

ДЕТСКИЙ ЛАГЕРЬ ОТДЫХА - НОВЫЕ ВЕКТОРЫ РАЗВИТИЯ

Пословин И.И., Бохан Е.А.

Научные руководители ст. преп. Федченко И.Г., ст. преп. Чуй Я.В.

Сибирский федеральный университет

Детский лагерь - как форма организации детского летнего отдыха, стабильно пользуется популярностью на протяжении XX века во многих странах мира. Актуальность разработки новых подходов к проектированию и реконструкции связана и с моральным и физическим износом территорий существующих детских лагерей отдыха, а так же во многом не рентабельного функционирования отдельных элементов комплексов, что подтверждается результатами натурных обследований.

Сегодня детский лагерь остается одним из приоритетных видов организации летнего отдыха детей. На территории Красноярского края существует большое количество детских лагерей, которые в настоящее время не используются в полном объеме и нуждаются в реконструкции. Это связано с тем, что за последние 20 лет инфраструктура детского и юношеского отдыха в России не модернизировалась и недостаточно развивалась, использовались в основном фонды, спроектированные и построенные в годы Советского Союза. Поэтому разработка новых подходов к проектированию и реконструкции морально и физически устаревших существующих детских лагерей является актуальной задачей.

Потребность в активном отдыхе детей подтверждается статистикой, озвученной в докладе от 10 сентября 2013 Светланы Маковской, Министра образования и науки Правительства Красноярского края, где было сказано, что всеми видами отдыха было охвачено более 80 % от общего числа школьников Красноярского края. Всего на территории Красноярского края в 2013 действовало: 4% детей - дневные лагеря, в школах, 62 загородных оздоровительных лагеря (30% школьников -44 тыс. детей), 3 санатория, 57 палаточных лагерей.

В настоящее время ставятся новые задачи к использованию специальных территорий детского лагеря отдыха. Разработкой новых подходов модернизации таких территорий занимаются во всем мире. Рассмотрим проект развития еврейского летнего лагеря JRF, находящегося в горах Поноко, штат Пенсильвания, США. Проект подразумевает расширение существующего лагеря в новом направлении, в частности - создание “экопоселения” для отдыхающих тут детей. Проект “эколагеря”, разработанный в проектной мастерской Metcalf Architecture & Design будет состоять из различных социальных пространств, а так же строительных материалов, которые будут учить отдыхающих ценить и уважать мир вокруг них. Жилые корпуса “эколагеря” представлены юртами – круглыми по структуре палаточными сооружениями, находящимися на деревянных террасах. Эти террасы приподняты над землей и объединяют юрты вместе, создавая единое внутреннее пространство между ними. Помимо юрт, проект будет включать в себя здания комьюнити-центра и банного комплекса, расположенные вокруг существующего луга на лесистом склоне. В проекте уделяется большое внимание экономическим составляющим, например, для строительства новых объектов используются материалы, добытые на местном уровне и полученные из вторичного сырья. Так же данный проект будет использовать многие экологичные технологии, такие как: солнечное горячее водоснабжение и солнечные батареи; стены из многократно используемых дверей из снесенных домов; и пр. - все это создает и организует экологически чистое проживание, сохранение ресурсов и минимальное воздействие на окружающую среду.

В качестве примера современного отечественного лагеря приведен лагерь «Артек». Первоначально это был палаточный городок на берегу моря и именовался просто «Детский лагерь в Артеке». Сегодня «Артек» это страна детства – комплекс 10 детских лагерей с многопрофильной развитой инфраструктурой. Каждый из 10 лагерей «Артека» покоряет своей особенной атмосферой. «Морской», «Янтарный», «Хрустальный» и т.д. Рассмотрим один из них. Лагерь для детей и подростков на 600 мест круглогодичного функционирования в составе международного детского и молодежного культурно-образовательного центра ("Балтийский Артек") в Калининградской области на побережье Балтийского моря. Архитектурно-планировочное решение всего комплекса обусловлено природными особенностями участка с учетом его озелененности и перепада рельефа. Предложенная объемно-пространственная структура здания лагеря для детей и подростков (11-16 лет) занимает минимальную площадь застройки и позволяет максимально сохранить естественные ландшафтные условия для рекреационного использования. В здании лагеря совмещены сразу несколько функций (жилые помещения, детский ресторан, школа, общественный центр) что позволяет уменьшить время, затрачиваемое детьми на перемещения и переодевания, особенно в зимнее время. Здание вписано в рельеф и «спускается» в сторону моря сразу в двух направлениях (каждый жилой корпус ниже предыдущего на один этаж; южные фасады корпусов – трехэтажные, северные – четырехэтажные), что дает возможность использовать несколько различных сценариев для перемещения детей по зданию и территории лагеря. Наличие террас вдоль всего северного фасада обеспечивает дополнительную возможность эвакуации, коммуникацию между этажами и между корпусами, являющихся рекреационными пространствами и видовыми точками.

