

ИЗ КОНЦЕПЦИИ развития ЖИЛИЩНЫХ ассоциаций

Олег КРАВЧУК,
председатель правления
Ассоциации товариществ
собственников «Витебская
Альтернатива»

Учреждение и развитие жилищных ассоциаций — один из важных принципов развития многоуровневого управления в жилищном секторе разных стран. Учитывая европейскую практику, где наиболее сильны именно ассоциации квартиросъемщиков и ассоциации управляющих, можно предположить, что наличие концепции развития жилищных ассоциаций может быть целесообразным и в Республике Беларусь. Такие ассоциации важны для налаживания диалога с исполнительной и законодательной властью с целью принятия обоснованных решений, например, в области управления и аренды жилых зданий.

В рамках проекта «Развитие потенциала устойчивости жилищного сектора — содействие повышению эффективности управления на различных уровнях в Республике Беларусь» подготовлен анализ существующей ситуации для работы ассоциаций в жилищной сфере (законодательные аспекты, практика законоприменения).

Актуальность создания и развития жилищных ассоциаций

Под жилищными ассоциациями понимаются ассоциации товариществ собственников, ЖСПК, управляющих и сервисных компаний, общественных объединений (например, квартиросъемщиков). Ассоциации — это доброволь-

ные объединения юридических лиц, основанные на членстве. Они организуются для выполнения совместных действий, взаимопомощи, совместного решения научно-технических, коммерческих, социальных, производственных и экономических задач. Отдельная и важная роль жилищных ассоциаций — ведение диалога с органами власти по совершенствованию жилищного законодательства, что, несомненно, положительно влияет на качество жилищных услуг.

Взаимодействие различных ассоциаций между собой на горизонтальных уровнях позволяет выработать стратегию по совершенствованию жилищного законодательства. Тем самым достигается баланс и создаются предпосылки для разностороннего подхода к разрешению существующих вопросов.

Развитие жилищных ассоциаций позволит ускорить процесс реформирования жилищно-коммунальной сферы, определенный Концепцией и Программой развития жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь до 2015 года.

Коммерческие организации

Следует отметить, что при существующей системе государственного регулирования тарифов представителям бизнеса данная сфера не интересна как с точки зрения получения краткосрочной,

так и долгосрочной прибыли. Целью объединения в ассоциации данной категории юридических лиц может быть создание рынка управления жильем в Республике Беларусь, однако без продолжительного и компетентного диалога с органами власти она недостижима.

В настоящее время в Беларуси зарегистрированы две ассоциации коммерческих эксплуатирующих организаций, работающих в сфере ЖКХ:

- Ассоциация компаний, обслуживающих недвижимость (г. Минск);
- Ассоциация управляющих недвижимостью (г. Могилев).

Данные ассоциации немногочисленны, состоят из 4–5 юридических лиц, работающих как инжиниринговые и клиринговые компании. Всего же в Беларуси в сфере эксплуатации жилфонда действует от 20 до 30 небольших частных организаций.

Некоммерческие организации

В Беларуси создано более 1300 товариществ собственников (ТС) и более 8000 ЖСПК. Сама возможность объединения ТС в ассоциации предусмотрена Жилищным и Гражданским кодексами. А вот объединение руководителей ТС и ЖСПК в общественные объединения в законодательных актах не упоминается, но в то же время и не запрещено. В настоящее время в Беларуси зарегистри-



стрировано Республиканское социально-просветительское общественное объединение «Совместное домовладение», в которое входят председатели товариществ собственников и ЖСПК.

В Беларуси также имеются и ассоциации ТС и ЖСПК. Всего их четыре:

- Ассоциация собственников «Юность-Орша»;
- Ассоциация товариществ собственников и ЖСПК «Полоцкая альтернатива»;
- Ассоциация товариществ собственников «Витебская альтернатива»;
- Ассоциация товариществ собственников «БелДом» г. Минск.

