



Зеленый город в Германии

21.2.2013

Фельдхайм (Германия) стал первым в стране городом, полностью перешедшим на нетрадиционные возобновляемые источники энергии.

Небольшой немецкий городок с населением в 145 человек показал пример всей стране, собирающейся к 2050 году перейти на полное энергоснабжение посредством альтернативных источников энергии. Сейчас для этого предприняты такие шаги, как закрытие атомных электростанций, развитие солнечной и ветряной энергетики и т. д.

Город получает достаточно энергии благодаря ставшим уже привычными солнечным панелям, ветрогенераторам и биогазовым станциям. Стоит отметить, что такая возможность появилась не сразу. В частности, первая ветроустановка в Фельдхайме была запущена в 90-е годы прошлого века. Теперь же в городе их количество превысило число жилых домов. Кроме этого, каждая кровля здания имеет солнечную панель. Биоэнергетика стала усиленно развиваться начиная с 2008 года после постройки комбината, перерабатывающего навоз и кукурузу в тепловую энергию для отопления домов.

Чтобы иметь возможность получать электроэнергию на 30 % дешевле, чем в других уголках страны, жителям города пришлось вложить свои средства. Например, в 2010 году потребовалось собрать со всех горожан по 3 000 евро, чтобы создать автономную энергетическую инфраструктуру.