

УДК 71: 69.059.7

РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕРРИТОРИИ «ДЕТСКИХ БАССЕЙНОВ» В ГОРОДСКОМ ПАРКЕ КУЛЬТУРЫ И ОТДЫХА ГОРОДА НАЛЬЧИКА

Карачаева Е.В., Калов А.Р.

ГКПОУ «Кабардино-Балкарский автомобильно-дорожный колледж», Нальчик,

e-mail: elenakarachaeva@mail.ru

Обследование территории «Детского бассейна» в Городском парке культуры и отдыха города Нальчика, привело нас к идее разработки проекта по реконструкции и благоустройству территории центрального парка, как функционального места для семейного отдыха, как для взрослых, так и детей разных возрастов, с вместимостью данного объекта до 300 человек. Нами предлагается инновационная технология гидроизоляции бассейнов, которая увеличит срок службы бассейна значительно уменьшит затраты на материалы и ускорит ввод в эксплуатацию объекта. Кроме того, этот проект даёт возможность, во-первых, решения вопроса привлечения к работе молодёжных организаций, во-вторых, приобретения, хоть и временно, широкой базы для проведения практикума ряда специальностей для различных учебных заведений республики и, в-третьих, дальнейшей коммерческой деятельности на территории объекта.

Ключевые слова: городской парк, бассейн, реконструкция

RECONSTRUCTION OF THE TERRITORY OF THE «CHILDREN'S POOL» IN THE CITY PARK OF CULTURE AND RECREATION OF THE CITY OF NALCHIK

Karachaeva E.V., Kalov A.R.

Kabardino-Balkar state automobile and road College, Nalchik, e-mail: elenakarachaeva@mail.ru

A survey of the area «Children's pool» in the City Park of culture and leisure in the city of Nalchik, led us to the idea of developing the project of reconstruction and landscaping of Central Park, as a functional place for a family holiday, for both adults and children of different ages, with the capacity of this facility up to 300 people. We offer innovative technology for the waterproofing of swimming pools, which will increase the lifespan of the pool will greatly reduce the cost of materials and speed up the commissioning of the object. In addition, this project provides an opportunity, firstly, to address the issue of engagement of youth organizations, and secondly, the acquisition, at least temporarily, a broad base for the workshop, a number of specialties for various educational institutions of the Republic and, thirdly, the further commercial activities on site.

Keywords: city Park, swimming pool, renovation

Актуальность выбранной нами проблемы обусловлена, во-первых, тем, что отдых должен наполнять человека положительными эмоциями, отличающимися от привычных ему чувств. Именно такой отдых способствует развитию человека как личности, стимулирует его мыслительную деятельность, дарит уверенность в себе. Именно стимулирующий полезный отдых, должен быть у каждой семьи. Чтобы к старости не было разочарований, присутствующих многим трудолюбивым: не мог, много работал, не ценил, во многом себе отказывал, мало уделял внимание детям, например, не было возможности погулять с маленьким сыном. Семейный отдых нужен не только для отдыха детей, это нужно и для их родителей, а самое главное, для семьи. Неправы те родители, которые ожидают от своих детей поведения взрослого человека, обожания школы, выполнения всех просьб родителей и преподавателей. Такие родители в дальнейшем могут испытать разочарование. Это разочарование непременно почувствует и ребенок. Семейный отдых

предполагает отвлечение от всех жизненных проблем. Каждому члену семьи необходима возможность выражения своих чувств. Во время отдыха каждый должен иметь возможность услышать и поддержать друг друга. Каждому хочется счастливой семейной жизни, но большинство людей забывает о том, что семейное счастье не приходит просто так [3].

Во-вторых, что не маловажно, при реализации проекта, возможно решение некоторых вопросов работы с молодёжью и обеспечение, хоть и временно, многим учебным заведениям строительной и дизайнерской специализации, профессиональной практики.

