

AEnergy.ru

Альтернативная энергия



Центр энергосбережения
и возобновляемых источников энергии
(ВИЭ)



ЭЛИТСТРОЙ

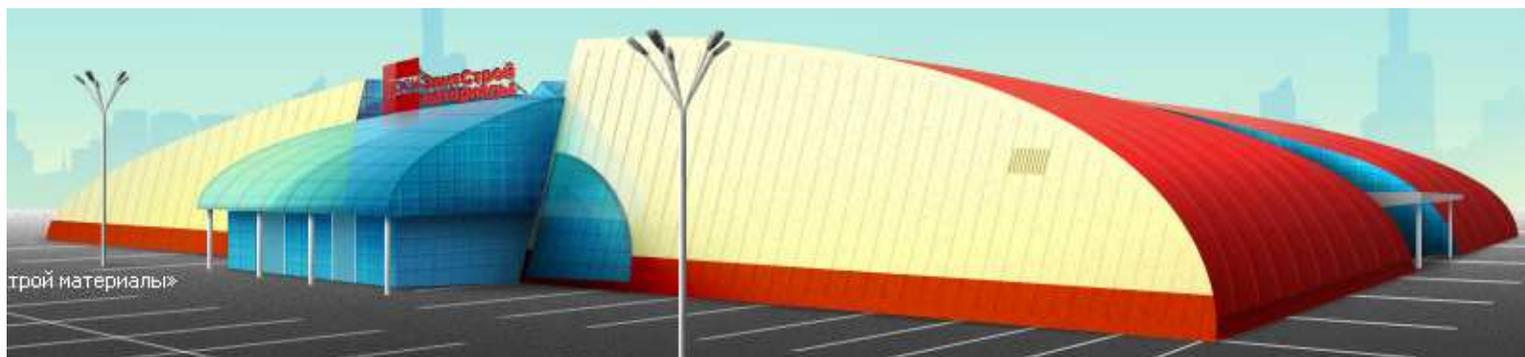
AENERGY.RU



ЭлитСтрой
материалы



AEnergy.ru
Альтернативная энергия



Предпосылки создания Центра



Развитие возобновляемой энергетики и энергосбережения в РФ идет крайне медленно по следующим причинам:

- отсутствуют нормативно-правовые документы, регламентирующие и стимулирующие использование ВИЭ и энергосберегающих инноваций в секторе жилищного строительства, отсутствуют государственные, региональные, муниципальные программы энергосбережения и использования ВИЭ;
- бизнес, органы исполнительно власти и общественность слабо осведомлены о возможностях возобновляемой энергетики и экономической эффективности энергосбережения;
- существует большое количество мифов и одновременно отсутствует достоверная информация об имеющемся опыте использования ВИЭ, отсутствует техническая и методическая документация по применению энергоэффективных решений в жилищном секторе и промышленности;
- отсутствует комплексный, системный подход в области применения энергосберегающих решений в строительстве, что часто приводит к снижению экономической эффективности их применения и дискредитирует саму идею энергосбережения;
- отсутствует постоянно действующая выставочная площадка, консультационные центры, демонстрационные, реально работающие образцы.



Цели и задачи Центра



- Развитие на базе выставочно-ярмарочного комплекса «ЭлитСтрой материалы» информационно-выставочной площадки с участием ведущих компаний в области энергосбережения и ВИЭ
- Создание единого центра качественного экспертного и инженерного консультирования, обучения, приема заказов
- Повышение энергетической грамотности населения, бизнеса и госорганов; предложение комплексных решений в вопросах энергосбережения и использования ВИЭ
- Экономический анализ внедрения энергосберегающих решений: проведение энергетического аудита и выработка наиболее эффективных решений
- Предложение реально существующих, экономически выгодных продуктов-решений в области энергосбережения и использования ВИЭ



Структура Центра



Центр будет состоять из нескольких секций:

- постоянно действующая выставочная экспозиция, где будут представлены новейшие разработки отечественных и зарубежных компаний в области энергосберегающих технологий и использования ВИЭ;
- постоянно действующая экспозиция на открытом воздухе, включая демонстрационные энергосберегающие здания и энергетические установки;
- центр консультирования и приема заказов;
- центр обучения;
- информационный центр (проведение круглых столов, семинаров, конференций, презентаций проектов);
- пресс-центр;
- сервисный центр.



