

**М. Г. Пиксаева**  
**M. G. Pixaeva**  
*ecolog\_kubsau@bk.ru*

**А. Г. Максименко**  
**A. G. Maksimenko**  
*maximenkoanna@rambler.ru*

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», г. Краснодар  
Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin, Krasnodar

## **ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТА БЛАГОУСТРОЙСТВА ТЕРРИТОРИИ ОБЩЕСТВЕННОГО ПЛЯЖА СТ. КАНЕВСКОЙ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

**Аннотация.** Следует учитывать потребность местных жителей в организации рекреации на доступных территориях, расположенных вблизи населенного пункта, в котором они проживают. Для сельских территорий, имеющих прибрежные зоны, этот вопрос остается пока нерешенным. Для создания условий комфортного отдыха местных жителей, проведено экологическое обоснование проекта благоустройства общественного пляжа ст. Каневской.

**Ключевые слова:** экологический мониторинг, пляж, рекреация, проект.

## **ECOLOGICAL JUSTIFICATION OF THE PROJECT OF LANDSCAPING THE TERRITORY OF THE PUBLIC BEACH OF ST. KANEVSKAYA OF THE KRASNODAR TERRITORY**

**Abstract.** It is necessary to take into account the need of local residents to organize recreation in accessible areas located near the settlement in which they live. For rural areas with coastal zones, this issue remains unresolved. To create conditions for a comfortable stay for local residents, an environmental study of the public beach improvement project at Kanevskaya station was carried out.

**Keywords:** environmental monitoring, beach, recreation, project.

**Введение.** Общественные пляжи представляют собой уникальные территории, созданные для улучшения пляжной инфраструктуры и комфорта жителей прилегающих населенных пунктов. Пляж, в качестве рекреационного объекта должен содержать инфраструктуру и быть безопасным местом для длительного пребывания жителей на открытой местности. На территории пляжей могут находиться объекты социального обслуживания, общественного питания, спортивные и развлекательные сооружения для детей и взрослых.

**Основная цель** проведения экологических исследований – обоснование проекта благоустройства общественного пляжа ст. Каневской Краснодарского края для рекреации населения. Данная территория используется преимущественно местными жителями, которые постоянно проживают в сельской местности, потому потребительское поведение и общий уровень претензий их несколько снижен, в отличие от ожиданий посетителей рекреационных территорий Черноморского и Азовского приморских побережий.

Задачи данной работы: обоснование актуальности проектирования и плана исполнения проекта; составление структурного плана и распределение работ по благоустройству территории; назначение ответственных исполнителей и распределение обязанностей по реализации проекта; планирование работ по поддержанию нового состояния в надлежащем виде до сдачи проекта и начала эксплуатации пляжа.

Объект проектирования – общественный пляж в ст. Каневской.

**Методы и материалы исследований.** Для осуществления проекта благоустройства выбрана территория пляжа ст. Каневской, расположенного по улице Коммунаров 39А (рис. 1). Площадь прибрежной зоны, пригодной для организации пляжа составляет около 4 га. Географически расположена на Кубано-Приазовской полого-наклонной равнине.



**Рисунок 1.** Исходное положение объектов инфраструктуры пляжа

Территория, примыкающая к пляжной зоне, имеет разреженное проективное покрытие. Большинство деревьев, расположенных в границах СЗЗ находятся в аварийном состоянии. Из древесной растительности произрастают: каштан, клен и ясень. Травянистая растительность представлена сорно-рудеральным сообществом. Подробная инвентаризация древесной растительности представлена в таблице 1.

**Таблица 1.** Инвентаризация древесных насаждений

	Вид	Количество, шт	Категория состояния, балл
	Клен остролистный	112	5-6 (усыхающие)
	Клен остролистный	45	2-3 (ослабленные)
	Клен остролистный	38	1 (без признаков ослабления)
	Каштан конский	75	2-3 (ослабленные)
	Каштан конский	34	1 (без признаков ослабления)
	Ясень обыкновенный	12	2 (ослабленные)
	Тополь пирамидальный	100	2-3 (ослабленные)

Таблица демонстрирует, что 27 % деревьев находятся в критическом состоянии, а 56% - ослаблены.

**Результаты.** Проект подразумевает благоустройство общественного пляжа. В него включены такие обязательные этапы.

I. Подготовительный:

1) определение зоны для благоустройства, в том числе инженерно-экологические исследования территории пляжа, для выяснения потенциала проектирования, установление границ территории проектирования организованного участка пляжа [1];

2) поиск исполнительной организации путём проведения открытого конкурса;

3) заключение контракта между администрацией Каневского района в лице заместителя главы и архитектурной компанией.

II. Камеральный этап:

4) исследование территории, фото- и видеофиксация, проведение замеров территории;

5) разработка макета пляжа, работы по зонированию и разбивке площадок, определение порядка работ на них;

6) составление проектно-сметной документации и технического задания;

7) утверждение проекта и сметы.

III. Полевые работы будут включать:

8) проведение работ по очистке территории от мусора, растительности и старых деревьев;

9) расчистка дна в районе купальной зоны;

10) завоз песка, закупка оборудования и инвентаря;

11) организация и осуществление технического надзора за строительством.

IV. Архитектурно-строительные работы, в том числе: отсыпка песка; выкладка дорожек; изготовление и установка лавочек, мусорных урн, мостика, раздевалок, биотуалетов; обустройство места для спасателей; оборудование площадки для пляжного волейбола; установка информационного стенда; ограждение территории.

V. Завершающий этап, после проведения всех механических работ на территории: сдача объекта; открытие пляжа.

Сроки проектирования – сентябрь 2023 г. – март 2024 г. Сроки внедрения проекта – октябрь 2024 г. – ноябрь 2024 г. На данный проект получено положительное заключение Центра озеленения и экологии и администрации МО Каневской район Краснодарского края. Следует учесть, что ко внедрению проекта и реализации работ привлечены средства

бюджета, а для расчистки территории и придания привлекательного образа пляжной зоне приглашены и активно участвовали общественные группы – школьники, местные жители.

**Выводы.** Отмечаем в заключении, что реализация данного проекта позволит:

- организовать безопасный и комфортный отдых жителей, обустройство и облагораживание прибрежной территории.
- предоставить комфортные условия для пользования водным объектом (пляжем).
- создать на территории пляжа условия для организации досуга местных жителей;
- привлечь дополнительное внимание органов власти к обеспечению досуга и оздоровительному потенциалу территории сельской местности, для сокращения оттока местных жителей в город.

### **Список литературы**

1. Беяева Е. Л. Социально-экологические аспекты благоустройства природно-исторических территорий // Жилищное строительство. 2023. № 4. С. 41–52. <https://doi.org/10.31659/0044-4472-2023-4-41-52>.