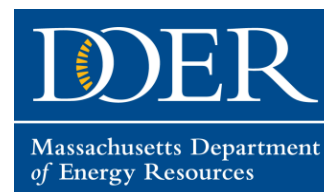




Солнечная энергетика Массачусетса для всех

Обзор — январь, 2025 год

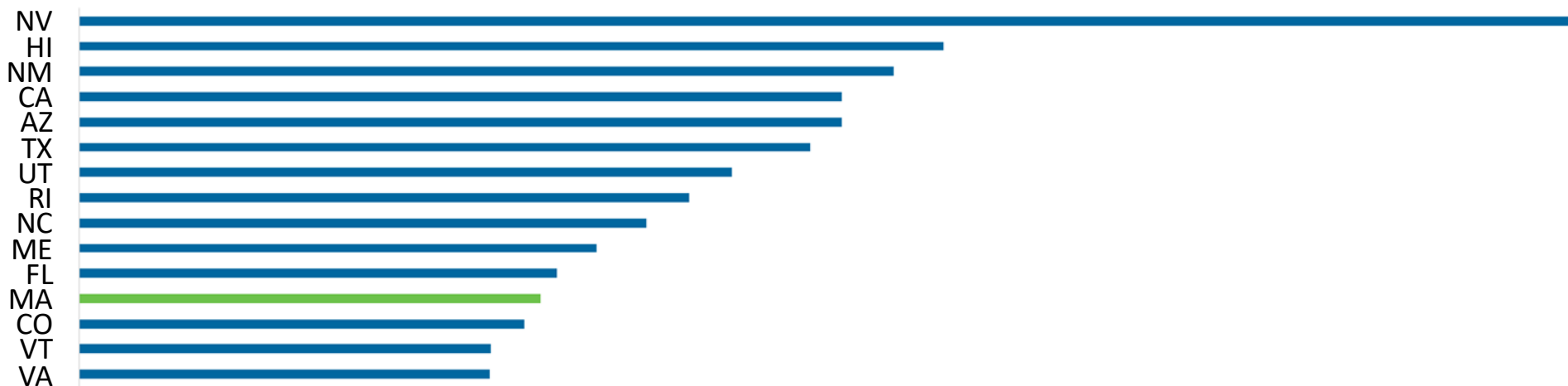
Пятилетняя премия в размере 156 млн долларов для
расширения равноправного доступа к солнечной
энергетике



Состояние солнечной энергетики в Массачусетсе

- В среднем солнечная энергетика в Массачусетсе принесла экономию в размере **2400 долларов в год** каждому домохозяйству.
- Массачусетс занимает 12 место по установленным объемам производства солнечной энергии на душу населения.
- **Менее 6 % участников основной программы стимулирования потребления солнечной энергии в Массачусетсе считаются малоимущими.**

Количество установленных солнечных батарей (кВт) на душу населения



Солнечная энергетика для всех и Массачусетс: итоги

СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА ДЛЯ ВСЕХ — ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ

- Один из трех конкурсов в Фонде сокращения выбросов парниковых газов, организованном Агентством по охране окружающей среды, введенный в действие Законом о снижении инфляции.
- Программа в размере 7 млрд долларов по расширению доступа к солнечной энергетике **малообеспеченных и неблагополучных слоев населения (LIDAC)**.
- Финансирование обеспечит экономию по счетам за электроэнергию за счет предоставления прямой финансовой помощи для установки солнечных батарей.
- Финансирование также приведет к созданию вспомогательных инициатив, которые позволят развивать солнечную энергетiku и вовлекать жителей LIDAC в пользование другими преимуществами внедрения чистой энергетики.

СОЛНЕЧНАЯ ЭНЕРГЕТИКА МАССАЧУСЕТСА ДЛЯ ВСЕХ (MASFA)

- Премия Массачусетса в размере **156 млн долларов** Это уникальная возможность следующего.
 1. Обеспечить быстрое внедрение солнечной энергетики путем предоставления прямой финансовой помощи небольшим жилым, многоквартирным и общественным зданиям для установки солнечных батарей.
 2. Развивать сектор солнечной энергетики Содружества путем развертывания, формирования рабочей силы и реализации других вспомогательных инициатив.
 3. Обеспечить экономию по счетам за электроэнергию в размере не менее 20 % для участвующих домохозяйств из наиболее нуждающихся слоев населения.



Межведомственное сотрудничество

КОАЛИЦИЯ MASFA

4 партнера работают
вместе, чтобы
обслуживать жителей
Массачусетса



- Программы разрабатываются совместно в рамках коалиции MASFA.

Департамент энергоресурсов: выступал в качестве ведущего заявителя, координировал действия с ЕАОС и офисом руководителя по вопросам климата.

Сотни переговоров с заинтересованными сторонами.

