

## **Международные проекты для целей энергосбережения и охраны окружающей среды**

Ошмянский район активно участвует в привлечении и реализации международных проектов для благоустройства города и района. Данное сотрудничество идет в рамках разных программ и проектов.

Так, за период с 2012 года в Ошмянском районе были реализованы следующие крупные проекты:

- в рамках проекта «Разработка интегрированного подхода к расширению программы по энергосбережению» были профинансированы работы по термореновации и внедрению возобновляемых источников энергии (солнечных коллекторов) в ГУО «Ясли-сад № 6 г. Ошмяны». Проект финансировался Европейским Союзом и Ошмянским райисполкомом. Вклад ЕС составил 193 333 Евро, вклад Ошмянского райисполкома составил 193 882 Евро. Благодаря реализации данного проекта было достигнуто сокращение потребления энергоресурсов на 55 т у.т. в год.

*Справочно: ежегодное потребление в Ошмянском составляет примерно 30 тыс. т у.т.*

- в рамках программы трансграничного сотрудничества Польша – Беларусь – Украина был реализован проект «Сотрудничество-Действие-Будущее». Срок реализации с 03.06.2013 по 26.10.2015. В рамках данного проекта был построен физкультурно-оздоровительный комплекс. Сумма финансирования по проекту составила 568 600 Евро, в том числе за счет средств Евросоюза – 511 700 Евро.

- по программе трансграничного сотрудничества Латвия – Литва – Беларусь был реализован проект «Развитие велосипедного туризма и информационных систем в приграничном регионе Литва – Беларусь». Срок реализации с 11.04.2013 по 10.10.2014. В рамках данного проекта была обустроена велосипедная дорожка длиной 1,6 км. и сделано энергоэффективное светодиодное освещение. Сумма финансирования по проекту составила 122 500 Евро, в том числе за счет средств Евросоюза – 109 800 Евро.

В настоящее время в г.Ошмяны реализуется еще один проект, который Ошмянский райисполком получил как победитель конкурса проектов Европейского Союза в рамках реализации инициативы Соглашение мэров. В рамках данного проекта в ГУО «Ясли-сад № 3 г. Ошмяны» также будут выполнены работы по термореновации здания, установлены гелиоколлекторы и тепловые насосы для подогрева воды и солнечные панели для выработки электроэнергии. Планируется, что энергопотребление сократится на 50% или примерно 25 т у.т. Финансирование со стороны

Европейского Союза составит 555 000 евро, а вклад Ошмянского райисполкома 142 000 евро.

Что же это за Соглашение Мэров и каковы его основные цели и задачи?

Инициатива Соглашение Мэров была запущена Европейской комиссией в 2008 году в порядке одобрения и поддержки усилий местных властей в рамках достижения целей Европейского союза в сфере охраны климата и рационального использования энергоресурсов. Впоследствии подход и метод, воплощенные в Соглашении, нашли отклик за пределами ЕС, и к Соглашению стали присоединяться новые подписанты даже таких дальних стран, как Аргентина или Новая Зеландия.

Соглашение Мэров рассматривается Европейским Союзом как не имеющая аналогов модель широкого движения и многоуровневого управления, вовлекающего органы управления и учреждения на местном, региональном и национальном уровнях для достижения общих целей в сфере климата и энергии. В рамках этой инициативы Европейского Союза местные органы власти (города и районы) берут на себя добровольные обязательства по снижению объема выбросов парниковых газов не менее чем на 20% к 2020 году и не менее 30% к 2030 году на своей территории.

Основная цель инициативы – устойчивое энергетическое развитие на местном уровне и принятие мер по смягчению последствий и адаптации к изменению климата. В настоящее время уже более 8 тысяч городов и районов в разных странах подписали Соглашение.

Присоединение к Соглашению Мэров дает местным властям возможность формировать устойчивую среду обитания в экологическом, социальном и экономическом аспектах, на благо местных жителей, закреплять успех мероприятий по сокращению объема выбросов CO<sub>2</sub>, проводимых на своей территории, а также пользоваться преимуществами европейской поддержки, признания и передовых методов.

С целью переведения своих обязательств в плоскость конкретных мер и проектов, подписанты Соглашения берут на себя обязательства по подготовке Кадастра выбросов в базовом году, а также по представлению Плана действий по устойчивому энергетическому развитию с указанием конкретных действий, которые они собираются предпринять.

Каковы преимущества участия городов в данном Соглашении?

- Повышение эффективности использования ТЭР и доли ВИЭ в городе или районе;
- Возможности привлечения финансирования в виде грантов и инвестиций;
- Внедрение современных энерго- и ресурсосберегающих технологий;

- Совершенствование общественных услуг и инфраструктуры;
- Улучшение качества жизни и окружающей среды;
- Обмен опытом с другими городами и международное сотрудничество;
- Создание новых рабочих мест.

Ошмянский район решил присоединиться к Соглашения Мэров 8 мая 2012 года и разработал План Действия для Устойчивого Энергетического Развития для того, чтобы действовать в направлении устойчивого развития, сокращая выбросы CO<sub>2</sub> за счет повышения энергоэффективности и содействия развитию использования возобновляемых источников энергии. Цели энергоэффективности и энергетической безопасности являются приоритетными в Республике Беларусь, таким образом План Действий для Ошмян органично вписался в рамки политики страны в области энергоэффективности и энергетики.

Помимо всего вышеперечисленного, участие Ошмянского района в Соглашении Мэров открывает доступ к ресурсам (грантам, кредитам) Европейского Союза для реализации проектов на благо населения Ошмянского района.