**Отчёт**

 **о деятельности общественной организации**

**«Энергетический Альянс»**

Понимая, что генеральным направлением в повышении экономической эффективности всех отраслей народного хозяйства Украины на современном этапе его развития, является минимизация потребления всех традиционных видов энергоресурсов, повышение эффективности их использования, вовлечение в энергоресурс страны нетрадиционных, в первую очередь возобновляемых источников энергии, группа специалистов и учёных приняли решение о создании общественной организации «Энергетический Альянс» (ЭА).

**Основные цели и задачи создания «ЭА»:**

**1.** Объединить специалистов, учёных, фирмы и организации, работающие в области энергоэффективности, энергосбережения и смежных областях с целью обмена информацией, генерирования новых идей, выполнения совместных проектов.

**2.** Наладить тесное взаимодействие с местными и государственными органами, регулирующими вопросы использования энергоресурсов и энергосбережения.

**3.** Предлагать новейшие разработки в области энергоэффективности и энергосбережения, сделанные членами ЭА и лучшие европейские достижения в этой области для их реализации на предприятиях региона и Украины.

**4.** Наладить взаимодействие с зарубежными компаниями и фондами, работающими в области энергоэффективности и энергосбережения.

**5.** Организовывать и проводить семинары и конференции по различным проблемам энергоэффективности и энергосбережения.

**Выполнение Целей и задач, стоящих перед ЭА.**

**1.** На базе Приднепровской академии строительства и архитектуры инициативной группой было проведено общее организационное собрание учёных, специалистов, руководителей фирм и организаций области, работающих по проблемам энергоэффективности и энергосбережения.

 На собрании единогласно было констатирована необходимость и актуальность создания ЭА и принято решение о его создании.

 Президентом ЭА был избран Анатолий Караул, который обеспечил начальное финансирование деятельности Энергетического Альянса. Были избраны вице-президенты по всем основным направлениям.

 Базовой организацией ЭА был определён «Стандарт С», офисом организации сталь офис «Стандарта С».

 За короткий период, в течение 1-2–х месяцев в организацию было вовлечено около 30 членов, в том числе из Запорожской и Харьковской областей. Были выбраны представители ЭА в Запорожской, Харьковской,

Донецкой областях и в городе Киеве.

 В ЭА создана база данных по новейшим разработкам членов альянса и лучшим отечественным и мировым достижениям в области энергоэффективности и энергосбережения.

 В офисе регулярно проводятся заседания президиума, в том числе и в расширенном составе, на которых рассматриваются и планируются стратегические и тактические направления деятельности ЭА, рассматриваются предложения и разработки различных организаций по направлениям деятельности ЭА. (см. Приложение 1).

**2.** Благодаря активности руководства и членов Президиума налажены тесные, в том числе и личные, контакты с государственными и местными регулирующими органами и их первыми руководителями:

 - Национальным агентством Украины по вопросам эффективного использования энергоресурсов и энергосбережению (НАЭР);

 - Национальным агентством экологических инвестиций Украины (НАЭИ);

 - Министерством промышленной политики Украины;

 - Министерством жилищно-коммунального хозяйства Украины;

 - Главным управлением промышленности Днепропетровской облгосадминистраци (ОДА);

 - Главным управлением жилищно-коммунального хозяйства ОДА;

 - управлением энергосбережения ОДА;

 - комиссией облсовета по вопросам рационального использования энергоресурсов;

 - управлениями промышленности и энергосбережения исполкома Днепропетровского городского совета;

 Следует отметить, что все первые руководители этих организаций посетили офис ЭА и высоко оценили его деятельность (Черкашин Ю.И. и Ермилов Ю.Ф., (НАЭР), Лупальцов И. В., Сасюк Н.М., Ермаков В.Н. (НАЭИ), Грищенко С.А. (Минпромполитики), Мазурчак В.А. (МинЖКХ), Тимчук А.А., Белоусов А.А., Кирпичёв Э.А. (ОДА), Мелещик В.А., Гонтарь В.Д. (Горисполком).

 Кроме того, налажены рабочие контакты с КП «Теплоэнерго» и КП «Городские тепловые сети».

 О доверии государственных организаций к ЭА говорит тот факт, что НАЭИ поручило ЭА провести всеукраинский семинар по «Реализации механизмов Киотского протокола в Украине», который и был успешно проведён в июле этого года на базе Днепропетровской государственной администрации.

**3.** По инициативе ЭА была разработана докладная записка «Основные направления в повышении энергоэффективности народного хозяйства Украины». Записка была представлена руководству НАЭР. Как результат этой инициативы, приказом по НАЭР было создано ГП «Региональный центр энергосбережения», базой которого стал ЭА.

 Специалистами ЭА, совместно с учёными КПИ был разработан проект использования сбросного тепла Запорожской Атомной Станции и обеспечения теплом и горячей водой городов Никополя, Марганца и Орджоникидзе. Это позволило бы полностью исключить использование природного газа для обеспечения теплом и горячей водой этих городов.

 Был разработан и бизнес план этого проекта.