- Предварительное предложение с публичным обсуждением.
- Более 80 писем поддержки.

Коалиция продолжит взаимодействовать и сотрудничать с общественностью, муниципалитетами, общественными организациями и промышленностью на протяжении всего периода разработки и реализации программы.

- Дальнейшие возможности для взаимодействия будут опубликованы.

MASFA будет поддерживать внедрение солнечной энергетики путем предоставления прямой финансовой помощи и дополнительных инициатив. Поскольку работа по заключению контрактов с Агентством по охране окружающей среды продолжается, в программы могут быть внесены коррективы.

Прямая финансовая помощь

1. Небольшие жилищные кредиты и лизинг солнечных батарей
2. Доступные солнечные батареи для многоквартирных домов
3. Общественная солнечная энергетика

Поддерживающие инициативы

1. Просвещение и пропаганда
2. Формирование рабочей силы
3. Обеспечение обновлений
4. Техническая помощь

Малая солнечная энергетика для жилых домов

ПОДРОБНОСТИ ПРОГРАММЫ

- Финансирование установки солнечных батарей в жилых домах на 1–4 квартиры.
- **Прямое владение:** предложение кредитов под 0 % годовых в местных банках, кредитных союзах и CDFI — на основе кредита на обеспечение теплом/кредита на установку солнечных батарей.
- **Стороннее владение:** гранты, позволяющие обеспечить более существенную экономию и надежную защиту прав потребителей путем привлечения партнеров по лизингу.
- **Техническая помощь:** поставщики услуг помогут жителям выбрать подходящий вариант, который наилучшим образом отвечает их потребностям.
- Информационно-просветительская работа позволит домохозяйствам получить доступ к существующим программам повышения энергоэффективности для поддержки дополнительных проектов, которые могут повысить комфортность жилья, сократить счета за электроэнергию и выбросы газов.



Доступные солнечные батареи для частных многоквартирных домов

ПОДРОБНОСТИ ПРОГРАММЫ

- Финансирование установки солнечных батарей на частных или некоммерческих многоквартирных домах с защитой доступности (например, налоговые льготы на жилье для малоимущих).
- Солнечная энергетика должна обеспечить арендаторам экономию не менее 20 % — финансирование будет зависеть от специфики проекта и потребностей в экономии.
- **Прямое владение:** частично невзыскиваемый кредит под 0 % годовых на сооружение и налоговый кредит на его срок.
- **Стороннее владение:** грант для обеспечения выгод арендаторам .
- **Техническая помощь:** поставщик услуг поможет владельцам частного доступного жилья определить, какой вариант собственности лучше всего отвечает их потребностям, и оценить возможности для повышения устойчивости.



Банк Mass Community Climate Bank будет сотрудничать в рамках разработки программы и руководить ее реализацией.

Доступные солнечные батареи для общественных многоквартирных домов

ПОДРОБНОСТИ ПРОГРАММЫ

- Финансирование установки солнечных батарей на общественных жилых домах и упрощенный порядок закупки.
- Солнечная энергетика должна обеспечить арендаторам экономию не менее 20 %.
- В случаях, когда арендаторам невозможно применить прямые кредиты по счетам, будут предоставлены альтернативные льготы.
 - Жилищные органы будут работать с арендаторами, чтобы определить подходящие альтернативные способы распределения экономии.
- **Прямое владение:** частично невзыскиваемый кредит под 0 % годовых.
- **Стороннее владение:** субсидия в виде гранта.
- **Техническая помощь:** поставщик услуг поможет общественным жилищным органам определить оптимальную модель владения, спланировать проектирование системы и оценить возможности обеспечения устойчивости.

