

Программа энергоэффективности для доступного многоквартирного жилья штата Нью-Йорк

Инициативы Даунстейт

Как сэкономить деньги и потреблять меньше электроэнергии

Вы — владелец или управляющий доступным многоквартирным домом с 5+ жилыми единицами? Воспользуйтесь финансовым стимулированием для одобренной модернизации оборудования, которое поможет сделать ваш дом более энергоэффективным и снизить размер квартплаты. Программа предназначена исключительно для зданий, которые были построены и в настоящее время эксплуатируются как доступное жилье. Необходимо предоставление подтверждающих документов. Эти тарифы распространяются на клиентов компаний Con Edison и National Grid в Нью-Йорке и Лонг-Айленде.

Программа состоит из двух независимых направлений: **Комплексное** и **Ограниченное**



Программа энергоэффективности для доступного многоквартирного жилья штата Нью-Йорк

Инициативы Даунстейт

Стимулирующие выплаты по комплексному направлению — электричество/газ

КАК ОПРЕДЕЛИТЬ ВАШУ ВЫПЛАТУ

Шаг 1	Шаг 2	Шаг 3
Сложите баллы, соответствующие мерам, которые вы планируете применить для своего проекта	Определите, относится ли ваш проект к Уровню 1 (100-149 баллов) или Уровню 2 (150+ баллов)	Умножьте кол-во выплат в вашем уровне на количество жилых единиц в здании (домах)*

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ ЗА КОМПЛЕКСНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ПО КАЖДОЙ МЕРЕ**

40 баллов за меру	30 баллов за меру	20 баллов за меру	10 баллов за меру	5 баллов за меру
<ul style="list-style-type: none">Замена оконТеплоизоляция (крыша)Теплоизоляция (стена)Замена бойлера	<ul style="list-style-type: none">Замена бытовых нагревателей воды	<ul style="list-style-type: none">Центральное отоплениеЛифтыВентиляция, такая как вентиляторы с рекуперацией энергии	<ul style="list-style-type: none">Герметизация воздухопроводовКонденсатоотводчикиЭлектрические элементы управления ОВК (система управления зданием, термостаты)Двигатели и приводыСистема энергетического менеджмента (СЭМ)Изоляция труб отопления и пара	<ul style="list-style-type: none">Очистка и регулировка бойлераОсвещение мест общего пользованияУстановка оборудования, например, аэраторов для смесителей, душевых насадок, светодиодовБытовая техника (индукционные плиты, холодильники, стиральные/сушильные машины, посудомоечные машинки)Измерительные диафрагмыТермостатические радиаторные клапаны (ТРК)

УРОВНИ СТИМУЛИРОВАНИЯ

Уровень	Минимальное количество баллов	Выплаты (\$/жилая единица)***
Уровень 1	100	\$1500
Уровень 2	150	\$2000

* Для крупных проектов администратор программы может предложить специально подобранные стимулирующие выплаты. Это будет определяться в каждом конкретном случае и будет зависеть от масштаба, стоимости и прочих аспектов проекта. Под крупными проектами компания Con Edison подразумевает проекты с количеством жилых помещений более 500, а компания National Grid - проекты с количеством жилых помещений более 150. Совместные проекты, включающие более 150 единиц на территории Con Edison и National Grid, будут считаться крупным проектом.

** Список баллов мер комплексного направления см. на стр. 10 (в приложении) данного документа.

*** Стимулирующие выплаты по комплексным проектам Con Edison будут ограничены 85% от общей стоимости проекта для отвечающих требованиям мер или одним млн. долларов, в зависимости от того, какая сумма меньше. Комплексные проекты National Grid, а также совместные проекты National Grid по газу и Con Edison по электроэнергии будут ограничены 70% от общей стоимости проекта для соответствующих мер или \$500,000, в зависимости от того, какая сумма меньше.

Программа энергоэффективности для доступного многоквартирного жилья штата Нью-Йорк

Инициативы Даунстейт

Примеры направлений: электричество/газ

ПРИМЕР: ЗДАНИЕ 1

К-во единиц жилья	Объем работ (баллы)	Всего баллов	Направление	Уровень	Всего стимулирующих выплат
125	Замена бойлера (40) Капитальный ремонт вентиляции (20) СЭМ (10) Теплоизоляция труб (10) Герметизация воздуховодов (10) Освещение мест общего пользования (5) Освещение в жилой единице (5)	100	Комплексное	1	\$187500 (125 единиц жилья x \$1 500 выплат на единицу жилья)

