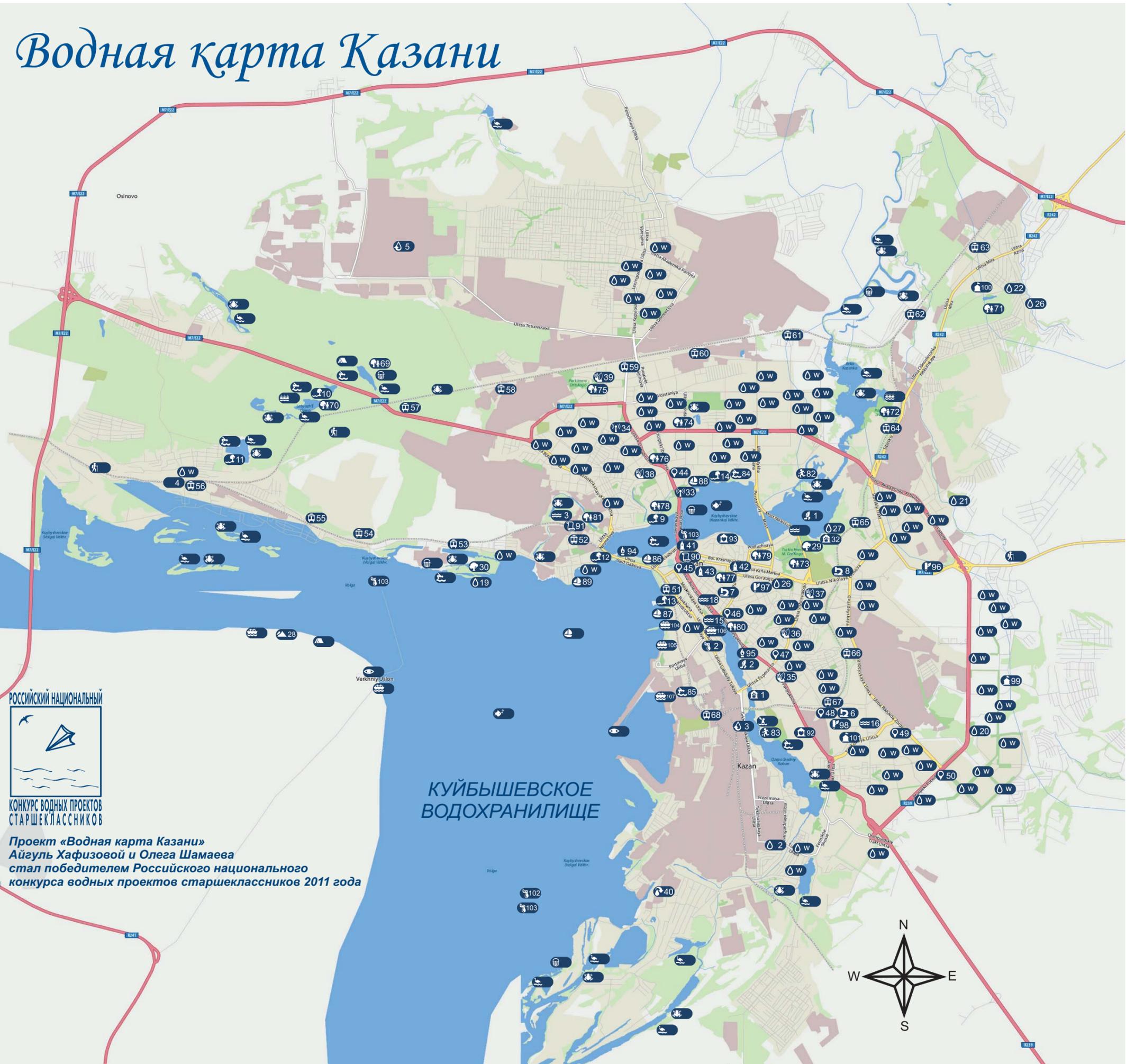


Водная карта Казани



РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
 КОНКУРС ВОДНЫХ ПРОЕКТОВ
 СТАРШЕКЛАССНИКОВ

Проект «Водная карта Казани»
 Айгуль Хафизовой и Олега Шамаева
 стал победителем Российского национального
 конкурса водных проектов старшекласников 2011 года

КУЙБЫШЕВСКОЕ
 ВОДОХРАНИЛИЩЕ



Ресурсы экотуризма

- 1: Река Казанка
- 2: Озеро Нижний Кабан

Оборотное водоснабжение

- 3: ТЭЦ-1
- 4: Станция «Одино»
- 5: ОАО «Органический синтез»

Научные центры

- 6: Институт проблем экологии и недропользования АН РТ
- 7: Казанский (Приволжский) Федеральный Университет
- 8: НИИНефтепромхим