Члены трех из четырех указанных ассоциаций делегировали им права по эксплуатации общего имущества совместных домовладений. Этими же идеями руководствовались при регистрации Ассоциации товариществ собственников «Витебская альтернатива». Тем не менее, за пять лет деятельности данная ассоциация стала инициатором многих новаций в области управления жилой недвижимостью. Например, она выступила инициатором возникновения Общественного совета по содействию управлению совместными домовладениями при Управлении жилищно-коммунального хозяйства Витебского облисполкома. Позже совместно с данным советом на базе Витебского государственного технологического университета были организованы курсы повышения квалификации управляющих совместными домовладениями. Данные курсы получили популярность в других городах, в том числе и за пределами Витебской области. Слушателями курсов стали управляющие из Витебска, Верхнедвинска, Полоцка, Могилева, Пинска, Бреста. Ассоциация тесно сотрудничает с органами местной власти, вносит

предложения по совершенствованию законодательных актов, в частности по разделам нового Жилищного кодекса, относящимся к совместному домовладению. В 2010 году вместе с партнерами из Беларуси, России и Германии Ассоциация «Витебская альтернатива» выступила инициатором создания Международной ассоциации менеджмента недвижимости (МАМН). Ассоциация постоянно проводит обучающие поездки, конференции, семинары и круглые столы на различные темы, привлекает в регион экспертов разного уровня, осуществляет иную деятельность в области развития жилищных отношений в регионе.

Определенный интерес представляют результаты опроса, проводимого в течение нескольких лет на интернет-странице МАМН www.jildom.com, в ходе которого посетителям сайта было предложено ответить на вопрос: какие ассоциации в сфере ЖКХ необходимы в Беларуси? Ответы респондентов распределились следующим образом:

- Ассоциации товариществ собственников — 74,1 %
- Ассоциации управляющих — 10,1 %
- Ассоциации ЖСПК — 8,2 %
- Собственников квартир — 3,4 %
- Ассоциации квартиросъемщиков — 2,3 %
- Никакие не нужны — 1,1 %
- Предложили иные варианты — 0,8 %.

Международные организации

За время деятельности Ассоциации проведены три ежегодные международные конференции по различным тематикам, связанным с управлением жилфондом с участием экспертов Европы и Азии. Представители Международной ассоциации менеджмен-

та недвижимости сотрудничают с Постоянной комиссией Палаты представителей Национального собрания Республики Беларусь по жилищной политике и строительству, по вопросам арендного жилья и управления жильем. Ассоциация подписала Декларацию с Академией управления при Президенте Республики Беларусь о целесообразности и необходимости развития ресурсонезависимого градостроительства в Республике Беларусь. Для членов Ассоциации и представителей заинтересованных сторон на постоянной основе проводятся обучающие семинары и тренинги. Информационно-коммуникационная платформа Ассоциации www.jildom.com служит для правовой поддержки в сфере управления жилой недвижимостью, используется как виртуальный консультационный центр для начинающих специалистов и профессионалов и содержит информацию всех семинаров и круглых столов, конференций, организованных Ассоциацией.

Очевидно, что появление жилищных ассоциаций поднимает отношения в сфере жилищно-коммунального хозяйства на новый качественный уровень, особенно, если это приобретает массовый характер. Международный опыт показывает, что ассоциации жилищного сектора имеют большое значение для распространения жилищно-хозяйственного ноу-хау и политических консультаций. Так, может быть увеличен профессионализм собственников жилья и других заинтересованных лиц в жилищном хозяйстве. Совместная работа с правительством и другими государственными и общественными органами может помочь улучшить и распространить экономические и правовые рамочные условия в жилищном хозяйстве Республики Беларусь.

