатацию 21 установки. Стоимость одного комплекта оборудования 48 600 ЕВРО.

В стоимость комплекта не включена цена криогенной установки, емкости для хранения сжиженных газов и газгольдеров для хранения газов.

Проектом предусмотрено, в переходной период от водородной энергетики к водородной экономике, получаемый газообразный водород направлять на генерацию, закачивать в газотранспортные системы государств смешивая его с природным газом и в подземные хранилища в качестве энерго- аккумулирующего вещества.

При работе комплекса состоящего из 21 установки в течение одного года суммарная прибыль – составит 14 794 752 ЕВРО. Проект окупается за 5 месяцев.

Экономика любого индустриального развитого государства рентабельна при цене производства одной тонны сжиженного водорода до 200 ЕВРО. Это позволит всем странам участникам проекта перейти от водородной энергетики к водородной экономике. В нашем случае цена 1 тонны водорода стоит 70ЕВРО. Мы можем смело заявить, что благодаря МЭП «МВЭ», мир имеет сегодня технологию получения дешевого водорода для генерации.

14. Мы считаем, что основные задачи Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика» и Международного технического консорциума «Новые Экологические и Энергетические Проекты» (МТК «НЭЭП») в развитии атомно-водородной, водородной, альтернативной, возобновляемой энергетики и топливных элементов следующие:

- Разработка Национальных и Трансконтинентальных Программ «Атомно-водородная, водородная, альтернативная, возобновляемая энергетика и топливные элементы, нанотехнологии и наноматериалы», «Новые Экологические и Энергетические Проекты».
- Разработка новых технологий для атомно-водородной и водородной энергетики;
- Поиск и исследование новых материалов и процессов, перспективных в области нетрадиционной и атомно-водородной энергетики;
- Исследования по рациональному и эффективному применению палладия и металлов платиновой группы в энергетике и катализе;
- Научное сопровождение со стороны международных академических институтов разработок промышленных технологий;
- Разработка МТК «НЭЭП», прогнозов развития атомно-водородной, водородной энергетики в СДС, БРИК, ЕС и ОЧЭС, АТЭС;
- Разработка МТК «НЭЭП» и создание концепции водородной энергетики и экономики;
- Разработка и реализация концепции водородного электромобиля, где в качестве бортового источника получения в режиме реального времени при нормальной температуре и атмосферном давлении химически чистого водорода используется ультрадисперсный порошок алюминия. Это позволяет отказаться от дорогих и громоздких накопителей водорода, достичь рекордной удельной объемной

концентрации ($1,53 \text{ м}^3/\text{дм}^3$) водорода в топливном баке и значительно упростить конструкцию силовой установки;

- Разработка опытных образцов и внедрение в промышленное производство экологически чистого не употребляющего ГСМ двигателя, работающего по методу природного явления – смерч - двигатель. В перспективе эти высокоэффективные с максимальным КПД двигатели могут успешно конкурировать и заменить двигатели внутреннего сгорания, используемые для выработки электроэнергии, обогрева жилья и производственных площадей.
- Внедрение высокопроизводительных промышленных, экологически чистых, высокоэффективных технологий очистки в проточном режиме водного и воздушного пространства от любых возможных видов загрязнений до заданной чистоты и с минимальными энергетическими затратами
- Создание твердополимерных и твердооксидных топливных элементов, а также дальнейшее изучение возможностей щелочных топливных элементов, топливных процессоров для получения водорода из углеводородных топлив;
- Разработка комплексов по производству, очистке, аккумулированию, хранению и транспортировке водорода;
- создание высокоэффективных экологически чистых энергетических установок и электрохимических генераторов широкого класса на основе топливных элементов, в том числе для использования в бытовых электронных устройствах;
- Создание эффективных накопительных модулей позволит запастись огромные объемы невостребованной дешевой энергии ночной генерации, дневной световой и тепловой энергия Солнца, энергии различных транспортных средств, выравнивая энергетический баланс. Самая высокая плотность **и эффективность упаковки и хранения энергии обеспечивают новые конструкции маховиков**. Современные разработки в области материаловедения и силовой электроники позволили создать маховики со скоростью вращения до 100 тысяч оборотов в минуту. Вращаясь в вакууме и в магнитных подшипниках, диск маховика за год теряет только $2\div 3$ % скорости вращения. Плотность упаковки энергии в нем достигает 12,5 кВт на 1 кг вращающейся массы. Маховик весом 100 кг способен аккумулировать в себе порядка 1,2 МВт. Мобильное исполнение энергетических модулей позволяют складировать и перемещать энергию во времени и в пространстве.
- Разработка, совершенствование, внедрение всех ключевых элементов инфраструктуры МТК «НЭЭП», по атомно-водородной и водородной энергетике;
- Разработка перспективных технологических процессов и изготовление высокотехнологичной продукции на основе использования палладия и металлов платиновой группы.

Процессу выполнения поставленной задачи, будет способствовать создание глубоко интегрированных организационных структур Консорциума МТК «НЭЭП», указанные выше, по диверсификации источников энергии, которые реализуются в рамках МЭП «МВЭ».

Корпоратизация.

Как уже говорилось выше, корпоратизация – объединение вышеуказанных структурных подразделений, Международного Технического Консорциума «Новые Экологические и Энергетические Проекты» (МТК «НЭЭП»), в рамках Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика» и Программы «Атомно-

водородная, водородная, альтернативная, возобновляемая энергетика и топливные элементы», с участием стран СДС, БРИК, ЕС, ОЧЭС и АТЭС, позволит провести капитализацию Международного Технического Консорциума «Новые Экологические и Энергетические Проекты», в объеме, **более 200 - 500 миллиардов Евро в течение 3-5 лет.**

МТК «НЭЭП», позволит создать Транснациональный стабилизационный экономический фонд, для стран участников Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика», защитить экономику этих государств, участников Проекта от инфляции и мирового экономического кризиса.

По нашим расчетам, реализация Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика», по диверсификации источников энергии, позволит создать новые, высокооплачиваемые **рабочие места (в каждой стране от 1 до 3 миллионов)** в инфраструктуре, «Международного Технического Консорциума «Новые Экологические и Энергетические Проекты» (МТК «НЭЭП») с участием государств ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК и АТЭС. **Юридическая регистрация компаний в Евросоюзе (Германия, Франция, Швейцария) будет произведена, в течение 3-4 месяцев** после систематизации результатов уже проведенной независимой Международной экспертизы по оценке интеллектуальной собственности, предоставленной инициаторами, авторами, владельцами патентов, технологий и участниками Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика», МТК «НЭЭП».

Запуск РНЦ «Курчатовский институт» (РАН), усовершенствованной готовой блочной установки мощностью 1 МВт и изготовление дополнительных 4 блоков Пилотного эколого - энергетического Проекта, по переработке сероводорода Черного моря, мощностью 5 МВт (5 блоков по 1 МВт.), комплектация, усовершенствование технологии и установки - займет 1 год.

Разработка промышленной установки-платформы, мощностью 500 МВт и более, при участии РНЦ «Курчатовский институт» и «Черноголовка» РАН - займет еще 1 год.

Реализация, параллельно, других проектов МТК «НЭЭП», представленных Главам Государств и Правительств, стран ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК и АТЭС, руководству Мирового Банка (МБ), Европейскому банку реконструкции и развития (ЕБРР), стратегическим инвесторам будет проводиться в соответствии с разработанной тактикой и стратегией МТК «НЭЭП», представленными технико-экономическими расчетами, бизнес планов Проектов МЭП «МВЭ».

Участникам Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика», для реализации Программы МТК «НЭЭП» на территории своего государства через АО НИК ВТ «МВЭ» (Корпорацию «ВОДОРОДАТОММАШПРОМЭНЕРГО» и Корпорацию «НАНОТЕХМАТ»), будет предоставлена вся необходимая специальная информационная и техническая документация, для служебного пользования, необходимая техническая оснастка для монтажа оборудования, направлены специалисты, владельцы технологий и патентов.

Работу по поиску Международных организаций, предприятий промышленного, химического машиностроения и Военно-промышленного комплекса стран ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК и АТЭС, для размещения заказов, на производство технологического оборудования и платформ по Проекту МЭП «МВЭ», Консорциума МТК «НЭЭП», можно провести параллельно, с предыдущими плановыми работами по Проекту.

Консорциуму МТК «НЭЭП», необходима будет техническая и финансовая помощь, всех стран участников Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и

Энергетика» (ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК и АТЭС) для реализации Программы на территории их государств.

РНЦ «Курчатовский институт» (РАН), на базовой типовой модели выполнит все необходимые экономические и технические расчеты, для Консорциума МТК «НЭЭП», по Международному Экологическому Проекту «Мирный Водород и Энергетика». Разработает современные технологические комплексы, автоматические системы управления технологическими процессами (АСУ ТП), промышленные установки, по многим проектам МТК «НЭЭП», в том числе и по переработке извлекаемого из Черного моря сероводорода, мощностью 500 МВт и более. По добыче и переработке полезных ископаемых Черного моря, указанных выше.

Для диверсификации источников энергии в мире, оказания помощи всем государствам в реализации высокорентабельного Экологического Международного Проекта, «Мирный Водород и Энергетика», создания МТК «НЭЭП», с участием ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК и АТЭС, *от всех стран участников, учредителей транснациональных предприятий, стратегических инвесторов потребуются необходимая техническая и финансовая помощь, в виде организационного вступительного взноса.*

Каждый участник Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика», обязан предоставить техническую и финансовую помощь в объеме 15 миллионов ЕВРО, в виде вступительного организационного взноса, в обмен на акции, компаний «Международного Технического Консорциума «Новые Экологические и Энергетические Проекты» (МТК «НЭЭП»)

Все аккумулируемые финансовые средства, - Акционеры, Балансовые Активы Транснациональных Корпораций, Стратегических Инвесторов, Банков, Спонсоров, Ежегодные членские взносы, участников Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика» в рамках Международного Технического Консорциума «Новые Экологические и Энергетические Проекты» (МТК «НЭЭП»), направляются:

- на содержание международной инфраструктуры, представительств, филиалов, дочерних компаний, подразделений и организаций, которые создаются в каждой стране участвующей в проекте, в том числе, на подготовку и переподготовку кадров, для стран ЕС, ОЧЭС СДС, БРИК и АТЭС в Международном Институте «Водорода, Альтернативных, Возобновляемых Источников Энергии» (МИ «ВАВИЭ», проект прилагается);
- на «Производство и внедрение Национального и Транснационального интеллектуального продукта», в области «Атомно-водородной, водородной, альтернативной, возобновляемой энергетики и топливных элементов», «Индустрии наносистем и наноматериалов», «Энергетики и энергосбережения»;
- на проведение разработок и исследований в области Нетрадиционных и Возобновляемых Источников Энергии (НВИЭ), топливных элементов (ТЭ), нанотехнологий и наноматериалов, при проектно-конструкторском бюро (ПКБ) Международного Института «ВАВИЭ» (пилотные проекты). Каждый участник проекта, самостоятельно подает документы (патенты технологий, НОУ-ХАУ, бизнес план, оценка интеллектуальной собственности экспертами, расчеты стоимости работ, и т.д.) в совет директоров МТК «НЭЭП», для анализа специалистами и принятия решения о включении данного проекта в план финансирования. Исходя из оценочной стоимости проекта, советом директоров МТК «НЭЭП», принимается решение о