ПРИМЕР: ЗДАНИЕ 2

К-во единиц жилья	Объем работ (баллы)	Всего баллов	Направление	Уровень	Всего стимулирующих выплат
200	Замена окон (40) Изоляция крыши (40) Замена бытовых нагревателей воды (30) Конденсатоотводчики (10) Теплоизоляция труб (10) Герметизация воздуховодов (10) Освещение мест общего пользования (5) Освещение в жилой единице (5)	150	Комплексное	2	\$400000 (200 единиц жилья x \$2 000 выплат на единицу жилья)

ПРИМЕР: ЗДАНИЕ 3

К-во единиц жилья	Объем работ (баллы)	Всего баллов	Направление	Уровень	Всего стимулирующих выплат
25	СЭМ (10) Герметизация воздуховодов (10) Освещение мест общего пользования (5) Освещение в жилой единице (5)	30	Ограниченное	Н/Д	Варьируется в зависимости от установленной меры, см. коэффициенты выплаты в разделе «Ограниченное направление»

Программа энергоэффективности для доступного многоквартирного жилья штата Нью-Йорк

Инициативы Даунстейт

Стимулирующие выплаты по ограниченному направлению — электричество

	Установленная мера	Детали выплаты	Размер выплаты
Освещение мест общего пользования	Светодиодное освещение	Трубчатые лампы	\$8,00/лампа
		Вкручиваемые лампы	\$5,00/лампа
		Осветительные приборы для интерьера	\$45,00/светильник
		Светодиодные указатели выхода	\$8,00/указатель
	Осветительные приборы для экстерьера	Газоразрядная лампа с мощностью менее 100 Вт	\$80,00/светильник
		Газоразрядная лампа с мощностью более 100 Вт	\$150,00/светильник
		Негазоразрядные лампы, заменяющие вкручиваемые/лампы на штыревой основе	\$60,00/светильник
	Регуляторы освещения	Двухуровневые светильники — лестничная клетка, коридор, гараж	\$70,00/светильник
		Двухуровневые светильники — парковочное место	\$60,00/светильник
		Датчики присутствия	\$10,00/датчик
Другое	Реконструкция и ремонт, комплекты для модернизации	50% от стоимости замены светильника	
Проекты не связанные с осветлением	Унитарные системы управления	Любые системы нецентрализованного управления в здании (например, термостаты Wi-Fi, подключенные к встроенным РТАС или РТНР) могут быть представлены как индивидуальный проект	\$0,18/кВт
	Другие проекты	Другие не перечисленные в данном документе меры по повышению эффективности освещения могут быть спонсированы в зависимости от эффективности	\$0,50/кВт
ОВК меры	Насосы-доводчики		\$0,50/кВт
	Индивидуальные решения с ЧРП		\$0,50/кВт
	Типовые приложения с ЧРП		\$0,29/кВт
	Электронно-коммутируемые моторы		\$0,50/кВт
	Модернизация лифтов		\$0,35/кВт
	Замена двигателя крышного вытяжного вентилятора		\$0,50/кВт
Прямая установка в блоке	Светодиоды		Бесплатно

Программа энергоэффективности для доступного многоквартирного жилья штата Нью-Йорк

Инициативы Даунстейт

Стимулирующие выплаты по

	Установленная мера		Детали выплаты		Размер выплаты		
Места общего пользования	Водонагревательные котлы				\$6/БТЕ		
	Конденсационные котлы				\$12/БТЕ		
	Паровые котлы				\$5/БТЕ		
	Водонагреватели с накопительным баком				\$6000/бак		
	Система энергетического менеджмента		Система управления котлом с несколькими температурными датчиками для паропроводов или водопроводов, дымовых газов и воздуха в помещении, а также с возможностью удалённого мониторинга системы (Здания с менее чем 10 единицами, более чем 250 единицами или здания с конденсационными котлами могут претендовать на индивидуальный тариф стимулирования)	Кол-во единиц			
				10-19 единиц		\$2250	
				20-40 единиц		\$3750	
				41-99 единиц		\$7500	
				100-249 единиц		\$11250	
	Линейная теплоизоляция труб		Стекловолоконная изоляция из жесткого пенопласта Диаметр < 2" Диаметр ≥ 2"				
						\$5/линейный фут	
						\$9/линейный фут	
	Облицовка		Изоляция чердака** Изоляция крыши над настилом – нанесение напыляемого пенополиуретана (SPF). Изоляция крыши над настилом – применение жёстких изоляционных плит из пеноматериала/вакуумных изоляционных панелей (VIP)			\$3/кв. фут	
					Con Edison: Свяжитесь с IC за дополнительной информацией	National Grid: \$3/кв. фут	
					Con Edison: Свяжитесь с IC за дополнительной информацией	National Grid: \$3/кв. фут	
					\$180/МБТЕ		
					\$180/МБТЕ		
Конденсатоотводчики		Охватывает ремонт или замену конденсатоотводчиков в системах отопления низкого давления (<15 фунтов на кв. дюйм) Выплата включает в себя кредит на прохождение необходимой оценки			Места общего пользования – \$300 за нерабочий конденсатоотводчик		
					Все остальные радиаторы – \$100 за нерабочий конденсатоотводчик		
Очистка и регулировка бойлера		Эта мера распространяется на усовершенствованную процедуру очистки и настройки парового или водонагревательного котла (обычная сезонная настройка котла не стимулируется)			\$560 за 1-ую единицу		
					\$400 за каждый дополнительный котел		