Возможности для посетителей



Посетителями и клиентами Центра являются:

- госслужащие всех уровней, ответственные за проведение энергосберегающих мероприятий;
- представители бизнеса, планирующие внедрение энергосберегающих решений и развитие ВИЭ;
- частные клиенты;
- слушатели учебных курсов;
- представители СМИ.

Центр предлагает клиентам следующие возможности:

- самостоятельный осмотр экспозиции и поиск необходимого оборудования, услуги, компании;
- получение консультации, оформление заказа;
- участие в учебных семинарах и тренингах;
- получение сервисного обслуживания.



Возможности для компаний-экспонентов



Центр предлагает следующие возможности компаниям-арендаторам:

- размещение постоянно действующей экспозиции компании;
- размещение выставочных образцов на открытой площадке;
- оборудование выставочной площади средствами связи (интернет-телефон);
- продвижение продукции и услуг;
- возможности для проведения учебных семинаров и деловых встреч;
- возможности участия в государственных муниципальных и региональных программах энергосбережения и ВИЭ.



Состав Экспозиции. Электроснабжение

- Системы бесперебойного питания
- Гибридные системы
- Ветрогенераторы
- Солнечные батареи
- Мини-ГЭС
- Биогазовые станции



Состав экспозиции. Теплоснабжение, ГВС

- Тепловые насосы
- Солнечные коллекторы
- Вихревые термогенераторы
- Отопительные котлы
- Твердотопливные котлы



Состав экспозиции. Энергосбережение

- Системы рекуперации тепла
- Энергосберегающие системы освещения
- Умные системы
- Энергосберегающие системы кондиционирования и вентиляции
- Энергосберегающие лампы
- Энергосберегающие дома (нулевые, пассивные, умные)



Состав экспозиции. Энергосберегающие строительные материалы



- Энергосберегающие окна
- Утеплители
- Отделочные материалы
- Строительные материалы
- Краски, герметики



Консультационный Центр АЭнерджи



Для удобства посетителей и арендаторов создан единый **Консультационный центр АЭнерджи**

Консультационный Центр выполняет функции:

- консультирование и подбор оборудования и энергосберегающего решения;
- прием и обработка заказов;
- организации презентационных мероприятий и экскурсий по Центру;
- разработка программ и мероприятий по энергосбережению и ВИЭ;
- продвижение продукции фирм экспонентов;
- пресс-центр.



Выгоды от использования энергосберегающих технологий и ВИЭ

Для частного:

- снижение коммунальных платежей;
- повышение качества дома, комфорта;
- повышение стоимости дома, его ликвидности;
- возможность автономного проживания.



Выгоды от использования энергосберегающих технологий и ВИЭ

Для бизнеса:

- экономия на подключении дополнительной мощности;
- экономия на эксплуатации;
- снижение первоначальных инвестиций в инфраструктуру проекта;
- повышение экологичности здания – инвестиции в будущее;
- повышение ликвидности здания.



Выгоды от использования энергосберегающих технологий и ВИЭ

Для государства:

- повышение качества жизни населения;
- снижение расходов на энергоресурсы бюджетов различного уровня;
- высвобождение значительного объема природного газа для экспортных поставок;
- сглаживание негативных последствий старения объектов энергетической инфраструктуры;
- снижение экологической нагрузки;
- создание условий для строительства нового жилья в новых малоосвоенных регионах.



Инфраструктура Центра

- Центр расположен на юго-западе Москвы, на внешней стороне МКАД (51 км) – развязка «Очаково-Заречье». Это современное трехэтажное здание общей площадью 22 тыс. м² и прилегающей территорией площадью 3 га
- Для удобства посетителей в комплексе работают:
 - буфеты и рестораны;
 - экспозиция строительных и отделочных материалов и мебели;
 - отделение банка;
 - охраняемая парковка на 600 автомобилей
- Совершить покупку оборудования и материалов, а также сделать заказ можно ежедневно с 10-00 до 20-00



Контакты Центра

Стратегическое местоположение

Центр расположен недалеко от Бизнес-школы Сколково и Российской кремниевой долины.

Внешняя сторона МКАД (51 км) – развязка «Очаково-Заречье».



По вопросам сотрудничества обращайтесь: cevie@aenergy.ru