



Built to Lead

Для немедленной публикации: 25.07.2016

ГУБЕРНАТОР ЭНДРЮ М. КУОМО

ГУБЕРНАТОР КУОМО (CUOMO) РУКОВОДИТ МЕРАМИ ПО СОКРАЩЕНИЮ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ В ШТАТЕ НЬЮ-ЙОРК

С приходом летней жары началась реализация системных программ, направленных на сокращение потребности в электроэнергии; Учреждения штата получили приказ уменьшить потребление энергии

Сегодня Губернатор Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo) поручил Управлению коммунального обслуживания штата Нью-Йорк (New York State Department of Public Service), административному органу штата, регулирующему деятельность энергоснабжающих компаний, сократить потребление энергии в связи с повышением температуры и влажности воздуха по всему штату Нью-Йорк.

«Продолжительная жара заставляет расходовать больше электроэнергии и приводит к росту нагрузки на вызывающий рост нагрузки в энергосистеме штата Нью-Йорк. В итоге нам приходится экономно потреблять электроэнергию, когда это возможно, и то же самое мы просим делать жителей штата Нью-Йорк, — **сказал Губернатор Куомо (Cuomo)**. — По мере усиления жары по всей территории штата чрезвычайно важно, чтобы каждый принял все должные меры к тому, чтобы сохранить прохладу в помещениях и выдержать зной».

Из-за жары сегодня в нашем штате ожидается рост пиковых нагрузок на уровне температур сегодня мы ожидаем роста пиковых нагрузок в 32 400 МВт, что очень близко от рекордной отметки 2013 года, когда нагрузки достигли 33 955 МВт. Одним мегаваттом электроэнергии можно было бы обеспечить 800-1000 средних домов. В летний период потребление электричества растет с каждым днем, что ведет к росту нагрузки, достигающей пика к полудню. Перегрузки энергосистемы могут стать причиной временных перебоев в подаче электроэнергии, падения напряжения или прекращения электроснабжения отдельных потребителей.

Для уменьшения потребления энергоснабжающие компании и Независимый оператор системы энергоснабжения штата Нью-Йорк (New York Independent System Operator) работают на местах, стараясь убедить потребителей добровольно сократить потребление, если это потребуется. В то же время Con Edison, крупнейшая электроэнергетическая компания штата, прибегла к снижению уровня напряжения и управлению спросом как к предварительной мере, направленной на уменьшение перегрузок оборудования. Аналогичным образом Управление энергетики штата Нью-Йорк (New York Power Authority) и Центральное транспортное управление (Metropolitan Transportation Authority, MTA) объявили, что они также приступили к осуществлению программы по сокращению использования электроэнергии в отдельных районах действия MTA. Это не отразится на качестве услуг, которые предоставляет MTA.

Губернатор Куомо (Cuomo) также поручил всем учреждениям штата немедленно снизить потребление энергии путем выключения ненужного освещения, повышения

температуры кондиционирования воздуха, закрывания штор и выключения неиспользуемых компьютеров, принтеров и других электроприборов. Это позволит сократить потребление на 60 МВт, которых хватило бы для нужд 60 000 домов. Губернатор Куомо (Cuomo) настоятельно призвал местных чиновников и муниципалитеты следовать примеру вышеназванных учреждений.

Глава Управления коммунального обслуживания (Department of Public Service) Одри Зибельман (Audrey Zibelman) отметила: «При той жаре, которая стоит сейчас, потребителям необходимо экономить электроэнергию. Не менее важно, чтобы жители нашего штата пребывали в прохладе и не страдали от обезвоживания при такой жаркой и влажной погоде. Сообща мы сумеем уменьшить потребление лишней электроэнергии в столь жаркую пору, не подрывая своего здоровья».