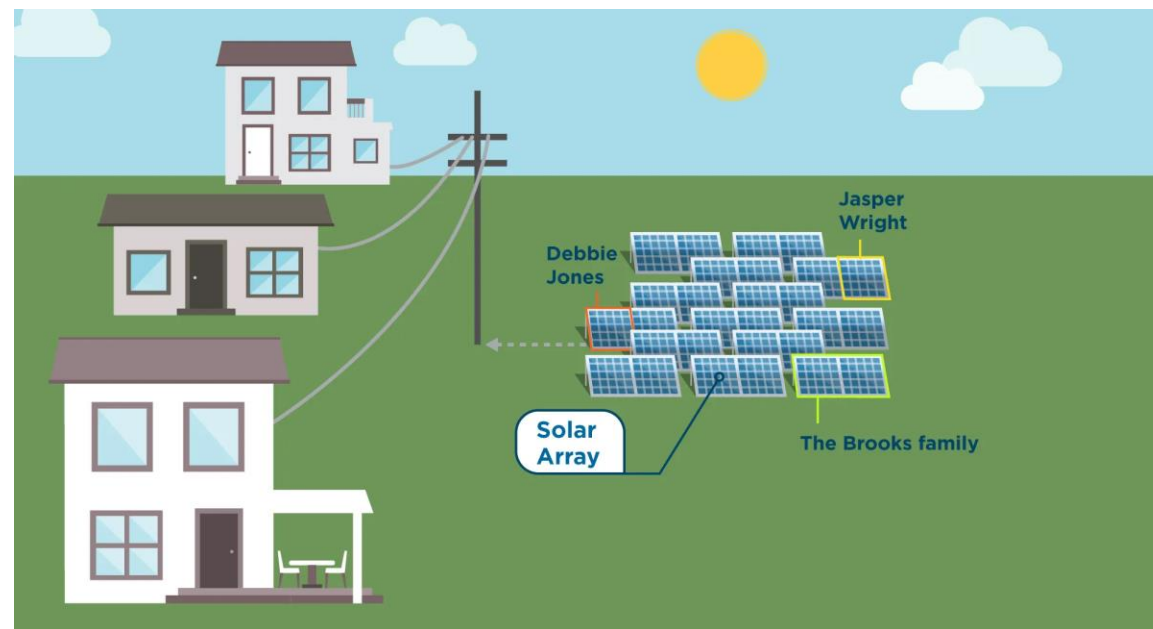


Жилищное управление Бостона (ВНА) будет сотрудничать в рамках разработки программ и руководить их реализацией, чтобы охватить жилищные органы по всему штату

Общественная солнечная энергетика

ПОДРОБНОСТИ ПРОГРАММЫ

- Финансирование будет направлено на поддержку новых общественных проектов в области солнечной энергетики.
- Потребуется, чтобы не менее 50 % электроэнергии, вырабатываемой в рамках проекта, распределялось между домохозяйствами LIDAC.
- Приоритетными будут проекты, которые:
 - обеспечивают более существенную экономию, чем требуемые минимум 20 %;
 - включают преимущества для населения помимо экономии по счетам.
- Выделение средств на финансирование следующего:
 - проект в рамках муниципальных осветительных установок;
 - проекты с общественной структурой владения (напр., кооперативная собственность, собственность местной организации).
- Коалиция будет сотрудничать с проверенными организациями для проведения разъяснительной работы.



Право домохозяйства на участие в программе



**Обратите внимание, что Агентство по охране окружающей среды исходит из точного определения доходов домохозяйств на основе нескольких подробных географических характеристик. Полные определения с географической спецификой будут опубликованы.*

Основные критерии соответствия требованиям



Поддерживающие инициативы

1

Просвещение и пропаганда: гранты на разъяснительную работу и просвещение для муниципалитетов и общественных организаций с целью содействия просвещению и участию потребителей.

2

Формирование рабочей силы: гранты и программы, обеспечивающие расширенные возможности для производственного обучения и поддержки жителей LIDAC, работающих в сфере солнечной энергетики. Мероприятия будут сосредоточены на профессиональной подготовке, трудоустройстве и удержании кадров. Предложения финансовой помощи будут стимулировать участие в этих программах.

3

Обеспечение обновлений: целевые гранты для ограниченного числа случаев, когда другие источники финансирования недоступны. Средства могут быть использованы для устранения препятствий при установке, таких как ремонт крыш и модернизация электросетей.

4

Техническая помощь: поддержка участников путем закупок, выбора места, хранения энергии или обеспечения устойчивости и т. д. Поддержка при принятии решений, помогающая участникам определить, какая модель владения лучше всего отвечает их потребностям, и как сочетать программы MASFA с другими инициативами в Массачусетсе. Прочая поддержка будет включать обеспечение качества и инспекции для проектов, финансируемых MASFA.

Сроки реализации проекта

Апрель, 2024 год

Агентство по охране окружающей среды объявило о намерении выделить 156 млн долларов коалиции MASFA для развертывания работ по программам.

Осень 2024 года / зима 2025 года

Взаимодействие с заинтересованными сторонами и возможности получения отзывов о предлагаемых программах.

Май - декабрь, 2024 год

Окончательный план работ отправлен в Агентство по охране окружающей среды 9 октября. Агентство по охране окружающей среды завершит согласование планов работ и бюджета с Департаментом энергоресурсов до **декабря 2024 года**.

2025 - 2029 годы

Запуск программ и текущая работа.



Дальнейшие шаги и контактная информация

ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ!

- Узнайте больше на [веб-сайте MASFA](#)
- [Зарегистрируйтесь](#) для получения обновлений по электронной почте
- Жители — получите дополнительную информацию о солнечной энергетике на сайте [«Здесь живет чистая энергия»](#)
- Заявки и возможности получения грантов будут публиковаться [здесь](#)
- Для получения общих отзывов о MASFA пройдите [онлайн-опрос](#)
- Обращайтесь с вопросами по адресу solar@masscec.com

