

Муниципальное бюджетное учреждение  
дополнительного образования  
Центр дополнительного образования детей «Искра»  
городского округа Самара

**В.П. ЯСЮК**

**ПРИРОДНО-АНТРОПОГЕННЫЕ  
ЛАНДШАФТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ  
ГОРОДА САМАРЫ**

Учебное пособие

Самара 2016

Публикуется по решению научно-методического совета МБУ ДО  
Центра дополнительного образования детей «Искра» г.о. Самара

*ЯСЮК В.П.*

**Природно-антропогенные ландшафтные комплексы города Самары:**  
Учебное пособие. – Самара, 2016. - 50 с.

В книге собрана информация о структуре природно-антропогенных ландшафтных комплексов городского округа Самара, ставших неотъемлемой частью мегаполиса и сформировавших на его территории своеобразную экологическую среду. Настоящее издание предназначено не только специалистам-экологам, но может быть использовано в качестве учебного пособия для студентов и справочника для школьных учителей и их учеников.

© Ясюк В.П., 2016  
© ЦДОД «Искра», 2016

# СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
Глава I. ХАРАКТЕРИСТИКА ГОРОДСКОЙ ТЕРРИТОРИИ.....	5
Глава 2. СЕЛИТЕБНАЯ ЗОНА.....	8
Глава 3. СЕЛИТЕБНО-ТРАНСПОРТНАЯ ЗОНА.....	11
Глава 4. ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗОНА.....	15
Глава 5. РЕКРЕАЦИОННАЯ ЗОНА.....	19
5.1. Парки, скверы, лесные массивы.....	19
5.2. Реки, озёра, пруды.....	30
5.3. Горы, овраги.....	40
Глава 6. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ЗОНА.....	43
6.1. Дачные массивы.....	43
6.2. Тепличные и парниковые хозяйства.....	44
Глава 7. РИТУАЛЬНАЯ ЗОНА.....	45
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	46
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ИСТОЧНИКИ.....	47

# ВВЕДЕНИЕ

После публикации в 2012 году книги «Фауна города Самары» возникла потребность более подробного описания ландшафтных комплексов, формирующих экологическую среду городского округа Самара. Кроме города-миллионника, в состав городского округа, раскинувшегося на огромной территории, вошли не только десятки населённых пунктов, но и природные объекты – леса, реки, озёра, пруды, овраги, горы и т.д. Вся эта структурная мозаика, трансформирующаяся под антропогенным влиянием, формирует специфическую экологическую среду мегаполиса.

В 1-й главе даётся расширенная общая характеристика территории городского округа. Глава 2-я знакомит с особенностями селитебной зоны города. В 3-й главе приводится информация по структуре городской селитебно-транспортной зоны. В 4-й главе собраны сведения о промышленной зоне. Глава 5-я описывает функциональные элементы рекреационной зоны. Глава 6-я посвящена состоянию сельскохозяйственной зоны. В главе 7-й содержится краткое описание ритуальной зоны города.

Материалы книги знакомят со структурой ландшафтных комплексов, оказывающих влияние на экологическую среду урбоценоза в условиях повышенной антропогенной нагрузки.

Автор выражает надежду, что в настоящей книге содержится достаточный объём информации, чтобы оказаться полезной не только в качестве справочника для специалистов-экологов, но и стать отправным пунктом для исследовательской работы студентов и учебно-исследовательской деятельности школьников.

# Глава 1.

## ХАРАКТЕРИСТИКА ГОРОДСКОЙ ТЕРРИТОРИИ

Областной центр Самарской области – г. Самара располагается на левом берегу р. Волги, напротив Самарской Луки, огибающей Жигулёвские горы. Географические координаты города: 53°12' северной широты и 50°06' восточной долготы. Районы города со сплошной многоэтажной жилой застройкой находятся в своеобразном «треугольнике» площадью около 50 тыс. га, сторонами которого с юга, запада и востока являются рр. Волга и Самара, с севера – ул. Алма-Атинская. За границами этого «треугольника» застройка городской агломерации приобретает характер отдельных поселений, разобщённых лесными массивами (на севере) и сельскохозяйственными угодьями (на юге).