- выпуске акций под проект, назначается ответственное лицо, а затем акции представленного проекта, наполняются финансовыми средствами для его реализации;
- на финансирование предлагаемых программ МЭП «МВЭ». Оно осуществляется при следующих начальных условиях: технология должна быть проверенной и работать при нормальных условиях;
 - на финансирование Проектов МЭП «МВЭ» и МТК «НЭЭП», - преимущество отдается: инфраструктурным и общественным, экология, энергия и энергосбережение, атомно-водородная и водородная энергетика, новые технологии, альтернативные и возобновляемые источники энергии, квантовые точки, солнечная и ветровая энергетика, полезные ископаемые, поликремний, телекоммуникации, недвижимость, наноиндустрия, нанотехнологии и наноматериалы, энергетические ресурсы морей, рек и водоемов;
 - на обеспечение Финансовой политики: овладение, финансовым рынком для условных представленных проектов МЭП «МВЭ» и МТК «НЭЭП», в неограниченном размере;
 - на реализацию проектов МТК «НЭЭП», МЭП «Мирный Водород и Энергетика» в указанных выше странах. ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК и АТЭС и содержание структур;
 - на оказание помощи в развитии атомно-водородных, водородных технологий и их использовании в различных отраслях промышленности для уменьшения нагрузки на окружающую среду, обеспечение стабильного энергетического будущего стран, обеспечение информационного обмена в области водородных технологий и топливных ячеек между участниками МТК «НЭЭП», МЭП «Мирный Водород и Энергетика» и АО НИК ВТ «ВОДОРОДАТОММАШПРОМЭНЕРГО»;
 - на выполнение научной, экономической и технической работы, анализа и подготовки законов и регуляторных актов, программ технической помощи. Взаимодействие между национальными, транснациональными и международными организациями, включая Европарламент и Еврокомиссию, государственные национальные структуры континентов Европы, Азии, Африки, Америки особенно в области законов, стандартов и регуляторных актов, создание конкурентоспособной, стабильной водородной экономики внутри стран. Развивать технологическое сотрудничество стран ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК и АТЭС в области возобновляемых источников энергии, новых энергетических технологий и поддерживать информационный обмен между странами;
 - на организацию издательства своего «Международного журнала Мирный водород и энергетика». В разных странах мира проводить всемирные конференции, выставки, семинары по атомно-водородной, водородной энергетике и водородной экономике, альтернативным и возобновляемым источникам энергии, нанотехнологиям и наноматериалам. Проводить публикацию трудов и достижений в области эколого-энергетических Проектов, энергосбережения, « Мирного водорода и энергетике»;
 - на содержание своего портала «Мирный водород и энергетика» в интернете;
 - на разработку рекомендаций, по созданию инструмента подготовки государств, для перехода к водородной экономике стран ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК и АТЭС.

Источником стабильной и уверенной работы при реализации Международного Экологического Проекта «МВЭ», создания Консорциума МТК «НЭЭП» и его структурных подразделений, является:

- деятельность международной рабочей группы при Торговых Палатах и

Министерствах Иностранных Дел всех стран;

- деятельность Руководителя Проекта МЭП «МВЭ», Проекта создания Консорциума МТК «НЭЭП» и его структурных подразделений, при поддержке государств ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК и АТЭС.
- работа оргкомитета инициативной группы, организаторов и Авторов Проекта МЭП «МВЭ» и создания структурных подразделений Консорциума МТК «НЭЭП»;
- работа и участие ученых, специалистов, экспертов, экономистов, изобретателей, рационализаторов;
- работа и участие спонсоров, инвесторов, представителей венчурного капитала;
- участие и финансовая помощь участников Проекта, государств ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК и АТЭС.

Перспективное развитие Международного Экологического Проекта «Мирный водород и Энергетика», Консорциума МТК «НЭЭП» в странах ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК и АТЭС в соответствии с основными принципами Зеленой Книги и других международных нормативных документов, будет происходить на основе экономической конкуренции с другими источниками альтернативной энергии.

Работа будет проводиться одновременно с внедрением новых методов и способов, при государственной и инвестиционной поддержке перспективных технологий, освоения Нетрадиционных и Возобновляемых Источников Энергии (НВИЭ), которые отображают общий интерес по повышению уровня энергетической безопасности и независимости государств, экологической чистоты и противодействию глобальным изменениям климата планеты.

НВИЭ рассматриваются Нами в Проекте «Мирный Водород и Энергетика» и МТК «НЭЭП», как важный фактор повышения уровня энергетической безопасности и снижения антропогенного влияния энергетики на окружающую среду, (биоэнергетика, добыча и утилизация шахтного метана, использование Вторичных Энергетических Ресурсов (ВЭР), несортированных бытовых, медицинских и промышленных отходов, забалансовых залежей углеводородов, ветряной и солнечной энергии, тепловой энергии окружающей среды, геотермальная энергетика, освоение гидропотенциала рек, гравитационного поля земли и т.д.).

Масштабная реализация Международного Экологического Проекта «Мирный водород и Энергетика», с участием государств ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК и АТЭС имеет, прежде всего, международное значение, а также позволит каждой стране участвующей в проекте, реализовать свой внутренний экономический и интеллектуальный потенциал.

Для организации оперативного проведения работ, по Проекту «МВЭ» и создания МТК «НЭЭП», авторы Проекта предлагают поручить инициаторам работ и Международной рабочей группе, разработать бюджет Программы «Атомно-водородная и водородная энергетика. Альтернативные и Возобновляемые Источники Энергии и топливные элементы, Нанотехнологии и наноматериалы» Проекта «МВЭ», МТК «НЭЭП».

Необходимо разработать и сделать Бюджет Международного Проекта МЭП «МВЭ» транспарентным, т.е. он должен состоять из равных долей, которые вносят ежегодно все государства участники Проекта «МВЭ», для обеспечения деятельности Международного технического консорциума МТК «НЭЭП», его структурных подразделений и организаций, до момента запуска Проекта, получения прибыли и возврата вложенных средств инвесторами и кредиторами.

В зависимости от объема вложенных средств, в реализацию высокорентабельных

Проектов МЭП «МВЭ» и МТК «НЭЭП», участники Международного Экологического Проекта получают Акции Компании (Акционерного Общества), а с момента получения прибыли от реализации Международного Экологического Проекта «МВЭ», получают компенсацию, с приростом вложенного капитала.

После запуска Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика», инвестиционные и кредитные средства, вложенные в проект, в обмен на Акции Корпорации, могут быть возвращены владельцам в полном объеме, т.е. выкуплены Корпорацией и Акционерами. Высокая Рентабельность представленного Проекта МЭП «МВЭ» и Консорциума МТК «НЭЭП», позволяет это сделать гарантировано.

Каждая страна, организация, физическое лицо участвующие в финансировании Международного Экологического Проекта «МВЭ» и Консорциума МТК «НЭЭП», оказывающие финансовую поддержку, создающие уставной капитал корпораций, стартовый капитал проекта,- получают, при выходе Программы МТК «НЭЭП» на проектную мощность компенсацию, финансовыми средствами, энергоносителями или товарной продукцией по внутренней расчетной цене, согласованной между участниками МЭП «МВЭ».

По предварительным расчетам Экономистов, Инвесторов, Аналитиков, Экспертов, Инициаторов, Авторов Программы и Руководителя Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика» и проекта создания Консорциума МТК «НЭЭП», ежегодные членские взносы участников Проекта МЭП «МВЭ» должны составить:

- Для всех стран, крупных концернов, корпораций - 10 миллионов ЕВРО;
- Для крупных Международных Коммерческих структур - 5 миллионов ЕВРО;
- Для Частных, компаний, инвесторов и физических лиц - 3 миллиона ЕВРО.

Дополнительными участниками Программы, в том числе акционерами и источниками финансирования Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика», МТК «НЭЭП» могут стать Международные организации, Фонды, Банки, Корпорации, Концерны, Предприятия и Компании различных стран, различной формы собственности участвующие в программе и способных финансировать Международный Экологический Проект «Мирный Водород и Энергетика» по созданию инфраструктуры, подготовке и переподготовке кадров, и т.д., это:

- Международная техническая и финансовая помощь всех стран участвующих в проекте.
- Международные экологические Программы.
- Государственные инвестиционные и инновационные агентства.
- Страны ЕС, СДС, ОЧЭС, БРИК и АТЭС - участники Программы.
- Международные экологические инвестиционные фонды.
- Кредитные средства банковских учреждений, участвующих в Проекте.
- Транснациональный Безлимитный Банк «НОВЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ».
- Международный венчурный капитал.
- Седьмая рамочная Программа ЕС (PF-7).
- «Киотский протокол», участники ЕС, СДС, БРИК, ОЧЭС и АТЭС.
- Целевые и другие добровольные взносы участников Проекта.
- Мировой банк и Европейский банк реконструкции и развития.

Вопрос источников финансирования Проекта МЭП «МВЭ» - решен. Как сказал греческий философ Эпикур (341 -270 век, до н.э.) *«недостаток не в деньгах, а в людях, которые*

делают державу богатой».

В связи с этим, в рамках Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика, Международного Технического Консорциума МТК «НЭЭП» и его структурных подразделений, возникает необходимость:

- определить экономический эффект всем государствам от реализации Проекта МЭП «МВЭ». Для этого требуется расчёт стоимости всего комплекса работ по МТК «НЭЭП» и учёт вклада каждого участника: страны, владельцев технологий, изобретений, патентов, НОУ-ХАУ, авторов Проекта и инициативной группы, на территории стран ЕС, ОЧЕС, СДС, БРИК и АТЭС;
- представить участникам Международного экологического Проекта «МВЭ» выводы независимой международной экспертизы: технологических и технических решений, патентов, изобретений, НОУ-ХАУ, полезных моделей, бизнес планов, технико-экономических обоснований, перечня проектов подлежащих реализации, на территории той или иной страны, вероятных источников финансирования, ожидаемого дохода, прибыли экономического и экологического эффекта, от принятых решений в рамках, реализуемого Проекта МЭП «МВЭ», Консорциума МТК «НЭЭП», Киотского протокола и решений различных Международных экологических проблем, в том числе по проблеме цивилизации, изменению климата планеты;
- по результатам проведенной международной встречи, (апрель 2009 г.- Вашингтон), посвященной проблеме глобальных климатических изменений. Белый дом называет это мероприятие Форумом ключевых экономик по проблемам энергетики и климата. Форум с участием представителей 16 ведущих государств мира. Помимо США, - это Австралия, Бразилия, Канада, Китай, Франция, Германия, Индия, Индонезия, Италия, Япония, Южная Корея, Мексика, Россия, ЮАР и Великобритания. Форум призван помочь в разработке нового международного соглашения по борьбе с глобальным потеплением. Это важный диалог крупнейших игроков в преддверии международных переговоров по новому всеобъемлющему договору на смену Киотскому протоколу и реализуемого Проекта МЭП «МВЭ» и Консорциума МТК «НЭЭП». В 2012 г. заканчивается срок действия Киотского протокола, который требует от 37 ведущих индустриальных стран сокращения выбросов парниковых газов в среднем на 5% ,к 2012 г. по сравнению с уровнями 1990 г. Предыдущая администрация США, во главе с Джорджем Бушем, к сожалению отказалась ратифицировать Киотский протокол.
- принять решение об очередности задач, о стоимости Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика», при условии его осуществления, в рамках программы «Атомно-водородная, водородная, альтернативная и возобновляемая энергетика и топливные элементы, нанотехнологии и наноматериалы».

Все Государства ЕС, ОЧЕС, СДС, БРИК, АТЭС и Крупные Стратегические инвесторы, участвующие в Международном Экологическом Проекте «Мирный Водород и Энергетика» и создании МТК «НЭЭП» после формирования структур и документального оформления Международного Технического Консорциума «НЭЭП», регистрации Транснациональных Корпораций и создания Международных структурных подразделений в Европе (Германия, Франция, Швейцария), автоматически становятся Учредителями МЭП «МВЭ», им выдается бесплатно, «Именная Платиновая Акция Учредителя Корпорации МЭП «МВЭ», обеспеченная крупными активами Транснациональной Корпорации (Проекта МЭП «МВЭ»).

