

УДК 711.455(210.5-21)

**М. А. ЧЕРНЫШ, А. В. ДЕНИСОВ**

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

**ФУНКЦИОНАЛЬНО-ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ  
БЛАГОУСТРОЙСТВА ПРИБРЕЖНЫХ ТЕРРИТОРИЙ КРУПНЫХ  
ВОДОХРАНИЛИЩ ГОРОДА (НА ПРИМЕРЕ Г. ЗУГРЭС)**

**Аннотация.** В данной статье производится подробный анализ основных аспектов, влияющих на архитектурно-градостроительное благоустройство прибрежных территорий в структуре города. В процессе исследования также выявлены основные факторы формирования существующих прибрежных территорий и зон культурно-массового отдыха населения в структуре города. Для анализа основных аспектов и выявления факторов формирования прибрежных территорий в структуре города, рассмотрены: планировочная структура города Зугрэс, его отраслевой потенциал, социально-демографическая структура в контексте изменений в составе населения и основных категорий на селения данного города. Также авторы публикации уделяют внимание рассмотрению существующей нормативной и правовой базы в области благоустройства прибрежных территорий и сравнению данной базы с учетом современных требований. В завершение дается вывод о состоянии благоустройства существующих прибрежных территорий.

**Ключевые слова:** архитектурно-градостроительное благоустройство, благоустройство прибрежных территорий, рекреационная среда, социально-демографические тенденции, организация прибрежных территорий, спортивный потенциал.

**ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМЫ, ЕЁ СВЯЗЬ С ВАЖНЫМИ СОЦИАЛЬНЫМИ И НАУЧНЫМИ  
ЗАДАЧАМИ**

Архитектурно-градостроительная организация благоустройства прибрежной зоны водохранилища является очень важной проблемой в настоящее время. Правильно сформированная организация территории является неотъемлемой частью, а также одним из важнейших компонентов современного города. На сегодняшний день в большинстве городов по вопросу архитектурно-градостроительной организации прибрежной зоны уделяется крайне мало внимания. В связи с этим состояние береговых линий водохранилищ региона является критическим. Существующая нормативно-правовая база вопросы, связанные с учетом влияния региональных предпосылок, разрешает не в полной мере. В частности не в полной мере нашли своё отражение такие вопросы, как: влияние природно-климатических и геоландшафтных факторов; градостроительных видов деятельности; национально-культурных особенностей и традиций и др. Существующая нормативно-правовая база проектирования набережных и пляжных зон, не соответствует современным требованиям и является устаревшей. Созданные десятки лет назад, нормативные и правовые базы не учитывают современные изменения в проектировании, а также актуальные тенденции, изобретения, технологии и потребности населения. Поэтому крайне важно уделить должное внимание вопросу архитектурно-градостроительной организации. Вышеперечисленные проблемы имеют целый ряд негативных последствий, из которых основным и наиболее критичным является тотальное ухудшение экосистемы города и здоровья населения в целом. Таким образом, возникает важная цель: разработать принципы и приемы архитектурно-градостроительной организации благоустройства прибрежных зон водохранилищ Донецкого региона.

## АНАЛИЗ ПОСЛЕДНИХ ДОСТИЖЕНИЙ И ПУБЛИКАЦИЙ ПО ТЕМЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Изучению проблемы влияния региональных факторов архитектурно-градостроительной организации благоустройства посвящены многие труды современных ученых Донбасса. В своих работах к данной проблеме обращались следующие ученые: Л. Н. Богак, И. И. Ананян и др. Однако при этом, авторы современных научных публикаций и исследований не в полной мере освещают данную проблему. Проблема создания архитектурно-градостроительной организации комплексно не рассматривается. В публикациях отсутствует выявление предпосылок и факторов организации объектов и не в полной мере рассматриваются вопросы актуальности архитектурно-градостроительной организации благоустройства прибрежных зон.

Имеются удачные примеры учета влияния региональных факторов в градостроительстве в международной практике. Однако этот опыт нуждается в обобщении и анализе с позиции применения в Донецком регионе.

Нехватка нормативно-правовой базы, отвечающей современным требованиям благоустройства, а также исследований и публикаций, в которых бы освещались результаты анализа, являются той самой **нерешенной частью проблемы благоустройства прибрежных территорий**.

Основная исследовательская **цель данной публикации** – выявление, детальный анализ и изучение основных аспектов при благоустройстве прибрежных территорий водохранилищ.

Прежде всего в рамках данного исследования следует рассмотреть функционально-градостроительную специфику города, выявить в нем границы водных ресурсов (озер, рек водохранилищ и т. д.), а также их влияние на организацию объектов промышленности и жилого комплекса. Необходимо также установить зависимость между планировочной структурой города и формированием береговой линии; провести анализ наиболее благоприятных зон для благоустройства; проанализировать социально-демографические тенденции и изменения в составе населения и выделить основные категории населения.

