

ИСПОЛНИТЕЛЬНОЕ РАСПОРЯЖЕНИЕ

**ПРЕДПИСАНИЕ УЧРЕЖДЕНИЯМ И АДМИНИСТРАТИВНЫМ ОРГАНАМ ШТАТА  
О ПОВЫШЕНИИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИНАДЛЕЖАЩИХ ШТАТУ ЗДАНИЙ**

**ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ**, приверженность штата Нью-Йорк взаимосогласующимся целям защиты окружающей среды, надежности энергоснабжения и экономического роста; а также

**ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ**, что повышение энергоэффективности было определено в качестве одного из наиболее экономически эффективных методов сокращения выбросов парниковых газов и других загрязняющих окружающую среду веществ и повышения надежности энергоснабжения; а также

**ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ**, что повышение энергоэффективности может обеспечить создание новых рабочих мест и сокращение затрат на эксплуатацию зданий; а также

**ПРИНИМАЯ ВО ВНИМАНИЕ**, приверженность штата Нью-Йорк реализации новых политик по обеспечению эффективного использования энергии и природных ресурсов в интересах долгосрочной охраны и улучшения состояния окружающей среды, экономики и общественного здравоохранения штата;

**ИСХОДЯ ИЗ ВЫШЕИЗЛОЖЕННОГО**, я, Эндрю М. Куомо (Andrew M. Cuomo), Губернатор штата Нью-Йорк, в силу полномочий, предоставленных мне Конституцией и Законами штата Нью-Йорк, настоящим постановляю:

I. ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В целях данного Исполнительного распоряжения следующие термины определяются нижеуказанным образом:

A. «Организации штата, к которым это относится» означает (i) все управления и департаменты, в отношении которых Губернатор обладает исполнительной властью, а также (ii) все корпорации по обеспечению общественных интересов, органы местной власти и комиссии, в которых Губернатор назначает председателей, главных исполнительных директоров или большинство членов правления, за исключением Управления портов штатов Нью-Йорк и Нью-Джерси (Port Authority of New York and New Jersey).

B. «Средняя интенсивность использования энергии источника» или «средняя ИИЭ» означает среднее использование энергии источника на квадратный фут во всех зданиях, которые принадлежат и управляются штатом.

C. «Энергия источника» означает всю энергию, используемую в процессе доставки энергии на объект, включая выработку электроэнергии, передачу и потери при ее распределении.

## II. ЦЕЛЬ ПО СОКРАЩЕНИЮ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

До 1 апреля 2020 г. все организации штата, к которым это относится, должны сообща снизить среднюю интенсивность использования энергии (ИИЭ) в зданиях, которые принадлежат и управляются штатом, по меньшей мере, на 20%, по сравнению с исходным показателем средней ИИЭ таких зданий в финансовом году штата 2010-11 («Цель»).

## III. ОБЯЗАННОСТИ ПО ДОСТИЖЕНИЮ ЦЕЛИ

A. Центральная группа по управлению и внедрению (Central Management and Implementation Team): Управление энергетики штата Нью-Йорк (New York Power Authority — NYPA) создаст центральную группу по управлению и внедрению (ЦГУВ) для управления выполнением настоящего Исполнительного распоряжения.

(1) Центральной группе по управлению и внедрению (Central Management and Implementation Team) настоящим предписывается, и предоставляются полномочия на:

- (a) Принятие всех необходимых мер для обеспечения достижения Цели.
- (b) Управление деятельностью организаций штата, к которым это относится, для выполнения требований настоящего Исполнительного распоряжения.
- (c) Разработку в течение девяти месяцев от издания настоящего Исполнительного распоряжения инструкций («Инструкции») для содействия организациям штата, к которым это относится, в выполнении требований настоящего Исполнительного распоряжения, и последующую корректировку таких Инструкций, по мере необходимости.
- (d) Обеспечение стратегической, технической и иной помощи каждой организации штата, к которой это относится, в поддержку реализации данного Исполнительного распоряжения.
- (e) Разработку в течение 12 месяцев после издания настоящего Исполнительного распоряжения основных годовых этапов реализации для достижения Цели в течение следующих семи лет.
- (f) Разработку и внедрение требований к отчетности для документального подтверждения результатов деятельности каждой организации штата, к которой это относится, для достижения Цели.
- (g) Разработку комплексного плана эксплуатации и технического обслуживания портфолио зданий штата для содействия беззатратному и низкзатратному повышению эффективности и обеспечения устойчивой экономии за счет эффективности; а также
- (h) Представление ежегодного отчета Губернатору до 15 января каждого года, начиная с 2014 г., с подробным описанием результатов в целом, полученных организациями штата, к которым это относится, в направлении достижения Цели. Требования к ежегодному отчету должны содержаться в Инструкциях.

(2) Службе общего назначения (Office of General Services) и Управлению штата Нью-Йорк по вопросам научных исследований и разработок в области энергетики (New York State Energy Research and Development Authority) настоящим предписывается предоставлять Центральной группе по управлению и внедрению (СМГТ) и каждой организации штата, к которой это относится, техническую помощь в отношении удовлетворения и выполнения требований настоящего Исполнительного распоряжения и распоряжений Центральной группы по управлению и внедрению, издаваемых в соответствии с настоящим Исполнительным распоряжением.

### B. Организации штата, к которым это относится

В дополнение к вышеизложенным требованиям, каждая из организаций штата, к которым это относится, обязана выполнять следующее:

(1) Анализ контрольных показателей. По результатам каждого финансового года каждая организация штата, к которой это относится, определяет потребление электроэнергии

принадлежащими и управляемыми штатом зданиями, имеющими площадь более 20 000 кв футов (1 858 кв м). Анализ контрольных показателей зданий в кампусах, площадь которых не выделялась из общей площади комплекса, будет осуществляться на уровне кампуса до тех пор, пока не будет определена площадь на уровне здания, после чего анализ контрольных показателей таких зданий будет осуществляться на уровне зданий.

(2) Аудиты. Здания, получившие низкий балл по результатам анализа контрольных показателей, определенных согласно Инструкциям, будут проходить аудит 2-го уровня по энергопотреблению Американского общества инженеров по охлаждению, отоплению и кондиционированию воздуха (American Society of Heating, Refrigeration, and Air-Conditioning Engineers — ASHRAE) или какую-либо другую сопоставимую проверку, утвержденную Центральной группой по управлению и внедрению (СМГТ). Кампусы с интенсивностью использования энергии выше среднего уровня, или получившие низкие баллы по результатам анализа контрольных показателей, определенных согласно Инструкциям, или которым организации штата, к которым это относится, и Центральная группа по управлению и внедрению (СМГТ) уделяют первостепенное внимание по иным причинам, будут проходить на уровне кампуса аудит 2-й ступени по энергопотреблению Американского общества инженеров по охлаждению, отоплению и кондиционированию воздуха (ASHRAE) или какую-либо другую сопоставимую проверку, утвержденную Центральной группой по управлению и внедрению (СМГТ). В дополнение к мероприятиям по повышению энергоэффективности, аудиты должны выявлять возможности экономически эффективной выработки электроэнергии на месте с использованием возобновляемых источников энергии и высокоэффективного комбинированного производства тепла и электроэнергии.

(3) Необходимые программы капиталовложений и мероприятия по оптимизации энергопотребления. Организации штата, к которым это относится, осуществляют экономически эффективный комплекс мероприятий, определенных и рекомендованных в ходе аудита, и добиваются или находятся на пути к существенному улучшению в направлении осуществления таких мер в течение двух лет после завершения аудита. Комплекс мероприятий может включать, в том числе, беззатратные и низкзатратные улучшения функциональных показателей, обратный ввод в эксплуатацию, капитальную модернизацию для повышения энергоэффективности, экономически эффективную выработку электроэнергии на месте с использованием возобновляемых источников энергии и высокоэффективное комбинированное производство тепла и электроэнергии, а также другие меры, определенные Центральной группой по управлению и внедрению (СМГТ).