После создания структур и получения официального приглашения в Проект МЭП «МВЭ», для надлежащего оформления Платиновой Акции, необходимо представителю Страны с Полномочиями и Верительными Грамотами прибыть в центральный офис МТК «НЭЭП», и оформить необходимые документы, стать полноправным участником МЭП «МВЭ» и МТК «НЭЭП». После выполнения всех юридических формальностей, оформления Протокола, страна становится, полноправным членом МТК «НЭЭП» получает льготы, привилегии, и участвует в Проекте МЭП «МВЭ».

По рекомендации Стратегических Инвесторов, аналитиков, экспертов, ученых и экономистов МЭП «МВЭ» и создания МТК «НЭЭП», Транснациональные Корпорации выпускают Акции, номиналом 100 000 (сто тысяч) ЕВРО, в связи с крупномасштабностью мультинационального Проекта «Мирный Водород и Энергетика».

Для этого необходимо оценить предстоящие работы по строительству современных заводов с использованием новых технологий:

- по переработке отходов нефтяной, лакокрасочной и химической промышленности, пестицидов и гербицидов, несортированных бытовых, медицинских и промышленных отходов в синтетический газ, метанол, моторное топливо, аммиак, карбамид; гранулированное стекло, без выбросов в атмосферу вредных веществ и диоксидов, за счет уникальных технологий.
- по переработке: угольных шламов, бурых углей, шахтного метана и получение из них синтетического газа, метанола, моторного топлива, аммиака, карбамида и т.д.;
- определить долю интеллектуального вклада всех участников в осуществление Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика», Международной Экологической, Энергетической, Инвестиционной и Инновационной Программы «Атомно-водородная, водородная, альтернативная, возобновляемая энергетика и топливные элементы, нанотехнологии и наноматериалы». Вклад каждого участника проекта, который входит в Консорциум МТК «НЭЭП», в том числе стран ЕС, СДС, БРИК, ОЧЭС и АТЭС. Обеспечить финансирование проектов, утвержденных Советом Директоров МЭП «МВЭ» и МТК «НЭЭП».

МЭП «МВЭ», Консорциума МТК «НЭЭП» представляют: Авторы Проекта от международных организаций, украинской и российской инициативной группы, Руководитель Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика» Шамардин Игорь Михайлович, предприятие «Евронфтегаз – ИкоКрим», Акционерное Общество Транснациональная Инвестиционная Корпорация Высоких Технологий «Мирный Водород и Энергетика – ВОДОРОДАТОММАШПРОМЭНЕРГО - НАНОТЕХМАТ», ООО «Мирный Водород и Энергетика», Полное Общество «Ломбард – ИкоКрим (ипотека, залог ценных бумаг, залог в международном обороте), «Ассоциация Нетрадиционных методов получения и сбережения энергии» (UANE), Ассоциации «Возобновляемые Источники Энергии. Экология и Энергосбережение» (ENEXEE), Центр высоких технологий, Научно-исследовательский Институт Экологии и Альтернативной Энергетики (ЦВТ НИИ «ЭАЭ»), Университета «Украина», а также владельцы технологий, патентов, спонсоры, инвесторы, страховые компании и страны участники МЭП «МВЭ».

Универсальность и сложность решаемых задач Международным техническим Консорциумом «Новые экологические и энергетические Проекты» (МТК «НЭЭП»), в

рамках Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика» (МЭП «МВЭ») и Транснациональной Экологической Корпорации «ЧЕРНОМОРВОДОРОДГАЗПРОМЭНЕРГО» (АО ТЭК «ЧВГПЭ»), при участии ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК и АТЭС потребовали, разделить реализацию данного представленного проекта АО ТЭК «ЧВГПЭ», на два этапа.

ПЕРВЫЙ ЭТАП

Работы Консорциума МТК «НЭЭП», Проекта МЭП «МВЭ» и Транснациональной Экологической Корпорации «ЧЕРНОМОРВОДОРОДГАЗПРОМЭНЕРГО» (АО ТЭК «ЧВГПЭ») рассчитан на 2008-2020 год:

(Главная задача, первого этапа - остановить дальнейшее накопление сероводорода в Черном море, в объеме $66 \cdot 10^9 \text{ м}^3$).

Для его реализации требуется:

1. Создать Международную рабочую группу, с участием всех представителей Государств. При непосредственном участии Руководителей Стран, Правительств, Торгово-Промышленных Палат, Министерств иностранных дел, Министерств экономики и финансов, Министерств экологии, Послов иностранных государств в Украине (участников проекта), Инициаторов и Авторов Международного Проекта, владельцев технологий, патентов и изобретений, Специалистов, ученых и экспертов в области энергетики, экологии, наноиндустрии, химической, металлургической и угольной промышленности, атомно-водородной, водородной, альтернативной, возобновляемой энергетики и топливных элементов, нанотехнологий и наноматериалов.
2. Создать Международный научно-технический совет (МНТС), МЭП «Мирный Водород и Энергетика», для внедрения проектов МТК «НЭЭП» с разработкой научно-технической документации и последующим созданием пилотной и промышленной установки по извлечению полезных ископаемых и переработке сероводорода Черного моря.
3. Ввести в состав совета МНТС представителей всех стран (ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК, АТЭС) от Глав Государств и Правительств. Представителей инвесторов, международных банков, Концернов, Консорциумов, Корпораций, Международных Академий, профильных научно-исследовательских Международных институтов, производственных коопераций, предприятий участвующих в Проекте «МВЭ» ведущих специалистов по созданию организационных структур в области диверсификации источников энергии, альтернативной, возобновляемой и нетрадиционной энергетики.
4. Разработать Международную эколого-энергетическую инвестиционно - инновационную Программу, с участием ведущих специалистов всех стран (СДС, БРИК, ЕС, ОЧЭС, АТЭС) в частности, и по внедрению плазмохимической мембранной технологии, разработанной РНЦ «Курчатовский институт» РАН.
5. Создать первичные Национальные образующие структуры (АО НИК ВТ «ВАМПЭ»), в странах (СДС, БРИК, ЕС, ОЧЭС, АТЭС) участвующие в Проекте МЭП «МВЭ», которые войдут учредителями в структуры Международного технического консорциума МТК «НЭЭП».
6. Создать АО Корпорацию «Черноморводородгазпромэнерго» (АО ТЭК «ЧВГПЭ») с

- участием стран ЕС, СДС, БРИК, ОЧЭС, АТЭС.
7. Создать Международную Ассоциацию «Решение экологических проблем Черного моря».
 8. Создать Международный Экологический Фонд «Новые Эколого-Энергетические Проекты».
 9. Создать в рамках реализации Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика» с участием ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК и АТЭС, зоны свободной торговли.
 10. Создать условия для работы «Киотского протокола» (1997г.), по Программам Проекта МЭП «МВЭ» и МТК «НЭЭП».
 11. Создать необходимые организационные рабочие структуры Консорциума МТК «НЭЭП», для реализации Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика».
 12. Создать АО Международный Институт « Водорода, Альтернативных, Возобновляемых Источников Энергии» (АО МИ «ВАВИЭ») и «Малую Международную Академию Наук (ММАН), по подготовке и переподготовке кадров, для стран СДС, БРИК, ЕС, ОЧЭС и АТЭС (преподавание в МИ «ВАВИЭ» на пяти международных языках: английский, немецкий, русский, французский, испанский). Обучение и подготовка специалистов для работы в направлении фундаментальных и прикладных научных исследований по всем приоритетным направлениям науки, технологии и техники, (филиалы создаются в странах участвующих в проекте МИ «ВАВИЭ»).
 13. Создать АО Международный Научно-Технический Центр Высоких Технологий «НОВЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ» (АО МНТЦВТ «НЭЭП»). Для анализа мировых разработок НОУ-ХАУ, патентов, изобретений, открытий, достижений в области фундаментальных и прикладных исследований, внедрение их в производство. Распространение мировых достижений и передового опыта во все страны ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК и АТЭС.

При необходимости, и по согласованию сторон Проекта, в рамках государств членов Консорциума МТК «НЭЭП» (страны СДС, БРИК, ЕС, ОЧЭС АТЭС-79 стран) и других участников Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика», предполагается выпустить и ввести в обращение, для расчета между собой, (внутри стран проекта МЭП «МВЭ» и МТК «НЭЭП»), полноценную финансовую денежную единицу «ЭЛЕМЕНТ» и более мелкую (монеты) «НАНО» (1-элемент, равен 100-нано), обеспеченную золотым запасом Проекта (Безлимитный Банк), а также национальным и транснациональным интеллектуальным продуктом, который оценен международными экспертами, приравнен к мировым валютам, признан странами и является эквивалентом свободной конвертируемой валюты в мире, достоянием всего человечества, для развития земной цивилизации и оказания помощи всем странам планеты. Установить деловые и партнерские отношения с Федеральным Министерством Мира (США) для участия в управлении МЭП «МВЭ» и МТК «НЭЭП».

14. Создать АО Транснациональный Безлимитный Банк «НОВЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ» (АО ТББ «НЭЭП»), для решения вопросов расшивки долгов между странами, и запуска Проекта «МВЭ», работы по долговым

обязательствам государств ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК и АТЭС, обслуживания Транснациональных структурных подразделений Консорциума МТК «НЭЭП», Проекта МЭП «Мирный Водород и Энергетика» во всех странах.

15. Инициировать процесс, вступления государств Консорциума МТК «НЭЭП» (СДС, БРИК, ЕС, ОЧЭС АТЭС) и других участников Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика» в организацию - «Международное партнерство по водородной экономике» (штаб-квартира США).
16. Привлечь Международных экспертов в Проект «Мирный Водород и Энергетика». Приглашение к сотрудничеству с оргкомитетом Международного технического консорциума «Новые экологические и энергетические Проекты» (МТК «НЭЭП»), Проекта МЭП «МВЭ» с участием Государств ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК и АТЭС, направлено в адрес организаций по Международному сотрудничеству в области развития водородной экономики и водородной энергетики:
 - **«Национальной водородной ассоциации».** В её состав входят страны: Америка, Канада, Франция, Норвегия, Италия, Германия, Япония, Швеция, Испания, Китай, Великобритания. Она объединяет 11 стран мира.
 - **«Европейской водородной ассоциации» («ЕВА»).** Она находится, в Брюсселе, Бельгия. Члены «ЕВА» - Франция, Германия, Швеция, Норвегия, Италия, Испания. Действительные члены организации «ЕВА» - Голландия, Великобритания, Франция, Норвегия, Испания, Великобритания.
 - **«Европейской Технологической Платформе водорода и топливных ячеек».**
 - **«Международной ассоциации водородной Энергетики»** (США штат Флорида).
 - Организации – **«Партнерство во имя прогресса в переходе к водородной энергетике».** Члены - Водородная ассоциация Канады, Общество водородных энергетических систем Японии, Американская водородная ассоциация. Расположена эта структура в США, Вашингтон, создана организация в 2002год.
 - **«Международного агентства энергии».** Организация координирует политику в области энергетики в 26 индустриальных странах. Рассматривает все источники энергии и объединяет 28 стран, членов ОЭСР (OECD).
 - **«Всемирной сети исследований по водородной энергетике».** Страны - участники: США, Швейцария, Япония, Норвегия, Корея, Канада, Саудовская Аравия.
 - **«Организации для сотрудничества и развития»** (объединяет 22 страны).
 - Организации **«Международное партнерство для водородной экономики»** (объединяет 13 стран, создана организация в 2003 году).