Благоустройство прибрежных территорий и осуществление их развития связаны с тем, что пространство у водных объектов является преимущественно рекреационной зоной, положительно сказывающейся не только на социально-экономическом уровне развития города, но и на его внешнем облике.

Под благоустройством в общем смысле понимают наличие удобств, необходимых для обслуживания населения. Данная сфера приобретает все большую актуальность в связи с антропогенным воздействием на окружающую среду, дискомфортом пространства города и загрязнением не только воздушной среды, но и водных объектов.

При благоустройстве прибрежных территорий крупных водохранилищ, требуется учитывать ряд аспектов, таких как: прибрежная территория занимает доминирующее положение в системе города, имеет свои собственные ландшафтно-планировочные и природные особенности, в соответствии с которыми осуществляется организация жизни в городе.

Прибрежным территориям присущи ряд функций:

1. Рекреационная функция – обусловлена наличием парков, зон отдыха, спортивных площадок в целях обеспечения граждан местами отдыха.

2. Транспортная функция – заключается в обеспечении доступа для пешеходов и транспортных средств к зданиям и сооружениям.

3. Хозяйственная функция – состоит в том, что прибрежные территории используют как места для хранения грузов и товаров, а так же под строительство складских помещений в целях экономии затрат на транспортировку.

Также важную роль в благоустройстве прибрежных территорий играет озеленение и ландшафтный дизайн. Они должны отвечать функциям отведенной зоны и формироваться с учетом уникальности береговой линии водного объекта. Зеленые насаждения играют важную роль в создании облика береговой линии, поскольку они обрамляют в оформлении пространства водную гладь. Эксперименты с использованием различных строительных материалов и палитры красок позволяют сформировать полноценный ландшафтный дизайн и разнообразить окружающую среду посредством различных изысканий.

Ограждения в качестве обрамления являются основой при формировании единого стиля пространства и в большинстве случаев обязательным элементом, что обусловлено необходимостью обеспечения безопасности в некоторых случаях. Они должны не только перекликаться с объектами малой архитектурной формы, но и дополнять их.

## ОСНОВНЫЕ ОБОБЩЕНИЯ И ВЫВОДЫ

Таким образом, в процессе исследования были рассмотрены основные предпосылки при формировании благоустройства прибрежных территорий крупных водохранилищ города. Кроме того, были выявлены необходимые функционально-градостроительные аспекты благоустройства береговых зон. Каждый из рассмотренных и проанализированных аспектов имеет непосредственное влияние на формирование благоустройства прибрежных территорий. В ходе исследования доказана невозможность создания благоустройства прибрежных территорий без учета, хотя бы одного из приведенных факторов.

Основываясь на результатах анализа исследований и публикаций отечественных и зарубежных авторов по теме исследования, а также существующей нормативно-правовой базы по благоустройству прибрежных территорий крупных водохранилищ города, можно сделать вывод о нехватке подобного рода исследований и о недостаточной обеспеченности нормативно-правовой документацией, отвечающей требованиям современного проектирования. Следовательно, данное исследование можно считать своевременным и актуальным.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. ДБН 360-92\*\*. Містобудування. Планування і забудова міських і сільських поселень [Текст]. – Перевидання ДБН 360-92\* з урахуванням змін № 4-10 ; надано чинності 2002-04-19. – К. : Держбуд України, 2002. – 128 с.
2. СНиП II-Л.19-62 Учреждения отдыха. Нормы проектирования [Текст]. – Взамен СН 3-57 ; введ. 1966-07-01. – М. : Стройиздат, 1966. – 18 с.
3. Веселкова, В. С. Принципы озеленения прибрежной территории [Текст] / В. С. Веселкова, Н. В. Фомина // Современные проблемы озеленения городской среды : материалы региональной межвузовской научно-практической студенческой конференции (12-13 апреля 2016 г., Новосибирск). – Новосибирск : Золотой колос, 2016. – С. 16–19.
4. Вишневская, Е. В. Методология дизайн-проектирования как основа комплексной организации открытых пространств урбанистической среды [Электронный ресурс] / Е. В. Вишневская, Н. И. Барсукова // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2015. – № 5(180). – С. 121–127. – Режим доступа : <https://cyberleninka.ru/article/n/metodologiya-dizayn-proektirovaniya-kak-osnova-kompleksnoy-organizatsii-otkrytyh-prostranstv-urbanisticheskoy-sredy/viewer>.
5. Бат, В. В. К вопросу об обустройстве территории [Электронный ресурс] / В. В. Бат // Новая наука: стратегии и векторы развития : международное научное периодическое издание по итогам Международной научно-практической конференции (8 февраля 2017 г., Магнитогорск). В 2 частях, ч. 1. – Стерлитамак : АМИ, 2017. – С. 140–142. – Режим доступа : <http://docplayer.ru/75893586-Novaya-nauka-strategii-i-vektory-razvitiya.html>.