(4) Учет энергопотребления на нижестоящих ступенях распределения электроэнергии. Организации штата, к которым это относится, совместно с Центральной группой по управлению и внедрению (СМГТ), определяют приоритетность учета энергопотребления на нижестоящих ступенях распределения электроэнергии для всех соответствующих источников энергии зданий, площадь которых превышает 100 000 кв футов (9 290 кв м), в кампусах с общей измеренной площадью, для определения путей финансирования такого учета энергопотребления на нижестоящих ступенях распределения электроэнергии. До 31 декабря 2016 года во всех зданиях площадью более 100 000 кв футов (9 290 кв м) в кампусах с общей измеренной площадью будет произведен учет энергопотребления на нижестоящих ступенях распределения электроэнергии по всем видам топлива и другим источникам энергии, для возможности анализа контрольных показателей отдельных зданий, за исключением случаев, когда организация штата, к которой это относится, владеющая или осуществляющая эксплуатацию здания, может продемонстрировать Центральной группе по управлению и внедрению (СМГТ), что это нерентабельно или не имеет возможности сделать это.

(5) Включение анализа энергоэффективности в процесс планирования капитальных затрат. В качестве части процесса планирования капитальных затрат, все организации штата, к которым это относится, включают анализ энергоэффективности в этап проектирования и разработки всех планов программ капиталовложений. Программа капиталовложений должна включать меры или технологии по повышению энергоэффективности, определенные как наиболее рентабельные, в соответствии с Инструкциями.

(6) Кредиты. Организации штата, к которым это относится, вправе получать кредиты для достижения Цели по повышению энергоэффективности арендуемых площадей. Кроме того, организации штата, к которым это относится, могут получать кредиты для достижения Цели на установку на месте возобновляемых источников энергии, если на основном объекте такого производства электроэнергии с использованием возобновляемых источников проведена полная необходимая модернизация для рентабельного повышения энергоэффективности, в соответствии с целями настоящего Исполнительного распоряжения. Организации штата, к которым это относится, консультируются с Центральной группой по управлению и внедрению (СМГТ) и обращаются к ней с заявками в отношении таких кредитов.

(7) Отчетность. Не позже чем 1 октября каждого календарного года каждая организация штата, к которой это относится, подает запрашиваемую Центральной группой по управлению и внедрению (СМГТ) информацию по всем принадлежащим и управляемым штатом зданиям площадью более 20 000 кв футов (1 858 кв м), а также любую другую информацию, связанную с оценкой выполнения настоящего Исполнительного распоряжения.

#### С. Исключения

Потребление электроэнергии для зарядки автомобилей не включается при определении Цели и требований настоящего Исполнительного распоряжения. Центральная группа по управлению и внедрению (СМГТ) вправе предусматривать другие исключения на достаточных основаниях, в соответствии с установленными Инструкциями критериями и процедурами, в том числе, исключения для зданий, прошедших и подтвердивших сертификацию по стандарту экономичного энергопотребления ENERGY STAR или аналогичную сертификацию, или получивших баллы по результатам анализа контрольных показателей, поднимающие такие здания в верхний квартиль сопоставимых зданий за рассматриваемый год. Организации штата, к которым это относится, подают запросы на ежегодное предоставление исключений Центральной группе по управлению и внедрению (СМГТ). Все такие запросы на предоставление исключений и последующие решения Центральной группы по управлению и внедрению (СМГТ) в связи с такими запросами включаются в ежегодный отчет.

#### IV. АННУЛИРОВАНИЕ ПРЕДЫДУЩИХ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ РАСПОРЯЖЕНИЙ

Исполнительное распоряжение № 111, принятое 10 июня 2001 г., настоящим аннулируется и заменяется данным Исполнительным распоряжением со дня его издания.

И З Д А Н О за моей подписью и с малой печатью

штата в городе Олбани (Albany)

сегодня, двадцать восьмого декабря

две тысячи двенадцатого года.

ПОДПИСАНО ГУБЕРНАТОРОМ

Секретарь Губернатора