Расчет стоимости, всех предварительных проектных работ, по Проектам Корпорации «Черноморводородгазпромэнерго» (АО ТЭК «ЧВГПЭ»), Проекта МЭП «Мирный Водород и Энергетика» с участием стран ЕС, СДС, БРИК, ОЧЭС, АТЭС, а также расчеты стоимости работ по подготовке технической документации (Технико-экономическое обоснование ТЭО) для строительства блочной универсальной - пилотной установки мощностью 5Мвт и разработке на ее базе промышленной установки большой мощности, 500 МВт и более, выполнит РНЦ «Курчатовский институт», за счет средств МЭП «МВЭ», Консорциума МТК «НЭЭП» и его структурных подразделений.

Ожидаемым результатом такой кропотливой работы может стать, создание на базе Международного Института «Водорода, Альтернативных и Возобновляемых Источников

Энергии» (АО МИ «ВАВИЭ») и «Малой Международной Академии Наук «ЭЛЕМЕНТ МИРА» (ММАН «ЭЛЕМЕНТ МИРА»), научного учебного центра и опытного полигона, для апробирования различных новых видов экспериментальных энергетических, энергосберегающих установок и строительства блочной пилотной установки мощностью 5Мвт, отработки на ней элементов борьбы за живучесть. А также эксперименты по вводу в эксплуатацию и строительство **первых 10 перерабатывающих сероводород Черного моря платформ, 66 млрд. м³ в год, мощностью 500МВт и более.**

Кроме этого, возможно строительство универсальных платформ, на базе магнито-электронных энергетических установок (МЭЭУ - патент) и использование турбин и компрессоров нового поколения, современных газотурбинных электростанций работающих на новых принципах и по новым технологиям (патент).

Стоимость капитальных затрат, при строительстве универсальных комбинированных комплексов составляет примерно 550 долл. США на 1 КВт/ч установленной мощности.

Для сравнения, капитальные удельные затраты, при строительстве комплексов и производстве электроэнергии:

- в уникальных магнито- электронных энергетических установках МЭЭУ - изобретение наших специалистов, **составляют \$150 на 1 КВт/ч.;**
- в ветроэнергетике расходы составляют **\$900- 1500 на 1 КВт/ч.;**
- для атомных электростанций расходы составляют примерно **\$1600 -1800 на 1 КВт/ч.;**
- для приливоотливных электростанций **\$2600 -2800 на 1 КВт/ч ;**
- стоимость производства электроэнергии на базе топливных элементов нового поколения, составляет до **\$3200 на 1 КВт/час.**

Первый подэтап: реализации Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика», Транснациональной Экологической Корпорации «ЧЕРНОМОРВОДОРОДГАЗПРОМЭНЕРГО» (АО ТЭК «ЧВПЭ») по переработке сероводорода Черного моря», с участием ЕС, ОЧЕС, СДС, БРИК, АТЭС **рассчитан на 12 лет**, с учетом разработки технической документации на строительство пилотной и промышленной установки.

В стоимость работ по Проекту включено, прокладку электрического фидера с платформ на берег, строительство линий электропередач (ЛЭП), трансформаторных подстанций (ТП), магистральных водородопроводов, вокруг Черного моря, по территории государств участников. Суммарная мощность генерации **на первом этапе**, может составить **5,0 ГВт (гигаватт) и более.**

Второй подэтап: организация серийного производства на промышленных предприятиях, стран участников проекта, технологического оборудования – **платформ, турбин и компрессоров нового поколения, работающих на водороде, магнито - электронные энергетические установки (МЭЭУ)**

Эти энергетические устройства, не используют традиционные энергоносители и не производят выбросы парниковых газов. Магнито - электронные энергетические установки (МЭЭУ), могут изготавливать все страны ЕС, СДС, БРИК, ОЧЕС, АТЭС. МЭЭУ способны защитить мировую экологию и будут всячески способствовать созданию основ для применения и работы механизмов «Киотского протокола».

Внедрение нового оборудования МЭЭУ позволит обеспечить:

- энергетический баланс в системе «Производство (выработка) и потребление электроэнергии»;
- высокий уровень экологической безопасности технологии;
- снижение затрат на потребление и использование не возобновляемых источников энергии;
- реконструкцию всех действующих электростанций по новой технологии;
- энергетическую безопасность и конкурентную цену на электроэнергию;
- применение силовых установок (МЭЭУ) в качестве индивидуального и промышленного энергоснабжения и как силового привода к всевозможным машинам и механизмам с одновременным решением экологических задач МТК.

Ориентировочные параметры МЭЭУ, масса, размеры:

Мощность в кВт.ч	30 кВт.ч.	60 кВт.ч.	112 кВт.ч.
Масса в кг.	220 кг	290 кг	500 кг
Длина в мм.	720 мм	820 мм	1200 мм
Ширина в мм.	620 мм	720 мм	800мм
Высота в мм.	620 мм	620 мм	800 мм

В сравнении с традиционно применяемыми решениями в области генерации, технические и эксплуатационные возможности МЭЭУ перечисленные выше, превосходят возможные ограничения на применение генерирующих источников при создании действующих энергосистем:

Название энергосистемы:	МЭЭУ	ГЭС	ВЭС	СЭС	ДЭС	ТЭС	АЭС
Мощность	+	-	+	+	+	+	+
Низкая стоимость	+	+	+	-	-	-	-
Место установки	+	-	-	-	+	-	-
Качество тока	+	+	-	+	+	+	+
Бесперебойность	+	+	-	-	-	+	+
Экология	+	+	+	+	-	-	-
Энергобаланс	+	-	-	-	-	-	-

- 1) МЭЭУ - магнитоэлектронная энергетическая установка
- 2) ГЭС - гидроэлектрические станции
- 3) ВЭС - ветроэлектрические станции
- 4) ДЭС - дизельные электрические станции
- 5) СЭС, - солнечные электрические станции
- 6) ТЭС - тепловые электрические станции
- 7) АЭС - атомные электрические станции

Турбины и компрессоры нового поколения, которые предложены и используются в настоящем проекте, имеют высокий уровень КПД, **используют не более 50% традиционного топлива и увеличивают количество получаемой энергии в несколько раз.** Примером могут быть технологии России, где есть конкретные технические решения проблем в этой области.

ВТОРОЙ ЭТАП

Работы Консорциума МТК «НЭЭП», Проекта МЭП «МВЭ» и Транснациональной Экологической Корпорации «ЧЕРНОМОРВОДОРОДГАЗПРОМЭНЕРГО» (АО ТЭК «ЧВГПЭ») **рассчитан на 2020-2030 год:**

(Его задачей является, сокращение экологически опасного количества накопившегося сероводорода в глубинных водах Черного моря.)

Второй этап Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика» **рассчитан на 10 лет.**

Суммарная мощность производимой энергии **оценивается более 6 ГВт.** Возможен выход на суммарную мощность **более 11 ГВт.** Учитывая высокую рентабельность Проекта, сроки окупаемости, при реализации Проекта «МВЭ» могут быть значительно сокращены, а мощность Проекта может быть значительно увеличена по согласованию с участниками Консорциума МТК. «НЭЭП», Корпорации «Черноморводородгазпромэнерго» (АО ТЭК «ЧВГПЭ»).

Черное море — не единственный на нашей планете водный бассейн, воды которого насыщены и заражены сероводородом. Однако оно удерживает пальму первенства среди других регионов планеты по массе растворенного в его водах сероводорода.

До последнего времени, в виду отсутствия прогрессивной технологии извлечения и переработки сероводорода растворенного в воде, существовала точка зрения о нецелесообразности извлечения сероводорода из черноморской воды и других водоемов, содержащих сероводород, ввиду непредсказуемых экологических последствий из-за слабой изученности данного вопроса учеными и специалистами, которые также считают, что существует наличие малой энергетической эффективности из-за низкого уровня концентрации сероводорода.

Новые, современные, уникальные Высокие технологии позволяют снять все предрассудки и реализовать, выше описанный, Международный Экологический Проект «Мирный Водород и Энергетика» в рамках Консорциума МТК. «НЭЭП», и Корпорации «Черноморводородгазпромэнерго» (АО ТЭК «ЧВГПЭ»).

Новые Высокие технологии позволяют работать стабильно при более низких концентрациях растворенного сероводорода в воде. К примеру, возле дна моря максимальная, концентрация составляет порядка ~ 10 мг/л.

Однако более пристальное изучение проблемы утилизации сероводорода растворенного в воде Черного моря показало, что возможно получение сероводорода из глубин Черного моря на основе новейших мировых технологических разработок, позволяющих извлекать сероводородную воду с минимальными затратами энергии на ее подъем, выделять из нее сероводород и утилизировать его (не сжигать сероводород, а разлагать на полимерную серу и водород).

Для Черноморского региона вполне реально со 100 м² площади получить до 5 кВт электроэнергии с фотоэлектрических преобразователей и около 26 кВт с зеркальных

концентраторов. Итого, имеем суммарно 31 кВт электрической мощности, которую также необходимо включить в энергетический баланс сероводородного энергетического генерирующего комплекса (СВЭК), который может быть создан в виде плавучей платформы, острова или отдельного участка суши на берегу. Строительство целой сети таких комплексов СВЭК позволит решить социальные проблемы региона, обеспечит дешёвой и экологически безопасной энергией, будет способствовать если не уменьшению, то стабилизации состояния зараженности сероводородом Черного моря.

Если из Черного моря ежегодно изымать около 25 млн. тонн сероводорода, то это будет эквивалентно получению энергии порядка 9,25 млрд. кВт.ч (сгорая, один килограмм сероводорода дает энергию 1334 кДж). Производство топливных элементов – один из удачных приемов технологии потребления этого энергетического ресурса.

Таким образом, Черное море, как источник сероводорода, может дать существенную добавку в энергобаланс России, Украины и других стран ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК и АТЭС.

Украинскими учёными, для реализации в МЭП «МВЭ» также предложен энергетически выгодный метод подъема сероводородной черноморской воды, который использует ее природную газовую насыщенность для организации газлифта. Производительность такого метода, определяется площадью поперечного сечения трубопровода, глубиной погружения трубопровода в море и высотой подъема верхнего среза трубы над уровнем моря.

Сотрудниками «Института геохимии окружающей среды» НАНУ в конце 2008 года запатентован ещё один способ извлечения сероводорода из глубин моря без подъёма «газированной» воды на его поверхность.

Если для разрушения молекулы H_2S требуется Q единиц энергии, то при сгорании полученного водорода освобождается $14 Q$ единиц энергии:



Технология расщепления молекул сероводорода – украинская технология – и впервые проверенная на примере утилизации ядохимикатов. Принципиальное отличие этой технологии состоит в использовании нетеплового ионизирующего источника ультрафиолетового диапазона длин волн вместо термического источника. Рабочая температура нашего «реактора» не превышает 300°C и, следовательно, не требует последующего снижения температуры полученной продукции. Кроме того, при температурах меньших 600°C , не возникает проблемы с появлением диоксинов - фуранов.

В установке используется «реактор» закрытого типа, что исключает всякую возможность попадания продуктов разложения в окружающую среду. И самое главное достоинство технологии есть отсутствие кислорода в процессе разрушения молекулы сероводорода. То есть, мы получаем на выходе два чистых компонента – серу (S) в твердом состоянии и водород (H_2) в газообразном состоянии и выигрываем дополнительно в энергетическом плане, поскольку не затрачивается энергия на создание окислов – молекул воды (H_2O) или угарного газа (CO).