Не ждать, идти навстречу населению

Олег СИВОГРАКОВ,
эксперт по устойчивому
развитию,
кандидат экономических
наук, доцент

Часто можно услышать: «Немцы — люди рациональные, даром тратить время и деньги не будут». Это верно и применительно к вопросу о вовлечении населения в развитие жилищной сферы. Ведь вполне очевидно, что лучше заранее посоветоваться, обсудить и найти компромиссный вариант решения какой-то проблемы, чем что-то соорудить, навлечь на себя шквал жалоб и критики, а в результате — затратить больше времени и ресурсов на переделку. И при этом еще испортить свой имидж.

Вместе с тем довольно значительная часть населения пассивна в отношении участия в развитии ЖКХ. И это характерно не только для современной Беларуси, но и для экономически более развитых стран, в том числе Германии. Однако не следует отказываться от попыток вовлечь жителей в общую работу по развитию ЖКХ. «Шансы для качественного развития — это прежде всего жильцы», — говорит Ральф Проц, директор Центра компетенций районов крупнопанельной застройки из Берлина, рассказывая об опыте работы по переустройству жилой среды во многих городах Германии. — *Причем наш главный актив — это молодые люди с детьми*. И действительно, в первую очередь молодые семьи заинтересованы в том, чтобы принять участие в улучшении условий жизни во дворе или микрорайоне. Но не остаются в стороне и другие категории жителей — пенсионеры, учащаяся молодежь. Их мнение стараются услышать по всем вопросам: от общих проблем модернизации района и строительства инфраструктурных объектов до конкретных действий по окраске фасадов, установке скамеек или посадке кустов.



И такие подходы оправдывают себя с социальной, экономической и экологической точек зрения.

Хорошо зарекомендовала себя такая форма вовлечения населения в дело развития городов и районов, как разработка и реализация местных стратегий устойчивого развития. Их в Германии называют иногда интегрированными стратегиями или Местными повестками-21¹. Одним из важных действий на первых этапах такой работы является совместная (с широким участием жителей) выработка так называемого «образа желаемого будущего» или «видения» района. Его наличие позволяет в последующем более грамотно выстраивать приоритеты, разрабатывать конкретные мероприятия и экономить ресурсы.

На конференции «Устойчивое развитие и наука» в Лейпциге несколько лет назад местный архитектор рассказала о том, что при перепланировке одного из кварталов, в основном состоящего из панельных многоэтажек, они никак не могли найти приемлемое решение для улучшения жилой среды. И тогда было решено пригласить на об-

щее обсуждение местных жителей, в том числе владельцев нескольких частных домов, расположенных здесь же. Каково же было удивление представителей власти и планировщиков, когда после разъяснения сути проблемы эти частники сами предложили часть своих, казалось бы, неприкасаемых земель для общих нужд. Они поняли: благодаря такому решению условия жизни в микрорайоне значительно улучшатся, что в свою очередь «потянет» за собой и его престижность, и рост цен на недвижимость.

Много разных людей

Одним из важных положительных фактов вовлечения населения в развитие ЖКХ как раз и является то, что в решение проблем включаются люди разных специальностей, с разными знаниями и уникальным опытом. Эффект междисциплинарного подхода. Психолог больше знает о пользе для здоровья открытых пространств и зеленой инфраструктуры, историк укажет на уникальные памятные места, экологи — на современные методы утилизации отходов, вело-

сипедист напомнит о необходимости велодорожек, инженер — о возможности устройства отдельных входов и пристройке балконов и лифтов, специалист по энергетике — о недорогих вариантах энергосбережения и альтернативных источниках энергии, а любитель птиц — о сохранении биоразнообразия... И вот — пожалуйста: современные инновационные решения! Решения в русле концепции устойчивого развития.

В городе Люббенау, реализуя с 1999 года комплексный проект городского развития «Мост Люббенау»², местное сообщество тесно работало одновременно с разными экспертными командами. В городе было создано несколько общественных рабочих групп по различным темам, связанным с важнейшими местными проблемами, такими как недостаток рабочих мест, пустующие площади, свободное жилье. Рассказывая об этом, председатель проекта «Мост Люббенау» Д-р Юрген Отмер (Jurgen Othmer) особо подчеркнул, что одни рабочие группы были созданы администрацией, а другие (в том числе группа городского маркетинга) — по инициативе местных жителей. Такое объединение усилий дало хорошие результаты.

