

СТРАТЕГИЯ

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.

Управление отходами:

Раздельный сбор отходов и их направление на переработку и утилизацию. В период эксплуатации здания запланирована переработка 40% отходов.

ГОРНЫЙ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ МЕДИАЦЕНТР

Общая площадь здания: 16 484 кв. м.

Ввод в эксплуатацию: август 2013 года.

Во время Игр: место для работы журналистов, освещающих соревнования по видам спорта, соревнования по которым проходят в Горном кластере (бобслей, фристайл, горные лыжи и т. д.).

После Игр: выставочный зал и Музей олимпийской славы.

Энергоресурсосбережение:

Экономия электроэнергии за счет энергоэффективного фасада, применения автоматических систем управления и регулирования освещения и охлаждения, энергоэффективных ламп и светодиодных светильников, полых световодов и светопрозрачных перегородок: 30%.

Управление отходами:

Раздельный сбор отходов и их направление на переработку и утилизацию.

КОТТЕДЖНЫЙ ПОСЕЛОК В ГОРНОЙ ОЛИМПИЙСКОЙ ДЕРЕВНЕ

Вместимость: 280 мест.

Ввод в эксплуатацию: ноябрь 2011 года.

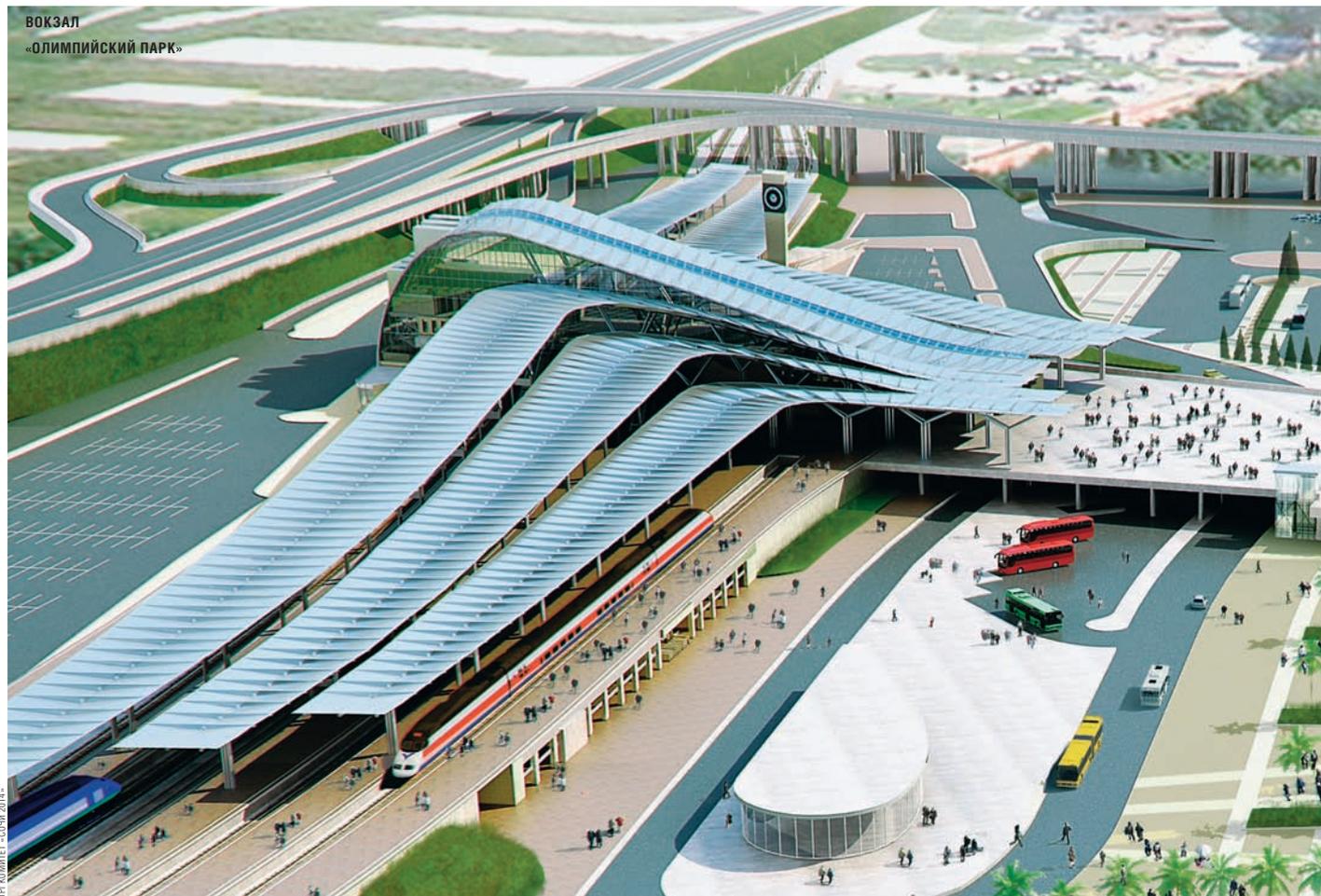
Во время Игр: Горная олимпийская деревня.