Теперь несколько слов о том, как построено энергопотребление в странах СДС, БРИК, ЕС, ОЧЭС АТЭС. Оно разбивается на такие группы:

1. Производство электроэнергии (тратится примерно 15–17% добываемого топлива);
2. Производство низко-потенциального тепла, т. е. тепла для отопления городов (около 30% добываемого топлива);
3. Топливо для металлургических процессов в качестве сырья и как энергоноситель (тратится также около 30%);

4. Топливо для транспорта, подвижных энергоустановок (тратится около 20%).

ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ : РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО НАЦИОНАЛЬНОГО И ТРАНСНАЦИОНАЛЬНОГО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ПРОДУКТА.

Проект МЭП «МВЭ», МТК «НЭЭП» предусматривает разработку и внедрение в повседневную жизнь современных Высоких Технологий существующих в мире. Национальный и транснациональный интеллектуальный продукт является экономической основой любого государства, который приравнивается, и может стать эквивалентом свободной конвертируемой валюты в мире.

В качестве примера, в рамках Проекта МЭП «МВЭ», МТК «НЭЭП», среди предложений от 50 стран мира, подлежат реализации все уникальные новые проекты Высоких Технологий, находящиеся в нашем распоряжении и необходимые уже сегодня всему человечеству. К ним относятся:

1. Дистанционная нейтрализация радиоактивных веществ.

- В лаборатории создана рабочая установка для дистанционной нейтрализации (деактивации) любых радиоактивных материалов. Для этого есть два метода.
- Деактивация методом аннигиляции заряда.
- Деактивация методом деления ядер радиоактивных веществ, при помощи универсального Делителя.
- Для деактивации заряда 4-го блока Чернобыльской АЭС методом аннигиляции заряда необходимо накачать энергетическое поле в 300.000 МГВт, на что необходимо 10 дней. Сама работа на ЧАЭС займёт до 5-часов. При этом в атмосферу будет выделено большое количество трупного яда, который будет необходимо преобразовать в другие вещества.
- Деактивация заряда 30-ти км зоны этим методом займёт около 1 месяца.
- Деактивация всей зоны вместе с реактором 4-го блока методом деления ядер при помощи Делителя займёт считанные минуты.
- В период, Второй мировой войны немцы вывозили удобрения с Северной Африки и загрязнили радиацией многие территории Германии, Польши, Чехии. Можно им предложить нашу работу по очистке их земель от радиации.
- Энергетические затраты и финансовые затраты минимальные.
- Вся необходимая документация у нас есть.

2. Экологически безопасный двигатель «СМЕРЧ».

В лаборатории создан экологически безопасный, не употребляющий ГСМ, работающий по методу природного явления – смерч - двигатель. Есть уже опытные образцы, которые после доводки можно будет запускать в промышленное производство. Этот двигатель в перспективе заменит двигатели внутреннего сгорания. Его можно будет ставить в частных домах, дачах, котельных и т.д. для выработки электроэнергии. Для этого нужно будет укомплектовать устройством для его запуска и электрогенератором. Эта технология позволит решить все вопросы с выработкой электроэнергии, обогревом жилья и производственных площадей и т.д. Добыча угля, нефти, газа будет сведена к минимуму, что повлечёт за собой природную очистку атмосферы Земли.

КПД данного двигателя, в несколько раз выше, по сравнению с традиционными агрегатами.

3. Создание антивирусных технологий.

В лаборатории создана таблица вирусных Биоэнергетических Частот (БЭЧ). С её помощью можно классифицировать все приходящие вирусы на планету Земля и эффективно их нейтрализовать с помощью нашего прибора «БОРИК» и наших методик дистанционного энергоинформационного воздействия.

При создании Международной программы по этому направлению можно будет забыть на Земле о всякого рода инфекциях и всеобщего вакцинирования человечества. Экономия финансов в этом случае огромная.

4. Приборы для лечения по Программе Мировая медицина и экология.

1. Международная программа по нейтрализации рака.
2. Международная программа по нейтрализации СПИДа.
3. Международная программа по нейтрализации ВИЧ - инфекции.
4. Международная программа по нейтрализации туберкулёза.

Применяя разработанную методику, можно при помощи аппарата " Борик" убрать с планеты эти и другие болезни. При этом будет происходить омоложение всех больных на клеточном уровне. При помощи этих приборов успешно лечатся: онкология, СПИД, ВИЧ - инфекции, туберкулёзы, диабет и другие неизлечимые болезни;

1. Прибор - Карманный синтезатор лекарств.
2. Прибор - Карманный вакцинатор лекарств.
3. Прибор - Карманный нейтрализатор радиации.

Массовое производство приборов, может быть настроено на определённую частоту, по излечению только определённой, доминирующей болезни. Они будут синтезировать лекарственные импульсы по рецептам лечащих врачей. Это своего рода аптека в кармане человека. Так же будет происходить мгновенная нейтрализация радиации, в физическом теле человека. Все эти приборы уже созданы и проверены на добровольных пациентах.

5. Стволовые клетки.

1. В лаборатории разработан новый метод получения стволовых клеток из «Куриного» яйца и других белков методом биологического - моделирования, используемых для лечения различных опухолей, включительно «раковых» и восстановление структуры тканей органов в организме человека и наращивания массы.
2. Формула онкологической опухоли: энергии строения онкологической опухоли стимулируют накопление биомассы на физическом поле органа – путём энергетических каналов вакуума и доминирующей энергии импульса абсорбции, стимулирующей инверсию биомассы канцерогена – формой дуализм, биением собственных и привнесённых гармоник, в естественный процесс обновления клетки
3. Этот метод эффективно применяется для лечения раковых пациентов IV степени болезни с метастазами.

Инициаторы Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика» считают необходимым, рекомендовать Главам Государств и Правительства, стран участникам Проекта «МВЭ», инвесторам, что целесообразно создать в рамках Консорциума МТК «НЭЭП», Национальные рабочие образующие структуры, Акционерное

Обществ Национальная Инвестиционная Корпорация Высоких Технологий «Мирный Водород и Энергетика» (Корпорация «ВОДОРОДАТОММАШПРОМЭНЕРГО») АО НИК ВТ «ВАМПЭ»), структуры аналогичной НАК «ВЭУ», которые уже были представлены на CD, и АО Национальная Инвестиционная Корпорация «Нанотехнологические Инициативы и Производство Наноматериалов» (АО ТК «НАНОТЕХМАТ») которые станут участниками Проекта МЭП «МВЭ».

Национальные Ассоциации «ВИЭЭЭ», они войдут учредителями в Международную Ассоциацию (МА «ВИЭЭЭ») «Возобновляемые Источники Энергии. Экология и Энергосбережение» и будут представлять интересы стран (СДС, БРИК, ЕС, ОЧЭС АТЭС), принимающих участие в Международном Экологическом Проекте «Мирный Водород и Энергетика» совместно с их Торгово-промышленными Палатами и Министерствами иностранных дел всех государств.

**Главам Государств, Парламентов и Правительств
содружества стран ЕС, СДС, БРИК, ОЧЭС и АТЭС,
инвесторам, спонсорам, банкирам, финансовым группам, иностранным компаниям
Международного экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика»,
Международного Технического Консорциума МТК «НЭЭП»,
предлагаем Вам, рассмотреть предложение Инициаторов и Авторов Проекта,
принять решение и дать ответ, на вопрос участия Вашей страны в организации
Международного экологического Проекта МЭП «МВЭ», поручить, Международной
рабочей группе, для реализации и создания Транснациональной Программы
разработать бюджет:**

1. Бюджет Международной рабочей группы стран ЕС, СДС, БРИК, ОЧЭС АТЭС, для ведения повседневной работы. Задачей группы является, разработка концепции Международной Программы Консорциума МТК «НЭЭП», технической документации, пилотной и промышленной установки, а также согласование общего содержания рамочного соглашения для участников по реализации Проекта МЭП «МВЭ».
2. Бюджет финансирования Проекта МЭП «МВЭ» и Консорциума МТК «НЭЭП» по диверсификации источников энергии. Международной рабочей группе разработать перспективный проект бюджета финансирования структурных образующих подразделений Консорциума МТК «НЭЭП» Корпорации АО «ВОДОРОДАТОММАШПРОМЭНЕРГО», НТ Центра АО МНТЦВТ «НЭЭП», Института АО МИ «ВАВИЭ», Корпорации АО ТК «НАНОТЕХМАТ», Корпорации АО «ЧЕРНОМОРВОДОРОДГАЗПРОМЭНЕРГО» (АО ТЭК «ЧВГПЭ»), Ассоциации МА «ВИЭЭЭ», Экологического фонда МЭФ «НЭЭП», Комитета безопасности проекта МКБ «МВЭ», Первичных структур Консорциума, с участием Торгово-промышленных палат, Министерств иностранных дел, Министерств экономики и финансов, Государственных агентств по инвестициям, всех стран участников ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК, АТЭС при поддержке «Мирового банка», «Европейского банка реконструкции и развития», Международных Грандов, Седьмой Рамочной Программы ЕС (PF7), Инвесторов, венчурного капитала, в соответствии с требованиями Международного права, договоров, соглашений, «Киотского протокола» и т.д.*
3. Бюджет АО Транснациональной Инвестиционной Корпорации Высоких Технологий

«Мирный водород и Энергетика» (Корпорация «ВОДОРОДАТОММАШПРОМЭНЕРГО»), где учредителями будут являться: созданные во всех странах ЕС, СДС, БРИК, ОЧЭС и АТЭС, Национальные структуры (АО НИК ВТ «ВОДОРОДАТОММАШПРОМЭНЕРГО»), инициаторы и Авторы Международной Программы, владельцы новых технологий и патентов, РНЦ «Курчатовский институт», «Черноголовка» РАН и другие международные организации.*

4. Бюджет АО Международного Научно-Технического Центра, Высоких Технологий, «НОВЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ» (АО МНТЦ ВТ «НЭЭП») для реализации Международного Экологического Проекта «МВЭ» (филиалы создаются в странах ЕС, СДС, БРИК, ОЧЭС и АТЭС, участвующих в проекте)*
5. Бюджет, АО Транснационального Безлимитного Банка «НОВЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ» (АО ТББ «НЭЭП»), для финансирования новых эколого-энергетических Международных Проектов в странах ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК, АТЭС*
6. Бюджет АО Международного Института «Водорода, Альтернативных, Возобновляемых Источников Энергии» (АО МИ «ВАВИЭ»), по подготовке кадров, обучению специалистов работе в направлении фундаментальных и прикладных научных исследований, по приоритетным направлениям науки, технологии и техники (филиалы создаются в странах ЕС, СДС, БРИК, ОЧЭС и АТЭС участвующих в проекте МЭП «МВЭ»).*
7. Бюджет «Малой Международной Академии Наук» «ЭЛЕМЕНТ МИРА» (ММАН «ЭЛЕМЕНТ МИРА»), по воспитанию будущих специалистов, обучению и подготовке детей, юношества и молодежи к работе по фундаментальным и прикладным научным исследованиям.*
8. Бюджет АО Транснациональной Инвестиционной Корпорации «Нанотехнологические Инициативы и Производство Наноматериалов» (АО ТК «НАНОТЕХМАТ»);
9. Бюджет АО Транснациональной Экологической Корпорации (АО ТЭК «ЧВГПЭ»), «ЧЕРНОМОРВОДОРОДГАЗПРОМЭНЕРГО» для диверсификации источников энергии, добычи (извлечения) и переработки полезных ископаемых и энергетических ресурсов Черного моря. Проект бюджета должен быть сформирован и представлен Международной рабочей группой участников Проекта, в кратчайшие сроки после ее формирования сторонами, для обеспечения организационной деятельности.*
10. Бюджет Международного Экологического Фонда «Новые Экологические и Энергетические Проекты» (МЭФ «НЭЭП»)*
11. Бюджет Международной Ассоциации (МА «ВИЭЭЭ») «Возобновляемые Источники Энергии. Экология и Энергосбережение»; где учредителями будут являться Национальные Ассоциации, созданные в странах ЕС, СДС, БРИК, ОЧЭС и АТЭС и участвующие в Проекте.*
12. Бюджет Международного Комитета Безопасности Проекта «Мирный Водород и Энергетика» (МКБ «МВЭ»)*
13. Бюджет Консорциума МТК «НЭЭП», Первичных структур подразделений проекта Национальных Инвестиционных Корпораций Высоких Технологий «Мирный Водород и Энергетика» (Корпорации «ВОДОРОДАТОММАШПРОМЭНЕРГО», АО НИК ВТ «ВАЭПМ» и АО НИК ВТ «НАНОТЕХМАТ») в каждой стране ЕС, СДС,