А в городе Губен, что на границе с Польшей, местная мэрия привлекла население к решению вопросов об использовании пустующих зданий. Так, среди молодежи был проведен творческий конкурс об использовании старинного здания водонапорной башни рядом с железной дорогой. В результате победила идея создания в башне мини-хостела для молодежи. Сейчас идут поиски средств на реализацию этого проекта, а пока помещение используется для выставок современного искусства.

При расширении круга партнеров представители местного со-



общества города Губен взглянули и на окружающие территории, в том числе соседний польский город (по сути, вторую часть ранее единого города, разделенного после Второй мировой войны). В результате успешно реализуется инициатива по совместному восстановлению старинной церкви. Немецко-польские контакты развиваются также в спорте между школами. Такого рода связи (их часто называю побратимскими) являются весьма перспективными и для Беларуси. И местным органам власти, и общественным структурам следует обратить внимание на данное направление работы. Опыт побратимства некоторых городов Беларуси и Германии наглядно свидетельствует об эффективности таких контактов.

Бизнес и консультанты — вместе с населением

Важный участник местного развития — бизнес. Об этом также не забывают в городах Германии. Так, например, в Губене нам с гордостью показывали памятный знак, которым Правительство наградило город за успехи в развитии предпринимательства. В Губене создана специальная зона для развития малого и среднего бизнеса, работает Агентство по развитию экономики. А еще город

осуществляет дотирование инвестиционных проектов. Так, например, на ввод в строй «Дома для пожилых» на базе бывшего общежития инвестор дает 2 млн Евро, а город добавляет 800 тысяч. И такая практика весьма распространена в Германии. *«Развитие местных компаний более перспективно, чем привлечение новых, — делился с нами представитель городской администрации Губена. — Надо ухаживать за своими предприятиями и ремеслами».*

Референт организации, сопровождающей городское развитие Губена, Кристин Тронниер рассказала о том, что хорошие результаты дает такая система стратегического развития, при которой город разделяется на кварталы, и для каждого из них разрабатывается собственная концепция развития. Алгоритм работы с населением после разработки концепции и более детального планирования включает последовательное:

1. Проведение общего информационного собрания;
2. Тематические семинары;
3. Беседы с населением.

Так жильцы постепенно готовятся к запланированным мероприятиям. При этом приветствуются и встречные инициативы населения.

В целом растут требования к профессионализму в работе с населением. Все более широкое

распространение получает термин и учебная дисциплина «менеджмент участия» (*participation management*), с которой знакомятся эксперты, работники муниципалитетов и обслуживающие организации.

Общественные организации

Большим подспорьем в городском развитии являются общественные организации. В Германии их множество, с разными функциями и целями. Они бывают небольшие и очень конкретные, как, например, общественная организация «Поддержка городского парка». Бывают серьезные фон-

ды, имеющие большие ресурсные возможности. Есть и муниципально-общественные образования. А в итоге все они вносят значительный вклад в развитие территорий. По средним прикидкам, к одному Евро финансовой поддержки со стороны муниципалитета общественные организации «приращивают» от 3 до 5 Евро! Чтобы достичь таких результатов, они участвуют в различных программах, проектах, конкурсах, учатся, привлекают экспертов. Создать такие местные общественные организации в Германии можно быстро и просто, например, возможна их регистрация по домашнему адресу. Нашей стране также следует учиться работать таким образом.

Подытоживая сказанное, отметим, что в Германии при решении задач в жилищной сфере стараются ориентироваться на последовательное внедрение и развитие принципа субсидиарности (от лат. **subsidiarius** — *вспомогательный*), закрепленного законодательно и создающего оптимальные условия для реализации намеченных планов устойчивого развития территории. Если задача может быть решена на местном уровне так же эффективно, как на национальном, следует предпочесть местный уровень.