После Игр: коттеджный поселок.

Объект расположится на склоне хребта Псехако в непосредственной близости от совмещенного комплекса для соревнований по лыжным гонкам и биатлону. Площадь озеленения фасадов, кровли и прилегающей территории составляет 1,93 га.

Энергоресурсосбережение:

Экономия электроэнергии за счет применения автоматических систем управления и регулирования освещения и охлаждения, энергоэффективных ламп и светодиодных светильников, использования эффективной теплоизоляции и систем рекуперации тепла, применения тепловых насосов в качестве отопительной системы зданий, централизованного кондиционирования на абсорбционных машинах.



SWISSOTEL ROZA KHUTOR RESORT В ГОРНОЙ ДЕРЕВНЕ

Вместимость: 157 номеров.

Ввод в эксплуатацию: апрель 2013 года.

Во время Игр: функциональные помещения для Национального олимпийского комитета (медицинские кабинеты, офисы, переговорные и т. д.). В гостинице планируется разместить шесть делегаций общей численностью 324 человека.

После Игр: гостиница.

Здание гостиницы предусматривает применение газогенераторных станций и солнечных коллекторов. В котельных предусмотрено использование газовых конденсатных котлов с котловым контроллером, что позво-

ляет снизить расход газа на 15% по сравнению с обычными котлами.

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 эффективной теплоизоляции и систем рекуперации тепла, солнечных коллекторов для отопления, высокоэффективных газовых котельных: 23–28%.

Экономия воды за счет применения инструментального учета водопотребления и водоотведения, систем кон-

троля протечек воды и водосберегающего сантехнического оборудования: до 40%.

ВОКЗАЛ «ОЛИМПИЙСКИЙ ПАРК»

Вместимость здания: 1240–1300 пассажиров

Ввод объекта в эксплуатацию: март 2013 года.

Пассажиропоток во время Игр: 8500 пассажиров/час.

Пассажиропоток после Игр: 7200 пассажиров в сутки (пригородное сообщение), 5400 пассажиров в сутки (дальнее следование).

Вокзал «Олимпийский парк» — это транспортно-пересадочный узел, сочетающий железнодорожный (пригородный и дальнего следования), общественный и личный автомобильный транспорт. Здание вокзала гармонично интегрировано в структуру главной входной зоны Олимпийского парка. Предусмотрено максимальное использование естественного освещения (до 75%) и затеняющих конструкций окон и фасадов, режима фрикулинга (использование естественного холода наружного воздуха в переходный и зимний периоды).

Энергоресурсосбережение:

Экономия электроэнергии за счет применения автоматических систем управления и регулирования освещения и охлаждения, энергоэффективных ламп и светодиодных светильников, современных теплоизолирующих и пароизолирующих материалов, оптимизации формы здания.

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: 20%.

Управление отходами:

Раздельный сбор отходов и их направление на переработку и утилизацию. ■



СТРАТЕГИЯ