



Уникальный эко – тур в Германию Пассивный дом сегодня - миф или реальность?

С 1 по 6 декабря 2011
+ дополнительный день бесплатно с
посещением объектов в Баден-Бадене,
т.е. по 7 декабря 2011 г.



Национальное агентство устойчивого развития совместно с Институтом пассивного дома приглашает вас принять участие в уникальном эко-туре по Германии. Германия является одной из стран-лидеров в области энергоэффективного и эко-устойчивого строительства, и в первую очередь – по развитию теории и практики строительства пассивных зданий. Институт пассивного дома, расположенный в г. Дармштадт, посещение которого предусмотрено программой поездки, обладает комплексной методикой проектирования домов с ультранизким и нулевым энергопотреблением, на основе которой по всей Германии активно строятся целые поселки домов, соответствующие стандарту «пассивного дома». Помимо теоретической информации, в рамках поездки участники получают уникальный шанс посетить реализованные или строящиеся пассивные здания, подробно рассмотреть их конструктивные особенности, изучить свойства и особенности функционирования их инженерных сетей, а также правил проектирования таких сооружений. Тур интересен широкому кругу специалистов, участвующих в проектировании и строительстве энергоэффективных зданий.

ПОЛНАЯ ПРОГРАММА ТУРА:

День	Расписание	Подробности
1 декабря четверг	<ul style="list-style-type: none"> • Вылет из Москвы • Прибытие во Франкфурт-на-Майне • Трансфер в отель в Дармштадт • Размещение • Экскурсия по городу • Дружеский ужин 	<p>Вылет из Москвы дневным рейсом.</p> <p>Трансфер в отель - комфортабельный автобус.</p> <p>Отель – 4*.</p> <p>2-х часовая общая обзорная экскурсия по городу.</p>
2 декабря пятница	Посещение референтных объектов компании Caparol	Caparol — один из самых больших производителей лаков, красок и штукатурных систем. Caparol стал синонимом высокого качества и бережливого отношения к окружающей среде. Специально для



09.00 – 13.00



13.30 – 15.00 –
Ланч

15.00 – 17.00

Посещение Института
пассивного дома в
Дармштадте
(Passivhaus Institut
Darmstadt)



18.00 – 19.00



пассивных домов компания Caparol совместно с Passivhaus Institut разработала необходимые технические решения.

Многоквартирный жилой дом в стандарте пассивного дома. 49 квартир. Энергозависимая площадь 3767 кв.м.
Год постройки 2009.

Дом архитектора Хундертвассера «Вальдшпиралле».

Семинар по пассивным домам:

- вводная лекция по пассивным домам: теория, сертификация пассивных домов, сертифицированные компоненты, расчетные программы;
- обучающие программы и семинары Passivhaus Institut Darmstadt;
- развитие стандарта пассивного дома в мире;
- дискуссия.

Энергоэффективный конференц-центр «Дармштатиум».

3 декабря
суббота

10.00-12.30

Экскурсии по
инновационным
объектам
Технического
Университета г.
Дармштадта



Посещение пилотных проектов-победителей Технического Университета г. Дармштадта в конкурсах «Solar Dehatlon» 2007 и 2009 гг. Встреча с сотрудниками кафедры «Проектирование и энергоэффективное строительство» архитектурного факультета Технического Университета г. Дармштадта.

Проект пилотного жилого дома с положительным энергетическим балансом. Победитель конкурса «Solar Dehatlon 2007. Дом будущего 2020». Энергозависимая площадь 53 кв.м.
Год постройки 2007.

Проект пилотного жилого дома с положительным энергетическим балансом. Победитель конкурса Solar Dehatlon 2009. Активный фасад и многие другие достижения немецкой инженерной мысли. Энергозависимая площадь 75 кв.м.
Год постройки 2009.

12.30 – 14.00
Ланч

14.30 – 16.30



17.00 - 18.00



19.00 – Вечерняя культурная программа



Посещение поселка Кранихштайн в г. Дармштадт.