Прибрежные парки

- 9: пляж «Издательство»
- 10: пляж «Лебязье»
- 11: пляж «Измурдуный»
- 12: пляж «Нижнее Заречье»
- 13: пляж «Локомотив»
- 14: пляж «Ривьера»

Особые водные объекты

- 15: Фонтан на озере Нижний Кабан
- 16: Бассейн «Танкодром»
- 17: Старица реки Казанка
- 18: Протока Булак

Источники питьевой воды

- 19: Водозабор «Волжский»
- 20: Водозабор «Танкодром»
- 21: Водозабор «Азино»
- 22: Водозабор «Дербышки»
- 23: Водозабор «Аки»
- 24: МУП «Водоканал» (Горького, 34)
- 25: Родник Аки-1
- 26: Родник Аки-2
- 27: Родник «Новаторов»

Геологические объекты

- 28: Печищенский геологический разрез

Леса/ Природные резерваты

- 29: Русско-Немецкая Швейцария
- 30: Массив «Дубки»

Зоопарки/центры дикой природы

- 31: Зоопарк (Хади Такташа, 112)
- 32: Планируемый зоопарк

Экологические СМИ

- 33: Газета «Республика Татарстан» (Декабристов, 2)
- 34: Телерадиокомпания «Татарстан-Новый век» (Ш.Усманова, 9)

Экологическая экспертиза

- 35: Министерство экологии и природных ресурсов РТ (Павлохина, 75)
- 36: Управление Росприроднадзора РФ по РТ (Вишневого, 26а)
- 37: Управление Ростехнадзора РТ (Зинина, 4)
- 38: Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды РТ (Декабристов, 81)
- 39: ФГУ по водному хозяйству «Средволгаводхоз» (Коломенская, 12)

Очистка сточных вод

- 40: Казанские городские очистные сооружения

Правительственные учреждения

- 41: Президент Республики Татарстан (Кремль)
- 42: Кабинет Министров и Государственный совет Республики Татарстан (пл.Свободы, 1)
- 43: Мэрия и Исполнительный комитет г.Казань (Кремлевская, 1)

Станции метро

- 44: Козья Слобода
- 45: Кремлевская
- 46: Площадь Тукая
- 47: Суконная Слобода
- 48: Аметьево
- 49: Горки
- 50: Проспект Победы



Станции электричек

- 51: Казань, вокзал
- 52: Адмиралтейская Слобод
- 53: Лагерная
- 54: Старое Арачино
- 55: Новое Арачино
- 56: Юдино
- 57: 787 км
- 58: Восстание
- 59: Восстание пасс.
- 60: 795 км
- 61: 797 км
- 62: Дербышки
- 63: 804 км
- 64: Компрессорный
- 65: Новаторов
- 66: Ометьево
- 67: Метро «Ометьево»
- 68: Вахитово

Парки/Рекреационные зоны

- 69: Озеро Глубокое
- 70: Лесопарк «Лебязье»
- 71: Лесопарк Дербышки
- 72: Парк «Ливадия»
- 73: Центральный парк культуры и отдыха
- 74: Парк Победы
- 75: Парк Урицкого
- 76: Парк ДК Химиков
- 77: Парк «Черное озеро»
- 78: Парк «Кырлай»
- 79: Фуксовский садик
- 80: Парк Тысячелетия
- 81: Парк Петрова

Места для занятий спортом

- 82: Дворец водных видов спорта (строится)
- 83: Гребной канал
- 84: Аквипарк «Ривьера»
- 85: Аквипарк «Baryonix»

Парусный спорт/ Гребные шлюпки

- 86: Государственная инспекция по маломерным судам (Кировская дамба, 1)
- 87: Лодочная станция «Локомотив»
- 88: Лодочная станция «Издательство»
- 89: Лодочная станция на ул.Брюсова

Исторические объекты

- 90: Кремль
- 91: Зилантов монастырь

Общественные центры

- 92: Выставочный центр «Казанская ярмарка (Оренбургский тракт, 8)
- 93: Национальный культурный центр «Казань» (пл. Султан-Галиева, 1)

Памятные места

- 94: Храм Спаса Нерукотворного (1823)
- 95: Легенда о ханской казне в озере Кабан

Экологическое образование

- 96: Городской детский эколого-биологический центр (Космонавтов, 57)
- 97: Республиканский эколого-биологический методический центр (Мущаги, 26)
- 98: Центр детского творчества «Танкодром» (Лат.Стрелков, 14)

«Зеленые» школы

- 99: Лицей №159 (Ноксинский спуск, 17)
- 100: Школа №141 (Парковая, 16)
- 101: Гимназия №90 (Комарова, 12)

Загрязнение воды

- 102: Выпуск городских очистных сооружений
- 103: Посты контроля качества вод

Водный транспорт

- 104: Пассажирский речной порт
- 105: Грузовой порт
- 106: Прогулка по озеру Нижний Кабан
- 107: Стоянка грузовых судов у Солебазы