Руководитель Службы общего назначения (Office of General Services, OGS) РоЭнн Дестито (RoAnn Destito) сказала: «Выполняя распоряжение Губернатора Куомо (Cuomo), OGS внедряет положения изданных ею инструкций по сокращению потребления энергии в находящихся в ее собственности и управлении домах на всей территории штата. Для сокращения потребления электроэнергии принимаются такие меры как сокращение использования лишнего освещения, сокращение использования кондиционеров в местах общего пользования, таких как вестибюли, некоторое повышение температуры в зданиях, отключение отдельных эскалаторов и электрических дисплеев».

Если предварительный прогноз погоды предупреждает, что на следующей неделе температура воздуха на большей части штата Нью-Йорк может достигнуть 32 градусов Цельсия, то население может заранее позаботиться о сокращении потребления электроэнергии. Для снижения потребления энергии, особенно в пиковые периоды, потребителям рекомендуется принимать некоторые из следующих мер по экономии энергии при низких или нулевых затратах:

- Закрывать шторы, окна и двери на солнечной стороне квартиры или дома, чтобы уменьшить интенсивность нагрева от солнечного тепла.
- Покидая дом или квартиру, выключать кондиционеры, свет и другие приборы, а также использовать таймер для включения кондиционера примерно за полчаса до прибытия домой. Использовать современные удлинители, позволяющие централизованно выключать все приборы и экономить энергию.
- Покупая кондиционеры, стараться выбирать модели, соответствующие стандарту ENERGY STAR. Кондиционеры стандарта ENERGY STAR потребляют до 25% меньше энергии, чем обычные модели.
- Вентиляторы могут понижать температуру в помещении на 5-10 градусов, используя на 80% меньше электроэнергии, чем кондиционеры.
- Устанавливать кондиционер на температуру 25,5 градусов Цельсия или выше, чтобы сократить затраты на охлаждение.
- Монтировать кондиционер по центру, а не в углу окна, чтобы обеспечить лучшую циркуляцию воздуха.
- Монтировать кондиционер следует на северной, восточной или наиболее затененной стороне вашего дома либо квартиры. Находясь в зоне действия прямого солнечного света, ваш кондиционер будет вынужден работать более интенсивно, потребляя больше электроэнергии.
- Заполнить щели вокруг кондиционера герметиком, чтобы не улетучивался холодный воздух.

- Производить чистку вентиляторов охладителя и конденсатора, а также катушек, чтобы кондиционер работал эффективно, а также ежемесячно производить ревизию фильтра, заменяя его, если нужно.
- Пользоваться такими приборами как стиральные машины, электросушилки, посудомоечные машины и печи рано утром или поздно вечером. Это также поможет снизить температуру и уровень влажности в вашем жилище.
- Пользоваться экономичными электролампами, соответствующими стандарту ENERGY STAR вместо обычных ламп накаливания, и вы сможете сэкономить 75% электроэнергии.
- Разогревайте и готовьте пищу в микроволновых печах, когда это возможно. Микроволновые печи используют электроэнергии на 50% меньше обычных духовок.
- Сушить белье на веревках. Используя сушильные машины для белья, не забывать чистить ворсовой фильтр перед каждой загрузкой.
- Подумать, как рациональнее использовать воду в вашем доме или квартире. Вместо того чтобы использовать 30-40 литров воды для принятия ванны, пользоваться душем с невысоким напором, который расходует менее 11 литров воды в минуту.

Дополнительные советы по экономному использованию энергии вы найдете на веб-сайтах Управления коммунального обслуживания и NYSERDA: www.DPS.state.ny.gov и <http://www.nyserda.ny.gov/Residents-and-Homeowners/Sustainable-Living/Energy-Saving-Tips>.

Губернатор Куомо (Cuomo) также призвал жителей штата Нью-Йорк принимать меры предосторожности против связанных с перегреванием недугов и заболеваний и ограничивать физическую активность на открытом воздухе, прежде всего детей младшего возраста и лиц, выполняющих физические упражнения или активно работающих вне помещений, а также лиц, страдающих респираторными заболеваниями (такими как астма).