Программа энергоэффективности для доступного многоквартирного жилья штата Нью-Йорк

Инициативы Даунстейт

Стимулирующие выплаты по ограниченному направлению — газ

Меры входящие в пакет	Установленная мера	Детали выплаты	Размер выплаты
	Меры входящие в пакет	Герметизация воздухопроводов	Эта мера включает ремонт и герметизацию затвор типа жалюзи, наружных дверей, окон в местах общего пользования и всего периметра подвала.
Пусконаладка 2-трубной паровой системы		Устранение проблем с дисбалансом отопления путем проектирования и установки следующего: <ul style="list-style-type: none"> a) вентиляционные отверстия на всех основных трубах (атмосферные системы); b) установка термостатических радиаторных клапанов и диафрагм на каждом радиаторе c) чистка и настройка котла и горелки, включая скорость разжигания, регулировку тяги, очистку воды, электронный контроль давления и проверку горения; d) ремонт конденсатоотводчиков во всех помещениях общего пользования. Чтобы претендовать на этот пакет стимулирующих выплат, все 5 мер должны входить в объем работ, которые необходимо выполнить. Для проектов с 2-трубной паровой системой, которые не включают в себя все 5 мер, могут потребоваться измерение и контроль.	\$4,00/терм
Дополнительные меры	Унитарные системы управления	Простые контрольные устройства, не позволяющие вводить множество данных (т.е. решение принимается на основе одной точки данных, программируется/управляется/планируется вручную или не позволяет осуществлять мониторинг и управление в режиме реального времени с помощью программного обеспечения или протокола связи со зданием). Сюда входят термостаты Wi-Fi, термостатические радиаторные клапаны, системы управления зданием и регуляторы вентиляции.	\$1,00/терм
	Другие системы управления	Другие не перечисленные в данном документе меры по повышению эффективности также могут быть спонсированы. Окончательное решение по специальным мерам, экономия и стимулирующие выплаты определяются исключительно по усмотрению Администратора программы. Индивидуальные проекты включают, но не ограничиваются: экономайзеры для котлов, безрычажные системы управления горелками и предварительные нагреватели для котлов с тепловым насосом.	\$4,00/терм
Прямая установка	Аэраторы для смесителей		Бесплатно
	Душевые лейки		Бесплатно

* Стимулирующие выплаты по ограниченным проектам будут ограничены 85% от общей стоимости проекта для отвечающих требованиям мер или одним миллионом долларов, в зависимости от того, какая сумма меньше.

** Проекты надбавок на крыши National Grid могут быть ограничены. Детали см. в разделе 3.2.3 «Ограничения некомплексных выплат» в руководстве по программе».

***Ознакомьтесь с ограниченным предложением Downstate AMEEP на [странице ресурсов AMEEP](#) для получения информации об актуальных повышенных стимулирующих выплатах.

Программа энергоэффективности для доступного многоквартирного жилья штата Нью-Йорк

Инициативы Даунстейт

Начните экономить деньги и энергию уже сегодня

Стимулирующие выплаты предоставляются в порядке очереди, поэтому мы советуем вам воспользоваться этой специальной возможностью прямо сейчас!

Клиенты Con Edison

Веб-сайт: conEd.com/AffordableHousing

Телефон: 1-844-316-4288

Эл. почта: Multifamily@conEd.com

Клиенты National Grid

Веб-сайт: Метро: ngrid.com/dny-ameep

Лонг-Айленд: ngrid.com/li-ameep

Телефон: 1-844-316-4288

Эл. почта: NationalGridLMI@willdan.com

New York State Affordable Multifamily Energy Efficiency Program



Программа энергоэффективности для доступного многоквартирного жилья штата Нью-Йорк

