

Проект экодвора презентовали в СФУ

25 апреля 2018 года Экологический фонд СФУ презентовал итоги реализации первого проекта — «Экологический двор». Участниками презентации стали представители краевой и городской власти, учёные и журналисты.



Напомним, учредителем экодвора является СФУ, существует фонд на средства промышленных компаний. Создан он был в декабре 2017 года, тогда же был определён перечень проектов, которые фонд намерен поддержать в 2018 году. Как следует из названия и миссии фонда — все они носят экологическую направленность. Одним из таких проектов стал эксперимент «Экологический двор».

По словам представителей фонда, цель проекта — сформировать научное, техническое и экономическое обоснование организации систем централизованного электрического прогрева автомобилей в зимний период на территории городских домашних хозяйств. Суть проекта заключается в установке на автомобили жителей одного двора электрических обогревателей и проведении коммуникаций, необходимых для подключения этих автомобилей к электросети. Благодаря этому участники эксперимента смогли отказаться от холодного прогрева, тем самым достигнут как существенный экономический эффект, так и экологический.

В эксперименте участвовали несколько десятков машин — к электросети были подключены 50 парковочных мест. Учёные провели несколько замеров начиная с февраля. По словам профессора СФУ, заведующей кафедрой инженерной экологии и безопасности жизнедеятельности Татьяны Кулагиной, подобные потоковые замеры были проведены впервые и показали, что в зоне стояночных мест в безветренную погоду концентрация вредных веществ, содержащихся в выхлопных газах, в разы превышает допустимую.

Кроме того, экономия денег автолюбителями составляет в среднем от 18 до 28 тысяч рублей в год. При этом только с одной автостоянки в 56 машин выбросы снизились на 13,6 тысячи тонн.

Проректор по науке СФУ Михаил Гладышев подчеркнул, что простые люди не ждут глобальных лозунгов и перечня мероприятий на светлое будущее. Им необходимо видеть конкретные действия. И проект «Экологический двор» как раз и есть такая конкретика в одном отдельно взятом дворе.

[Пресс-служба СФУ](#), 27 апреля 2018 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <http://news.sfu-kras.ru/node/20301>