17 таунхаусов в стандарте пассивного дома, построенные и строящиеся. Энергозависимая площадь одного таунхауса 151 кв.м. Год постройки 2011.

9 таунхаусов в стандарте пассивного дома. Энергозависимая площадь 1289 кв.м. Год постройки 2007.

Первый пассивный дом, г. Дармштадт
Дом из 4-х таунхаусов по 156 кв.м. каждый. Год постройки 1991.

Дружеский ужин.

Посещение колонии Матильденхее. Основанная более ста лет назад на холме Матильденхее колония художников превратила Дармштадт в особенный город, а великолепные здания в стиле модерн и в наши дни считаются символом холма муз.

Церковь Святой Равноапостольной Марии Магдалины. Решение построить церковь в Дармштадте было вызвано желанием Николая II и Александры Федоровны (урожденной принцессы Гессен-Дармштадтской) иметь возможность посещать православный храм во время пребывания в родном городе.

4 декабря
воскресенье

08.00-09.00
Трансфер в г.
Франкфурт-на-Майне



Новый корпус школы (Ziehenschule) в стандарте пассивного дома. Энергозависимая площадь 1750 кв.м. Год постройки 2011.

Начальная школа (Kalbach) на этапе строительства в стандарте пассивного дома. Расширение и реконструкция. Общая площадь 2137 кв.м. Начало строительства – февраль 2010, окончание строительства – январь 2012.

	<p>14.00 – 15.30 – Ланч</p> <p>Прогулка по Франкфурту-на-Майне</p>  <p>18.00 – 19.00 Трансфер в г. Дармштадт</p>	 <p>Майнтауэр – небоскреб в центре Франкфурта-на-Майне. Высота небоскреба — 200 м, на крыше расположена смотровая площадка. Высота вместе с мачтой — 240 м. Майнтауэр — четвертый по высоте небоскреб во Франкфурте. У здания четыре подземных этажа и 56 наземных, лифт поднимается на верхний этаж со скоростью 7 м/сек.</p>
<p>5 декабря понедельник</p>	<p>08.30 – 09.30 Трансфер в г. Людвигсхафен</p> <p>10.00 – 13.00 Посещение офиса компании LUWOGЕ consult (в стандарте пассивного дома), лекция, экскурсия по зданию</p>   <p>13.00 – 14.30 Ланч</p>	<p>Компанией LUWOGЕ GmbH, являющейся дочерним подразделением BASF AG, в течении последних шести лет проведена комплексная модернизация целого квартала Brunckviertel в г. Людвигсхафене. Это санация старых зданий и новое строительство жилых и офисных зданий с различным уровнем энергопотребления и многообразием примененных технологий.</p> <p>Офис компании LUWOGЕ consult находится в офисном здании lu-tesco в г. Людвигсхафен. Это одно из самых больших офисных зданий в стандарте пассивного дома площадью почти 10 тыс. кв. м. В офисе компании LUWOGЕ consult будут проведены презентации по продукции компании BASF и ее партнеров, даны практические примеры применения инновационных продуктов и передовых технологий в энергоэффективных проектах в Европе и мире, в том числе в проекте энергоэффективного многоэтажного жилого дома в г. Екатеринбург.</p> <p>Экскурсия по офисному зданию lu-tesco, в котором находится офис компании LUWOGЕ consult.</p>

