

## **ОБ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ДЕТСКИХ ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ ЛАГЕРЕЙ В УСЛОВИЯХ СИБИРСКОГО РЕГИОНА**

**Артемьева Т.Д.**

**Научный руководитель кандидат архитектуры Греков Н.И.**

*Сибирский федеральный университет*

Детский оздоровительный лагерь (далее по тексту - ДОЛ) – вид отдыха, который стабильно пользуется популярностью у детей и подростков. Традиционно во всем мире детские лагеря организуются в наиболее благоприятных местах на природе, в лесистой местности, возле рек и озер, на берегах морей. Дети в период отдыха находятся не только в пределах границ лагеря, но и совершают пешие походы, сплавы по рекам на байдарках и плотах, а вечерами часто собираются возле костра.

На сегодняшний день, кроме традиционных, детям предлагается и множество специализированных лагерей: музыкальные и художественные, теннисные и футбольные, с верховой ездой, с обучением иностранным языкам или программированию, с углубленным изучением математики. Есть и лагеря со сложной спецификой: например, со специальной программой для снижения веса для подростков, с тренингом лидерских качеств и т.д. Для возможности грамотной реализации перечисленных программ отдыха, в первую очередь, нужна правильная организация пространства для деятельности и отдыха ребят. В этом случае главной задачей для архитектора является создание комфортного по всем критериям архитектурного пространства ДОЛ.

Детские лагеря рассчитаны на разный возраст: от дошкольников до 18-19-летних девушек и юношей. Основная цель большинства лагерей — образовательное, культурное и физическое развитие. В условиях полной безопасности и благоприятной окружающей среды ребята, отдыхающие в ДОЛ, могут почувствовать себя намного взрослее и самостоятельней, чем дома.

По времени деятельности детских лагерей можно выделить следующие:

- круглогодичные (работающие в течение всего года);
- сезонные (работающие во время летних (летний лагерь), осенних, зимних (например, горнолыжные лагеря) и/или весенних школьных каникул);
- лагерь выходного дня.

По месту проведения детские лагеря бывают:

- стационарные - расположенные на одном и том же месте, в капитальных строениях-корпусах;
- палаточные - могут располагаться практически в любом живописном месте на природе, где пространство позволяет установить несколько больших палаток;
- выездные - лагеря, которые каждый раз арендуют помещения для проведения смены - одно и то же помещение (базу других лагерей, гостиницы, отдели или базы отдыха) или разные помещения в различных местах.

Детские лагеря в современном обществе достаточно популярны. Многие дети Российской Федерации побывали в ДОЛ. Обычно путевку для ребенка приобретают родители, которые не могут взять отпуск или съездить всей семьей на отдых по каким-либо причинам. Тогда детский лагерь становится отличным выходом в создавшейся ситуации. Сейчас существуют детские лагеря, в которых ребенок может одновременно неплохо отдохнуть и, в то же время, учиться в школе.

Наиболее развит летний детский отдых в ДОЛ, так как в оставшееся время ребенок проводит время в городе, где он занят учебной и занятиями в различных кружках во внеучебное время.

В сибирском регионе наибольшим числом ДОЛ располагают Новосибирская и Кемеровская области, а также Алтайский край. Немного отстают от них Красноярский край, Омская, Томская и Иркутская области. Несколько хуже ситуация с детским отдыхом на Алтае, в Хакасии, Бурятии и Тыве, а также в Забайкальском крае.

Отдых в сибирском регионе интересен и многообразен. Это и удивительные горы (Алтай и Горную Шория, Салаир и Кузнецкий Алатау), и красивые горные реки (Катунь, Бирюса, Бия, Ангара, великие Енисей и Обь), и великолепные озера (огромное Телецкое озеро, теплое озеро Ая, целебное озеро Яровое), и рукотворные моря (Красноярское, Обское). Известны и безграничные целебные возможности Сибири (Белокуриха, Доволенское, Шира, Карачей).

В условиях сибирского региона очень важным представляется проектирование современных и комфортабельных лагерей круглогодичного использования. Большая часть года приходится на холодное время; следовательно, летние лагеря, которые функционируют на протяжении всего трех месяцев короткого лета, экономически не эффективны для Сибири.

В настоящее время большая часть круглогодичных лагерей в России, в том числе и Сибири – это старые постройки «советского» периода, которые остро нуждаются в реконструкции. Эти постройки устарели морально и физически; они также утратили и первоначальный облик, который уже невозможно восстановить. Взамен ветхих построек необходимо строить новые быстровозводимые здания из современных и экономичных материалов. Новые здания должны быть комфортными и надежными, отвечать требованиям безопасности и качества.