Амфибии

Прибрежные местообитания

Ветленты

Водные экосистемы

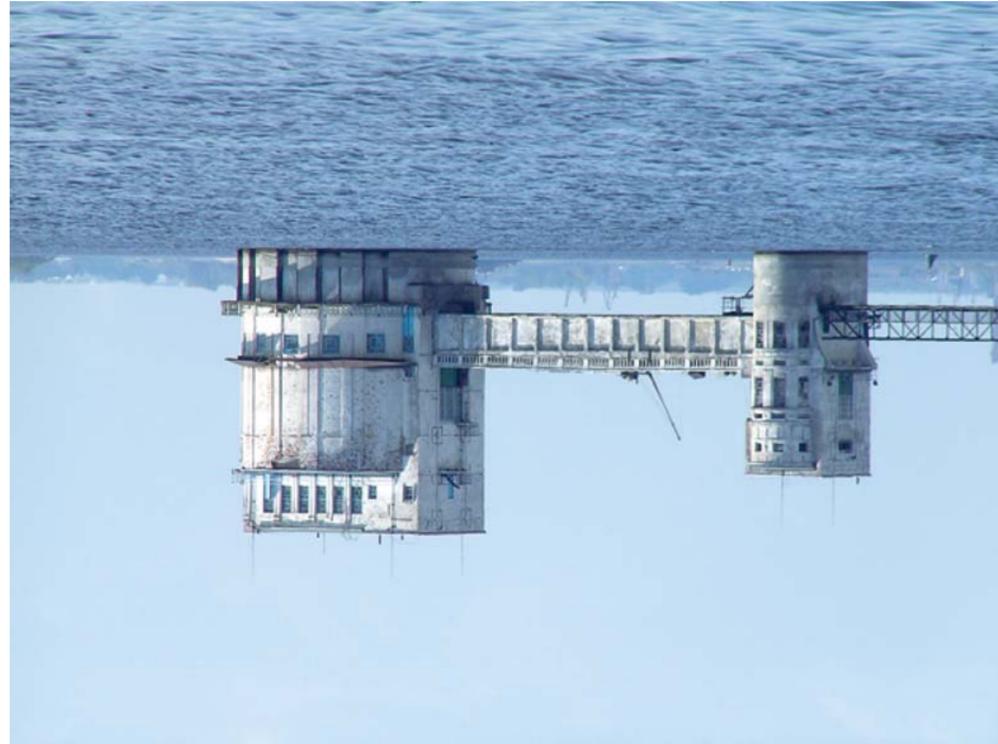
Плавание

Плавание на байдарках

Места для ловли рыбы

Живописные пейзажи

Кемпинги



КАЗАНЬ
водная карта 🍁



Озеро Кабан – одна из главных достопримечательностей Казани. Это водная система длиной более 10 км, состоящая из трех крупных озер (Верхний, Средний и Нижний Кабан), соединяющих их проливов и протоки Булак.



Булак – протока, ранее соединявшая озеро Нижний Кабан с рекой Казанкой. Заканчивается около Казанского кремля у Площади Тысячелетия. Название произошло от устаревшего татарского слова «болак», означающего «небольшая речка». Длительное время Булак был судоходным, о нем заботились, но постепенно проток заилился. Во время больших пожаров 1800 и 1815 года он был уже полностью безводным, а его древний дубовый настил был покрыт полуметровым слоем наносного ила. Булак неоднократно реконструировался. Сейчас это узкий, выровненный, заключенный в бетон канал. Около двух третей его (1565 м) находится в надземной части, разделенной мостами на 6 отсеков. Остальная часть находится в трубе, проходящей под полотном шоссе и выводящей Булак через дренажную систему в Казанку.

Во время больших пожаров 1800 и 1815 года он был уже полностью безводным, а его древний дубовый настил был покрыт полуметровым слоем наносного ила. Булак неоднократно реконструировался. Сейчас это узкий, выровненный, заключенный в бетон канал. Около двух третей его (1565 м) находится в надземной части, разделенной мостами на 6 отсеков. Остальная часть находится в трубе, проходящей под полотном шоссе и выводящей Булак через дренажную систему в Казанку.



Каскад фонтанов – на озере Кабан и прилегающей к нему площади перед театром имени Галиаскара Камала установлен ко Дню города в 2007 году.

Аквапарк «Ривьера» – крупнейший аквапарк России. Насчитывает более 50 аттракционов. **Аквапарк «Барионикс»:** 6 бассейнов, 15 аттракционов.



Фирменные киоски «Ключ здоровья» – в Казани впервые в России опробована технология продажи чистой природной воды без бутылирования. Воду можно приобрести в любом объеме по цене 7 евроцентов за литр. Сейчас в городе более 200 таких киосков.

