

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Зарипова Алсу Наилевна

магистрант

ФГБОУ ВПО «Казанский государственный
архитектурно-строительный университет»

г. Казань, Республика Татарстан

ИСТОРИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ СИСТЕМЫ ОЗЕР ЛАНДШАФТНОГО ПАРКА ЛЕБЯЖЬЕ

Аннотация: данная статья посвящена истории озер ландшафтного парка Лебяжье, находящегося ныне в черте города Казань. С течением времени от полноводной системы из четырех озер в составе Лебяжьего осталось лишь одно пересыхающее озерцо, все еще привлекающее горожан, но уже непригодное для полноценного отдыха. Но продуманные реновационные действия еще способны восстановить былую природную среду.

Ключевые слова: экология, озеро Лебяжье, водные ресурсы, история Казани.

В системе обширного водного каркаса Казани, состоящего из множества различных водных объектов, начиная от залива Волги, заканчивая мелкими водоемами в пределах одного двора, озеро Лебяжье занимает особое место. Оно входит в состав ландшафтного парка Лебяжье, который с 1996 года носит статус особо охраняемой природной территории (ООПТ) местного значения. Это любимое место отдыха горожан. Ежегодно в июне здесь проводится любимый жителями национальный праздник плуга и начала полевых работ «Сабантуй», зимой же традиционно здесь отмечают Масленицу. Здесь расположено привлекательное своей архитектурой здание всем известного ресторана «Наратлык» и действуют торговые ряды, в которых гостям предлагают горячий чай и национальные блюда. Удобное расположение лесопарка, чистый воздух, обширная территория, высокие вековые сосны, живописный пейзаж местности, небольшая

для купания глубина озер (до 4 м) привлекают Казанцев и гостей столицы провести свободное время именно здесь [1]. Но при всех этих достоинствах из-за множества причин нынешнее состояние озер и прилегающих территорий оставляет желать лучшего. За последние годы очень сильно пострадала экология лесопарка Лебяжье. Официально из-за состояния воды в озерах купаться теперь запрещено. Но люди все еще продолжают приезжать сюда, чтобы выбраться из повседневности и серости городских улиц и насладиться остатками былой бушующей красоты природы.

Озеро Лебяжье казанцы освоили еще до революции. Там располагались государственные дачи, которые арендовали купцы. История дачного строительства на Лебяжьем связана с эпидемией туберкулеза. Казань, расположенная в низине, в то время задыхалась от миазмов. Стоячие болота, грязный Булак и Кабан выделяли зловонные испарения, особенно это было ощутимо в теплое время года. Поэтому всем, кто мог себе позволить, врачи рекомендовали целыми семьями на лето выезжать на дачи. Эта мода прижилась и в послереволюционные годы: туберкулез был побежден, но «Лебяжка» продолжала оставаться излюбленным местом отдыха казанцев. Нельзя сказать, что оно было массовым – в то время далеко было добираться на пролетках от города. Особую популярность Лебяжье получило в советские 30-е. Это было связано с развитием Кировского района. Там располагался мощный заводской центр – Завод «Серп и молот», Льнокомбинат и другие крупные предприятия. Чуть позднее начался рост Авиастроительного, и на Лебяжьем появилась сеть лагерей и баз отдыха. В 90-е многие из них позакрывали, но в настоящее время они возродились и успешно действуют [2].

Озеро Лебяжье, которое татары на родном языке называют Аккош – это целая система озер. Состоит она из четырех самостоятельных водоемов – Малое, Большое, *Светлое* и *Сухое Лебяжье*. Все водоемы соединяются между собой узкими протоками. Они мелководны, и максимальная глубина составляет всего 3,9 метра, а средняя глубина – 1,1 м. Эти озера уникальны, так как относятся к категории ливневых озер. Подпиткой для них служат не подземные воды,

