

Акция "Час Земли" напомнит москвичам о бережном использовании энергоресурсов

20.03.2016



Международная экологическая акция "Час Земли", инициированная Всемирным фондом дикой природы (WWF) в 2007 г., проводится ежегодно в марте в разных городах мира.

Организаторы акции призывают её участников выключить на 1 час электрический свет и не жизненно важные электроприборы, что должно привлечь внимание общества к необходимости бережного использования энергетических ресурсов и снижения негативного воздействия на окружающую среду.

В 2016 году акция "Час Земли" пройдет в субботу 19 марта – с 20:30 до 21:30.

В рамках акции "Час Земли" в Москве будет отключена подсветка порядка 1,5 тыс. зданий и сооружений (в 2015 г. – свыше 800 объектов). В их числе – ансамбль Московского Кремля, Собор Василия Блаженного, Мавзолей, Дом Правительства Российской Федерации, Главное здание МГУ имени М.В. Ломоносова и другие.

Правительство Москвы реализует системную программу повышения энергоэффективности экономики, социальной сферы и жилого фонда столицы, и, соответственно, снижения избыточного и нерационального потребления энергоресурсов.

В частности, мероприятия, направленные на повышение эффективности работы коммунальной инфраструктуры Москвы, включают:

- 1) повышение эффективности и экономичности схемы теплоснабжения (закрытие неэффективных или морально устаревших котельных и перевод их тепловых нагрузок на ТЭЦ "Мосэнерго");
- 2) модернизацию "большой" энергетики – замену устаревших блоков ТЭЦ "Мосэнерго" на современные парогазовые установки с более высоким КПД;
- 3) снижение потерь в сетях при передаче электроэнергии;
- 4) модернизацию уличного освещения и создание архитектурно-художественной подсветки зданий на основе светодиодов и интеллектуальных систем управления;
- 5) модернизацию электротранспорта (закупка вагонов метро новых типов, оснащённых системой рекуперации; в перспективе – переход с обычных троллейбусов на электробусы);
- 6) модернизацию системы водопотребления (комплексная реконструкция водопроводных и канализационных сооружений, замена оборудования на более энергоэффективное, автоматизация технологических процессов).

Собственные программы энергосбережения реализуют коммерческие организации и городские учреждения.

В жилом секторе продолжается активный процесс оптимизации водопотребления (установка счетчиков воды, использование более экономичного сантехнического оборудования) и потребления электричества (установка светодиодных и энергосберегающих ламп вместо традиционных ламп накаливания).

В результате реализации программ повышения энергоэффективности за последние 5 лет энергоёмкость ВРП Москвы снизилась на 20% и в 2015 г. составила 3,6 кг условного топлива/тыс. рублей произведенного ВРП.

К 2015 г. (по сравнению с 2010 г.) в Москве снизилось потребление:

газа – на 21% (с 28,9 до 22,5 млрд. куб.м);

тепловой энергии – на 6% (с 84,6 до 79,6 млн. Гкал);

воды – на 13% (со 1132 млн. куб.м до 980 млн. куб.м).

Потребление электроэнергии выросло на 10% (с 38,3 млрд. кВт/ч до 42 млрд. кВт/ч), что связано с активным строительством недвижимости, ростом населения и территории города. В сопоставимых условиях, без учета энергосберегающих мероприятий, рост потребления электроэнергии был бы значительно больше.

Суммарная экономия за 5 лет составила:

электроэнергии – 4 659,83 млн. кВт/ч;

тепловой энергии – 7,58 млн. Гкал;

воды – 222,98 млн. куб.м;

газа – 2 518,03 млн. куб.м.

Адрес страницы: <http://novokosino.mos.ru/presscenter/news/detail/2623200.html>

[Управа района Новокосино](#)