В Красноярске на кафедре градостроительства была разработана серия проектов современных детских лагерей. Студентами направления "Градостроительство" были выполнены экспериментальные работы в рамках региональных конкурсов на лучшее архитектурно-планировочное решение объекта «Оздоровительный детский лагерь «Огонек», расположенного в Свердловском районе, г. Красноярска, в п. Базаиха и ДОУ «Таежный» расположенного в с. Атаманово, Сухобузимского района Красноярского края. Всего было предложено 6 проектов реконструкции детских лагерей.

Оздоровительный детский лагерь «Огонёк». Лагерь был построен в 1952-54 гг. В 2012 году имущество оздоровительного лагеря было передано в оперативное управление краевому государственному бюджетному образовательному учреждению дополнительного образования детей «Краевая детско-юношеская спортивная школа». В данный момент лагерь функционирует только в летний период для отдыха воспитанников специальных (коррекционных) школ-интернатов VIII вида Красноярского края. Предельная наполняемость лагеря составляет 125 человек в смену. Инфраструктура, обеспечивающая содержание и оздоровление детей находится в аварийном состоянии. Пешеходные связи между постройками либо полностью отсутствуют, либо не благоустроены. Сами здания и коммуникации лагеря не в полной мере соответствуют требованиям СанПиНа и требованиям пожарной безопасности. Многие из сооружений подлежат сносу, или тотальной реконструкции.

Целью, поставленной перед участниками и их руководителями, было создание условий для проживания, питания, отдыха и оздоровления детей, в том числе с ограниченными возможностями здоровья. Так же, немаловажной составляющей проекта, являлось создание круглогодичного многофункционального центра реализации краевых программ физкультурной и военно-спортивной направленности.

Во всех проектах, представленных на конкурс, был проведен тщательный анализ местности и существующих построек, на основе которого были представлены различные архитектурно-планировочные решения. Рассмотрим один из них, в частности проект, выполненный авторами в творческом коллективе (Пословин И.И, Бохан Е.А, Князева А.С, Медведева Н.О, под руководством Федченко И.Г, Чуй Я.В, Геращенко С.М, Кукиной И.В).

Спортивный городок “Огонек”. Концепцией данного проекта являлось создание круглогодичного спортивного “городка”, где для детей любых возрастов и физических возможностей предоставлялись качественные и современные условия для занятий спортом, образованием и рекреацией. Вся территория лагеря была разделена на функциональные зоны, объединенные единой системой пешеходных путей и единым архитектурным стилем. Была произведена реконструкция и перепланировка существующих строений, чтобы они отвечали современным нормам и были удобны в эксплуатации. Взамен клуба и игрового корпуса, которые подверглись демонтажу, был запроектирован большой комплекс, состоящий из двух жилых корпусов и клуба, соединенных между собой теплыми переходами. Данное решение позволяло проводить в этом комплексе различные культурно-образовательные мероприятия в любое время года. Взамен неудобного и заросшего поля было запроектировано современное спортивное ядро, состоящее из нового футбольного поля с беговыми дорожками, открытой многофункциональной спортивной площадки и здания физкультурно-оздоровительного комплекса, в котором возможно было проведение спортивно-массовых мероприятий в круглогодичном режиме работы, а так же соревнований общегородского и краевого значения. Проект так же предлагал много мест отдыха для детей - как для активного, так и для спокойного. Например, в центре лагеря, в лесной зоне, располагается веревочный городок, где дети могли гулять и играть в свободное время. Все это в купе с комплексным благоустройством территории преобразовывало данный запустевший лагерь, действующий только в летнее время, в современный многофункциональный всесезонный центр развития и отдыха подрастающего поколения.