Получена 28.01.2020

М. О. ЧЕРНИШ, О. В. ДЕНИСОВ  
ФУНКЦІОНАЛЬНО-МІСТОБУДІВНІ АСПЕКТИ БЛАГОУСТРОЮ  
ПРИБЕРЕЖНИХ ТЕРИТОРІЙ ВЕЛИКИХ ВОДОСХОВИЩ МІСТА (НА  
ПРИКЛАДІ М. ЗУГРЕС)  
ДОУ ВПО «Донбаська національна академія будівництва і архітектури»

**Анотація.** У даній статті проводиться детальний аналіз основних аспектів, що впливають на архітектурно-містобудівний благоустрій прибережних територій в структурі міста. В процесі написання статті також виявлені основні чинники формування існуючих прибережних територій і зон культурно-масового відпочинку населення в структурі міста. Для аналізу основних аспектів і виявлення чинників формування прибережних територій в структурі міста, розглянуті: планувальна структура міста Зугрес, його галузевий потенціал, соціально-демографічна структура в контексті змін у складі населення та основних категорій населення даного міста. Так само автори публікації приділяють увагу розгляду існуючої нормативної та правової бази в галузі благоустрою прибережних територій, і порівнянню даної бази з урахуванням сучасних вимог. На завершення зроблено висновок про стан благоустрою існуючих прибережних територій.

**Ключові слова:** архітектурно-містобудівний благоустрій, благоустрій прибережних територій, рекреаційне середовище, соціально-демографічні тенденції, організація прибережних територій, спортивний потенціал.

MARINA CHERNYSH, ALEXEY DENISOV  
FUNCTIONAL AND TOWN-PLANNING ASPECTS OF IMPROVEMENT OF  
COASTAL TERRITORIES OF LARGE RESERVOIRS OF THE CITY (ON THE  
EXAMPLE OF ZUHREZAL)

Donbas National Academy of Civil Engineering and Architecture

**Abstract.** The detailed analysis of the main aspects influencing architectural and town-planning improvement of coastal territories in the city structure is made in this article. In the process of writing the article the basic factors of formation of existing coastal territories and zones of cultur-mass rest of the population in city structure are also revealed. For the analysis of the basic aspects and revealing of factors of formation of coastal territories in city structure, are considered: planning structure of Zugras, its branch potential, social-demographic structure in a context of changes in structure of the population and the basic categories of the population of the given city. As the author of the publication pays attention to consideration of existing normative and legal base in the field of an accomplishment of coastal territories, and comparison of the given base taking into account modern requirements. In conclusion the conclusion on a condition of an accomplishment of existing coastal territories is given.

**Key words:** architecturally-town-planning improvement, an accomplishment of coastal territories, the recreational environment, socially-demographic tendencies, the organization of coastal territories, sports potential.

**Черныш Марина Александровна** – кандидат архитектуры, доцент кафедры градостроительства и ландшафтной архитектуры ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры». Научные интересы: современная архитектурно-градостроительная интеграция исторических зданий, сооружений, комплексов в городах Донецкого региона.

**Денисов Алексей Владимирович** – магистрант ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры». Научные интересы: функционально-градостроительные аспекты благоустройства прибрежных территорий крупных водохранилищ города.

**Черниш Марина Олександрівна** – кандидат архітектури, доцент кафедри містобудування і ландшафтної архітектури ДОУ ВПО «Донбаська національна академія будівництва і архітектури». Наукові інтереси: сучасна архітектурно-містобудівна інтеграція історичних будівель, споруд, комплексів в містах Донецького регіону.

**Денисов Олексій Володимирович** – магістрант ДОУ ВПО «Донбаська національна академія будівництва і архітектури». Наукові інтереси: функціонально-містобудівні аспекти благоустрою прибережних територій великих водосховищ міста.

**Chernysh Marina** – Ph. D. (Architecture), Associate Professor, Town-Planning and Landscape Architecture Department, Donbas National Academy of Civil Engineering and Architecture. Scientific interests: modern architectural and urban planning integration of historical buildings, structures, complexes in the cities of the Donetsk region.

**Denisov Alexey** – master's student, Donbas National Academy of Civil Engineering and Architecture. Scientific interests: functional and town-planning aspects of improvement of the coastal territories of large reservoirs of the city.