Целью данной работы является обследование территории «Детского бассейна» в городском парке, разработка проекта по её реконструкции, а так же решение вопросов привлечения к работе молодёжных организаций и учебных учреждений специализированного направления.

Для реализации поставленной цели необходимо решить следующие **задачи**:

1. Показать важность и необходимость решения данной проблемы.

2. Изучить и проанализировать необходимый для работы теоретический материал.

3. Проанализировать существующую ситуацию.

4. Предложить концептуальное решение, которое предполагает: выбор элементов благоустройства, достижение стилового единства.

5. Предложить возможные варианты решения реализации данного проекта для администрации города (финансовые и трудовые).

6. Представление чертежей и макета благоустройства данной территории.

Анализ существующей ситуации

Местоположение. Объект расположен в Городском парке культуры и отдыха города Нальчика. Это социально значимое учреждение культуры, которое заботится о горожанах и, особенно, о подрастающем поколении. Он охватывает большой спектр услуг в сфере развлечений. Сюда приезжают отдыхать все горожане и гости города.

Основной целью деятельности парка является создание благоприятных условий для полного удовлетворения духовных и эстетических запросов населения, культурного досуга и отдыха, укрепления здоровья жителей города, развития их социальной и творческой активности.

Городской парк занимает более 250 гектаров земли – это самый большой парк на Северном Кавказе, а его главная аллея тянется почти на полтора километра. Здесь собрано несколько десятков различных пород деревьев и кустарников из Европы, Азии и Америки. Через всю территорию парка протекает река, которая соединяет несколько озер [1].

Его история началась в 1847 г., когда при Нальчикской крепости (по предписанию наместника) заложили фруктовый сад. Из Грузии и Крыма привезли черенки плодовых деревьев... В 1865 г. фруктовый сад и земли вокруг (всего более 30 га.) передали во владения князю Атажукину. На этом месте в 20 в. сформировался городской парк, в 1920 г. по решению исполкома его взяли под охрану, разбили клумбы, реконструировали главную аллею. В 1923 г. здесь высадили более 40000 саженцев разного вида. Парк стал называться «Кабардинским», а с 1933 г. – «имени Сталина». Парк пережил несколько реконструкций. В 2007 г. ему вернули имя князя Атажукина. Атажукинский сад – это любимое место отдыха жителей

Нальчика и его гостей. К горам Большая и Малая Кизиловка, на которых располагаются ресторан «Сосруко» и смотровая площадка, ведёт канатная дорога [2].

В парке находятся детские городки, различные аттракционы, зоопарк, десятки кафе, спортивные площадки, Зелёный театр, два озера. И всё это работает круглый год. Нальчикский городской парк культуры и отдыха в 2002 году был признан лучшим зелёным парком России.

Однако, **не всё так радужно!** В глубине этого райского уголка, в лесопарковой зоне, находится заброшенное место отдыха под названием «Детский бассейн».

Возможно, раньше у него было отличное состояние, где родители со своими детьми могли хорошо отдохнуть и провести досуг, но сейчас оно выглядит неприглядно и плачевно. Далее представлены фотографии объекта до начала работ по проектированию (рис. 1).

Концепция проекта

Основной задачей была разработка проекта благоустройства участка для отдыха взрослых и детей разных возрастов, с вместимостью данного объекта до 300 человек.

Благоустраиваемая территория, по нашему мнению, должна включать: площадку для игры в пляжный волейбол, бадминтон; выставочные ярмарки произведений художественно-прикладного искусства; сцену для выступлений музыкальных и танцевальных детских и студенческих коллективов; соответствующее садово-парковое решение, например, дизайнерские клумбы и ракарии; мини кафе, сувенирные палатки; стоянку для автомобилей и проезды для специализированной техники.

Все это даёт возможность использования данной территории может для проведения культурно-массовых мероприятий, спортивного отдыха, ярмарок.

