



Интеграция проектов развития прибрежных территорий малых рек в городскую среду на примере проекта «Парк Темерник»

Екатерина Владимировна Котлярова

директор АНО «Парк Темерник»,

к.э.н., доцент Института опережающих технологий ДГТУ,

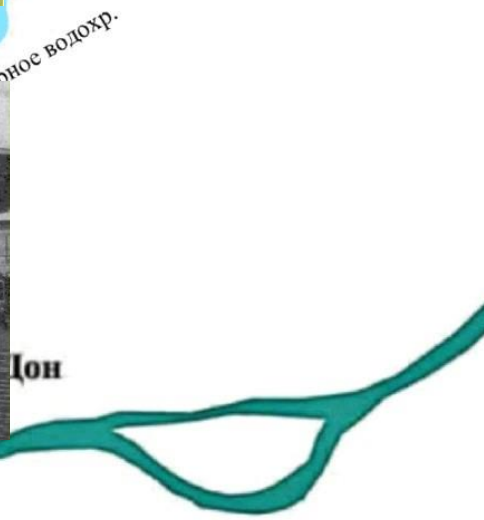
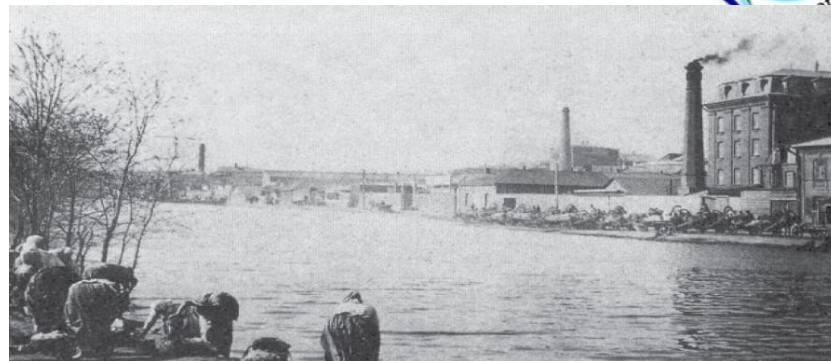
член Союза архитекторов России и Международной общественной ассоциации «Союз дизайнеров»

Ростов-на-Дону, 2024

ТЕМЕРНИК КАК ЧАСТЬ ИСТОРИЧЕСКОЙ СРЕДЫ РОСТОВА-НА-ДОНУ



В 1696 году Петр Первый привел свой флот на реку Дон для взятия турецкой крепости Азов. В устье реки Темерник он останавливался для починки своей флотилии.



РАЗВИТИЕ ПРОЕКТА С 2017 г.



МИССИЯ ПРОЕКТА:

В гармонии с природой и законами развития общества обеспечивается новое качество городской среды за счет экологической реабилитации бассейна реки Темерник и трансформации очага экологического заражения в общегородской экологический парк



ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

Создание линейного ландшафтного экологического парка в городской части реки Темерник после выполнения комплекса мер по предотвращению антропогенного загрязнения и восстановлению ее жизнеспособности



РАЗВИТИЕ ПРОЕКТА В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ



Открытие парка «Первая миля» 1 мая 2023 г.



Всероссийский день чистоты в парке «Первая миля» 15 сентября 2023 г.



Круглый стол в зале заседаний ученого совета ДГТУ с участием научного, административного и бизнес-сообщества 9 ноября 2023 г.

