



Научно-образовательный центр в Иркутске

дипломный проект

автор проекта
Анастасия Куртиш

руководитель проекта
И.Е. Дружинина

Научно-образовательный центр расположен в Свердловском округе г. Иркутска. Место проектирования выбрано в соответствии со схемой использования территории муниципального образования с отображением границ земель различных категорий, существующей транспортной инфраструктуры. Вблизи объекта находятся научные учреждения Иркутского научного Центра СО РАН. На перспективу застройки данной территории в соответствии с проектом планировки Академгородка предполагается дальнейшее развитие научной, образовательной и общественной зоны.

Главной задачей проекта стала работа в контексте, как в градостроительном, так и объемно-планировочном ритме застройки советского периода, принимающая во внимание масштаб объектов, характер ландшафта, силуэт застройки. Задачей было вписать новый объект в окружение, не нарушив структуру существующей застройки. Объект разместился на месте старого недостроенного здания, сохраняя его градостроительный масштаб и силуэт.

Немаловажным фактором при проектировании объекта послужили

выполненные на смежных территориях проекты иркутских архитекторов. Так, здание научно-образовательного центра в перспективе должно граничить с соседствующей жилой малоэтажной застройкой «Шведская деревня», и потому использован принцип понижения этажности.

Еще одним аргументом в пользу выбора именно этой площадки для проектирования послужило соседство с рекреационной зоной, где возможно расположение дендропарка для изучения роста растений.

Исходя из существующей градостроительной ситуации и учитывая перспективу развития данной территории сложился образ здания. Его внешний облик отражает современные тенденции оформления фасадов с применением новых технических и технологических достижений.

По функциональному зонированию здание состоит из нескольких вертикальных объемов – двух образовательных, научного и детского научно-образовательного центра. Этажность варьируется от пяти до семи этажей. Планировочная структура организована общественным пространством, пульсирующим внутри здания. В него входят зал Байкальской природы, архив, конфе-

ренц-зал, открытые лекционные и выставочное пространство.

Партерная зелень перед зданиями университетов представлена как система затекающих пространств, предлагающих посетить это здание, формирующая восприятие здания. Эту же идею мы переносим на наш объект, делаем террасированную зелень, представленную научным парком с системой выставочных площадок для открытых экспозиций. Озеленение объединяет систему благоустройства институтов, переходит внутрь здания в зал байкальской природы и выходит в дендропарк.

Внутреннее содержание здания отражает современную идеологию профессионального сообщества, структура центра поможет создать слаженную команду специалистов для достижения научного прогресса, дает возможность испытания разработок в режиме реального времени, знакомства людей с техническими новинками, ускорит процесс внедрения технологии в производственный процесс. В проекте предпринята попытка создать здание, сохраняющее модуль застройки XX века с одной стороны, с другой – объект современной технологичной архитектуры.

Анастасия Куртиш



