

Министерство образования и науки РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт архитектуры и дизайна
Кафедра архитектурного проектирования

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

«Центр водных видов спорта в Красноярске»

(название ВКР)

Авотмеенко Полина Александровна, АФ 14-14Б

(ФИО выпускника, группа)

07.03.01 «Архитектура» бакалавриат

(шифр, специальность)

Понятовский С.А., ст.пр., каф. АП, Дашкевич Е.В. ст.пр. каф. АП,

Ямалетдинов С.Ф. доц. каф. АП

(ФИО руководителя, степень)

Аннотация

Цель работы

Изучение опыта проектирования многофункциональных спортивных комплексов; знакомство с водными техническими видами спорта; анализ проектируемой территории; разработка проекта Центра водных видов спорта, отвечающего функциональным, архитектурно-эстетическим, экономическим и градостроительным требованиям.

Актуальность выбранной темы

Актуальность строительства многофункциональных спортивных комплексов растет с годами. Такие объекты не просто удовлетворяют потребности горожан в занятии спортом, а также являются тренировочной базой для спортсменов. Как стало известно, спортсмены водно-технического спорта нуждаются в такой базе, где они смогут проводить тренировки и соревнования круглый год. Также подобное сооружение предполагает организацию общественного пространства с причалом для судов, трибун для зрителей и обустроенной набережной для отдыха и прогулок.

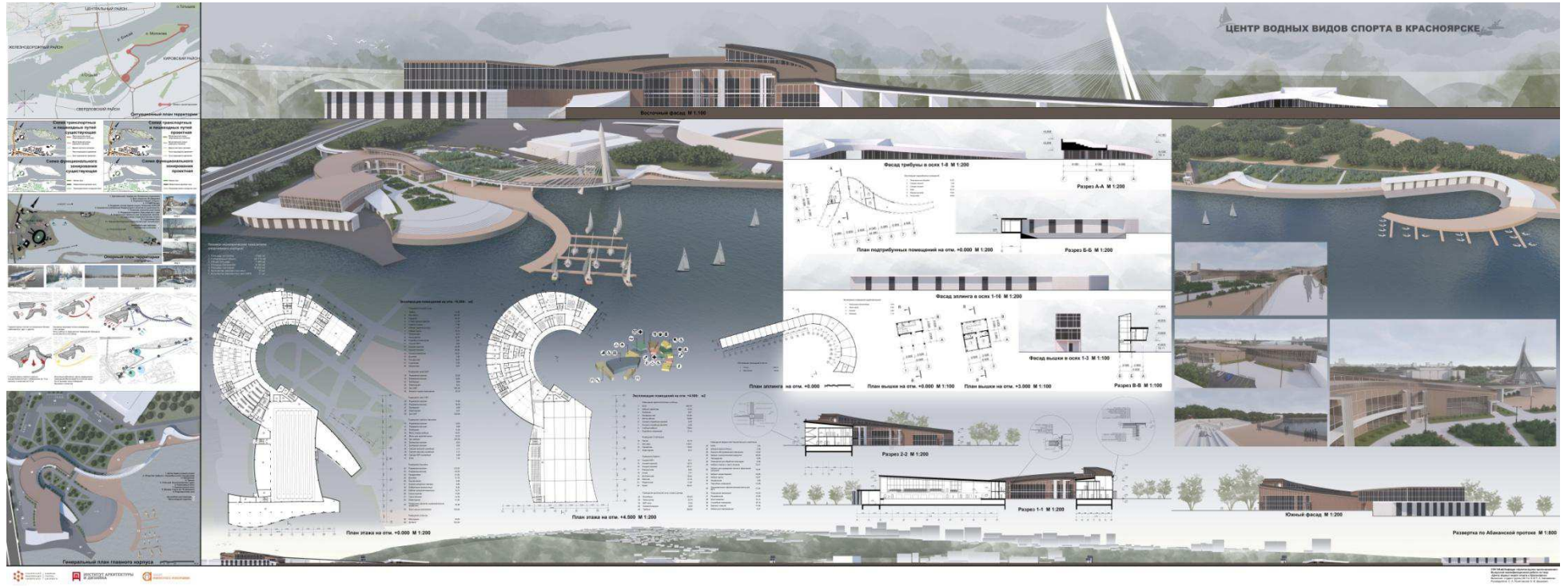
Место проектирования: береговая зона островов Отдыха и Молокова в Свердловском Районе города Красноярск

Архитектурные решения

Основной художественного образа всех проектируемых объемов является витражное остекление. Этот прием позволяет как избежать какие-либо проблемы инсоляции помещений, так и придать достаточно массивному объему легкость и прозрачность. Фасадная отделка деревянным брусом не только отлично гармонирует с крупными витражами, но и является аналогичным применением такой отделки в уже построенном спортивном павильоне. Чтобы внешне обозначить функциональное различие дополнительных помещений, таких как эллинги и мастерские, к ним было решено использовать контрастные цвета фасадов и крыши. Особенностью объемно-пространственной структуры многофункционального спортивного здания является его очертания в плане, а также пространственный силуэт. Общий объем состоит из 3-х блоков, «врезанных» друг в друга. Главный блок – это «подкова» с перепадом высот. Высшей своей точкой она приходит к Коммунальному мосту, а расположенными ниже концами стремится к набережной, которая в свою очередь стремится в реку Енисей. Параллельно «подкове» расположен блок эллингов. Оба этих блока

объединяет объем бассейна, также с перепадом высот крыши, но уже имеющий высшую точку, выходящую к Енисею. Общий ансамбль здание + набережная создает образ «шлюпки» или «осьминога», «телом» которого является здание, а «щупальцами» - набережная. Пространственное решение трибун повторяет плавный и текущий образ спортивного здания, являясь его продолжением, но уже вдоль береговой линии. Здание эллинга является сугубо функциональным объектом, однако оно имеет очертания, которые позволяют гармонично вписываться в общую пространственную структуру остовов и иметь техническую и художественную взаимосвязь с причалом. Пространственный образ здание для судей и прессы представляет собой «корму корабля». Этот объем расположен в нескольких местах на протяжении всего водного стадиона (2 км), в связи с этим объект должен быть вписан в каждое из этих мест. Получившийся образ продолжает «водную» тематику комплекса и, как вспомогательный объект, не привлекает к себе особого внимания.

ЭКСПОЗИЦИЯ



Министерство образования и науки РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт архитектуры и дизайна

Кафедра «Архитектурного проектирования»

УТВЕРЖДАЮ:
заведующий кафедрой
М. В. Гайкова Л.В. Гайкова
«15» июля 2019 г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

07.03.01. «Архитектура»
(код и наименование специальности, направления)

Центр водных видов спорта в Красноярске

Пояснительная записка

Руководитель	<u>[подпись]</u> (подпись, дата)	<u>4.07.19 Доцент</u> (должность, ученая степень)	<u>М.А. Козлов</u> (инициалы, фамилия)
Руководитель	<u>[подпись]</u> (подпись, дата)	<u>09.07.19 старший преподаватель</u> (должность, ученая степень)	<u>С.А. Поляков</u> (инициалы, фамилия)
Руководитель	<u>[подпись]</u> (подпись, дата)	<u>старший преподаватель</u> (должность, ученая степень)	<u>Е.В. Дашков</u> (инициалы, фамилия)
Выпускник	<u>[подпись]</u> (подпись, дата)	<u>9.07.19</u> (подпись, дата)	<u>П.А. Автомоенко</u> (инициалы, фамилия)

Красноярск 2019