ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕНДЕНЦИЙ БЛАГОУСТРОЙСТВА ДЕТСКИХ ЗОН И ЗОН ВОДНОЙ АКТИВНОСТИ НА ГОРОДСКИХ НАБЕРЕЖНЫХ Г. ЯКУТСКА

APPLICATION OF MODERN TRENDS OF IMPROVEMENT OF CHILDREN'S AREAS AND WATER ACTIVITY ZONES ON URBAN BOARDS IN YAKUTSK

УДК 72

Дегтярева Кюннэй Арияновна, магистрант Политехнический институт, Дальневосточный федеральный университет, Россия, г. Владивосток

Тлустая Сусанна Евгеньевна, доцент Департамента архитектуры и дизайна, Политехнический институт, Дальневосточный федеральный университет Россия, г. Владивосток

Degtyareva Kyunney Arianovna, Graduate Student, Polytechnic Institute, Far Eastern Federal University, Russia, Vladivostok

e-mail: dkyunney96@mail.ru

Tlustaya Susanna Evgenievna, Associate Professor of the Department of Architecture and Design, Polytechnic Institute, Far Eastern Federal University, Russia, Vladivostok

Аннотация: в статье рассмотрены современные тенденции благоустройства городских набережных в городе Якутске с целью создания комфортной и безопасной среды для всех возрастных слоев населения. Для набережных озер Сайсары и Щорс города Якутска необходимо разработать четкое функциональное зонирование, в котором особое внимание уделяется зонам для детей разного возраста и водной активности. Представлены проекты размещения детских площадок на озере Щорсе и на набережной озера Сайсары.

Рассмотрен эскизный проект скейтпарка, зоны водной активности и пешеходного фонтана на набережной озера Сайсары в г. Якутске.

Abstract: The article discusses modern trends in the improvement of urban embankments in the city of Yakutsk in order to create a comfortable and safe environment for all age groups. For the embankments of Saysary and Shchors lakes in the city of Yakutsk, it is necessary to develop a clear functional zoning, in which special attention is paid to zones for children of different ages and water activity. Projects for the placement of playgrounds on Lake Shchors and on the embankment of Lake Saisary are presented. A draft design of a skate park, a zone of water activity and a pedestrian fountain on the embankment of Lake Saisary in Yakutsk is considered.

Ключевые слова: набережная, современные тенденции благоустройства, детские зоны, зоны водной активности, г. Якутск.

Key words: embankment, modern trends in landscaping, children's zones, zones of water activity, Yakutsk.

Сегодня современные набережная являются важнейшим общественным пространством города. Для набережных озер Сайсары и Щорс города Якутска необходимо разработать четкое функциональное зонирование, в котором особое внимание уделяется зонам для детей разного возраста и водной активности.

На набережных озер Сайсары и Щорс необходимо разместить малые архитектурные формы, специальное покрытие, современное освещение, ночную подсветку в виде световых скульптур, пешеходные фонтаны, пирс и павильон для проката лодок и катамаранов. Необходимо предусмотреть игровую зону для детей, которая будет обучать основным законам физики. Следует обеспечить свободный доступ для маломобильных групп населения по всем территориям набережных.

На набережной озера Щорс в городе Якутске, можно предусмотреть современную детскую площадку, которая будет состоять из трех крытых

модулей с лазалками, горкой, качелями, лестницами и встроенной подсветкой, проект которой представлен на рисунке 1. Благодаря чему дети смогут играть и когда стемнеет, так и во время дождя.



Рисунок 1. Проект размещения детской площадки
на озеро Щорс в г. Якутске

На северной стороне озера Сайсары необходимо предусматривать игровую зону, при помощи которой можно познавать окружающий мир, проект которой представлен на рисунке 2. Такая зона отлично подойдет для детей младшего и среднего школьного возраста. Здесь дети будут управлять водой, менять ее течение, устраивать запруды и создавать свои потоки. В игровой манере дети смогут познакомиться с современными видами гидротехнических устройств и узнать, какую важную роль вода играет в жизни человека.



Рисунок 2. Проект игровой площадки на набережной
озера Сайсары в г. Якутске

На юге от озера Сайсары рядом с улицей Дежнева следует запроектировать молодежную площадку для подростков, проект которой представлен на рисунке 3. Экстремальные виды спорта набирают всё большую популярность среди молодёжи. Но за неимением специально оборудованной

площадки скейтбордистам приходится оттачивать умение на улице, выбирая в качестве трамплинов и препятствий бордюры, бетонные плиты и лестничные перила. На территории будут размещены разгонные горки, боксы, перила, рампы и трамплины с радиусом. Все элементы должны быть установлены на долговечным износостойком покрытии и смонтированы в соответствии с нормами безопасности.