Инициативы Даунстейт

Список мер комплексного направления — полный список

Категория меры	Мера	Баллы	Категория меры	Мера	Баллы
Приборы	Посудомоечные машины	5	ОВК	Конденсатоотводчики	10
Приборы	Сушильные машины	5	Элементы управления ОВК	Система управления зданием	10
Приборы	Холодильники	5	Элементы управления ОВК	Бытовые регуляторы горячей воды	10
Приборы	Печи	5	Элементы управления ОВК	СЭМ	10
Приборы	Стиральные машины	5	Элементы управления ОВК	Умные термостаты	10
Очистка и регулировка	Очистка и регулировка бойлера	5	Элементы управления ОВК	Умный термостатический корпус радиатора	10
Очистка и регулировка	Очистка и регулировка печи	5	Изоляция тепла и горячей воды	Теплоизоляция труб горячего водоснабжения в доме***	10
Освещение мест общего пользования	Двухуровневые светильники — парковочное место*	5	Изоляция тепла и горячей воды	Теплоизоляция труб горячего водоснабжения и пара***	10
Освещение мест общего пользования	Двухуровневые светильники — лестничная клетка, коридор, гараж*	5	Изоляция тепла и горячей воды	Теплоизоляция труб***	10
Освещение мест общего пользования	Внешняя газоразрядная лампа с мощностью менее 100 Вт*	5	Облицовка здания	Оконная пленка	20
Освещение мест общего пользования	Внешняя газоразрядная лампа с мощностью более 100 Вт*	5	ОВК	Центральное кондиционирование воздуха	20
Освещение мест общего пользования	Внешние негазоразрядные лампы, заменяющие вкручиваемые/лампы на штыревой основе*	5	ОВК	Охлаждающая установка	20
Освещение мест общего пользования	Осветительные приборы для интерьера*	5	ОВК	Градирия	20
Освещение мест общего пользования	Светодиодные указатели выхода*	5	ОВК	Экономайзер двойной воздушный энтальпии	20
Освещение мест общего пользования	Датчики присутствия*	5	ОВК	Вентиляторы с рекуперацией энергии	20
Освещение мест общего пользования	Реконструкция и ремонт, комплекты для модернизации*	5	ОВК	Вентиляторы с рекуперацией тепла	20
Освещение мест общего пользования	Вкручиваемые лампы*	5	ОВК	Капитальный ремонт вентиляции	20
Освещение мест общего пользования	Трубчатые лампы*	5	ОВК	Автономный местный кондиционер	20
ОВК	Основная вентиляция**	5	ОВК	Только VRF-охлаждение	20
ОВК	Диафрагменные пластины**	5	Двигатели и приводы	Модернизация лифтов	20
ОВК	Термостатические радиаторные клапаны**	5	Бытовая горячая вода	Домашний водонагреватель — водонагреватели косвенного нагрева	30
Изоляция тепла и горячей воды	Оболочка котла***	5	Бытовая горячая вода	Домашний водонагреватель — бытовой водонагреватель мгновенного действия	30
В жилой единице	Аэраторы для смесителей+	5	Бытовая горячая вода	Домашний водонагреватель — водонагреватель с накопительным баком	30
В жилой единице	Светодиодные лампы	5	Облицовка здания	Теплоизоляция — крыша**	40
В жилой единице	Душевые лейки с низким расходом воды+	5	Облицовка здания	Теплоизоляция — стены	40
Герметизация воздуховодов	Пакет герметизации воздуховодов: дверная прокладка, дверная пробка, дверной порог/расширитель, замена двери, ремонт окна, частичное закрытие неподвижных жалюзи, герметизация утечек воздуха пенным герметиком	10	Облицовка здания	Замена окон	40
Двигатели и приводы	Вентилятор — с электронно-коммутируемым (ЕС) двигателем для распределения тепла	10	ОВК	Замена бойлера — конденсация	40
Двигатели и приводы	Насосы — гидравлическое кондиционирование пространства	10	ОВК	Замена бойлера — горячая вода	40
Двигатели и приводы	Насосы — бытовое водоснабжение	10	ОВК	Замена бойлера — пар	40
Двигатели и приводы	Двигатели	10	ОВК	Замена бойлера — пар	40
Двигатели и приводы	ЧРП	10	ОВК	Замена печи	40
ОВК	Воздушные компрессоры	10			
ОВК	Очистители воздуха	10			
ОВК	Замена горелки котла	10			
ОВК	Вытяжные вентиляторы	10			

* В категории «Освещение мест общего пользования» можно получить максимум 5 баллов, независимо от того, сколько мер по освещению мест общего пользования установлено.

** Эти меры имеют дополнительное или предварительное условие для получения баллов. Эти требования см. в Руководстве по программе.

*** В категории «Изоляция тепла и горячей воды» можно получить максимум 10 баллов, независимо от кол-ва установленных мер.

+Максимум 5 баллов может быть начислено за газовые меры в жилой единице (аэраторы для смесителей и/или душевые лейки с низким расходом воды), независимо от кол-ва установленных мер (одна или две).