¹ Об этом мы более подробно писали в предыдущих выпусках.

² Подробнее о нем см. в статье Ольги Лашкевич в выпуске № 1.

Улучшить качество жизни людей

Жители небольшого городка Барань Оршанского района Витебской области каждый год примечают те или иные новшества, которые значительно улучшают их жизнь.

Сегодня в Барани проживает около 12 тысяч человек. Расположен городок в живописном месте реки Адров — правом притоке Днепра — в красивом сосновом бору.

Улучшение качества жизни людей — один из приоритетов деятельности депутатского корпуса Бараньского горсовета. В Барани строятся жилые дома, с каждым годом город становится уютнее и красивее. Жители все активнее участвуют в благоустройстве своей малой Родины, которая растет и развивается.

Например, важным событием прошлого года в городе стал ввод в эксплуатацию мини-ТЭЦ. Ее в рамках государственной программы развития Белорусской энергетической системы на 2011-2015 годы по заказу РУП «Витебскэнерго» построила австрийская компания «Политех-

ник Люфт — унд Фойерунгетехник ГмбХ». В нынешний отопительный сезон теплоэлектроцентраль успешно демонстрирует преимущества новых технологий с использованием местных видов топлива. Она позволяет городу экономить немалые денежные средства, так как значительно уменьшает расходы природного газа. С вводом в эксплуатацию новой котельной в Барани будут решены проблемы с горячим водоснабжением жилых домов на протяжении как зимних, так и летних периодов, в том числе в ночное время. Немаловажно и то, что, наряду с тепловой, на станции вырабатывается электрическая энергия. 30% потребляемой электроэнергии в городе теперь будет производиться на мини-ТЭЦ. Да и у энергетиков прибавилось 25 дополнительных рабочих мест.

Людмила ТИМАШКОВА

Фото автора.



Председатель Бараньского городского Совета депутатов Василий Русаков

В настоящее время исполкомом разработан новый проект программы социально-экономического развития Барани на 2013-2016 годы. Следует от-

метить, что при ее обсуждении и принятии были обстоятельно изучены положения Стратегии устойчивого развития. Примечательно, что в разработке программы активное участие принимали не только руководители города и района, но и депутаты, которые аккумулировали в своих предложениях наказы и пожелания избирателей.

Осуществление таких планов в рамках пилотного проекта устойчивого развития Барани невозможно без привлечения всех горожан к активной деятельности в этом направлении. Поэтому придается большое значение пропаганде необходимых мер по экономии энергоресурсов, раз-



дельному сбору твердых коммунальных отходов, воспитанию с детства бережного отношения к жилью, уделяется внимание другим актуальным вопросам.

Для этих целей используются местная пресса, листовки и буклеты, собрания и встречи с жителями. Об их растущей активности свидетельствует то, что все большее число людей разных возрастов выходит на субботники по уборке города, участвует в посадке деревьев, кустарников и цветов, накануне зимнего сезона тщательно утепляет свое жилище, все более экономно относится к расходованию воды, газа и электроэнергии.

Таким образом, можно сказать, что Барань ждут большие перемены. Город заживет новой жизнью, где будет место и созидательному, полноценному труду, и отдыху.



ПРОЕКТЫ РАЗНЫЕ — ЦЕЛЬ ОДНА

Виктор КИСЛЫЙ

В рамках проекта «Развитие потенциала устойчивости жилищного сектора - содействие повышению эффективности управления на различных уровнях в Республике Беларусь» большое внимание уделяется вопросам энергосбережения и участия общественности в процессе принятия решений, касающихся ЖКХ. Среди многочисленных горизонтальных связей участников проекта выделяется МОО «Экопартнерство», которая основной упор делает на воспитании населения. Зная, что формировать общественное сознание следует не только призывами, МОО «Экопартнерство» делится опытом интересных отечественных проектов, способных существенно изменить менталитет наших граждан.