 Проект рассматривался на специальном совещании в ЭА с привлечением представителей заинтересованных городов, Запорожской ОДА учёных, специалистов. Проект был оценен, как перспективный и был направлен в Кабинет министров Украины. К сожалению, финансовые трудности страны не позволили начать реализацию данного проекта.

 Специалистами ЭА была разработана докладная записка «Новое направление в энергетике Украины на основе использования тепловых насосов».

 Записка была направлена премьер-министру Украины Ю. Тимошенко, которая дала поручение первому вице-премьеру А. Турчинову, министрам МинЖКХ, Минтопэнерго, председателю НАЭР изучить этот вопрос и максимально способствовать реализации идей, изложенных в данной записке.

 Вполне обоснованно можно считать, что эта записка дала основное направление в использовании средств, полученных Украиной от Японии, за квоты на выбросы парниковых по схеме зелёных инвестиций.

 НАЭР и МинЖКХ принимались к рассмотрению, в основном, проекты по энергосбережение и снижению выбросов парниковых газов, которые имели в своем составе использование тепловых насосов, как альтернативных источников энергии.

 Специалистами ЭА был подготовлен типовой проект по комплексному энергосбережению для стандартного жилого пятиэтажного дома («хрущёвки»). Этот проект предлагался, как пилотный в Украине, для реконструкции жилого фонда. Проект был разработан на конкретном объекте пятиэтажный дом по ул. Осенняя, 17.

 Данный проект был представлен в Кабинет министров, МинЖКХ, НАЭР. Реализация этого проекта позволила бы отработать все вопросы и технические решения для создания «зелёного дома», где максимально минимизировано потребление энергоресурсов и созданы все условия для их максимально эффективного использования.

 Членами ЭА ООО «Энергополис», ГП «Региональный центр энергосбережения» подготовлен целый ряд проектов по реконструкции объектов теплоснабжения в коммунальном хозяйстве области. Все проекты прошли экспертизу НАЭИ и представлены в МинЖКХ для финансирования по схеме «зелёных инвестиций».

 Членом ЭА «Стандарт С» проведён энергоаудит завода нержавеющих труб «Сентр Авис продакшн». По результатам энергоаудита предложено 8 проектов по модернизации энергохозяйства завода. Разработаны бизнес-планы этих проектов. Проекты представлены техническим руководством завода его владельцам для финансирования.

 Предполагается, что при принятии положительного решения, многие члены ЭА смогут принять участие в их реализации.

 Так же специалистами ЭА подготовлен целый ряд предложений по энергосбережению для Днепродзержинского металлургического комбината. Техническим руководством завода эти предложения одобрены.

 Они были направлены руководству ИСД для принятия решения о внедрении. Однако, в связи с изменением владельцев ИСД, решение пока не принято. В настоящее время руководством ЭА предпринята попытка передать эти предложения новым владельцам ИСД.

 В случае положительного решения, в реализации данных проектов смогут принять многие члены ЭА.

 Специалисты ЭА так же оказывали консультационные услуги ОАО «Днепропетровский трубный завод», ОАО «Вагонмаш».

**4, 5.** Специалисты ЭА приняли участие в первом Украинско-Канадском бизнес-форуме. По результатам форума было подписано единственное соглашение о сотрудничестве между членом ЭА «Стандарт С» и канадской компанией High Volt NETWORKS. Об уровне соглашения говорит тот факт, что при подписании соглашения присутствовала посол Канады в Украине, которая завизировала соглашение своей подписью. Президент компании Гамаль Гали посетил офис ЭА и позитивно оценил перспективы сотрудничества с ЭА.

 Благодаря инициативе руководства ЭА, ряд физических членов ЭА стали официальными консультантами программы Европейского Банка Реконструкции и Развития (ЕБРР) «Повышение энергоэффективности в Украине» - UKEEP-2.

 Этими экспертами, по поручению руководства UKEEP-2, вместе со шведскими специалистами, был проведён энергоаудит и подготовлены расчеты и обоснования для представления льготного кредита Запорожскому хлебному комбинату № 5 и Бердянскому хлебному заводу.

 Работа наших специалистов получила высокую оценку со стороны UKEEP-2.

 Результаты работы были доложены года на презентации UKEEP-2 в Днепропетровске.

 Вместе с норвежской организацией TEKNA на базе Днепропетровской торгово-промышленной палаты был проведён трёхдневный семинар по изучению норвежской модели «Чистого производства» и определились перспективы в финансировании проектов по энергосбережению их фонда северных стран NEFKO.

 Совместно с норвежскими специалистами было проведено посещение метизного завода ОАО «Северсталь» и завода «Биола»

 Так же в начале февраля совместно с другой норвежской компанией NESKO на базе Национального горного университета был проведён двухдневный семинар «Перспективы реализации климатических проектов в Украине».

 На базе Днепропетровской торгово-промышленной палаты совместно со словацкой компанией ASTRAIA был проведён семинар «Создание национального потенциала реализации Систем управления Качеством и Окружающей Среду в Украине».

 Кроме того, совместно со словацкими специалистами были посещены 3 промышленных предприятия.