Гребной канал – на озере Средний Кабан – один из спортивных объектов Всемирной Летней Универсиады-2013. После Универсиады гребной канал станет центром олимпийской подготовки сборных команд России, студенческой сборной и сможет принимать соревнования самого высокого уровня.

Река Казанка – левый приток Волги. Длина около 140 км, площадь бассейна 2600 км², расход воды в устье 4.8 м³/с. Впадает в Куйбышевское водохранилище в черте города Казань. Памятник природы регионального значения (1978).

Казанский Кремль – историческое сердце Казани, сочетающее в своём облике православные и исламские, русские и татарские мотивы. Памятник Всемирного наследия ЮНЕСКО с 2000 года.



Учредитель и организатор Российского национального конкурса водных проектов старшекласников - Институт консалтинга экологических проектов water-prize@mail.ru eco.epci@gmail.com Т./ф.: (499) 245-68-33 Тел.: (495) 589-65-22 (903) 144-30-19 www.eco-project.org



Региональный организатор Российского национального конкурса водных проектов старшекласников по Республике Татарстан - ГБУ Институт проблем экологии и недропользования АН РТ 420087, г.Казань, ул. Даурская, 28 water-ri@mail.ru Т./ф.: (843) 298-59-65



Издано при поддержке компании «Кока-Кола ЭйчБиСи Евразия»



Куйбышевское водохранилище – самое крупное на реке Волге и третье в мире по площади (590 км²). Создано в 1955-1957гг. Длина водохранилища 480 км, объем 52 км³. Основное назначение в разработке электроэнергетики, улучшения судоходства, водоснабжение, ирригация, рыболовство.



Водозабор «Аки» – действует с 1893 г. Комплекс водозабора включает 13 скважин: 2 рабочие и 4 резервные. Вода по химическому составу – сульфатно-гидрокарбонатная магниевая-кальциевая.

Водозабор «Азино» – построен в 1916 г. Комплекс водозабора включает 14

рабочих скважин. Вода по составу – гидрокарбонатно-сульфатная магниевая-кальциевая, не соответствующая санитарным нормам по ряду показателей (минерализации, жесткости, сульфатам).

Водозабор «Танкодром» – включает 16 рабочих и 5 резервных скважин. Вода по химическому составу гидрокарбонатная, сульфатно-гидрокарбонатная магниевая-кальциевая.



Пляж «Изумрудный» – Изумрудное (Юдинский карьер) - искусственное озеро с чистой и холодной водой, окруженное сосновым лесом. Это самый чистый водоем в Казани, с ухоженным пляжем. Идеальное место для отдыха всей семьей. Для комфорта отдыхающих здесь обустроена специальная зона, которая содержит скамейки, грибки, лежаки, детский бассейн, прокат весельных лодок, магазины и продуктовые палатки. Изумрудное по праву называют «местным Байкалом».

Пляж «Локомотив» – находится в непосредственной близости от речного порта и железнодорожного вокзала. К услугам отдыхающих - круглосуточная продовольственная палатка, детская площадка, тир, прокат гидроциклов.

Пляж «Ривьера» – это оборудованный пляж с белым песком, удобными шезлонгами, душами и раздевалками. Для любителей активного отдыха здесь есть спортивная площадка для пляжного волейбола, прокат спортивного оборудования и водной техники. Великолепный панорамный вид на акваторию Казанки делает это место идеальным для отдыха на свежем воздухе.

Старица Казанки – в ходе работ по инженерной защите Казани в 1955 г. русло Казанки в нижнем течении было изменено: часть его была отсечена и превратилась в искусственную старицу.

Речной порт Казань – один из крупнейших портов на Волге, обеспечивающий пассажирские и грузовые перевозки по рекам России. Навигация продолжается с мая по сентябрь.

Водоканал – 24 октября 1874 г. в Казани была запущена система водоснабжения из Пановской сети, расположенной за пределами города. С 1942 г. функционируют водоочистные сооружения Волжского водозабора. Первая городская канализация работает с 1932 г. Начало работы канализационных очистных сооружений - 1964 г., с 1981 г. работают сооружения биологической очистки сточных вод.

Озеро Глубокое – среди живописных хвойных лесов в 12 км от Казани лежит озеро Глубокое, крупнейшее из пяти карстовых озер лесного массива «Лебяжье». Вода в озере отличается необыкновенной чистотой, а окружающий лес населяют дикие животные и птицы. Неподалеку располагается одноименная база отдыха.

Озеро Лебяжье – отдых на природе всегда привлекает людей, потому что это чистый воздух, солнце, отличное настроение и здоровье. На озере Лебяжье с комфортом можно позагорать и покататься, покататься на катамаранах или лодке.