Общественное объединение с 2000 г. работает в области просвещения и содействия решению актуальных проблем. Среди направлений деятельности, касаю-

щихся непосредственно системы ЖКХ, можно отметить обращение с отходами и энергосбережение.

В рамках проектов проводятся международные конференции,

семинары, тренинги, круглые столы. Разработана и издана масса информационных материалов. Листовки об энергоэффективности доходчиво рассказывают о спо-



Наталья АНДРЕЕНКО

собах предотвращения потерь тепла через окна, стены и двери зданий. Плакаты по энергосбережению содержат рекомендации по экономии воды, тепла и электроэнергии. В иллюстрированных сборниках представлен международный опыт повышения энергоэффективности зданий. Брошюры «Ищем потери энергии в школе», «Время менять привычки», «Рекомендации по совершенствованию системы эффективного использования энергоресурсов в РБ» востребованы во многих учреждениях. С методическим пособием «Энергосбережение в зданиях: начинаем с окон» даже дилетант сумеет самостоятельно провести несложные ремонтные работы.

Активная деятельность ведется по осуществлению разнообразных проектов.

Энергоэффективность — в ранг закона

Консультативный совет по энергоэффективности зданий, созданный по инициативе МОО «Экопроект «Партнерство», стал своеобразной платформой для обмена мнениями и идеями между представителями исполнительной и законодательной власти, научных учреждений, обслуживающих организаций, общественных объединений.

Площадка активно используется при обсуждении проекта Закона Республики Беларусь «Об энергосбережении». В Палату представителей Национального собрания Республики Беларусь было внесено несколько десятков предложений, многие из которых приняты во внимание. Так, с 2014 г. при приемке в эксплуатацию энергоэффективных жилых зданий и зданий после тепловой модернизации планируется осуществлять тепловизионный контроль качества теплоизоляции ограждающих конструкций, а выявленные дефекты устранять за счет исполнителя работ. Организация, проводящая тепловизионное обследование, в свою очередь, будет нести ответственность за его достоверность в рамках действующего законодательства. Кроме того, через некоторое время (два-четыре отопительных сезона) должны подтверждаться фактические удельные теплоэнергетические характеристики дома.

Энергосертификации жилых и общественных зданий, на долю которых приходится более 60 % потребления тепловой энергии, при обсуждении проекта уделено повышенное внимание. И за основу взяты многие принципы, пропагандируемые МОО «Экопартнерство».

Интересен опыт энергетической сертификации зданий, впервые использованный в нашей стране. Этот метод является более дешевым и простым в сравнении с энергоаудитом.

— *Жители чаще всего не вовлечены в процесс оценки домов, и мы поставили перед собой задачу стимулировать их интерес, —* рассказывает координатор проектов по энергии и климату Наталья АНДРЕЕНКО. — *Рассчитали методику, разработали программное обеспечение. Энергосертификация дает возможность гражданам и организациям инвестировать в*

энергосберегающие мероприятия с целью улучшения собственных домов, не ожидая термореновации и капитального ремонта за государственные средства.

Методика опробована на пяти зданиях разного типа и назначения. Например, для 12-этажного панельного жилого дома по ул. Мирошниченко в Минске был сделан расчет энергосертификата до и после тепловой модернизации. В результате проведенных работ затраты энергии на отопление сократились со 191,86 до 87,15 кВт·ч/м² в год, а на горячее водоснабжение — с 99,63 до 49,82. Выброс CO₂ уменьшился с 340,19 до 206,41 т/год. Класс здания повысился с «Е» до «С».

В рамках проекта проведена сертификация для всех учреждений образования Пинска, после которой стало ясно, что тепловая модернизация необходима прежде всего в детских садах.