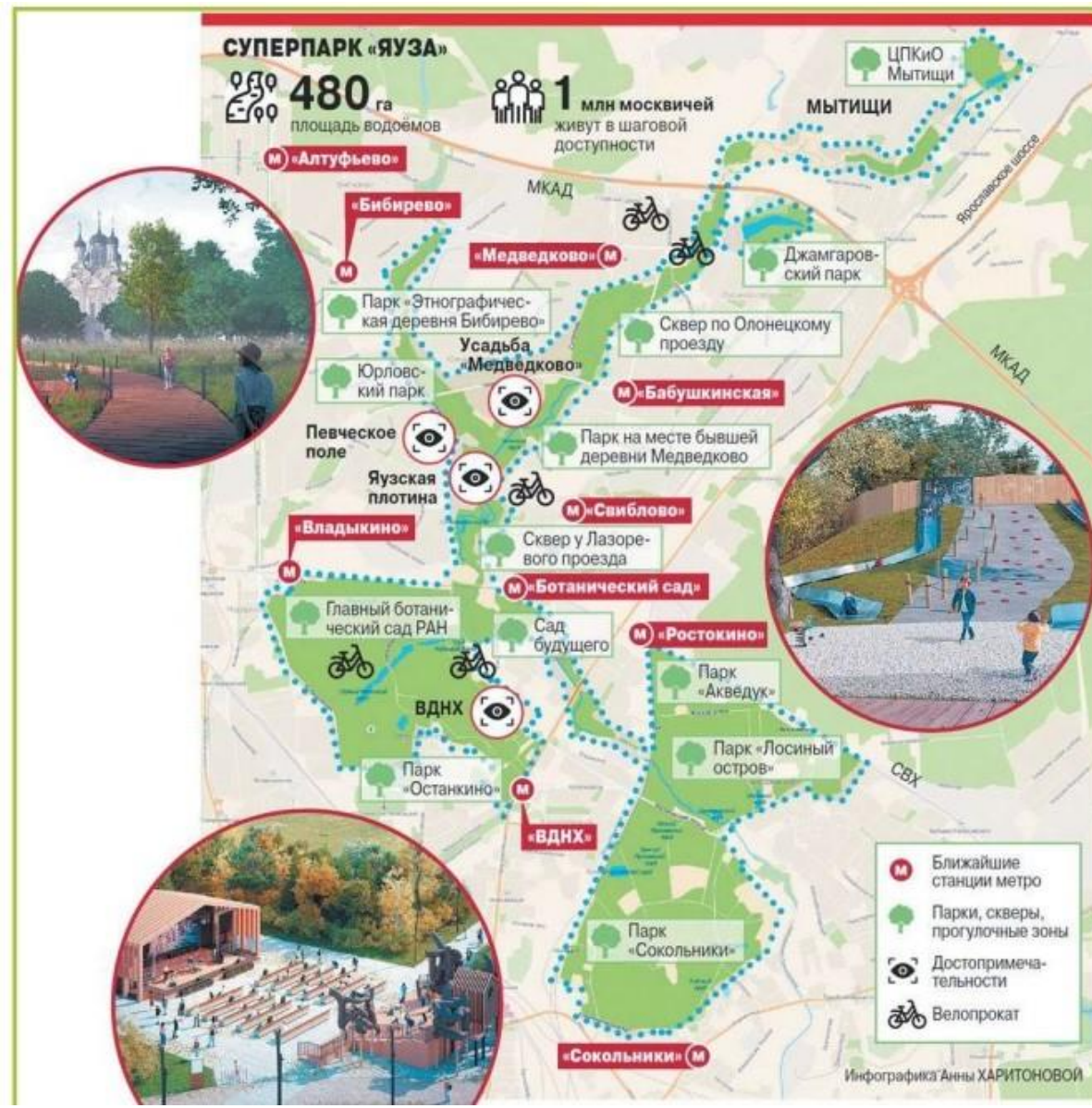


Вступление в ТПП Ростовской области и РФ 26 сентября 2023 г.