БРИК, ОЧЭС и АТЭС Проекта.*

(* дочерние компании, филиалы, представительства, всех структурных подразделений Консорциума (МТК «НЭЭП»), создаются в странах ЕС, СДС, БРИК, ОЧЭС, АТЭС, которые участвуют в Международном Техническом Консорциуме (МТК «НЭЭП»), Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика» (МЭП «МВЭ»)),

Для организации и проведения работ по Проекту МЭП «МВЭ» Инициаторы и Авторы Проекта предлагают, поручить Международной рабочей группе, разработать **Бюджет Международной Программы МТК «НЭЭП», сделать его транспарентным, т.е., он должен состоять из равных долей, которые вносят ежегодно все государства, участники Проекта. «МВЭ».**

Бюджет необходим Проекту от начала работ, до момента запуска представленной инвестиционной Программы, получения прибыли и возврата, вложенных инвестиционных и кредитных средств, выхода Проекта «МЭП» на полную производственную мощность и самофинансирование. Руководитель Проекта МВЭ «МЭП» и Оргкомитет создания МТК «НЭЭП», подали свои предложения и изложили их в данном Запросе.

Международный Экологический Проект «Мирный Водород и Энергетика» (МЭП «МВЭ»), Международной Программы «Водородная, альтернативная, возобновляемая энергетика и топливные элементы», был представлен и одобрен инвесторами, руководством «Мирового Банка» и «Европейского банка реконструкции и развития».

Целесообразно, в состав Международной рабочей группы, назначить представителей от каждой Страны участвующей в проекте (от 2 до 5 человек). Провести Международное совещание и Международную конференцию, с участием Глав Государств и Правительств, Министерств иностранных дел и всех Торговых Палат, при Торговой - Промышленной Палате Украины, по обсуждению Проекта «Мирный Водород и Энергетика» (МЭП «МВЭ») и формированию общей точки зрения на проблему диверсификации источников энергии, экологической и энергетической безопасности государств ОЧЭС, ЕС, СДС, БРИК и АТЭС.

Прошу Вас, обратить внимание, что Мы все совместно с государствами ОЧЭС, ЕС, СДС, БРИК, АТЭС начинаем многообещающий и трудный Международный Экологический Проект «Мирный Водород и Энергетика», который поможет в решении вопроса энергетической и экологической безопасности для всего человечества, в том числе и решение экологической проблемы Черного моря, проблем изменения климата планеты и данный процесс уже не остановить.

Это важный шаг к решению проблем «Киотского протокола», выполнению прямых договоренностей между Странами и хорошее начало к международному экологическому и энергетическому сотрудничеству во всех регионах мира.

Организаторы Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика» направили предложение Главам Государств и Правительств, Министерств иностранных дел и всех Торговых Палат стран ЕС, СДС, БРИК, ОЧЭС и АТЭС.

Мы находимся в рабочем контакте с участниками МЭП «МВЭ» по созданию МТК «НЭЭП». Ведем диалог с сотрудниками Еврокомиссии, (исх. № AIDCO/A-1/MP/mc D(2008) 17239 от 06 августа 2008, исх. № AIDCO/ A/ MC/ MBe / av D(2008) 23525 от 24 октября 2008 года). Направили ряд предложений по реализации Проекта в адрес руководителя Европейской Комиссии и Европейского Союза и предложили следующее:

Президенту Европейской Комиссии, возглавить Организационный Комитет создания Международного Технического Консорциума «Новые экологические и энергетические Проекты» (МТК «НЭЭП»), по реализации Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика». Сотрудникам Европейской комиссии, принять участие в создании Международной рабочей группы с участием стран ЕС, СДС, БРИК, ОЧЕС и АТЭС.

- 1 Оргкомитету, Руководителю Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика» и Европейской Комиссии, рекомендовать Главам Государств и Национальных Правительств, стран, СДС, БРИК, ЕС, ОЧЕС и АТЭС о целесообразности участия стран в МЭП «Мирный Водород и Энергетика» и создании Международного Технического Консорциума «Новые Экологические и Энергетические Проекты» (МТК «НЭЭП»).
- 2 Поручить, руководителю Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика», Шамардину Игорю Михайловичу, совместно с международными аналитическими группами, экономистами, экспертами и специалистами, систематизировать произведённую независимую экспертизу Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика» и МТК «НЭЭП», сделать оценку интеллектуальной собственности. При участии Стратегических инвесторов, спонсоров, формировать уставный фонд Проекта и зарегистрировать организационные структуры Международного Технического Консорциума «Новые Экологические и Энергетические Проекты» (МТК «НЭЭП»), указанные ниже (срок: апрель-июнь 2009 года) на территории государств Евросоюза (Франция, Германия):
 - АО Транснациональная Инвестиционная Корпорация Высоких Технологий «МИРНЫЙ ВОДОРОД И ЭНЕРГЕТИКА», («Корпорация ВОДОРОДАТОММАШПРОМЭНЕРГО», АО ТИК ВТ «ВАМПЭ»).
 - АО Международный Научно-Технический Центр Высоких Технологий «НОВЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ» (АО МНТЦВТ «НЭЭП»).
 - АО Транснациональный Безлимитный Банк «НОВЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ» (АО ТББ «НЭЭП»).
 - АО Международный Институт «ВОДОРОДА, АЛЬТЕРНАТИВНЫХ, ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ», (АО МИ «ВАВИЭ»). Малая Международная Академия Наук «ЭЛЕМЕНТ МИРА» (ММАН «ЭМ»);
 - АО Транснациональная Инвестиционная Корпорация «НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИНИЦИАТИВЫ И ПРОИЗВОДСТВО НАНОМАТЕРИАЛОВ» (АО ТК «НАНОТЕХМАТ»).
 - АО Транснациональная Экологическая Корпорация «ЧЕРНОМОРВОДОРОДГАЗПРОМЭНЕРГО» (АО ТЭК «ЧВГПЭ»).
 - Международный Экологический Фонд «НОВЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ» (МЭФ «НЭЭП»).
 - Международная Ассоциация «ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ. ЭКОЛОГИЯ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ» (МА «ВИЭЭЭ»);
 - Международный Комитет Безопасности проекта «МИРНЫЙ ВОДОРОД И ЭНЕРГЕТИКА» (МКБ «МВЭ»)

- Национальных Инвестиционных Корпораций Высоких Технологий «Мирный Водород и Энергетика» (Корпорации «ВОДОРОДАТОММАШПРОМЭНЕРГО» и Корпорации «НАНОТЕХМАТ».*

*(филиалы, дочерние компании, представительства, структурные подразделения МЭП «МВЭ» создаются во всех странах СДС, БРИК, ЕС, ОЧЭС и АТЭС).

3. Учредителями организационных структур Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика» являются: стратегические инвесторы, страны СДС, БРИК, ЕС, ОЧЭС и АТЭС, инициаторы и авторы проекта, владельцы технологий, патентов изобретений и полезных моделей, частные лица, крупные компании и корпорации которые способны внести в учредительный фонд Консорциума и его структурных подразделений, средства в объеме от 50 миллионов ЕВРО и выше. Таким образом, в течение года, уставной фонд Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика» может составить более 2 миллиардов ЕВРО, что позволит участникам Проекта создать Транснациональный Безлимитный Банк «НОВЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ» (АО ТББ «НЭЭП»).
4. Провести переговоры с Президентом Франции Николя Саркози и Канцлером Германии госпожой Ангелой Меркель о возможности создания зон свободной торговли и предоставления льгот Компаниям, при реализации Международного экологического проекта «Мирный Водород и Энергетика», создание и размещение безлимитного банка и организационных структур МТК «НЭЭП» на территории их государств, при реализации МЭП, а также рассмотреть вопрос участия в международном Проекте совместно с ЕС государств СДС, БРИК, ОЧЭС и АТЭС. После создания организационных структур Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика» (субъектов хозяйственной деятельности) и выпуска Акций, разослать от имени Руководителя МЭП «МВЭ» и МТК «НЭЭП» информационное письмо и приглашение для участия в Проекте МЭП «МВЭ», Главам Государств, Руководителям Правительств, стран СДС, БРИК, ЕС, ОЧЭС и АТЭС, Послам иностранных государств, стратегическим инвесторам, спонсорам участникам Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика» о готовности начала работ по открытию представительств, филиалов, дочерних, компаний, т.е. организационных структур подразделений Консорциума МТК «НЭЭП», Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика» в каждой стране участвующей в Проекте, а в дальнейшем произвести передачу технологий, патентов и предложений на размещение заказов по производству технологического оборудования, турбин, компрессоров нового поколения и платформ на территории государств участников проекта.
5. Разработать процедуру и методику экономического участия в Международном Экологическом Проекте «Мирный Водород и Энергетика», Государств, крупных корпораций, коммерческих компаний, частных инвесторов, фондов, банков, определить объем технической помощи, вступительных (организационных) взносов каждой страны, ежегодных членских взносов на содержание инфраструктуры Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика» на территории всех государств, в том числе Международного Института «Водорода, Альтернативных и Возобновляемых Источников Энергии» (АО МИ «ВАВИЭ»), Малой Международной Академии Наук «ЭЛЕМЕНТ МИРА» (ММАН «ЭМ»);*

Международного Научно-Технического Центра Высоких Технологий «НОВЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ» (АО МНТЦВТ «НЭЭП»); Международного проектно- конструкторского бюро (ПКБ) «Высокие технологии» при Международном Институте.

6. После запуска Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика» и создания Международного Технического Консорциума «Новые экологические и Энергетические Проекты» (МТК «НЭЭП»), инвестиционные и кредитные средства участников, будут возвращены в полном объеме, рентабельность Проекта позволяет сделать это, гарантировано. Каждая страна, организация, физическое лицо участвующие в финансировании Международного экологического Проекта МЭП «МВЭ», получит финансовую компенсацию или компенсацию энергоносителями и товарной продукцией по внутренней расчетной цене, согласованной между участниками Проекта МТК «НЭЭП», значительно ниже, чем на рынке стран. При желании партнеры останутся в проекте или станут акционерами высокорентабельного производства Транснациональных Корпораций Международного Экологического Проекта «Мирный водород и Энергетика».