Избыток тепла является главной причиной ежегодных смертей, которых можно было бы избежать, и которые связаны с негативным воздействием погодных условий, особенно среди пожилых людей. По данным федеральных Центров по контролю и профилактике заболеваний (Centers for Disease Control and Prevention), ежегодно в Соединенных Штатах случается более 650 смертей, вызванных избытком тепла, которых можно было бы избежать. Перегрев от жары как правило приводит к большему числу смертельных исходов, чем наводнения, молнии, торнадо и ураганы, вместе взятые. Согласно данным Национальной администрации по проблемам океана и атмосферы (National Oceanic and Atmospheric Administration), а также Национальной метеорологической службы (National Weather Service), более 80 смертей, происшедших в штате Нью-Йорк, начиная с 2006 года, были связаны именно с жарой.

Стремясь помочь жителям штата Нью-Йорк сохранить здоровье и жизнь в период действия высоких температур, Губернатор дал им следующие советы:

КОМУ СЛЕДУЕТ СОБЛЮДАТЬ ОСОБУЮ ОСТОРОЖНОСТЬ:

- Особенно сильно от жары страдают пожилые люди и маленькие дети.
- На жару также плохо реагируют люди с избыточным весом и проблемами с алкоголем.

- А также те, кто принимают некоторые виды лекарственных препаратов или наркотики.

НЕ ЗАБЫВАЙТЕ:

- По возможности, сведите к минимуму физические нагрузки и упражнения, особенно во время пиковых периодов жары, с 11 утра до 16 часов дня.
- Спортом лучше заниматься рано утром, между 4 и 7 часами утра.
- Употребляйте меньше белка, ешьте больше овощей и фруктов. Белок вырабатывает и способствует выделению тепла, что приводит к потере воды. Ешьте мало, но часто. Не ешьте соленой пищи.
- В солнцепек выпивайте, по крайней мере, 2-4 стакана воды за час, даже не испытывая жажду. Избегайте напитков, содержащих алкоголь и кофеин.
- Если можно, держитесь подальше от солнца и поближе к кондиционеру. Солнце нагревает ваш организм, приводя к его обезвоживанию. Если у вас нет кондиционера, переждите солнцепек, на самом нижнем этаже, вдали от солнечных лучей, либо направляйтесь в общественное здание, где есть кондиционер.
- Если вам необходимо выйти на открытый воздух, нанесите на кожу солнцезащитный крем с высоким коэффициентом защиты от солнца (SPF) (не менее 15) и носите шляпу для защиты лица и головы. Выходя на улицу, надевайте свободно облегающую светлую одежду. Прикрывайте как можно большую часть кожи одеждой во избежание солнечных ожогов и перегрева организма из-за воздействия солнечных лучей.
- Не оставляйте детей, домашних животных или тех, кто нуждается в особом уходе, в припаркованном автомобиле или ином транспортном средстве в разгар летней жары. Температура воздуха внутри закрытой машины может быстро достигнуть 60 градусов Цельсия. Воздействие столь высоких температур может привести к гибели в течение нескольких минут.
- Старайтесь наводить справки о своих соседях, особенно о пожилых людях, родителях маленьких детей и других людях с особыми потребностями.
- Позаботьтесь о том, чтобы вашим домашним животным хватало еды и питья.

Сотрудники Департамента здравоохранения штата составили интерактивный список центров спасения от аномальной жары, где можно укрыться от палящего солнца в особо жаркие дни. Список адресов и телефонов центров спасения от аномальной жары, организуемых во всех регионах местными отделами здравоохранения и управлениями по чрезвычайным ситуациям, находится [здесь](#).

Более полную информацию о том, как сохранить жизнь и здоровье в периоды сильной жары, можно найти на веб-сайте:

<http://www.health.ny.gov/environmental/emergency/weather/hot>,
или <http://www.dhSES.ny.gov/oem/safety-info/publicsafety/heataware.cfm>.

###