Практика 207

С. А. Трифоненкова

S. A. Trifonenkova

Базовый лагерь Эвереста как пример функционально-планировочной структуры базы экстремального туризма

Everest base camp as an example of the functional and planning structure of the extreme tourism base

Ключевые слова: экстремальный туризм, база отдыха, база экстремального туризма, функциональная структура, планировочная структура

Кеуwords: extreme tourism, recreation center, extreme tourism base, functional structure, planning structure **Аннотация.** В статье базовый лагерь Эвереста наряду с другими примерами похожих временных сооружений рассматривается как наиболее подходящий пример функционально-планировочной структуры базы экстремального туризма. Его функциональная структура проанализирована и сопоставлена с потребностями экстремального туризма. Выделены функциональные особенности, отличающие базу экстремального туризма от базы отдыха. **Abstract.** In the article, the Everest base camp, along with other examples of similar temporary structures, is considered as the most suitable example of the functional and planning structure of the extreme tourism base. Its functional structure is analyzed and compared with the needs of extreme tourism. The functional features that distinguish the base of extreme tourism from the base of recreation are highlighted.

Представленное в статье исследование направлено на выявление примеров функциональной и планировочной структуры, подходящих для базы экстремального туризма.

Стоит начать с определения понятия «экстремальный туризм». На данный момент четко сформулированного определения этого понятия нет, в том числе и в законодательстве Российской Федерации, что приводит к разному пониманию сути экстремального туризма. В тезисах «Особенности архитектуры базы экстремального туризма в труднодоступных местах» [2, с. 468] эта тема уже рассматривалась. В данной статье хочется коснуться этого аспекта подробнее. Это даст возможность точнее определить подходящие аналоги.

Волхонская Г. П. и Мусахметова А. С. в совместной статье «Экстремальный туризм России. История развития» анализируют существующие подходы к понятию «экстремальный туризм» и приходят к выводу, что экстремальный туризм – «самостоятельный вид туризма, сопряженный со значительной степенью риска» [1, с. 17]. К этому определению хотелось бы добавить, что экстремальный туризм – это вид активности, выходящий за рамки обычного или активного, сопряженный с риском для жизни, с физическими и психическими нагрузками. И главное – это вид туризма, требующий определенных навыков.

Чтобы разобраться, можно рассмотреть такой вид активности, как морской каякинг. Морской каякинг в Крыму – активный (приключенческий) туризм. Морской каякинг на Камчатке – экстремальный туризм. В Крыму теплое море и благоприятный климат позволяют туристу заниматься данной активностью, не обладая определенными навыками и в комфортных условиях. На Камчатке особенности океанской волны и климата требуют определенной степени готовности в физическом и психологическом плане, а также опыта, полученного на тренировках.

Из вышесказанного можно также отметить, что экстремальным туризм становится в определенных при-

родных условиях с раздражающими климатическими факторами. Часто в труднодоступной местности.

Таким образом, можно понять, что важной задачей архитектора при проектировании базы экстремального туризма становится создание условий, позволяющих минимизировать риски для туриста и максимально обеспечить его безопасность. Основными факторами риска можно назвать климатические условия, аварийность снаряжения, травматизм, невозможность выйти на связь. Все вместе может привести к перенапряжению, созданию «цепи множества взаимообусловленных ошибок», которые приводят к трагедии. Турист должен иметь возможность оказаться в месте, где сможет минимизировать негативные последствия.

Базы отдыха, предназначенные для рекреационного туризма, не отвечают данным требованиям. Возникает проблема поиска аналогов, чтобы понять необходимую функциональную и планировочную структуру базы экстремального туризма. В качестве примера можно рассмотреть базу для горнолыжного туризма. Но подобные базы имеют жесткую привязку к месту, с учетом его специфики и определенной технологии, обусловленной данным видом активности. Аналог должен быть универсален.