 Вице-президент ЭА Тютюнник В.В. принял участие в ряде официальных международных встреч с участием официальных лиц иностранных государств.

 Следует отметить активную работу членов президиума ЭА М.Б. Айзенберга, В.М. Кузеванова, В.Н. Терещени, А.А. Межевикина, В.В. Хохлачева, В.В. Тютюнника, Клепанды А.С.

 Отчёты об их работе смотри в приложениях.

 Считаю, что задачи первого года, стоящие перед ЭА выполнены полностью.

 Первый вице-президент ЭА,

д.б.н., проф. Г.Г.Шматков

**Приложение 1.**

**Отчёт вице-президента М.Б. Айзенберга**

**Отчёт о работе сектора по вопросам связи с областными и государственными комиссиями по обеспечению реформирования теплоснабжения в ЖКХ Общес-твенной Организации «Энергетический Альянс».**

Силами сектора по вопросам связи с областными и государственными комиссиями по обеспечению реформирования теплоснабжения в ЖКХ Общественной Организации «Энергетический Альянс» во главе с вице-президентом по указанным вопросам г-ном Айзенбергом М.Б. – директором ООО «Энергополис» ( г. Дне- пропетровск ) были было выполнено следующее:

1. **Подготовка документов от имени ОО «Энергетический Альянс» в государственные органы (МинЖКХ Украины) касательно реформирования коммунальной теплоэнергетики.**
	1. Реформирование системы жилищно-коммунального хозяйства Украины в разрезе возможных источников финансирования реформирования коммунальной теплоэнергетики .
2. **Участие в семинарах, организованных ОО «Энергетический Альянс».**
	1. Формирование плана мероприятий по смягчению последствий антропогенного влияния на изменения климата на региональном уровне с участием Министерства охраны окружающей природной среды Украины, Минпромполитики Украины и Национального Агентства экологических инвестиций Украины .
	2. Совместная Норвежско-Украинская программа «Создание потенциала подготовки к реализации климатических проектов в Украине».
3. **Подготовка проектных предложений по потенциальным проектам целевых экологических ( зелёных ) инвестиций, представленных в государственные органы: МинЖКХ Ураины; Национальное Агентство по экологическим инвестициям Украины; Национальное Агентство Украины по рациональному использованию энергоресурсов Украины ( НАЭР ):**
	1. «Строительство теплонасосной станции с использованием в качестве источника тепловой энергии неочищенных бытовых канализационных стоков КНС в г.Терновка Днепропетровской области» - данное проектное предложение включено в Постановление Кабмина Украины. № 960 «Об использовании средств Стабилизационного фонда для разработки проектно-сметной документации и технико-экономических обоснований инвестиционных проектов установки тепловых насосов»;
	2. «Реконструкция отопительной котельной с организацией когенерационной станции и установкой теплонасосного оборудования в г.Терновка Днепропетровской области» - данное предложение прошло предварительную презентацию для представителей правительства Японии, организованной Национальным Агентством экологических инвестиций Украины в июне м-це с.г. в Киеве и включено в перечень проектов, подлежащих реализации с использованием механизмов Киотского протокола в рамках межправительственного договора между Украиной и Японией в счёт продажи украинской квоты на выбросы парниковых газов;
	3. «Реконструкция системы теплоснабжения центральной части г. Новомосковска с реконструкцией 3-х районных отопительных котельных с установкой тепловых насосов и реконструкцией индивидуальных тепловых пунктов во многоквартирных жилых домах, г. Новомосковск Днепропетровской области»;
	4. «Реконструкция отопительной котельной с установкой когенерационного оборудования и внедрением тепловых насосов в средней школе № 12 г. Новомосковска Днепропетровской области»
	5. «Реконструкция теплоснабжения и отопления в с.Лобойковка Петриковского района Днепропетровской области».

1. **Разработка энерго и экологоэффективных схем теплоснабжения ( оптимизованных ) населённых пунктов Днепропетровской области по заказу УЖКХ Днепропетровской облгосадминистации и в соответствии с требованиями нормативов и методик МинЖКХ Украины.**

Разработаны и представлены энерго и экологоэффективные схемы теплоснабжения следующих городов Днепропетровской области:

- г. Днепродзержинск – население около 270 тыс. жителей;

- г.Новомосковск – население около 80 тыс. жителей;

- г. Терновка – население – около 22 тыс. жителей;

- г. Першотравенск – население около 23 тыс. жителей.

1. **Участие в заседаниях президиума ОО «Энергетический Альянс», участие во встречах с руководителями министерств и ведомств, а также с видными политиками, которые были организованы ОО «Энергетический Альянс».**

Вице-президент ОО «Энергетический Альянс»

по вопросам связи с областными и государст-

венными комиссиями по обеспечению рефор-

мирования теплоснабжения в ЖКХ М.Б.Айзенберг

**Приложение 2.**

**Отчёт вице-президента В.М. Кузеванова.**

**Итоги энергосбережения в строительстве.**

 Общественная организация «Энергетический Альянс» принимала активное участие во внедрении в практику работы проектных и строительных организаций передовых энергосберегающих украинских и западноевропейских технологий и конструкций. В том числе по утеплению вновь проектируемых зданий и санации (термомодернизации) существующих зданий по технологиям «PAROC» и «ROCKWOOL», применению энергосберегающих светлопрозрачных (оконных) конструкций «SCHUCO» и «REYNEARS».