Представленный Проект МЭП «МВЭ», МТК «НЭЭП» по освоению атомно водородной, водородной, альтернативной, возобновляемой энергетики и топливных элементов, нанотехнологии и наноматериалов позволит:

- В перспективе, после отказа от углеводородного топлива и потребления природного газа и перехода на водородное топливо, газовые хранилища и действующие трубопроводные газовые магистрали, использовать по прямому назначению, для прокачки и транспортировки водорода.
- Экономически выгодно природный газ и нефть, направлять только в глубокую переработку, а не сжигать в топке. Необходимо создать экологически чистое производство, для выпуска по новым технологиям сложных химических компонентов и другую дорогостоящую продукцию необходимую для развития экономики любого государства. Неразумный масштабный отбор и уничтожение углеводородного компонента планеты, загрязнение окружающей среды, нарушает природный баланс Земли, вызывает необратимые экологические и энергетические процессы в нутрии и на поверхности. Все это влияет на изменение температуры планеты и климата в целом. Реализация Проекта МЭП «МВЭ», это пока единственный путь решения проблемы.
- В последнее время из-за проблемной экологической, эпидемиологической и антисанитарной обстановки возникают массовые заболевания, эпидемии гибель людей и животных. Необходимо законодательно ужесточить спрос с виновных, повысить ответственность уголовную и финансовую за экологический вред нанесенный природе. Нами разработаны профилактические меры и найдены такие неординарные инструменты и рычаги влияния на потенциальных нарушителей, чтобы заставить их всех перестраивать и переоборудовать производство, активно искать новые альтернативные, возобновляемые источники энергии и внедрять разработанные «Новые эколого-энергетические Проекты», но и вкладывать финансовые средства в разработки, развитие и внедрение их в повседневную жизнь. Этот вопрос надо кардинально решать уже сегодня, при содействии и участии всех стран мира, Проекта МЭП «МВЭ». Необходимо срочно создать Международный экологический Фонд

стран участников МЭП «МВЭ» и стабилизационный эколого-энергетический Фонд Проекта.

- Существуют проблемы производства и потребления сельскохозяйственной продукции, продуктов питания. Использование в быту и на производстве воды, постоянное загрязнение пресной питьевой воды (необходима глубокая очистка и воспроизводство питьевой воды). По прогнозам ученых в мире в ближайшее время назревает проблема с пресной питьевой водой, некоторые страны уже сегодня испытывают ее нехватку и жажду. Технологии участников экологического проекта МЭП «МВЭ», представленного нами государствам позволяют из грязных технических и бытовых сточных вод получать на базе новых технологий питьевую пресную воду.
- МЭП «МВЭ», объяснит, что нельзя необдуманно ставить эксперименты над известными законами природы и физики. Цель МЭП «МВЭ» объединить цивилизацию перед грядущей бедой. Собрать вокруг Проекта МЭП «МВЭ» создания МТК «НЭЭП» лучших мировых ученых и специалистов. Начать срочно внедрять «Новые Экологические и Энергетические Проекты». Вести поиск альтернативных и возобновляемых источников энергии, топливных элементов, новых видов экологического возобновляемого топлива. Наладить наноиндустрию, освоить нанотехнологии и производство наноматериалов. Производить высококачественный национальный и транснациональный, интеллектуальный продукт и внедрять его в повседневную жизнь.

Если человек талантлив, то он талантлив во всем. Талантливым человеком, как и идиотом, нужно родиться. Если талантливый человек чего-то хочет, то он добивается всего сам, а если чего-то не добивается, то плохо этого хочет. Наша общая задача, найти талантливых, одаренных людей и подготовить новое поколение ученых, специалистов с мировым именем.

Воспитать будущих специалистов, обучить и подготовить детей, юношество и молодежь к работе в направлении фундаментальных и прикладных научных исследований,* в Малой Международной Академии Наук» «ЭЛЕМЕНТ МИРА» и Международном Институте «Водорода, Альтернативных, Возобновляемых Источников Энергии» (АО МИ «ВАВИЭ»). Объединить их вокруг эколого-энергетической проблемы, поставить задачу и решить ее совместно. Частично, мы уже начали решать этот вопрос, через подбор и расстановку руководящих кадров, для проекта МЭП «МВЭ» и МТК «НЭЭП»

Сегодня, очень важно знать, чем ты занимаешься, но важнее всего понять, кто ты есть сам. Видимо настало время, собраться всем талантливым людям и решить сразу многие экологические проблемы Планеты, реализовать Международный Экологический Проект «Мирный Водород и Энергетика», через создание Международного Технического Консорциума «Новые Экологические и Энергетические Проекты» и его структурных подразделений или в противном случае Планета решит эти проблемы за нас с вами.

Интеллигенция и ученые - это соль нации и человечества, но наступает такой момент, когда нечем будет посолить ту кашу, которую они заварили на этой Планете. Необходимо, как можно быстрее, в интересах человечества, внедрить водородную энергетику, альтернативные и возобновляемые источники энергии, топливные элементы, прекратить сжигать в топке углеводородное топливо. Спасти Планету и ее обитателей от верной гибели, от выбросов в атмосферу отравляющих веществ, парниковых и вредных газов, которые пагубно влияют на природу и убивают все живое на земле.

Именно с этой целью и разработан крупномасштабный Международный Экологический Проект «Мирный Водород и Энергетика» по созданию Международного Технического Консорциума «Новые Экологические и Энергетические Проекты» (МТК «НЭЭП») с участием сообщества стран мира и крупных международных, общественных и межгосударственных организаций.

ОБРАЩЕНИЕ

К ГЛАВАМ ГОСУДАРСТВ, ПАРЛАМЕНТОВ, ПРАВИТЕЛЬСТВ СООБЩЕСТВА СТРАН ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК, АТЭС И К УЧАСТНИКАМ Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика».

Уважаемые Господа! Убедительно прошу Вас рассмотреть предложения и представленные документы, сообщить в адрес Инициаторов и Авторов Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика» (МЭП «МВЭ»), о принятом Вами решении, относительно участия Вашей Страны, совместно с мировым сообществом государств ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК и АТЭС, стратегическими инвесторами и крупными банками, спонсорами и международными финансовыми институтами в создании единого внутреннего и внешнего экономически самодостаточного рынка производителей товаров, работ и услуг на базе Высоких Технологий в Международном Техническом Консорциуме «Новые Экологические и Энергетические Проекты» (МТК «НЭЭП»), изложенного в письме на Ваше имя, исх. №442/2-362 от 04.07.08 и в письме, дополнении, к нему, исх. №453/2-373 от 25.12.08, а так же:

1. Рассмотреть и поддержать предложение Инициаторов и Авторов Проекта, спонсоров и инвесторов, специалистов и экономистов, экспертов и ученых по вопросу создания Международного Технического Консорциума «Новые Экологические и Энергетические Проекты» (МТК «НЭЭП»), при участии сообщества государств ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК и АТЭС и Вашей Страны в реализации им Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика».
2. Поручить специалистам, обсудить данный Международный Экологический Проект «Мирный Водород и Энергетика» внутри Вашей страны, а также провести переговоры на уровне Глав Государств, Парламентов, Руководителей Правительств, Министерств иностранных дел, Министерств экономики, экологии и финансов, Торговых палат, сообщества государств ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК и АТЭС участников Международного Технического Консорциума «Новые Экологические и Энергетические Проекты» (МТК «НЭЭП»).
3. Рассмотреть вопрос участия Вашей Страны совместно с сообществом ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК и АТЭС:
 - в реализации энергетических программ и Проекта по экологическому оздоровлению глубинных вод Черного моря, извлечения полезных ископаемых и энергетических ресурсов, в этом регионе. Найти совместно с учеными оптимальное техническое решение по внедрению плазмохимической мембранной технологии (морское – надводное, подводное или наземное базирование комплекса по переработки глубинных вод и сероводорода Черного моря).
 - в разработке Международных эколого-энергетических Проектов по диверсификации источников энергии, внедрению новых энергетических проектов и пилотных,

установок в том числе по переработке сероводорода Черного моря мощностью 5Мвт и на их базе организовать тренировочный экспериментальный полигон и учебный Центр по подготовке высококвалифицированных специалистов в данной области (Украина г. Севастополь).

- в разработке уникальных энергетических пилотных и промышленных установок, при участии специалистов Российской Академии Наук, РНЦ «Курчатовский институт», НЦ «Черноголовка», ведущих Международных Научно – исследовательских Институтов, инженеров и ученых с мировым именем.
4. Сообщить в адрес Руководителя, Инициаторов и Авторов Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика» о принятом Вами решении, относительно участия Вашей Страны в создании организационных, образующих структур Международного Технического Консорциума «Новые Экологические и Энергетические Проекты» (МТК «НЭЭП»):
- Транснациональной Инвестиционной Корпорации Высоких Технологий «Мирный Водород и Энергетика» (АО ТИК ВТ «ВАМПЭ»),
 - Корпорация «ВОДОРОДАТОММАШПРОМЭНЕРГО».
 - Международного Научно-Технического Центра Высоких Технологий «НОВЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ» (АО МНТЦВТ «НЭЭП»);
 - Транснационального - безлимитного банка «Новые Экологические и Энергетические Проекты» (АО ТББ «НЭЭП»);
 - Международного Института «Водорода, Альтернативных, Возобновляемых Источников Энергии» (АО МИ «ВАВИЭ»), Малой Международной Академии Наук «ЭЛЕМЕНТ МИРА» (ММАН «ЭМ»).
 - Транснациональной Инвестиционной Корпорации «Нанотехнологические Инициативы и Производство Наноматериалов (АО ТИК «НАНОТЕХМАТ»)
 - Транснациональной Экологической Корпорации «ЧЕРНОМОРВОДОРОДГАЗПРОМЭНЕРГО» (АО ТЭК «ЧВГПЭ»);
 - Международного Экологического Фонда «Новые Экологические и Энергетические Проекты» (МЭФ «НЭЭП»).
 - Международной Ассоциации «Возобновляемые Источники Энергии. Экология и Энергосбережение» (МА «ВИЭЭЭ»).
 - Международного Комитета Безопасности проекта «Мирный Водород и Энергетика» (МКБ «МВЭ»).
 - Поддержать и инициировать процесс создания соответствующих Международных Корпораций и Национальных организационных структур, с участием государств ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК и АТЭС, а в каждой стране:
 - ✓ Национальной Инвестиционной Корпораций Высоких Технологий «Мирный Водород и Энергетика» Корпорации «ВОДОРОДАТОММАШПРОМЭНЕРГО» (АО НИК ВТ МВЭ «ВАМПЭ»),
 - ✓ Национальной Инвестиционной Корпорации Высоких Технологий «Нанотехнологические Инициативы и Производство Наноматериалов (АО НИК ВТ «НАНОТЕХМАТ»).
5. Прошу Вас, дать ответ:
- на высланные в Ваш адрес документы и предложения, представленные Главам Государств, Парламентов, Руководителям Правительств, Министрам иностранных дел, Министрам экономики и финансов, Министрам экологии, Торговым - промышленным Палатам стран ЕС, ОЧЭС СДС, БРИК и АТЭС, Международным экологическим организациям (реестр прилагается);

- об участии Вашей страны в Международном Экологическом Проекте «Мирный Водород и Энергетика (МЭП «МВЭ»)) и создание образующих инфраструктур Международного Технического Консорциума, «Новые Экологические и Энергетические Проекты» (МТК «НЭЭП»);
 - на совместную регистрацию в Европе, глубоко интегрированных транснациональных Корпораций и Компаний;
 - создание в каждой стране национальных структурных подразделений Проекта, в рамках представленной эколого-энергетической программы, в виде АО Транснациональной Инвестиционной Корпорации Высоких Технологий «Мирный Водород и Энергетика -Водородатоммашпромэнерго - Нанотехмат», (рабочее название - Национальная Акционерная Компании «Водородная, альтернативная, возобновляемая энергетика и топливные элементы» НАК «ВВЭ»);
 - участие в реализации разработанных и представленных программ Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика», в рамках М Т К. «НЭЭП».
6. В заключение, хотелось бы при участии Министерства иностранных дел и Торговой Промышленной палаты Вашей Страны, заручиться поддержкой и получить согласие на участие Ваших специалистов в организации и проведении Международной конференции при Торгово-промышленной Палате Украины в июне-июле 2009 года. В ней примут участие эксперты Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика», инвесторы, спонсоры, экономисты, специалисты Международной рабочей группы Государств ЕС, ОЧЭ, СДС, БРИК и АТЭС участвующие в Проекте.