ПРИМЕР УСПЕШНОЙ ИНТЕГРАЦИИ

ПАРК «ЯУЗА», г. Москва

- Более 20 километров вдоль реки в Северо-Восточном административном округе объединены в Парк Яуза
- Для управления этой территорией в октябре 2019 года создано Государственное автономное учреждение города Москвы «Парк Яуза»
- К 2026 году станет самым большим парком в Европе по протяженности

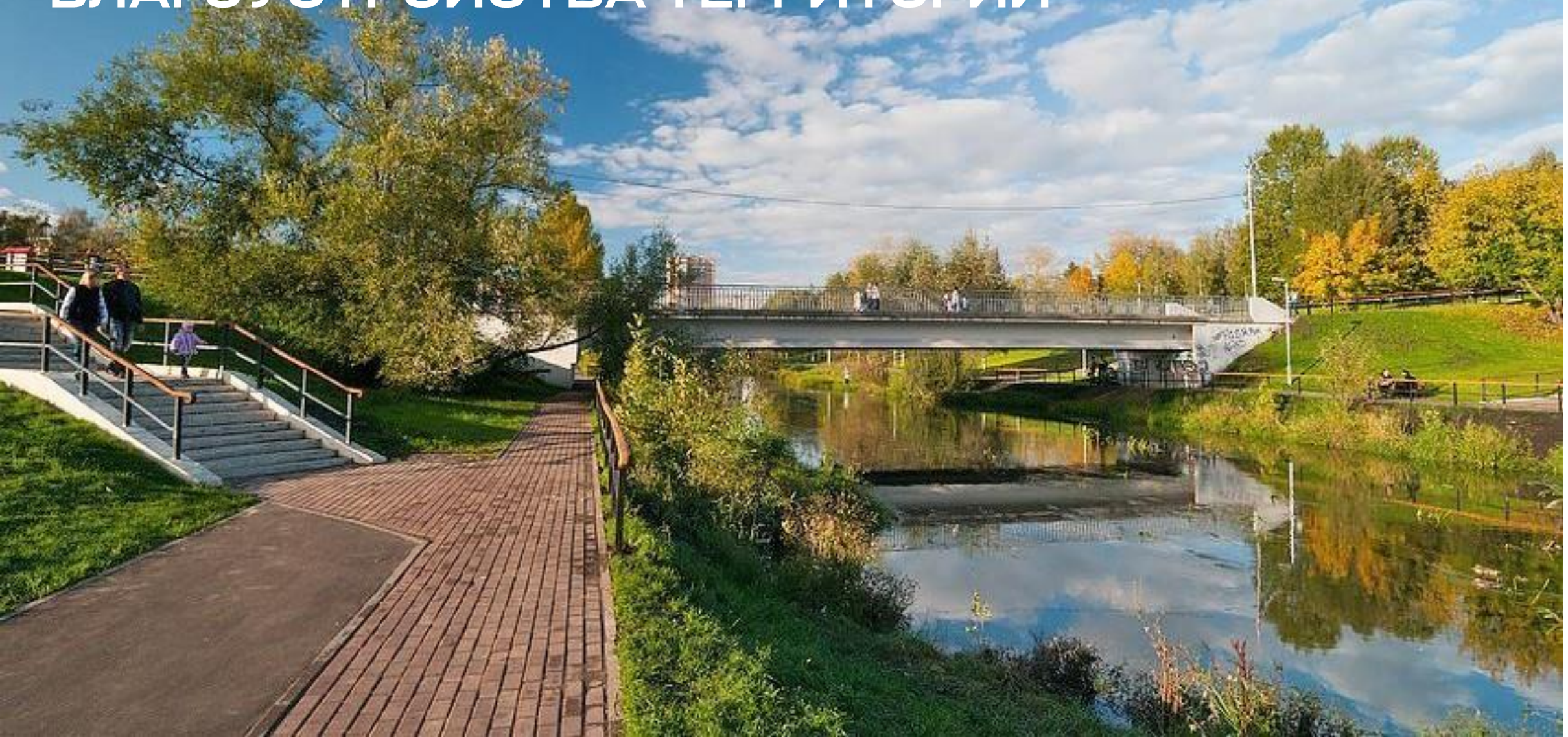


ПРИМЕР УСПЕШНОЙ ИНТЕГРАЦИИ

ПАРК на берегах р. Мансанарес, г. Мадрид

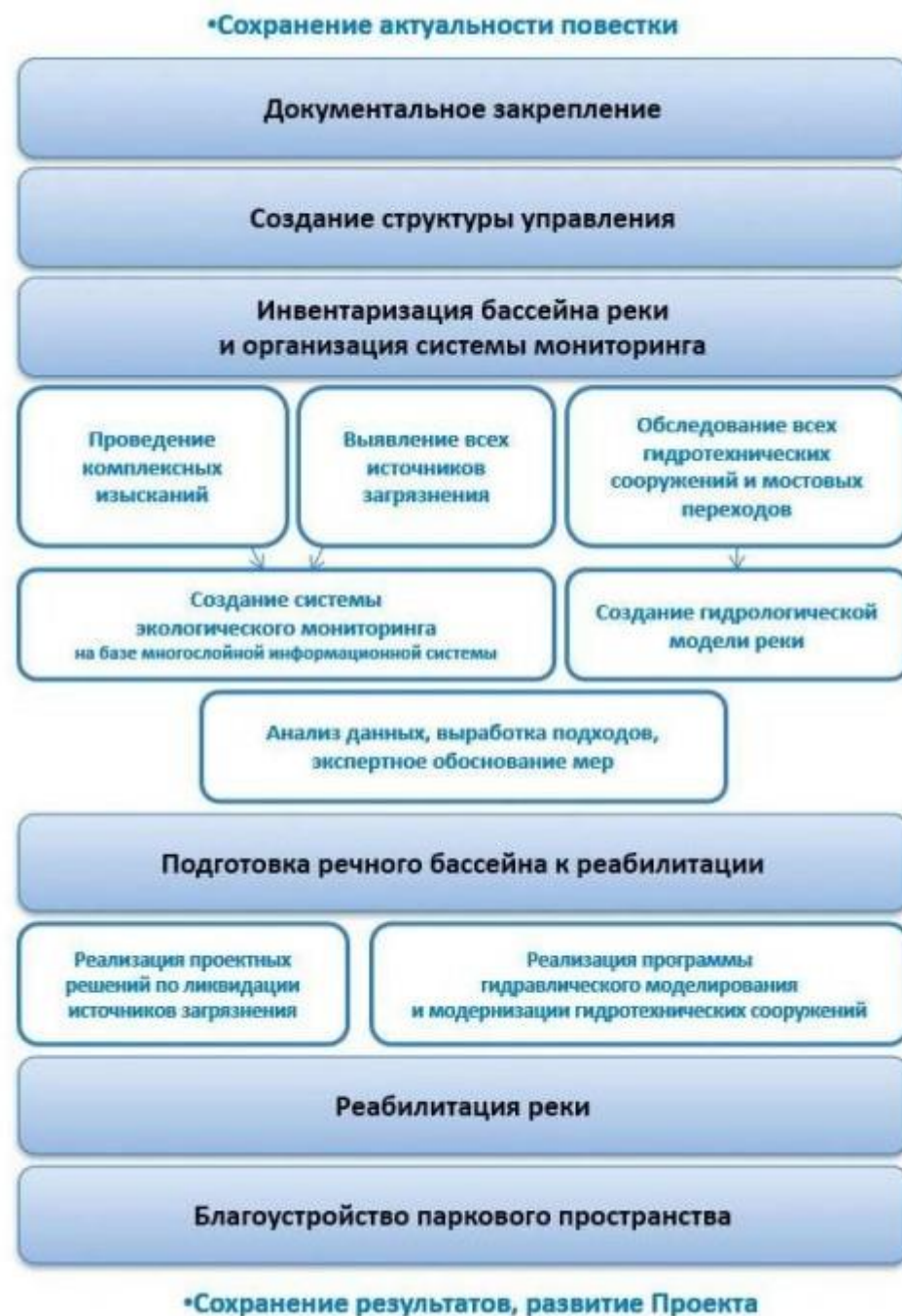


СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ОТ БЛАГОУСТРОЙСТВА ТЕРРИТОРИЙ



АЛГОРИТМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

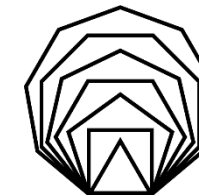
На данный момент стадия анализа выполненных инженерно-изыскательских работ и созданной гидрологической модели реки с целью строительства дополнительных регулирующих гидротехнических сооружений для создания благоприятного водного режима в зоне непрерывного экологического парка на территории Ростова-на-Дону и результатов определения объемов воды для обеспечения санитарной проточности русла р. Темерник. Дополнительно - выявление всех источников загрязнения и запланированная расчистка русла. **Результат: многослойная информационная модель реки для экспертно-обоснованного подбора соответствующих мероприятий для поэтапной реабилитации реки с последующим благоустройством прибрежных территорий.**



ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С НАУЧНЫМ И СТУДЕНЧЕСКИМ СООБЩЕСТВОМ



ПАРК
ТЕМЕРНИК



Институт
опережающих
технологий
ДГТУ

Кафедра водоснабжения и
водоотведения ДГТУ



ПРИМЕРЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ:

- **включение тематики** создания линейного парка **в курсовые проекты, подготовку ВКР и модуль «Средовые проекты»** для обучающимся направлений «Строительство» и «Информационное моделирование»
- **исследования социо-эколого-экономической эффективности** благоустройства прибрежных территорий малых рек в крупных городах в рамках работы студенческого научного объединения «Опережающие технологии»
- **проведение научно-популярных мероприятий** о проекте для вовлечения дополнительного количества обучающихся и преподавателей в проект

СТУДЕНТЫ ИНСТИТУТА ОПЕРЕЖАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ ДГТУ ПРЕДЛОЖИЛИ СВОИ ИДЕИ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ТЕМЕРНИКА

19.06.2023

В период с начала апреля по июнь 2023 года обучающиеся **Института опережающих технологий ДГТУ «Школа Икс»** работали в рамках модуля «Средовые проекты», тематикой для которого в этом году стали задачи, направленные на решение проблем **реки Темерник**.



Одно из пяти направлений работ групп студентов было посвящено исследованию качества и эффективности водоотведения на городских территориях, прилегающих к реке Темерник. Другая тема затрагивала зелёный каркас города – площадь его озеленения, а также аспекты использования для оздоровления малых рек водных растений и их свойства. Третье направление было посвящено изучению видов и, как следствие, способам сбора и переработки отходов на прибрежных территориях.