 Особое внимание уделялось соблюдению энергосберегающих нормативов и стандартов в проектировании и строительстве, особенно внедрению новых энергосберегающих стандартов:

 - ДБН В.2.6-31:2006. Конструкції будинків і споруд. Теплова ізоляція будівель (введён в действие с 01.01.08г.);

 - ДСТУ-Н Б А.2.2-5:2007. Проектування. Настанова з розроблення та складання енергетичного паспорту будинків при новому будівництві та реконструкції (введён в действие с 01.01.09г.).

 На основе вышеуказанных стандартов разрабатывались отраслевые стандарты и стандарты предприятий. Так, группой компаний «Портал» разработан стандарт предприятия СТП-ПОРТАЛ-01:2009. Принципы и задачи энергосберегающего проектирования (для жилых и общественных зданий). Этой же группой компаний подготовлен эскизный проект строительства пассивных усадебных домов, в том числе для коттеджа среднего класса «стандарт», общей площадью 160 кв.м. В пассивных домах не используются котельные с традиционными видами топлива (газ, дизтопливо, уголь, дрова и электричество). А для обогрева здания используются тепловые насосы, тепло солнечного света, обитателей и тепловых приборов. По вышеуказанным типовым проектным решениям в настоящее время подготавливаются патенты.

 Строительные организации, входящие в «Энергетический Альянс», принимали активное участие в мероприятиях и семинарах по уменьшению выбросов парниковых газов.

 Если рассматривать основные проблемы, препятствующие внедрению энергосберегающих технологий, конструкций и материалов, то в первую очередь необходимо отметить отсутствие координации и ответственности за энергосберегающую политику как в целом по стране, так и по региону в частности. Например, в сфере энергетической эффективности строений на сегодняшний день неясно, какой центральный исполнительный орган или какая отрасль должна координировать политику в области энергосберегающего строительства и эксплуатации зданий:

Министерство охраны окружающей природной среды,

Министерство жилищно-коммунального хозяйства или

Министерство регионального развития и строительства.

 В том числе, кто на государственном уровне будет координировать работу по ограничению выбросов парниковых газов во взаимосвязи с повышением энергетической эффективности зданий? И кто на региональном уровне должен координировать эту работу: областная государственная администрация, областной совет, государственное управление охраны окружающей природной среды в Днепропетровской области или Днепропетровское территориальное управление государственной инспекции по энергосбережению? И кто из должностных лиц региона несет ответственность за энергосберегающую политику и внедрение альтернативных источников энергии при проектировании, строительстве и сдачу в эксплуатацию зданий и сооружений?

 И пока в государстве и регионах не будет отлажена система энергосберегающих мероприятий, значительная роль в энергосберегающей политике будет принадлежать таким общественным организациям, как «Энергетический Альянс».

 Вице – президент «ЭА» Кузеванов В.М.

**Приложение 3.**

**Отчёт вице-президента А.А. Межевикина**

**Проведение рабочих встречи**

**членами Альянса с председателями ОСМД**

Членами общественной организации «Энергетический Альянс» была проведена рабочая встречии . На встречах присутствовали проректор ПГАСА Савицкий Николай Васильевич (вице-президент по образованию и воспитанию ОО «ЭА»), заместитель председателя ДООО КЕНЦУ Межевикин Александр Витальевич (Вице-президент по реформированию ЖКХ ОО «ЭА»), председатели ОСМД, члены общественных организаций, а так же представители бизнес-структур.

На семинаре были подняты вопросы :

- общественное самосознание граждан в реформировании жилищно-коммунального хозяйства;

- внедрение высокоэффективных энергосберегающих технологий и проведение экологозащитных мероприятий в процессе реформирования ЖКХ на основе экономического (финансового), энергетического и экологического мониторинга;

- реконструкция жилого фонда с применением энергосберегающих технологий и оборудования.

Председателям ОСМД было предложено технико-экономическое обоснование проектов по реконструкции старого жилья.

В конце встречи были подведены итоги по готовности председателей ОСМД к реконструкции и внедрению энергоэффективных мероприятий.

Было решено создать рабочую группу по подготовке конференции на тему: «Реконструкция старого жилья с применением энергосберегающих и энергоэффективных технологий в городе Днепропетровске». Привлечь к подготовке конференции заинтересованные организации и заинтересованных лиц.