	<p>14.30 – 15.30 Посещение 1-но литрового жилого дома</p>  <p>15.30 – 16.30 Посещение 3-х литрового дома</p>  <p>16.30 – 17.30 Посещение энергоэффективного дома</p>  <p>17.30 – 18.30 Обсуждение итогов дня, дружеский ужин, свободное время</p>	<p>1-но литровый* жилой дом – новое здание с использованием передовых материалов и технологий, необходимых для достижения стандарта пассивного дома. (*Затраты на отопление 1 литр условного топлива на кв.м. в год).</p> <p>3-х литровый* дом – инновационная санация старого жилого дома с использованием компонентов пассивного дома. (*Затраты на отопление 3 литра условного топлива на кв.м. в год).</p> <p>Дом с нулевой стоимостью затрат на отопление от LUWOGЕ. Санация многоквартирного жилого дома с использованием самого современного энергоэффективного инженерного оборудования и технических решений.</p>
<p>6 декабря вторник</p>	<p>ЛИБО</p> <p>09.00 – выезд из отеля. Трансфер в аэропорт</p> <p>14.45 – вылет в Москву</p>	
<p>6 декабря вторник</p>	<p>ЛИБО + бесплатный один день</p> <p>08.30 – 10.00 Трансфер в г. Баден-Баден, в фирму Schöck Bauelemente GmbH</p> 	<p>Количество мест ограничено</p> <p>На протяжении многих десятилетий продукция компании Schöck прочно ассоциируется с инновационными инженерными решениями в строительной сфере. Достаточно отметить такие важные изобретения, как несущий теплоизоляционный элемент Schöck Isokorb®, звукоизоляционные модули Schöck Tronsole®, или анкеры Schöck Dorn. Эти решения являются неотъемлемой частью мира</p>

10.30 – 11.00
Приветствие, кофе

11.00 – 12.00
Презентации

12.00 – 13.30
Посещение
производства



13.30 – 14.00
Небольшой ланч

14.15 – 16.00
Посещение двух
домов с низким
энергопотреблением



16.15 – 18.00
Размещение в отеле в
г. Баден-Баден

18.00 – 19.30
Экскурсия по городу



19.45
Совместный ужин

современной архитектуры и культуры возведения зданий.


Презентации по инновационным продуктам компании и практические примеры использования в зданиях с низким энергопотреблением, расположенных в Баден-Бадене.

Экскурсия по производственным цехам компании и посещение лаборатории контроля качества продукции.

Коттедж с низким энергопотреблением в г. Баден-Баден. Год постройки 2009.

Коттедж с низким энергопотреблением с массивным балконом на втором этаже в г. Баден-Баден. Год постройки 2011.

Экскурсия по городу. Посещение музея изобразительных искусств Museum Frieder Burda.

	<p>При желании возможно посещение казино</p> 	<p>Важные примечания для посещения казино:</p> <ul style="list-style-type: none"> - необходима строгая одежда: костюм, галстук - возраст более 21 года - наличие паспорта
<p>7 декабря среда</p>	<p>09.00 – выезд из отеля. Трансфер в аэропорт</p> <p>14.45 – вылет в Москву</p>	

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ И ОПЛАТЫ

В стоимость тура включено:

- Организационное сопровождение
- Виза
- Страховка
- Отель 4* (с завтраком)
- Экскурсии по программе
- Все трансферы (автобус)
- Услуги переводчика

При оплате до 01 ноября
включительно:
91 000 рублей

При оплате после 01 ноября:
101 000 рублей

Оплачивается дополнительно:

- Авиабилет (500-600 евро в зависимости от срока покупки)
- Питание (ланчи-ужины)
- Страховка от невыезда

Дедлайны:

- Оплата тура возможна по наличному и безналичному расчету
- Предоплата 30 000 при подаче заявки на участие
- Полная оплата тура: до 01 ноября включительно!

Организаторы оставляют за собой право вносить изменения в программу с равнозначной заменой отдельных ее элементов.

Организаторы тура:

Национальное агентство устойчивого развития, Институт пассивного дома (Россия)

По вопросам состава деловой программы:

Дарья Белова +7 (925) 189 87 09,

bd@passiv-rus.ru, www.passiv-rus.ru

По остальным оргвопросам:

Александр Андрианов + 7 (963) 652 64 93

andrianov@green-agency.ru, www.green-agency.ru