Реализация проекта

Реализация данного проекта при патронаже Администрации возможна в рамках социального проекта, при подключении различных структур и инстанций. Участники волонтерских движений будут задействованы в сборе первоначальных средств и в организации благотворительных мероприятий, для привлечения внимания спонсоров, путем доведения вышеописанной информации до представителей бизнеса и предпринимателей, которым не безразлично нынешнее состояние данного объекта.



Рис. 1. Фотографии объекта до начала работ по проектированию

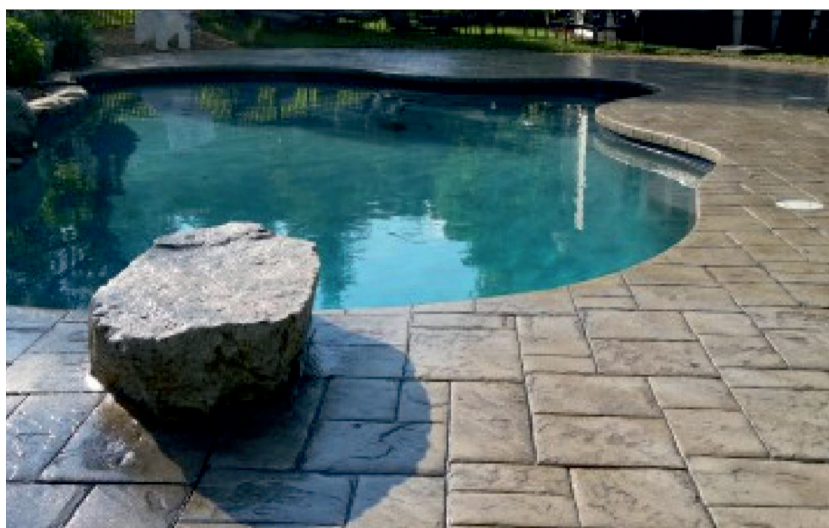


Рис. 2. Реконструкция бассейна

При этом, необходимо, во-первых, привлечь квалифицированных специалистов, таких как: прораб, архитектор, ландшафтный дизайнер, инженеров-строителей, мастеров коммуникационных систем, мастеров электросетей, бри-

гад штукатуров, моляров, каменщиков, водителей спец. техники. Во-вторых, провести учет всех проводимых работ, контроль расходуемых денежных средств. В-третьих, установить сроки реализации и реконструкции.

При этом волонтеры могут принять полноценное активное участие в разработке и реконструкции проекта. Кроме того, можно задействовать студентов различных учебных заведений со строительными специальностями, которые в качестве практикума смогут наглядно обучаться азам выбранных профессий.

Далее, при введении объекта в эксплуатацию, в мини кафе, расположенных на территории комплекса, студенты торгово-технологического колледжа, под руководством опытных поваров, могут проходить специализированную практику, а студенты института искусств, в частности, смогут проводить мероприятия различного характера: КВН, слеты, конкурсы, дискотеки.

Волонтеры будут принимать непосредственное участие в работе комплекса и после введения его в эксплуатацию.

Гидроизоляция бассейна

Нижеописанная инновационная технология, увеличит срок службы бассейна и, прилегающей территории, значительно

уменьшит затраты на материалы и ускорит ввод в эксплуатацию объекта.

В реконструкции бассейна чрезвычайно важно, чтобы чаша имела эффективную водонепроницаемость и прочность-свойства, необходимые для долговечной эксплуатации. Для новейших бассейнов, эти условия достигаются при использовании водонепроницаемого бетона или бутил-каучуковых пленок. Для укрепления стен необходимо реконструировать имеющиеся части бассейна, отбить старое покрытие, очистить обваливающиеся части, покрыть противогрибковыми растворами, набив металлическую сетку, нанести маячную штукатурку с использованием пластифицирующих растворов, используя однокомпонентный материал – литокол (готовый к использованию цементно-содержащий состав), затворяемый водой, состав можно наносить шпателем. После полного высыхания поверхности (27 дней) чаша обкладывается без вредной бутил-каучуковой пленкой, при необходимости, стыки которой склеены специальным праймером. Края и площадки в районе зоны отдыха устилаются влагостойким, пресс-бетоном.