Предлагаем рассмотреть в этом качестве базовые лагеря коммерческих компаний на Эвересте. Это временные объекты, которые функционируют два месяца в году. Но при ближайшем рассмотрении мы увидим, что они полностью отвечают задачам, которые были обозначены выше в данной статье.

Базовые лагеря возводятся для обеспечения потребностей альпинистов в отдыхе и восстановлении между акклиматизационными выходами и непосредственно штурмом во время восхождения на высочайшую точку Земли (8848 м). История покорения Эвереста начинается в 1920-х годах, когда были предприняты первые серьезные попытки добраться до его вершины. Историческим стал день 29 мая 1953 года, когда на высочайшую точку планеты поднялись новозеландец Эдмунд

208 Практика

Хиллари и шерп Тенцинг Норгей. Следующие сорок лет Эверест оставался уделом профессионально подготовленных экспедиций, организованных спортсменами. Все меняется в начале 1990-х годов, когда на Эверест приходят коммерческие компании. Руководители компаний обеспечивают максимально возможный комфорт и безопасность для своих клиентов при восхождении на Эверест. А поток туристов обеспечивает работой местный народ – шерпов и также является хорошим экономическим подспорьем для Непала и Тибета.

Базовые лагеря коммерческих компаний на Эвересте представляют собой фактически комфортабельные базы отдыха на высоте 5300 метров и в труднодоступных условиях. Они отвечают всем требованиям альпинизма высокого уровня сложности, а соответственно их можно рассматривать как аналог базы экстремального туризма. Эти лагеря имеют идентичную структуру, в каких-то случаях более развитую. В данной статье будет рассмотрен лагерь российской компании «7 вершин».

Базовый лагерь клуба «7 **вершин»** состоит из трех блоков: жилого, общественного и хозяйственного (рис. 1).

Жилой блок представлен рядом палаток, в каждой из которых проживает один альпинист. Это позволяет нам рассмотреть данную палатку в контексте жилого модуля (номера или дома). В палатке два отделения: жилая комната с кроватью и зоной отдыха и тамбур (прихожая) для хранения и сушки вещей.

Санузлы и душевые общие, представлены отдельно стоящими палатками в зоне жилого блока.

Кроме палаток для спортсменов в стороне блоком стоят жилые палатки для обслуживающего персонала – шерпов и гидов.

Общественный блок базового лагеря состоит из палаток:

- кают-компании, которая работает как библиотека и зона для общения;
- палатки бара, которая соединена с кают-компанией и представляет собой одну зону;
- палаток зоны питания, в которую входят кухня, столовая;
 - палатки для брифинга и обучения;
 - палатки медицинского обслуживания;
 - палатки банной;
 - массажной палатки.

Хозяйственный блок представлен палаткой прачечной, палаткой для сервиса и ремонта снаряжения и палатками хранения.

Таким образом, проанализировав состав базового лагеря, мы можем выделить необходимые функциональные зоны базы экстремального туризма и составить ее планировочную структуру.

База должна иметь три основных блока: жилой, общественный и хозяйственный.

Жилой блок представлен:

- жилым модулем для гостей с жилой комнатой и помещением для хранения и обслуживания снаряжения.

Экстремальный спорт в большинстве своем подразумевает большое количество снаряжения. Необходимо место для его хранения и подготовки. Стандартный номер базы отдыха не предусматривает такой возможности. Санузел с душевой может быть как в составе модуля, так и на группу модулей в зависимости от размера и комфортабельности базы. Модуль может быть как в виде номера в составе единого корпуса, так и в виде отдельно стоящих домов.

Модуль может быть оснащен:

- своей кухней;
- помещениями для проживания персонала (они могут быть расположены как рядом с номерами для гостей, так и в составе общественного или хозяйственного блока).

