



РОССИЙСКИЙ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ОЛИМПИЙСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Экономия воды за счет применения водосберегающего сантехнического оборудования и включения в централизованную систему обеспечения технической водой Олимпийского парка: 12%.

Предусмотрено использование выделяемого хладокомпрессорными станциями тепла для обеспечения горячего водоснабжения.

Предусмотрено применение автоматической поддержки проектных параметров климата, регулируемой приточно-вытяжной вентиляции, четырехтрубных фанкойлов с реостатами и двухконтурных вентиляционных систем.

Вся изъятая при строительстве плодородная почва (54.100 куб. м) будет использована для благоустройства окружающих территорий.

Управление отходами:

Раздельный сбор отходов и их направление на переработку и утилизацию.

ОФИСНОЕ ЗДАНИЕ ОРГКОМИТЕТА «СОЧИ 2014» В ИМЕРЕТИНСКОЙ НИЗМЕННОСТИ

Общая площадь здания: 42 934 кв. м.

Ввод в эксплуатацию: декабрь 2012 года.

Во время Игр: здание Оргкомитета «Сочи 2014».

После Игр: офисное здание.

Здание сочетает возможность проведения семинаров, симпозиумов и конференций. В здании предусмотрено оснащение фасада наружной солнцезащитой с возможностью индивидуального управления. Централизованное управление электроосвещением позволит рационально регулировать потребление электроэнергии в зависимости от времени суток. Предусмотрен сбор воды с кровли здания для полива территории и зеленых насаждений.

Энергоресурсосбережение

Экономия электроэнергии за счет применения автоматических систем управления и регулирования освещения, энергоэффективных ламп и светодиодных светильников, использования парогенерационной установки, подающей тепло и электричество в здание.

Экономия воды за счет применения инструментального учета водопотребления и водоотведения, систем контроля протечек воды и водосберегающего сантехнического оборудования, включения в централизованную систему обеспечения технической водой Олимпийского парка: 40%.

Управление отходами:

Раздельный сбор отходов и их направление на переработку и утилизацию.

**ГОСТИНИЧНЫЙ КОМПЛЕКС
ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ
ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ МОК**

Вместимость: 500 номеров.

Ввод в эксплуатацию: октябрь 2012 года.

Во время Игр: гостиница для размещения представителей МОК.

После Игр: гостиница ****.

В здании предусмотрено применение принципов «зеленых» гостиниц: минимизация эксплуатационных отходов, экономия водопотребления за счет конструкции санитарных узлов, отказ от тарированных в упаковочные материалы моющих средств, исключение пластиковой посуды и других пластмассовых изделий из сервисного обслуживания, озеленение внутренних интерьеров. Применены принципы биоклиматического дизайна: проектом обеспечено затенение от солнечного света в высоком летнем и низком зимнем положении, предусмотрена возможность управления работой системы затенения.

Энергоресурсосбережение:

Экономия электроэнергии за счет применения автоматических систем управления и регулирования освещения и охлаждения, энергоэффективных ламп и светодиодных светильников, питания наружных светильников за счет солнечных батарей, использования систем рекуперации тепла: 18%.

Экономия воды за счет применения инструментального учета водопотребления и водоотведения, систем контроля протечек воды и водосберегающего сантехнического оборудования, включения в централизованную систему обеспечения технической водой Олимпийского парка: 12%.

Управление отходами:

Раздельный сбор отходов и их направление на переработку и утилизацию.

**УЧЕБНО-АДМИНИСТРАТИВНЫЙ
КОРПУС РОССИЙСКОГО
МЕЖДУНАРОДНОГО
ОЛИМПИЙСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

Общая площадь объекта: 117 930 кв. м.

Ввод в эксплуатацию: сентябрь 2012 года.

Во время Игр: административный корпус.

После Игр: учебно-административный корпус Российского международного олимпийского университета.

Объект предусматривает установку солнечных модулей и использование накопленной электроэнергии, а также использование внешних архитектурных элементов, уменьшающих воздействие солнечной радиации.

Энергоресурсосбережение:

Экономия электроэнергии за счет применения автоматических систем управления и регулирования освещения и охлаждения, энергоэффективных ламп и светодиодных светильников, питания наружных светильников, использования эффективной теплоизоляции и систем рекуперации тепла.



ГОСТИНИЧНЫЙ
КОМПЛЕКС
ДЛЯ ОЛИМПИЙСКОЙ
СЕМЬИ

ОРГКОМИТЕТ «СОЧИ 2014»