**Дни энергии напоминают жителям об изменении климата**

Май-июнь горячее время для городов, участвующих в Соглашении мэров по климату и энергии. В этот период проводятся Дни энергии - мероприятия, направленные на информирование жителей по вопросам энергоэффективности и изменения климата.

Во время Дней энергии важного говорить о причинах изменения климата, главной из которых является парниковый эффект. Он возникает вследствие растущего числа выбросов парниковых газов в атмосферу. Около 80% выбросов на планете происходит в городах.

Парниковые газы образуются в энергетике, где происходит сжигание топлива для производства электрической и тепловой энергии (природный газ, нефть, уголь, торф). В промышленном секторе заводы и фабрики потребляют большое количество энергии для производства товаров. В сельском хозяйстве парниковые газы выбрасываются в атмосферу при обработке земли, производстве удобрений, работе сельскохозяйственной техники и перевозке продукции. К выбросам также приводят осушение болот, вырубка лесов, захоронение отходов, использование автомобильного транспорта.

Изменение климата уже воздействует на повседневную жизнь человека и в будущем будет влиять все сильнее. Волны жары, стихийные бедствия, новые виды вредителей и болезней - это далеко не полный список негативных последствий изменения климата, которые уносят жизни людей и причиняют экономический ущерб.

В результате неравномерности погодных условий – чередования засух и обильных осадков, более раннего наступления теплого периода и поздних заморозков – сельское хозяйство терпит убытки. Леса и городские парки страдают от жука-короеда и рыжего соснового пилильщика, которые распространяются на новые территории благодаря более теплым зимам. Дорожная сеть чаще подвергается подтоплениям, циклам замерзания и оттаивания, воздействию высоких температур летом.

Проведение Дней энергии помогает городским властям привлечь внимание жителей к вопросам изменения климата. Успешная работа по сокращению выбросов невозможна без активного участия жителей города. Каждый человек может сократить выбросы себя и своей семьи для чего необходимо заменить некоторые свои привычки на более экологичные. Например, пользоваться энергоэффективной бытовой техникой, повышать теплоизоляцию своего жилья, предпочитать личному автотранспорту велосипед или общественный транспорт, сортировать отходы, покупать только необходимые товары с минимальной упаковкой.

*Данный материал подготовлен при содействии проекта «Поддержка инициативы «Соглашение мэров» в Беларуси», финансируемого Европейским союзом в рамках инициативы EU4Energy. Больше информации можно узнать на climate.ecopartnerstvo.by.*