

Экологическая программа Climate Savers Computing Initiative

Корпорации Intel, Google, Dell, EDS, IBM, Microsoft, Pacific Gas and Electric совместно с компаниями HP и Lenovo, Управлением по охране окружающей среды США, Всемирным фондом охраны дикой природы и другими организациями объявили о намерении участвовать в экологической программе Climate Savers Computing Initiative.

Целями этой глобальной программы являются экономия энергии и сокращение выбросов парниковых газов в атмосферу. Для их достижения участники программы планируют обозначить новые направления развития энергосберегающих технологий для вычислительных систем и компонентов, а также продвижение повсеместного внедрения энергоэффективных устройств и средств управления энергопотреблением.

«В настоящее время среднестатистический настольный ПК эффективно использует лишь половину, а обычный сервер – две трети затрачиваемой энергии, – заявил Урс Холзл (Urs Holzle), старший вице-президент операционного отдела корпорации Google. – Программа Climate Savers Computing Initiative поднимет этот показатель до 90 процентов, что позволит уменьшить ежегодный объем выбросов парниковых газов на 54 млн тонн, снизив расходы на энергию на 5,5 млрд долларов».

«Мы привлекаем организации и частных лиц во всем мире к внедрению программ рационального управления энергопотреблением и приобретению энергоэффективных компьютеров», – добавил Холзл.

В становлении этой программы с самого начала принимают участие как компании - потребители компьютерной продукции, так и компании-производители, включая поставщиков готовых компьютеров и изготовителей микропроцессоров, а также экологические организации, энергетические компании, розничные поставщики, правительственные структуры и другие организации. Окончательная формализация участия компаний в глобальной инициативе произойдет через несколько недель.

«К 2010 году использование программы Climate Savers Computing Initiative уменьшит объем выбрасываемых в атмосферу парниковых газов на величину, равную объему газов, выделяемых 11 миллионами автомобилей или 20 угольными электростанциями мощностью в 500 МВт», – заявил Пат Гелсингер (Pat Gelsinger), старший вице-президент и генеральный менеджер подразделения Digital Enterprise Group корпорации Intel.

«Компьютеры помогли нам осуществить стремительный переход к более эффективному современному миру с меньшим количеством передвижений, большей производительностью, заключением онлайн-сделок и прочими достижениями, – добавил Гелсингер. – Однако использование новейших энергосберегающих технологий позволит добиться еще большего. Стремление поддержавших инициативу компаний заключить соглашение о внедрении таких технологий приведет к достижению действительно грандиозного результата».

Производители компьютеров и компонентов вычислительных систем, участвующие в программе, обязались выпускать энергоэффективную продукцию, соответствующую требованиям стандарта Energy Star®, внедренного Управлением по охране окружающей среды США. Для внутрикорпоративного использования компании должны будут приобретать настольные ПК и серверы с высокой энергоэффективностью, а также применять средства управления энергопотреблением настольных ПК.

Частные лица также могут принять участие в программе Climate Savers Computing Initiative, зарегистрировавшись на интернет-странице www.climatesaverscomputing.org и взяв на себя обязательство по приобретению сертифицированной в рамках программы вычислительной системы. Материалы этой интернет-страницы помогут научиться применять существующие средства управления энергопотреблением, такие как использование ждущего и спящего режимов, которые могут уменьшить энергопотребление до 60 процентов.

Программа Climate Savers Computing Initiative была названа созвучно с экологической программой Climate Savers Всемирного фонда охраны дикой природы. В рамках последней несколько ведущих компаний

прилагают совместные усилия по уменьшению выбросов в атмосферу углеродосодержащих газов.

«Впервые программа Climate Savers охватила целый отраслевой сектор – в Climate Savers Computing Initiative примут участие как производители и розничные поставщики, так и конечные пользователи, – заявил Джон Донахью (John Donoghue), старший вице-президент Всемирного фонда охраны дикой природы. – Мы рады сотрудничать с ведущими компаниями отрасли в деле решения проблемы изменения климата».

Эталонные тесты, которым будет подвергаться выпускаемая продукция, первоначально будут основаны на требованиях стандарта Energy Star, внедренного Управлением по охране окружающей среды США, но в течение нескольких последующих лет требования будут возрастать. Например, спецификации стандарта Energy Star 2007 устанавливают минимальное значение коэффициента полезного действия источников питания на уровне 80 процентов. К 2010 году эта отметка будет поднята до 90 процентов. Кроме того, целью программы станет достижение высокой энергоэффективности источников питания массовых серверов (однопроцессорных и двухпроцессорных серверов высотой 1U и 2U) с 85 процентов в настоящий момент до 92 процентов к 2010 году. Для получения подробной информации о спецификациях стандарта посетите интернет-страницу www.climatesaverscomputing.org.

Компании, принимающие участие в программе

Корпорация Intel (www.intel.com), корпорация Google (www.google.com), корпорация Advanced Micro Devices (www.amd.com), компания Canonical Ltd (www.canonical.com), Исследовательский центр информационных технологий в интересах общества (www.citris-uc.org), корпорация Coldwatt (www.coldwatt.com), корпорация Dell (www.dell.com), корпорация Delta Electronics (www.delta.com.tw), eBay (www.ebay.com), корпорация Electronic Data Systems (www.eds.com), Управление по охране окружающей среды США (www.epa.gov), корпорация EMC (www.emc.com), корпорация Fujitsu Limited (www.fujitsu.com), корпорация HP (www.hp.com), корпорация Hipro Technology (www.hipro-us.com), компания Hitachi, Ltd. (www.hitachi.com), корпорация IBM (www.ibm.com), LANDesk Software (www.landesk.com), Lenovo (www.lenovo.com), Linux Foundation (www.linux-foundation.com), Массачусетский технологический университет (<http://web.mit.edu>), корпорация Microsoft (www.microsoft.com), Совет по защите природных ресурсов (www.nrdc.com), корпорация NEC (www.nec.com), организация One Laptop per Child (laptop.org), корпорация PG&E (www.pgecorp.com), корпорация Power-One (www.power-one.com), корпорация Quanta Computer (www.quantatw.com), Rackable Systems (www.rackable.com), корпорация Red Hat (www.redhat.com), корпорация Starbucks (www.starbucks.com), корпорация Sun Microsystems (www.sun.com), корпорация Supermicro Computer (www.supermicro.com), Unisys (www.unisys.com), Университет штата Мичиган (www.umich.edu), корпорация Verdiem (www.verdiem.com), Всемирный фонд охраны дикой природы (www.worldwildlife.org), Институт природных ресурсов (www.wri.com), Yahoo! (www.yahoo.com).

Автор: Артур Скальский © Babr24.com ЭКОЛОГИЯ, МИР 7625 03.07.2007, 16:09 245

URL: <https://babr24.com/?ADE=38749> Bytes: 6828 / 6821 Версия для печати

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](https://t.me/babr24_link_bot)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)