Водоподготовка и дезинфекция

Аквааурат 10	Канистры 20 л.	От 25 руб/кг
Аквааурат 30	Канистры 20 л.	От 30 руб/кг
Гидросульфит натрия (дителинит натрия)	Барабан 50 кг.	От 195 руб/кг
Гипохлорит натрия марка А ГОСТ 11086-76	Кубы, бочки 200 л, канистры 10, 20, 30 л	От 14 руб/кг
Железо хлорное водный раствор	Кубы, бочки 200 л, канистры 10, 20, 30 л.	От 18 руб/кг
Известь хлорная	Мешки 30 кг.	От 70 руб/кг
Кислота лимонная	Мешки 25 кг.	От 6 руб/кг
Кислота соляная ингибированная	Кубы, бочки 200 л, канистры 10, 20, 30 л.	От 12 руб/кг
Кислота соляная марки ХЧ	Кубы, бочки 200 л, канистры 10, 20, 30 л.	От 21 руб/кг
Кислота соляная тех. марка А	Кубы, бочки 200 л, канистры 10, 20, 30 л.	От 8 руб/кг
Кислота сульфаминовая	Мешки 40 кг.	От 70 руб/кг
Кислота щавелевая	Мешки 25 кг.	От 70 руб/кг
Натр едкий ГОСТ 2263 79 водный раствор	Кубы, бочки 200 л, канистры 10, 20, 30 л.	От 18 руб/кг
Натр едкий гранулированный	Мешки 25 кг.	От 48 руб/кг
Перекись водорода тех. мед	Кубы, бочки 200 л, канистры 10, 20, 30 л	От 44 руб/кг
Сода кальцинированная	Мешки 25 кг	От 21 руб/кг
Соль экстра таблетированная	Мешки 25 кг	От 18 руб/кг
Хлорамин б	Мешки 15 кг, 25 кг, барабаны 15 кг.	От 280 руб/кг
Химия для бассейнов		
Аквааурат 10	Канистры 20л.	От 25 руб/кг
Аквааурат 30	Мешки 25 кг.	От 68 руб/кг
Перекись водорода тех. мед	Кубы, бочки 200 л, канистры 10, 20, 30 л.	От 46 руб/кг
Соль экстра таблетированная	Мешки 25 кг	От 18 руб/кг

На основании всего вышесказанного, нами сделаны следующие выводы.

Выводы

При реализации данного проекта имеется возможность:

1. Преобразить заброшенную территорию центрального парка и приобрести функциональное место для семейного отдыха.

2. Приобретения, хоть и временно, широкой базы для проведения практикума ряда специальностей для различных учебных заведений республики.

3. Малых затрат для бюджета Администрации города, при использовании волонтерских сборов, средств от привлекаемых спонсоров и т.д.

4. Дальнейшей коммерческой деятельности на территории объекта.

Список литературы

1. Карачаева Е.В. Растительный покров г. Нальчика и его окрестностей. Материалы Всероссийского форума с международным участием «Эколого-экономический потенциал экосистем Северо-Кавказского федерального округа, причины современного состояния и вероятные пути устойчивого развития социоприродного комплекса», посвященного 75-летию со дня рождения Первого Президента Республики Дагестан Муху Гимбатовича Алиева. г. Махачкала, 24-27 сентября 2015 г. Махачкала: Типография ИПЭ РД «Эко-пресс» 2015. – 406 с.

2. Атажукинский сад. Достопримечательности России. // Куда Где Ты – [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.tgt.ru/menu-ver/encyclopedia/tourism/countries/dostoprimechatelnosti/dostoprimechatelnosti_709.html свободный. – Загл. с экрана.

3. Семейный отдых. // Уфамама – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://ufamama.org/otdyh_i_dosug/chto_takoe_semejnyj_otdyh/, свободный. – Загл. с экрана.