**Отчёт действий по развитию общественной организации**

**ДООО КЕНЦУ ЖКХ ОСМД.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Название мероприятия. | Ответственный | Отметка о выполнении |
| 1. | Проведение учредительного собрания. | Батовский. Б.Б. | Выполнено |
| 2. | Организация Интернет-сайта и электронного адреса КЕНЦУ ЖКХ ОСМД. | Межевикин А. В. | Выполнено |
| 3. | Организация конференции. | Межевикин А. В. | Выполнено |
| 4. | Окончательное формирование правления по итогам конференции | Учредители. | Выполнено |
| 5. | Порядок принятия в члены КЕНЦУ  | Правление | Выполнено |
| 6. | Формирование списка членов КЕНЦУ ЖКХ ОСМД по результатам конференции | Межевикин А. В. | Выполнено |
| 7. |  Определение стратегического развития КЕНЦУ ЖКХ ОСББ. | Общее собрание членов КЕНЦУ ЖКХ ОСМД | Выполнено |
| 8. | Проведение круглого стола. | Межевикин А. В. | Выполнено |
| 9. | Переговоры с «Энергетическим Альянсом» о сотрудничестве. | Межевикин А. В. | Выполнено |
| 10. | Подготовка мероприятий по внедрению энергосберегающих технологии. | Правление. | Выполнено |
| 11. | Разработка предложений по выходу из экономического кризиса, через закон реформирование ЖКХ. | КЕНЦУ ЖКХ ОСМД Партнеры | Выполнено |
| 12. | Подготовка проектов реконструкции старого жилья. | Васенко О. В. | Выполнено |
| 13. | Подготовка договоров с потенциальными партнерами | Межевикин А. В. | Выполнено |
| 14. | Активизация деятельности ОСМД | Межевикин А.В. | Выполнено |
| 15. | Заключение договоров с партнерами. | Правление | Выполнено |
| 16. | Система взаимоотношений с Властью. | Правление |  |
| 17. | Взаимоотношение с общественными организациями | Межевикин А.В. | Выполнено |
| 18 | Подготовка информационных материалов для прессы . | Батовский Б. Б. | Выполнено |
| 19. | Правовые проблемы в реализации программы и возможные пути их решения. | Правление. | Выполнено |
| 20. | Открытие всеукраинского движение СОЮЗ ОБЩЕСТВЕННОГО САМОСОЗНАНИЯ | Общее собрания КЕНЦУЖКХОСМД | Выполнено |

Исполнитель Вице-президент по реформированию ЖКХ

Межевикин А. В.

**Приложение 4.**

**Отчёт вице-президента ОО «Энергетический Альянс»**

**Хохлачёва В.В.**

Мною, членом общественной организации «Энергетический Альянс» – с одной стороны и в порядке осуществления профессиональной деятельности по месту основной работы, была проделана следующая работа, относящаяся к целя, задачам и функциям нашей организации.