На основе анализа ряда конкурсных работ и мирового опыта можно сформулировать общие **векторы развития** детских лагерей отдыха, направленные на решение задач, связанных с пересмотром планировочного, функционального и временного использования территории летних лагерей отдыха.

• **Многофункциональность:** Детский лагерь должен быть многопрофильным, с целью создания комплексной площадки для проведения различных выездных мероприятий. Сочетание в лагере разнообразных функций позволит ребятам найти занятие по душе. Отдых, спорт, образование, оздоровление, разнообразие кружковых занятий: художественный, автомобильный, компьютерный, военно-патриотический, фото, химический, экологический, и др. - все это делает место интересным.

• **Безбарьерность среды:** Создание беспрепятственной архитектурной среды достигается соблюдением всех требований необходимых нормативных документов, а так же беспрепятственное передвижение по территории и доступ ко всем функциональным зонам.

• **Социальная коммуникативность:** Лагерь должен быть открыт не только для здоровых детей, но и для отдыха и оздоровления ребят с ограниченными возможностями здоровья. Как показывает практика, такие дети, попадая в нормальную среду, становятся более активными и жизнерадостными. Они легче находят общий язык с ровесниками, устанавливают сходство суждений и т.д.

- Сомасштабность: Вся архитектура и малые архитектурные формы должны быть соразмерны человеку, тем более детям. В сомасштабной среде человек ощущает себя более защищенным, и оценивать такую среду становится проще.

- Экономическая эффективность: Материалы, используемые при строительстве, должны быть экономически эффективны и обоснованы. Использование современного высокоэкономичного инженерного оборудования, например, применение солнечных батарей, может стать эффективным способом в получении света и тепла. Так же немаловажным будет являться факт коммерческой составляющей лагеря и его самоокупаемости. Например, в межсезонье, когда в лагере нет детей, можно сдавать в аренду объекты для проведения выездных семинаров, лекций, тренингов и пр. Спортивные объекты можно использовать как места для проведения соревнований общегородского и краевого значения, и т.д.

- Архитектурно-художественный замысел: Строится на выявлении особенностей градостроительной ситуации, т. е. на связи с факторами внешнего окружения. Важно создать удобное, функциональное и одновременно интересное пространство. Архитектура зданий должна быть узнаваемой, причем все постройки и сооружения желательно исполнять в едином стилевом решении, что бы подчеркнуть единство и связь объектов между собой.

- Благоустройство территории: Необходимо предусмотреть удобную пешеходную и велосипедную сеть на территории лагеря, учитывая особенности рельефа, существующую растительность и пересечение потоков движения. Применять удобные и соответствующие назначению материалы в покрытии, облицовке, малых архитектурных формах и т.д.

- Экологичность: Необходимо учитывать сложившуюся экологическую ситуацию, создавать условия для сохранения биологических видов на территории. Использовать экологические материалы при строительстве объектов. Создавать дренажные системы сбора сточных вод, снижать антропогенную нагрузку на землю за счет деревянных террас, проходящих над землей. Это повышает ответственность детей за сохранение окружающей среды, способствуя воспитанию чувства любви к природе.

- Внедрение партнерского развития: Партнерское взаимодействие лагеря с частными либо государственными организациями, на взаимовыгодных условиях, способствует согласованному эффективному соразвитию.

- Круглогодичность (всесезонность): В условиях сибирского региона очень важно проектирование современных лагерей круглогодичного использования. Как известно, большая часть года приходится на холодное время, следовательно, лагеря, которые функционируют на протяжении всех сезонов, экономически эффективны для Сибири. А так же круглогодичное использование детских лагерей дает возможность развивать различные виды деятельности, характерные разным временам года, тем самым создавая многостороннее развитие современного общества.

В заключении необходимо отметить, что именно взаимодействие всех векторов между собой приведет к созданию новой качественной территории детского лагеря, отвечающей современным потребностям и тенденциям образования и досуга.