В данном исследовании предлагаются к рассмотрению авторские разработки по организации структуры ДОЛ круглогодичного использования. В качестве основы использован один из детских лагерей – ДОЛ «Таежный», расположенный на берегу Енисея возле пос.Атаманово, предназначенный в настоящее время для реконструкции. Проектом предлагается организация в зимнее время отдыха не только для детей, но и семейного отдыха (рис.1).

При формировании концепции ДОЛ авторы исходили из того, в какой среде и ситуации будет проектироваться объект, какие существующие постройки будут сохранены и реконструированы или же полностью демонтированы, каким образом будет выстроено новое функциональное зонирование лагеря. Архитектура сооружений лагеря должна быть функциональной, гармонизировать с окружающей средой, вписываться в ландшафт, по форме и конструкциям соответствовать суровому сибирскому климату.

Дети в лагере традиционно находятся под присмотром квалифицированных педагогов; отряды формируются с учетом возраста ребенка, в каждом отряде от 25 до 30 детей. Для размещения детей в лагере будут запроектированы двухэтажные жилые корпуса для каждого отряда, с комнатами вместимостью 2-3-4 человека, а также отдельные комнаты для вожатых и педагогов. Для круглогодичного использования лагеря в проекте предусмотрено отопление корпусов, размещены умывальные и туалетные комнаты, душевые кабины, сушилки для обуви и одежды, бытовые комнаты внутри здания.

При въезде на территорию лагеря располагается КПП. В **административной зоне** ДОЛ располагается медицинский пункт, в котором не только окажут первую медицинскую помощь, но и разместят заболевших детей в изоляторе. Здесь же располагаются обслуживающие хозяйственные помещения: для стирки вещей и

постельного белья (прачечная), складские помещения для хранения посуды, белья, инвентаря. Кроме того, в административной зоне располагаются комфортабельные благоустроенные корпуса для обслуживающего персонала.

Рис.1. Функциональная схема реконструируемого Детского оздоровительного лагеря «Таежный».

- А – общественная зона
- Б – административная зона
- В – жилая зона
- Г – спортивно-оздоровительный блок



Ежедневное общение со сверстниками помогает детям узнать много нового. Насыщенные развлекательные программы помогут детям быстрее освоиться и проявить себя. Каждый отдыхающий ребенок может найти для себя наиболее интересное занятие: это и спортивные соревнования, и детские праздники, и мини-театры с яркими представлениями, всевозможные кружки и прочее. Для этого в проекте реконструкции ДОЛ «Таежный» в **общественной зоне** предложено размещение клуба с кинозалом, со сценой, танцевальным залом и гримерными помещениями, а также помещениями для хранения декораций.

Для завтраков, обедов и ужинов в проекте предусматривается столовая с большим обеденным залом, который может вмещать в себя одновременно всех отдыхающих детей и рабочий персонал лагеря, с кухней и набором требуемых технологических помещений, с возможностью приготовления пищи на месте.

В проекте будет уделено должное внимание вопросам теплового сбережения: для рационального использования тепла в холодное время года предлагается объединение столовую, клуб и помещения кружковых, аудиторий, библиотеки, спортивных залов в один большой общественный комплекс. Все помещения связаны теплым переходом с **жилой зоной**. Спальные корпуса проектируются по типу «таунхаусов», с галереей по всей протяженности, переходящей в теплый переход общественного комплекса. Организация пространства обеспечивает беспрепятственное и удобное передвижение людей в теплом контуре по всему комплексу.

Для организации походов, массовых игр, дискотек, проведению соревнований в детском лагере запроектированы крытые и открытые летние площадки, танцпол, форум для дискуссий и выступлений, а также **спортивно-оздоровительный блок** с разнообразными спортивными площадками (футбол, волейбол, баскетбол, теннис и др.). На берегу возможно устройство яхт-клуба, с причалом и пляжем. Это решение позволит связать спортивную функцию и функцию активного отдыха.

Так как ДОЛ «Таежный» расположен на берегу Енисея, то с восточной стороны участка открывается замечательный вид на реку, а с южной и северной лагерь окружает великолепный сосновый бор. Размещение лагеря в лесу окажет влияние и на формирование архитектурного облика сооружений: главным строительным материалом для зданий является дерево, что позволяет проектируемому комплексу гармонично вписаться в природное окружение.

Рис.2. Примеры архитектурного решения сооружений ДОЛ



Каждое лето школьники отправляются в детские лагеря Сибири, чтобы отдохнуть, укрепить здоровье, набраться сил перед учебным годом, весело и с пользой провести каникулы. Сибирский федеральный округ, в силу определенных причин не может создать большое количество детских оздоровительных лагерей, как Южный или Центральный ФО с высокой плотностью летних мест отдыха. Тем не менее, детский отдых в Сибири развивается. Если ответственно подойти к проблеме реконструкции, проектирования и строительства современных и комфортабельных, максимально адаптированных к суровым сибирским климатическим условиям детских лагерей, то будут открыты новые перспективы развития детского отдыха в Сибири.