

Дипломники СФУ спроектировали типовую базу отдыха для Сибири

Студенты СФУ разработали проект типовой базы отдыха. Его презентация состоялась в рамках защиты межинститутского комплексного диплома «Концепция развития туристско-рекреационного кластера в Курагинском районе», которая прошла в Курагино в июне.

Разработкой архитектурных решений занимались дипломники Инженерно-строительного института и Института архитектуры и дизайна. Они подготовили проекты двух площадок: туристической базы в Курагино на 500 человек и типовой базы на озере Тиберкуль, рассчитанной на 150 человек, выполнили детальную проработку всех конструкций, представили 3D-модели.

*«Разработанный студентами проект рассчитан на четвёртый снеговой район и является для Сибирского региона универсальным. В крае есть множество любившихся туристам мест, где можно было бы поставить такие базы, — отметил руководитель комплексного проектирования, канд. техн. наук, доцент СФУ **Александр Рожков**. — Проект предусматривает оптимальный набор строений: гостиницу, визит-центр, столовую, кафе и различные жилые домики. Имея такой комплекс зданий можно выстраивать базу практически в любом туристическом кластере».*



Разработчиками представлены несколько типов жилых домиков: отдельные, сблокированные и в форме юрты. Блокировка в комплексы проходит по одной общей стене, которая предусматривает элементы тепло- и звукоизоляции. Они могут быть выполнены как в летнем, так и в пригодном для круглогодичного проживания зимнем варианте.

Оптимальным фундаментом разработчики считают винтовые сваи. Их установка для одного домика займет всего несколько часов. Затем на сваи монтируются изготовленные на заводе клеёные панели из древесины. Завод по производству таких конструкций предлагают разместить в богатом лесами Курагинском районе.

*«Мы планируем использовать каркасные конструкции. По сравнению с бревенчатыми они имеют значительное преимущество: позволяют добиться высокой архитектурной выразительности, поиграть различными формами, поставить 2-3-этажные и большепролётные строения. А главное — материал природный, экологичный, а специальная добавка в клей делает его огнеупорным», — подчеркнул руководитель расчётно-конструктивного подраздела проекта, канд. техн. наук, доцент СФУ **Николай Лях**. Также Николай Иванович сообщил, что в проекте туристической базы предусмотрены различные варианты отделки и благоустройства территорий.*

В течение ближайших месяцев проект базы отдыха будет доработан и направлен в Красноярскую краевую государственную экспертизу. Ожидается, что по итогам её проведения проект будет рекомендован к строительству как типовой.

- [Презентация проекта](#) (.pdf, 4 МБ)

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/15847>