1. В г. Киеве вместе с президентом ОО «Энергетический Альянс» Караулом А.А. проведена в научно техническом управлении МинЖКХ блиц-презентация Концепции развития в Украине теплонасосных технологий – как нового направления в энергетики страны. В этот же день этот документ вкратце проговорен на нашей встрече с двумя заместителями Минжилхоза Мазурчаком А.В. и Козленко А.И.
2. Совместно со специалистами НПФ «Инсолар» (г. Харьков) в течении март – июль, проведены многоразовые взаимные консультации и обсуждения ряда вопросов, связанных с обобщением собственного положительного и отрицательного опыт в деле внедрения теплонасосных технологий в Украине за последние 18 лет, организационно – техническими аспектами в выполнении этих работ, формулированию принципов выбора пилотных объектов для эффектного ( и эффективного!) внедрения ТНУ в промышленности и ЖКХ, выбору оборудования, обеспечение качества проектирования, отработке типовых проектных решений и др.
3. Проанализированы неверные, с нашей точки зрения, организационные подходы и сделанные первые шаги по началу организации массового внедрения ТН-технологий в Украине, которые были предприняты Кабмином, НАЭР, МинЖКХ, ИТТФ НАНУ и др. организациями. В результате этой работы было подготовлено ряд обращений, а также сделано выступление (Клепанда А.С.) с нашим ведением решения проблемы на совещании Премьер Министра.
4. Принято участие в рабочей встрече-совещании руководства ОО «Энергетический Альянс» в Днепропетровске с зам. министра МинЖКХ Мазурчаком А. по вопроса организации внедрения теплонасосных технологий на основании механизма зеленых инвестиций и продажи Правительством квот по СО2 двум японским компаниям. На этом совещании руководством ОО «Энергетический Альянс» в том числе и в моем выступлении были озвучены еще раз наши опасения и ожидаемые подводные камни в деле организации внедрения ТНУ, порядке отбора предложений с мест по объектам, организации финансирования разработок проектно-сметной документации, сроком выполнения работ и др.
5. Проведено несколько (более 5) встреч с представителями различных промпредприятий Запорожской обл. по вопросам возможного по внедрению энергоэффективных технологий, в том числе и ТНУ, использования альтернативных источников энергии, проведения энергоаудитов и др.
6. Совместно с представителем НПФ «Инсолар» Клепандой А.С., под флагом ОО «Энергетический Альянс», проведена выездная встреча-совещание в г. Желтые Воды на сталепрокатном заводе на предмет возможной существенного (~40%) снижения потребления энергоресурсов на данном предприятии. По результатам ознакомления с предприятием нами были сформулированы предложения по минимизации энергопотребления (отопления, вентиляция, водоснабжение, электропотребление и т.п.). Подтверждена предварительно наша оценка возможной экономии энергопотребления в 40%.
7. В порядке подготовки к участию к кустовому совещанию в Днепропетровске в облгосадминистрации проекта по сокращению выбросов парниковых газов и зеленым инвестициям было распространено в Запорожской обл. и г. Запорожье свыше 50 приглашений.
8. Подготовлены ряд предложений (для включения в тематический портфель инициативных проектов ОО «Энергетический Альянс» по энергосбережению) по реализации наиболее актуальных проектов по энергосбережению, в том числе по реализации в Днепропетровской области проекта по энергоэффективному электрическому освещению улиц сельских населенных пунктов с использованием льготного ночного тарифа на электроэнергию. Предложено начать с показательного проекта в нескольких селах Томаковского района. С этой целью подготовлено и отправлено письмо Альянса Томаковской райгосадминистрации и получены от них положительные ответы о готовности.
9. С 8 мая по 30 июня в составе бригады лекторов принято участие в работе 9 выездных кустовых совещаний-семинаров по вопросам энергосбережения и энергоэффективности, замены ламп накаливания на современные энергоэкономные и др. с охватом 25 сельских районов Запорожской области и 6 городов ( Мелитополь, Энергодар, Бердянск, Орехов, Гуляйполе, Пологи). На каждом из этих совещаний мною было сделано 15-20 минутные доклады с демонстрацией образцов энергоэффективного оборудования. приборов, материалов, а также; раздавались информационные материалы об ОО «Энергетический Альянс».
10. Оказана консультационная помощь представителям более чем 40 бюджетных организаций Запорожской области. Консультации проводились по следующим основным тематическим направлениям:
	* применение тепловых насосов;
	* использование новых энергоэкономных приборов и систем электрического освещения;
	* технологии и оборудование солнечного теплоснабжения и ГВС в ЖКХ;
	* утилизация вторичных тепловых энергоресурсов;
	* использование местных и альтернативных видов топлива для теплообеспечения объектов ЖКХ и бюджетной сферы, электрообогрев;
	* энергоаудит объектов;
	* подготовка ТЭО и бизнес-планов энергоэффективности проектов.
11. В рамках функционирования при Запорожском ЗАО «Светотехника» первого в Украине постоянно действующего консультационного пункта-выставки по вопросам энергоэкономного освещения для организаций бюджетной сферы и населения, а также для предприятий ЖКХ и промышленности мною проведено свыше 60 консультаций в таких направлениях:
	* замена ламп накаливания на компактные люминесцентные;
	* энергоэкономное промышленное освещение;
	* энергоэкономные приборы освещения для мест общего пользования в жилищно-коммунальном секторе;
	* светодиодные светильников.
12. Выполнены работы по формированию идеологии и разработке базовых конструкторских решений для создания новых гиперэкономических моделей светодиодных светильников для ЖКХ (уличных, приподъездных, внутриподъездных и др.)
13. Осуществлено (как главным конструктором) формирование общей идеологии создания для Украины и разработки нескольких модельных линеек инновационных энергоэкономичных светильников различного назначения на основе применения мощных ультраярких светодиодов.
14. Принято участие в работе двух совещаний Запорожской облгосадминистрации по вопросам энергосбережения и энергобезопасности.
15. В свете распоряжений №1038 и №1039 КМУ от 18.10.2008 продолжена инициативная работа с первым отечественным заводом.
16. Производителем комплектных люминесцентных ламп (ООО «Газотрон», г. Ровно) по усовершенствованию их изделий и повышению их надежности, инициированию создания более мощных людей.
17. Разработка техзадания на создания нескольких новых типов энергоэффективных светильников промышленного и бытового назначения использующих сверхяркие светодиоды и способных работать от солнечных батарей.

Вице-президент

ОО «Энергетический Альянс» В.В. Хохлачёв

 **Приложение 5**

 Президенту Энергетического альянса

 КАРАУЛУ А.А.

Уважаемый Анатолий Алексеевич!