РАНЕЕ СОГЛАСОВАННЫЕ ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ

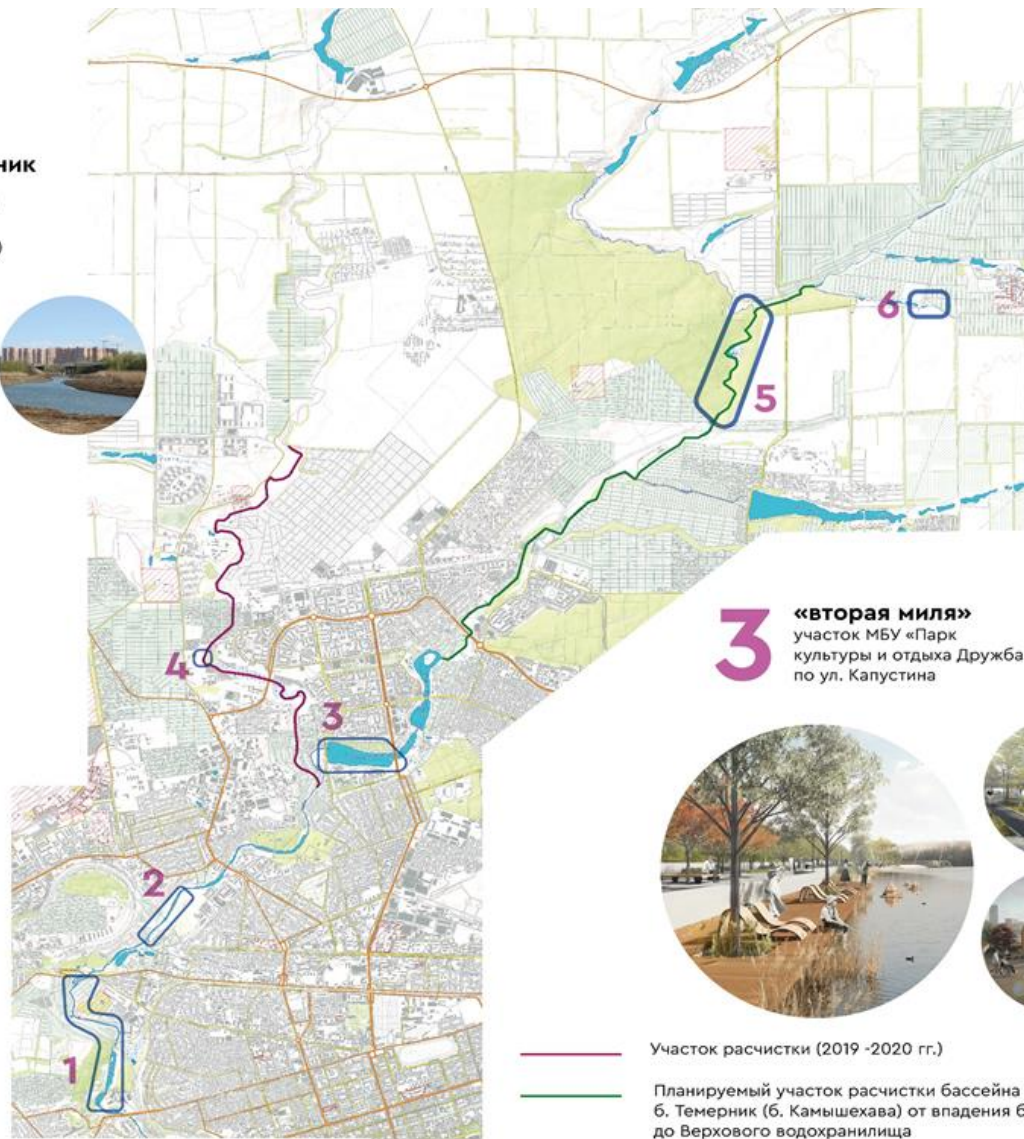
4 Расчистка реки Темерник на участке от истока (47°23'31,47"СШ; 39°44'0,96"ВД) до Низового водохранилища (47°16'19,44"СШ; 30°42'10,49"ВД)



2 «первая миля» участок от моста в створе ул. Вавилова до Ростовского зоопарка



1 «нулевая миля» участок от Ботанического сада ЮФУ до Ростовского зоопарка



6 Реконструкция ОСК г. Аксая в п. Ковалевка Аксайского района



3 «вторая миля» участок МБУ «Парк культуры и отдыха Дружба» по ул. Капустина



5 «третья миля», Планируемый участок расчистки бассейна реки Темерник территория Щепкинського леса, б. Темерник (б. Камышехава) от впадения б. Жанкина до Верхового водохранилища



— Участок расчистки (2019 -2020 гг.)

— Планируемый участок расчистки бассейна реки Темерник б. Темерник (б. Камышехава) от впадения б. Жанкина до Верхового водохранилища

ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



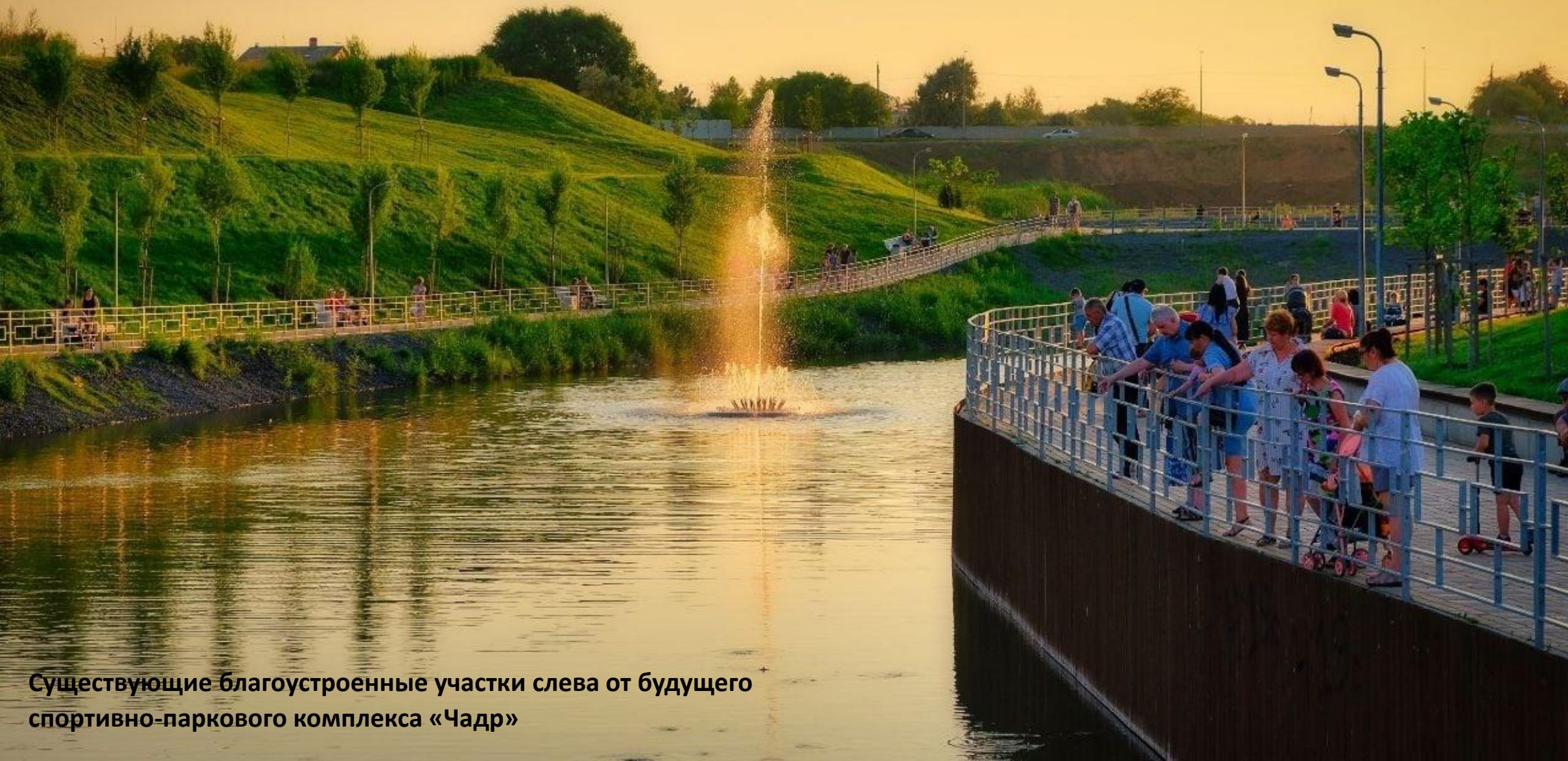
**Спортивно-парковый комплекс «Чадр»,
жилой район «Суворовский»,
Период реализации 2024-2026 гг.**

ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



Спортивно-парковый комплекс «Чадр»,
жилой район «Суворовский»,
Период реализации 2024-2026 гг.

ПЕРСПЕКТИВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ



Существующие благоустроенные участки слева от будущего спортивно-паркового комплекса «Чадр»



ПАРК «ТЕМЕРНИК»



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ФОРМИРОВАНИЕ ГОРОДСКОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
ПАРКА «ТЕМЕРНИК»

КОНЦЕПЦИЯ ПРОЕКТА:

реабилитация реки Темерник с преобразованием прибрежных территорий в общегородской экологический парк.