Предметом для обсуждения, будут вынесены следующие вопросы:

1. Мировой финансово - экономический кризис, энергетическая независимость и энергетическая безопасность государств ЕС, ОЧЭС СДС, БРИК и АТЭС.
2. Создание единого внутреннего и внешнего экономического пространства в области внедрения «Высоких технологий», Программы «Атомно-водородная, водородная, альтернативная, возобновляемая энергетика и топливные элементы, нанотехнологии и наноматериалы», том числе по диверсификации источников энергии, на базе Международного Технического Консорциума «Новые Экологические и Энергетические Проекты»
3. Реализация Международного Экологического Проекта «Мирный водород и Энергетика», Международной эколого-энергетической, инвестиционно-, инновационной Программы «Атомно-водородная, водородная, альтернативная, возобновляемая энергетика и топливные элементы, нанотехнологии и наноматериалы».
4. Создание Международного Технического Консорциума «Новые Экологические и Энергетические Проекты» (МТК «НЭЭП») и его национальных хозяйствующих структурных подразделений в странах ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК и АТЭС.
5. Необходимость диверсификации источников энергии по внедрению новых эколого-энергетических проектов в области Высоких Технологий: «Производство и внедрение Национального и Транснационального интеллектуального продукта»; «Энергетика и энергосбережение»; «Индустрия наносистем и наноматериалов».
6. Использование энергетических ресурсов и полезных ископаемых Черного моря. Решение экологических проблем Черного моря. Проект Q-14

С уважением, от имени и по поручению Инициаторов и Авторов
Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика»,
Программы создания Международного Технического Консорциума
« Новые Экологические и Энергетические Проекты» (МТК «НЭЭП»)
и его структурно - образующих элементов и подразделений, с участием
сообщества стран ЕС, ОЧЕС, СДС, БРИК и АТЭС:

Руководитель Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика»,

Председатель Совета Директоров

Международного Технического Консорциума
«Новые Экологические и Энергетические Проекты»,

Представитель компании

«Йозеф Мюллер Корпорэйшн Цюрих» (Швейцария)

Генеральный Директор ООО «Мирный Водород и Энергетика»

Президент Корпорации «ВОДОРОДАТОММАШПРОМЭНЕРГО - НАНОТЕХМАТ»

ШАМАРДИН Игорь Михайлович.

Президент «Ассоциации нетрадиционных методов
получения и сбережения энергии»UANE

Доктор технических наук, Профессор, дважды Лауреат Госпремии.

МАРОНЧУК Игорь Евгеньевич

Технический Эксперт МЭП «МВЭ» и МТК «НЭЭП»;

Консультант Компании «Евронфтегаз – ИкоКрим»;

Директор ООО «Мирный Водород и Энергетика»

КИРИЛЛОВ Олег Викторович

Вице-президент «Ассоциации нетрадиционных методов
получения и сбережения энергии» UANE

Директор предприятия «Евронфтегаз – ИкоКрим»

ШАМАРДИН Артур Игоревич

Научный Эксперт, Транснациональной Экологической Корпорации

«Черноморводородгазпромэнерго»

МЭП «МВЭ» и МТК «НЭЭП»

Доктор геолого-минеральных наук, Академик УЭАН

ГОРЛИЦКИЙ Борис Александрович

Президент «Ассоциации Возобновляемые Источники Энергии.

Экология и Энергосбережение». ENEXEE

Генеральный директор Полного Общества «Ломбард- ИкоКрим»,

ШАМАРДИН Артем Игоревич

Академик Академии инженерных наук

Кандидат экономических наук, Лауреат Госпремии

Руководитель Проекта «Водородная, альтернативная,
и возобновляемая энергетика Украины»

ГОРЯЙНОВ Геннадий Евгеньевич

Научный Эксперт МЭП «МВЭ» и МТК «НЭЭП»;

Консультант Компании «Евронфтегаз – ИкоКрим»;

Кандидат экономических наук, доцент,

ЦИКАЛЕНКО Виктор Семенович

Телефоны: +38 050 913 17 98 + 7 905 538 91 39 +38 057 759 63 48
 +38 097 327 73 71 +38 063 727 26 39 +38 068 292 08 73

Факс: +38 057 762 71 61

e-mail: evroneftegaz@front.ru
 evroneftegaz@mail.com
 peace_hydrogen@inbox.ru

сайт: <http://www.peaceful-hydrogen.com>

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

1. Дополнительные материалы Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика», создания Международного Технического Консорциума «Новые Экологические и Энергетические Проекты», направлены адресату данного письма, (Запрос, схемы Проекта, описание схем, Аналитическая записка по Проекту, список рассылки документов участникам Проекта).

(CD – диск 1 шт.)

2. Основные и дополнительные материалы Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика», создания Международного Технического Консорциума «Новые Экологические и Энергетические Проекты», направлены адресату данного письма, который получает документы впервые. (Запрос, схемы Проекта, описание схем, Аналитическая записка по Проекту, список рассылки документов участникам Проекта).

(CD – диск 2 шт.)

3. Информацию по Международному Экологическому Проекту «Мирный Водород и Энергетика», и Проекту создания Международного Технического Консорциума «Новые Экологические и Энергетические Проекты» и структур его образующих можно найти на интернет-сайте: <http://www.peaceful-hydrogen.com>

*стран ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК, АТЭС, участников
Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика» и
Программы создания Международного Технического Консорциума
«Новые Экологические и Энергетические Проекты» (МТК «НЭЭП») на уровне Глав
Государств, Парламентов и Правительств, Министерств Иностранных Дел
и Торговых - Промышленных Палат, сообществ.*

1. Australia
2. Austria
3. Azerbaijan
4. Albania
5. Algeria
6. Armenia
7. Belarus
8. Belgium
9. Bulgaria
10. Bosnia
11. Brazil
12. Brunei
13. Great Britain
14. Hungary
15. Vietnam
16. Germany
17. Herzegovina
18. Holland
19. Hong Kong
20. Greece
21. Georgia
22. Denmark
23. Egypt
24. Israel
25. India
26. Indonesia
27. Jordan
28. Ireland
29. Spain
30. Italy
31. Canada
32. Cyprus
33. China
34. Korea
35. Latvia
36. Lebanon
37. Libya
38. Lithuania
39. Luxemburg
40. Mauritania
41. Malaysia
42. Malta
43. Morocco
44. Mexico
45. Moldova
46. Monaco
47. The Netherlands
48. New Zealand
49. Norway
50. Palestine Authority
51. Papua New Guinea
52. Peru
53. Poland
54. Portugal
55. Russia
56. Romania
57. Saudi Arabia
58. Serbia
59. Singapore
60. Syria
61. Slovakia
62. Slovenia
63. The USA
64. Thailand
65. Taiwan
66. Tunisia
67. Turkey
68. Ukraine
69. Philippines
70. Finland
71. France
72. Croatia
73. Montenegro
74. Czech Republic
75. Chile
76. Switzerland
77. Sweden
78. Estonia
79. Japan

государственных, международных и межгосударственных организаций, экспертно-аналитических структур в области Высоких Технологий, экологии и энергетики, ассоциаций, фондов, банков, финансовых учреждений, инвесторов, спонсоров, ученых, участников Международного Экологического Проекта «Мирный Водород и Энергетика», Программы создания Международного Технического Консорциума «Новые Экологические и Энергетические Проекты», сообщества стран ЕС, ОЧЭС, СДС, БРИК, АТЭС.

№	Description
1.	Ministries of Foreign Affairs
2.	Embassies of Foreign countries in Ukraine
3.	Chambers of commerce and industry of all countries.
4.	RSC Kurchatov Institute, Russian Academy of Sciences, President Velikhov E.P.
5.	RSC Kurchatov Institute, Russian Academy of Sciences, Director Kovalchuk M.V.
6.	SC Academy of Sciences in Chernogolovka, Institute of PCP, Director Aldoshin S.M.
7.	Vice-President of the Russian Academy of Sciences, Nobel Prize winner Zhores Ivanovich Alferov
8.	Berkshire Hathaway Inc., Mr. Warren Buffett.
9.	Bill & Melinda Gates Foundation, Mr. Bill Gates.
10.	Greenpeace International, GREENPEACE
11.	United Nations Environment Programmers (UNEP).
12.	UNESCO United Nations Environmental Program Director-General, Mr Koïchiro Matsuura
13.	International Atomic Energy Agency (IAEA) (Director General Dr. Mohamed El Baradei)
14.	International Union for the Conservation of Nature (IUCN)
15.	World Wide Fund of Nature (WWF)
16.	THE CLUB OF ROME
17.	To the head of European Union, To the head of European commission, Mr. José Manuel Barroso
18.	BSEC, Ambassador Mr. Leonard's Chrysanthopoulos
19.	BSEC Business Council, Secretary General, Dr. Mr. Costas Masmanidis
20.	Secretary-General of the United Nations, Mr. Ban Ki-moon
21.	To the President of "World bank" (IBRD), Mr. Robert B. Zoellick
22.	THE EUROPEAN RECONSTRUCTION AND DEVELOPMENT BANK, President Mr. Jean Lemierre
23.	«European Wind Energy Association» (President Mr. Arthur's Zervos)
24.	The President "Joseph Muller Corporation Zurich" (Switzerland) Mr. Joseph Muller
25.	The general director of "the Society of Strategic researches" (Berlin) Mr. Karlhaintz Kaufman
26.	AJMAL HAMEED & PARTNERS, Mr. Ajmal Ebrahim Hameed
27.	INTESA SANPAOLO , Mr. Eliano Omar Lodesani

28.	Secretary-General Mr. Marek Belka Executive Secretary of the United Nations Economic Commission for Europe (UNECE)
29.	United Nations and Executive Secretary of the Economic and Social Commission for Asia and the Pacific (ESCAP)
30.	Under-Secretary-General of the United Nations and Executive Secretary of the Economic and Social Commission for Asia and the Pacific, Ms. Noeleen Heyzer
31.	OSCE Secretary General, Mr. Marc Perrin de Brichambaut
32.	President of the European People's Party, Mr. Wilfried Martens
33.	APEC Secretariat
34.	President Black Sea Trade and Development Bank , Mr. Hayrettin Kaplan
35.	European Hydrogen Association
36.	American Hydrogen Association
37.	Association Française de l'Hydrogène
38.	Italian Association for Hydrogen and Fuel Cells
39.	German Hydrogen and Fuel Cell Association
40.	The Spanish Hydrogen Association
41.	The China Association for Hydrogen Energy.
42.	European Technology Platform for Hydrogen and Fuel cells
43.	International association for hydrogen energy
44.	Partnership for progress in the transition to a hydrogen energy
45.	The International Energy Agency
46.	Organisation for Economic Co-operation and Development
47.	The International Partnership for the Hydrogen Economy
48.	International Monetary Fund
49.	Russian Corporation of Nanotehnologies

Руководитель:

Международного Экологического Проекта

«Мирный Водород и Энергетика»,

Председатель Совета Директоров

Международного Технического Консорциума

«Новые Экологические и Энергетические Проекты»,

Генеральный консультант предприятия «ЕвроНефтегаз-ИкоКрим»

Представитель компании

«Йозеф Мюллер Корпорэйшн Цюрих» (Швейцария)

Генеральный Директор ООО «Мирный Водород и Энергетика»

Президент Корпорации «ВОДОРОДАТОММАШПРОМЭНЕРГО - НАНОТЕХМАТ»

ШАМАРДИН Игорь Михайлович.