 На Ваш запрос о работах, выполненных НПП «Инсолар» в области внедрения энергосберегающих теплонасосных технологий, передаю Вам следующую информацию:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Объект | Что выполнено | Примечание |
| 1. | Административно-бытовой корпус СМП-655 Южной ЖД в г. Харькове | Проект теплонасосной системы отопления | Источник НПТ – вода из скважины |
| 2. | Административный корпус завода ЖБК Южной ЖД в г. Харькове | Проект теплонасосной системы отопления | Источник НПТ – атм. воздух. |
| 3. | Комплекс сооружений службы сетей КП «Харьковкоммуночиствод» | Проект теплонасосной системы теплоснабжения  | Источник НПТ – кан. стоки |
| 4. | Котельная №22 в г.Бердянске Запорожской области | Разработана принципиаль-ная схема, выполнен под-бор оборудования и ТЭР реконструкции системы теплоснабжения потребителей котельной.  | Источник НПТ – атм. воздух. |
| 5. | Детский санаторно-оздоровительный центр «Ласпи», г. Севастополь | Заключен договор на проектирование с ДСОЦ «Ласпи». Разработана принципиальная схема теплопункта и подобрано основное оборудование. ТЭР разработан на 70%. | Источник НПТ – атм. воздух.Работы приостановлены ввиду отсутствия предусмотренного авансирования. |
| 6. | Михайловская специализированная школа-интернат Полтавской области | Разработана принципиаль-ная схема, выполнен под-бор основного оборудова-ния для реконструкции системы горячего водоснабжения | Источник НПТ – атм. воздух.Работы приоста-новлены ввиду отсутствия финансирования |
| 7. | Никольская специализированная общеобразовательная школа-интернат Полтавской области. | Разработана принципиаль-ная схема, выполнен под-бор основного оборудова-ния для реконструкции системы горячего водоснабжения | Источник НПТ – атм. воздух.Работы приоста-новлены ввиду отсутствия финансирования |

По нашему мнению приоритетными целями Альянса необходимо считать:

- продвижение как приоритетной идеи широкого внедрения тепловых насосов, особенно в новом строительстве и глубокой реконструкции старых объектов;

- формирование тарифной политики (в первую очередь в части **соотношение** цен на газ и электроэнергию), стимулирующей внедрение энергосберегающей (в т.ч. теплонасосной) техники.

Заместитель директора НПП «Инсолар» А.С. Клепанда

Исп. Несвитайло В.А.

**Приложение 6.**

**Отчёт вице-президента Тютюнника В.В. об участии в конференциях, выставках и международных встречах.**

* 1. **Пресс-релиз вице-президента ОО «Энергетический Альянс» Тютюнника В.В. об участии в Финско-Украинском бизнес-форуме.**

 В г. Киев состоялся Финско-Украинский бизнес-форум, в котором принял участие вице-президент ОО «Энергетический Альянс» Тютюнник В.В.. На форуме состоялась встреча Тютюнника В.В. с вице-президентом «Финпро» с господином Юкка Сало, с лидером бизнес делегации, Президентом и исполнительным директором корпорации Раутаруукки господином Сакари Тамминеном. В дружеской беседе была предоставлена информация о работе ОО «Энергетический Альянс» ее целях, задачах и ее роли в обеспечении энергетической безопасности Украины. Во второй половине форума Тютюнник В.В. принял участие во встрече Президента Украины Виктора Ющенко и Президента Финляндии госпожой Тарьей Халонен. В заключительной части форума Тютюнник В.В. провел ряд встреч и переговоров с руководителями крупнейших финских компаний и корпораций, представителями средств массовой информации.

 Тютюнник В.В. посетил международную выставку «Аква-терм» на которой встретился с представителями крупнейших мировых компаний производящих энергосберегающее оборудование: «Viessmann», «Mitsubishi», «Bosch» и др. Провел переговоры с директором итальянской корпорации «ICI CALDAIE» господином Симоном Лучини по вопросу поставки итальянского энергосберегающего оборудования на украинский рынок. На выставке состоялись встречи Тютюнника В.В. с мерами городов, представителями ЖКХ на которой он проинформировал о работе ОО «Энергетический Альянс».

 Пресс служба Общественной организации «Энергетический Альянс»

**Пресс-релиз об участии вице-президента ОО «Энергетический Альянс» В.В. Тютюнника во встрече с Главой Представительства**

**Европейской Комиссии в Украине**

Город Днепропетровск посетил Глава Представительства Европейской Комиссии в Украине господин Жозе Мануэль Пинту Тейшейра. В состав сопровождающей его дипломатической делегации входили: Посол Венгерской Республики Андраш Баршонь, Глава политического отдела Посольства Великобритании в Украине Дункан Аллан, второй секретарь Посольства Республики Польша в Украине Богуслав Гертруда, заместитель главы миссии Посольства Республики Польша в Украине Лешик Шерепа, заместитель Посла Федеративной Республики Германии в Украине Сюзанне Шютц, советник, руководитель отдела политики, прессы и информации Представительства Европейской Комиссии в Украине Дирк Шубель. Во встрече принял участие Вице-президент Общественной организации «Энергетический Альянс» Тютюнник В.В.

После выступления господина Жозе Мануэля Пинту Тейшейра, которое было посвящено состоянию отношений Украины и ЕС и было с интересом выслушано присутствующими, состоялся диалог между членами дипломатической делегации, в котором Тютюнник В.В. остановился на целях и задачах Общественной организации «Энергетический Альянс»..

 Специалистами «Энергетического Альянса» под руководством Тютюнника В.В. завершается работа над программой стимулирования экспорта украинской продукции. Целью программы является увеличение объемов и повышение эффективности украинского экспорта. Вопросы, поднятые Тютюнником В.В., вызвали живой интерес у представителей дипломатической делегации и присутствующих на встрече.

В заключение Тютюнник В.В. предоставил печатную информацию о работе Общественной организации «Энергетический Альянс» и дал интервью средствам массовой информации.