Рисунок 3. Проект скейт-парка возле озера Сайсары в г. Якутске

Большой популярностью сегодня пользуются современные качели, которыми могут воспользоваться и дети, и взрослые. Огромные и минималистические качели, можно разместить рядом на набережной озера Сайсары (рис.4).



Рисунок 4. Проект современных качелей на набережной озера Сайсары в г. Якутске

Необходимо на набережных предусмотреть зоны водной активности, проект представлен на рисунке 5. На левом берегу озера Сайсары необходимо предусмотреть пирс и павильон для проката лодок, байдарок и катамаранов.

Предусмотреть плавучую сцену и кафе, которое будет работать в летнее время. Посетители смогут прокатиться на лодках по озере Сайсары.



Рисунок 5. Проект зоны водной активности на набережной озера Сайсары в г. Якутске

На правом берегу озера Щорс следует запроектировать пирс с обзорной площадкой и навесом от неблагоприятной погоды, эскизный проект представлен на рисунке 6.



Рисунок 6. Эскизный проект зоны водной активности на набережной озера Щорс в г. Якутске

На набережной озера Сайсары следует предусмотреть пешеходный фонтан, расположенный в западной стороне озера, проект представлен на рисунке 7. Декоративные фонтаны, каскады, разбрызгивающие устройства и водоемы способствуют улучшению микроклиматических характеристик среды. Это целая фонтанная площадь, на которой установлено около 200 распылителей, которые могут работать в разных режимах: струи то

выстреливают на 3 метра, то выбиваются лишь по колено; иногда они бьют на всей площади фонтана.



Рисунок 7. Проект пешеходного фонтана на набережной
озера Сайсары в г. Якутске

На набережной необходимо обеспечить доступность всех горизонтальных и вертикальных коммуникаций для маломобильных групп населения. Пешеходные пути должны быть подведены в первую очередь к остановкам общественного транспорта, автостоянкам личных автомобилей, входам во все объекты общественного обслуживания, на открытые общественные пространства. Следует разместить на набережной пандусы, пешеходные дорожки, переходы через проезжие части улиц, безбарьерный доступ к мостам, причалам и проходами между оборудованиями.

Применяя современные тенденции благоустройства детских зон, молодежной площадки для подростков, и зон водной активности на городских набережных озер Сайсары и Щорс города Якутска, можно создать максимально удобные благоприятные условия для отдыха всех возрастных слоев населения и высокое эстетическое восприятие пространства.

Литература:

1. И. Варламов, М. Кац, 100 советов мэру: Книга рецептов хорошего города. Альпина нон-фикшн, 2020, 291 с.
2. «Livejournal: Аркадий Гершман» [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://gre4ark.livejournal.com/687254.html (дата обращения 9.11.2020).

3. «Гольфстрим: Пешеходный фонтан» [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.fontan.ru/vidy-fontanov/peshekhodnyy-fontan/ (дата обращения 30.12.2020).
4. «Все новости Губкина» [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://gubkin.city/news/society/43959/ (дата обращения 30.12.2020).
5. «Интернет журнал о жизни в городах Республики Татарстан» [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://inde.io/article/13454-novoe-mesto-gidrotehnicheskaya-detskaya-ploschadka-stsena-na-vode-i-interaktivnaya-kulturnaya-programma-na-naberezhnoy-nizhnego-kabana (дата обращения 15.06.2021).
6. «Астрологический портал» [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://inside-lighting.ru/raznoe/detskaya-ploshhadka-foto-80-foto-originalnyh-idej-oformleniya.html (дата обращения 15.06.2021).

Literature

1. I. Varlamov, M. Katz, 100 tips to the mayor: A book of recipes for a good city. Alpina non-fiction, 2020, 291 p.
2. «Livejournal: Arkady Gershman "[Electronic resource]. Access mode: https://gre4ark.livejournal.com/687254.html (date of treatment 11/9/2020).
3. "Gulf Stream: Pedestrian Fountain" [Electronic resource]. Access mode: http://www.fontan.ru/vidy-fontanov/peshekhodnyy-fontan/ (date of access 12/30/2020).
4. "All the news of Gubkin" [Electronic resource]. Access mode: https://gubkin.city/news/society/43959/ (date of access 12/30/2020).
5. "Internet magazine about life in the cities of the Republic of Tatarstan" [Electronic resource]. Access mode: : https://inde.io/article/13454-novoe-mesto-gidrotehnicheskaya-detskaya-ploschadka-stsena-na-vode-i-interaktivnaya-kulturnaya-programma-na-naberezhnoy-nizhnego-kabana / (date of access 15/06/2021).

6. "Astrological portal" [Electronic resource]. Access mode: https://inside-lighting.ru/raznoe/detskaya-ploshhadka-foto-80-foto-originalnyh-idej-oformleniya.html (date of access 15/06/2021).