У общественной организации большой опыт взаимодействия с государственными структурами. Консультативный совет формировался при поддержке Департамента по энергоэффективности Госстандарта Республики Беларусь. В числе интересных проектов — разработка модуля дистанционного обучения «Управление процессом реконструкции для повышения энергоэффективности зданий». Предполагается, что специалист, прошедший обучение по этой программе, будет иметь комплексный взгляд на проблему энергоэффективности и самостоятельно просчитывать все ее аспекты: технические, экологические, экономические, архитектурные.

В 2013 г. МОО «Экопартнерство» выпустило информационные бюллетени с рекомендациями по энергосбережению в жилых зданиях, доступные для скачивания в Интернете. Проведен ряд мероприятий по распространению идей энергосбережения среди

населения. Одна из масштабных акций — расклеивание в вагонах метро ярких красочных плакатов с примерами экономии в быту. Впереди еще много интересных и эффективных проектов.

Прямой диалог

Конкурс для населения «Энергосбережение в быту» проводился в трех малых городах и вызвал интерес у многих жителей.

— Для проведения мероприятия мы выбрали населенные пункты, в которых сложились наиболее тесные контакты с партнерами, так как главным условием организации конкурса было максимальное участие общественности, — поясняет Наталья Александровна. — Поддержали нашу идею организации «Неруш» (Барановичи), «Ради жизни на земле» (Осиповичи), «Новая Касталия» (Жодино).

Суть конкурса заключалась в оценке идей отдельных граждан о способах экономии в повседневной жизни. Портреты авторов наиболее интересных предложений изображены на плакатах, украсивших в качестве учебных пособий многолюдные места в их родном городе. Подобная мера поощрения объясняет выбор мест проведения конкурса: в небольших населенных пунктах люди лучше знают друг друга. А значит, и резонанс мероприятия будет шире.

К проблеме экономии энергоресурсов изначально привлекалось большое внимание. В каждом городе проведены пресс-конференции на тему «Возможно-



сти и преимущества энергосбережения», на которые приглашались представители местной власти, предприятий ЖКХ, учреждений образования, средств массовой информации. По итогам конкурса были организованы круглые столы, где свою оценку дали представители исполкомов и специалисты ЖКХ.

Параллельно в указанных городах проведено исследование с целью выявления уровня информированности населения о возможностях энергосбережения и практических способах экономии в быту.

Начать со школы

Наглядность и доступность — главные принципы деятельности МОО «Экопроект Партнерство», которая основной упор делает на воспитание населения. Школьный проект по использованию ресурсов и энергии (ШПИРЭ) — самый масштабный в мире. В нем участвуют 17 стран, а в Республике Беларусь охвачено 30 % школ.

Деятельность в этом направлении началась с 2008 г. За это время реализованы многие теоретические и практические мероприятия. Проведены семинары для учителей, подготовлен комплект общеобразовательных материалов, создана компьютерная программа «Энергооценка школы», изданы практические руководства и пособия для внеклассных занятий, действуют демонстрационные объекты в учебно-научном комплексе «Международный экологический парк «Волма» — Центр возобновляемых источников энергии» МГЭУ им. А. Д. Сахарова.

До 2015 г. инициаторы проекта рассчитывают создать в стране комплексную многоступенчатую систему обучения по энергоэффективности и возобновляемым источникам энергии от начального до высшего образования, а также укрепить и расширить партнерские взаимоотношения с местными органами власти и представителями бизнеса.

ВЕДУЩИЙ ПАРТНЕР

Инициатива «Жилищное хозяйство в Восточной Европе», Берлин

Татьяна Хартенштайн
Тел.: +49 30 206 798 02
hartenstein@iwovev.org

Кристина Пэшэлитэ-Шнайдер
Тел.: +49 30 206 054 85
peselyte@iwovev.org

НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕНЕДЖЕР ПРОЕКТА

МОО «ЭКОПРОЕКТ»

Ирина Усова
Тел.: +375 29 755 60 97
iryna.usava@gmail.com

Ольга Лашкевич
Тел.: +375 29 503 04 46
olashkevich@mail.ru