 Пресс служба Общественной организации «Энергетический Альянс»

**Пресс-релиз об участии вице-президента ОО «Энергетический Альянс» В.В. Тютюнника во встрече с делегацией**

**Торгово-промышленной палаты Чехии**

В г.Днепропетровске проходила встреча чешской делегации в состав которой входили представители деловых и финансовых кругов Чехии. Делегацию возглавлял исполнительный директор Торгово-промышленной палаты Чехии по странам СНГ господин Франтишек Масопуст. Состоялась встреча вице-президента Общественной Организации «Энергетический Альянс» Тютюнника В.В. с главой чешской делегации и бизнесменами в ходе которой Тютюнник В.В. отметил, что несмотря на ряд внутренних и внешних факторов, которые усложняли нашу работу, мы можем говорить о существенных результатах взаимного сотрудничества.

Далее Тютюнник В.В. рассказал о создании Общественной Организации «Энергетический Альянс». Создание подобной уникальной Общественной Организации было обусловлено стремлением предоставить дипломатам полную и достоверную информацию об экономике Украины, её особенностях и перспективах развития с тем, что бы при их содействии способствовать привлечение в нашу страну инвестиций в энергосберегающие технологии и продвижению украинских товаров на международные рынки.

Состоялась встреча Тютюнника В.В. с представителем Чешского Экспортного Банка господином Йиржи Брудняк в ходе которой рассматривались вопросы о кредитовании украинских проектов и технологий в сфере энергосбережения реализуемых под эгидой Общественной Организации «Энергетический Альянс». Во встрече приняла участие руководитель департамента страхования экспортных кредитов АО «Экспортное гарантийно-страховое общество» госпожа Дана Пучеликова которая рассказала о порядке страхования предоставляемых финансовых ресурсов. Далее состоялись переговоры Тютюнника В.В. с представителями чешских промышленных и торговых предприятий: Alta a.s., VARI a.s., GAPA MB s.r.o., DESTILA, s.r.o., АО Степ ТРУТНОВ, BMT Medical Technology s.r.o. и др.

В завершении были достигнуты договоренности о посещении Тютюнником В.В. Чехии для продолжения взаимовыгодных контактов в сфере инновационных технологий и финансов.

Пресс-служба Общественной Организации «Энергетический Альянс».

**Пресс-релиз об участии вице-президента ОО «Энергетический Альянс» В.В.Тютюнника**

**в мероприятиях проводимых по линии Министерства**

**иностранных дел Украины.**

Состоялся круглый стол по вопросу «Мировая практика системы корпоративного управления». Круглый стол проводили представители бизнес -консалтинговой компании EBS (Киев). На совещании выступил вице-президент Альянса Тютюнник В.В., который рассказал о целях и задачах созданной ОО «Энергетический Альянс». Состоялся диалог между руководителем практики управленческого консалтинга Ольгой Калюк по вопросам корпоративного управления.

Далее Тютюнник В.В. отметил, что в отношениях с ЕС следует акцентировать вопрос участия Украины в европейских программах развития интеллектуальной энергетики Европы, в разработке которой принимают участие ведущие специалисты ОО «Энергетический Альянс». Данная программа включает такие приоритеты: энергоэффективность и рациональное использование электроэнергии, в частности в секторах строительства и промышленности («SAVE»); новые и возобновляемые источники энергии для децентрализованного производства электроэнергии и тепла и их интеграции в местную среду и энергосистемы («ALTENER»); энергетические аспекты транспорта; диверсификация видов топлива, например, через развитие новых его видов и возобновляемых источников, а также возобновляемые источники и эффективность на транспорте («STEER»); реализация международной программы («COOPENER»).

**С**остоялся международный круглый стол «Франчайзинг глазами практиков». Круглый стол проводила международная компания «ТРИАРХ», которая специализируется на развитии франчайзинговых систем. В программе круглого стола рассматривались вопросы: развитие программ фгранчайзинга в условиях финансового кризиса; особенности построения отношений с региональными партнерами; организация системы франчайзинга в компании – оптимизация работы с франчайзи.

В работе круглого стола принял активное участие вице-президент ОО «Энергетический Альянс» Тютюнник В.В. Он остановился на концепции построения бизнеса (франшиза), которая включает в себя пакет прав на пользование объектами интеллектуальной собственности, товаров и услуг, промышленных образцов и т.д., которые охраняются законом, а так же технологии производства, обслуживание и иную коммерческую информацию.

Эта информация была с большим интересом воспринята участниками круглого стола, в частности представителями компаний «ТРИАРХ», «Корн-Хаус», «Atlirance», «Joy».

В заключении Тютюнник В.В. предоставил информацию о работе ОО «Энергетический Альянс» и остановился на подготовке международного семинара по вопросу создания региональных планов и мероприятий уменьшения последствий процессов изменения климата, снижения выбросов парниковых газов и внедрение зеленых инвестиций. Семинар проводит Национальное агентство экологических инвестиций Украины совместно с Днепропетровской облгосадминистрацией при активном участии ОО «Энергетический Альянс».