Общественный блок:

- входная группа с зоной ресепшен (в связке с входной группой можно проектировать зону хранения снаряжения по примеру горнолыжных комплексов);
 - административная часть;
- помещения общественного питания (зона включает в себя кухню, столовую или ресторан, бар);
- помещения зоны восстановления (сюда могут входить массажные зоны, баня, СПА; стоит отметить важность данной зоны для базы экстремального туризма);
 - помещения медицинского обслуживания;
- помещения для конференций (проведение брифингов и обучение);
 - тренировочная зона.

В анализе базового лагеря не была рассмотрена тренировочная зона, так как в данном случае она представлена естественным природным окружением. Непосредственно рядом с лагерем расположен ледник Кхумбу, куда альпинисты выходят на тренировки. Тренировочная зона может быть как в естественном, так и в искусственном (залы для тренировок) формате. В составе стационарных развитых комплексов стоит предусматривать ее в крытом и отапливаемом виде, что позволит использовать комплекс как базу для тренировок и спортивных сборов.

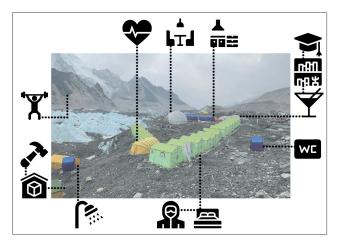


Рис. 1. Структура базового лагеря Эвереста

Практика 209

Таблица 1.

База экстремального туризма

	Стандартные гостиничные помещения		Помещения, характерные для базы экстремального ту-
		Вариативность	ризма
Общественный блок	Входная зона	Хранение снаряжения при входной зоне	Тренировочный комплекс
	Помещения общественного питания	Ресторан Зона шведского стола Столовая	Медицинские помещения
	Помещения администрации		Помещения связи
	Помещения зоны восстановления	СПА-комплекс Баня Массажный кабинет	
	Помещения для брифинга		
Жилой блок	Жилой модуль	Номер Домик Кухня в номере Санузел в номере/общий на группу номеров	Зона хранения и обслуживания снаряжения в номере
	Помещения для проживания персонала		
Хозяйственный блок	Прачечная Зона хранения	Зона гостиничного сервиса	Зона сервиса и ремонта снаряжения

Хозяйственный блок:

- помещения хранения и обслуживания;
- помещения сервиса снаряжения.

При размещении базы в труднодоступных местах стоит отметить важность помещения связи, оборудованного спутниковыми системами.

Проанализировав структуру базы экстремального туризма, можно увидеть, в чем ее отличие от базы отдыха (см. табл. 1). В составе базы экстремального туризма обязательно должны быть помещения медицинского обслуживания, тренировочные зоны и помещения сервиса снаряжения. Кроме того, в номерах должны быть выделены помещения для хранения и обслуживания снаряжения. Площадь таких помещений будет варьироваться в зависимости от конкретного вида экстремального туризма. Вышеперечисленные функции не являются обязательными для базы отдыха и по большей части в них не представлены.

Выведенную функционально-планировочную структуру можно корректировать в зависимости от конкретного вида активности и месторасположения базы. Ин-

тересно, что использовать эту структуру можно как в базах компактных, мобильных, так и в развитых стационарных комплексах, вычленяя необходимый минимум в первом случае и наполняя по требованиям во втором.

Выведение принципов проектирования базы экстремального туризма выглядит перспективной задачей, которая позволит сделать экстремальный туризм безопаснее, а соответственно привлечет к нему большее количество людей.

Список литературы

- 1. Волхонская, Г. П. Экстремальный туризм России. История развития / Г. П. Волхонская, А. С. Мусахметова // Омский научный вестник. Серия: Общество. История. Современность. 2016. №1. С. 17-20.
- Трифоненкова, С. А. Особенности архитектуры базы экстремального туризма в труднодоступных местах / С. А. Трифоненкова // Наука, образования и экспериментальное проектирование: Тезисы докладов международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава, молодых ученых и студентов, 4–8 апреля 2022 г. В 2 т. Том 2 / Московский архитектурный институт. Москва: МАРХИ, 2022. С. 468-469.