а осадки и поверхностные стоки. У таких озер есть определенная территория водосбора: в их округе природой предусмотрены естественные ложбины, через которые они наполняются талыми и дождевыми водами. В 1960-е, в период строительства автомагистрали система пополнения озер была нарушена, а единственным источником после этого стала подпитка озер из заполненного водой Юдинского карьера (ныне оз. Изумрудное). Состояние озер резко ухудшилось с 90-х годов, когда трубопровод разобрали и растащили местные жители. Заметно понизился уровень воды, особенно летом. Заиленное дно водоемов стало распространять неприятный запах. Из-за понижения уровня вода начала «цвести» – зарастать водорослями. Ухудшилось геоэкологическое и эстетическое состояние озер, началось заболачивание. Кроме того пересыхание происходило из-за того, что озера почти лишились естественного водосбора. После реконструкции Горьковского шоссе в 2005 году, был нарушен ливневый сток Малого, что ограничило территорию его водосбора в несколько раз. По другой версии, рабочими был так же разрушен глиняный замок на дне озера, препятствующий просачиванию воды под землю. Система озер стала пересыхать, дно озера Сухое Лебяжье стало зарастать лесом. Для сравнения – раньше озера занимали площадь более 70 гектаров, сегодня, увы, она сократилась до 15. Сухое и Светлое практически исчезли. Чтобы Малое тоже окончательно не исчезло, 23 сентября 2008 года была запущена насосная станция, наполняющая его водой из двух артезианских скважин. При этом сток Малого Лебяжьего в сток Большого Лебяжьего был перекрыт плотиной. После этого пересыхание Малого Лебяжьего, являющегося основной рекреационной зоной лесопарка, прекратилось, а остальных озёр системы – продолжилось [3].

Кроме системы озер Лебяжье на территории лесопарка находятся еще два озера – Глубокое и озеро Изумрудное.

Озеро Глубокое – самое глубокое из всех карстовых озер, расположенных в массиве Лебяжье. Глубина озера более двадцати метров. Это прозрачный водоем и очень красивое место, где можно наслаждаться чистейшим воздухом векового

хвойного леса. Чуть подальше от Глубокого на Базе отдыха «Лебяжье» располагается веревочный парк SkyPark, организаторы которого обещают «яркие и острые ощущения без риска для жизни и здоровья». Испытать экстрим предлагают на веревочных переправах, канатах, прыгнув с высоты или пролетев с девятиметрового троллея – хорошее разнообразие для отдыха.

Озеро Изумрудное – оно возникло случайно. Для строительства так называемого «Квартала» требовалось много песка. Его поставляли на Селикатный завод с массива «Лебяжье». Карьер дорыли до того, что проббили грунтовые воды, которые соединяются с руслом Волги. В результате получилась такая просторная водная гладь, ставшая любимым местом отдыха для многих горожан. Обычно деятельность человека вредит природе, но озеро Изумрудное – пример того, что иногда человечество может сделать себе неплохой «природный» подарок.

Обладание обширными природными и водными ресурсами – это огромный плюс для города. Но потребительское отношение к водным ресурсам и активное развитие городской инфраструктуры без учета особенностей местной природной среды может сыграть злую шутку для жителей города. С одной стороны, город развивается быстрыми темпами, строятся новые удобные дороги и крупные архитектурные объекты с прекрасным видом на водные глади – и это несомненно украшает и преображает современный мегаполис. Но с течением времени из-за кардинальных и непродуманных изменений истощаются реки и озера города. Город теряет, на мой взгляд, гораздо больше, чем приобретает. Из-за уменьшения природных ресурсов теряется естественная защита города от пыли и грязи, исчезают уютные места для отдыха горожан. Но продуманные реновационные действия и внимание к особенностям природных ресурсов города еще способны восстановить былую природную среду.

Список литературы

1. Озеро Лебяжье, КЗН-тур [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.kzn-tur.ru/kazan/164-ozero-lebyazhe>

2. Культрегер Л.А. Культрегер Леонид Абрамов составил маршрут для велопогулок, КЗН Собака.ру [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.sobaka.ru/kzn/lifestyle/travel/22275_sobaka.ru

3. Алтынова А. Вечерняя Казань. Великая сушь пришла на Лебяжье [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.evening-kazan.ru/articles/velikaya-sush-prishla-na-lebyazhe.html>