В настоящее время в состав городского административного округа кроме г. Самары входит более 40 посёлков и других населённых пунктов: Аэропорт – 2, Береза, Винтай, Водников, Военный городок, Горелый Хутор, Горный, Гранный, Дома ЭМО, Дубрава, Жигулёвские сады, Засамарская Слобода, Зубчаниновка, Кирзавод-6, Киркомбинат, Козелки, Красная Глинка, Красный Пахарь, Крутые Ключи, Мехзавод, Мясокомбинат, Озерки, Песчаная Глинка, Прибрежный, Радиоцентр – 3 (16-й км), Рубёжный, Совхоз «Волгарь», Совхоз «Кряж», Сорокины Хутора, Соцгород, Стройкерамика, Стромилово, Сухая Самарка, Толевый, Управленческий, Чкалова, Шведская Слобода, Шмидта, Электроцит, Южный, Южный город, 18-й км, 41-й км, 113-й км, 116-й км и сёла Задельное и Ясная Поляна. Территориально городской округ разделён на 9 административных районов: Железнодорожный (площадь 19,6 км<sup>2</sup>), Кировский (площадь 87,5 км<sup>2</sup>), Красноглинский (площадь 147

км<sup>2</sup>), Куйбышевский (площадь 78 км<sup>2</sup>), Ленинский (площадь 5,5 км<sup>2</sup>), Октябрьский (площадь 16,1 км<sup>2</sup>), Промышленный (площадь 48,6 км<sup>2</sup>), Самарский (площадь 4,5 км<sup>2</sup>), Советский (площадь 48,5 км<sup>2</sup>).

Подавляющая часть городского округа находится на левом берегу р. Волги, только 80 км<sup>2</sup> его площади расположено на правом берегу и занято лесными массивами и сельскохозяйственными угодьями.

Согласно физико-географической характеристике городская агломерация приурочена к отрогам Высокого Заволжья и расположилась на местности, которая имеет слабопересеченный полого-увалистый рельеф, сформированный Сокольими горами (с максимальной высотой 281,5 м) и речными долинами междуречья р. Волги и её притоков рр. Самары и Сока. Генезис наиболее низких участков этой территории (20-30 м у берега р. Самары) связан с процессом формирования надпойменных и пойменных террас вдоль берегов рр. Волги и Самары. Сокольи горы вплотную подходят к северной части города и обрываются крутыми склонами вдоль волжского берега (Волжский склон). Горные склоны кое-где прорезаны руслами крупных оврагов. С другой стороны городская территория понижается в направлении р. Самары и к северу представляет собой полого-террасированную долину р. Падовки (правобережного притока р. Самары).

Территория Самарской области находится на стыке двух природных зон – на правом берегу р. Большой Кинель заканчивается лесостепная зона, на левом – начинается степная зона. На подступах к г. Самаре этот раздел приурочен к руслу р. Самары, но в самом городском «треугольнике» граница между природными зонами проходит по водоразделу рр. Самары и Волги. Самарский склон водораздела относится к степной, а волжский – к лесостепной зонам. И такое деление не условно, а вполне заметно подтверждается как различным характером почв, так и разным характером растительности по сторонам этой границы. На плане города граница между двумя природными зонами находится в промежутке между проспектом Карла Маркса и Московским шоссе и представляет собой водораздельное слабоволнистое плато ши-

риной 5-8 км. От него в сторону р. Волги преобладают песчаные, а в сторону р. Самары – глинистые почвы.

Климатические условия, расположенного в среднем течении р. Волги г. Самары, относятся к континентальному климату умеренных широт и формируются под воздействием воздушных масс суши. Для г. Самары обычны жаркое солнечное лето (среднемесячная температура июля +20.4°C) и холодная зима (средняя температура января -13.5°C). Весеннее потепление в городе наступает не сразу. В марте погода больше напоминает зиму, чем весну и заметно теплеет только с наступлением апреля. Накопившийся за зиму снег сходит к началу мая, к середине мая погода в г. Самаре приближается к летней. Количество выпадающих осадков умеренное, но каждый третий, а иногда и второй года летом бывают засушливыми. Осень приходит в город в конце сентября, когда погода портится, и начинаются дожди. Первый снег выпадает обычно в начале ноября, но снежный покров в последние годы на территории города устанавливается только к середине декабря. Согласно розе ветров зимой в г. Самаре преобладает ветер восточного, осенью и весной – юго-западного, а летом – западного направлений.

В настоящее время городской округ Самара занимает площадь около 460 км<sup>2</sup>, на которой проживает (данные за 2015 год) 1171,8 тыс. человек. Антропогенная нагрузка на различные территории самарской городской агломерации неравномерна, что позволяет выделить в её структуре селитебную, селитебно-транспортную, промышленную, рекреационную, сельскохозяйственную и ритуальную функциональные зоны.

Источники информации: Административное деление Самары // <https://ru.wikipedia.org/wiki/>; Территориально-земельный комплекс городского округа Самара и его организация - <http://www.ronl.ru/referaty/raznoe/>; Фауна города Самары, 2012.

## **Глава 2. СЕЛИТЕБНАЯ ЗОНА**

Под селитебной функциональной зоной понимаются «земельные участки в городах и сельских поселениях, застроенные или предназначенные для размещения жилого фонда, общественных зданий и сооружений, в том числе научно-исследовательских институтов и их комплексов, а также отдельных коммунальных и промышленных объектов, не требующих устройства санитарно-защитных зон» (<http://dic.academic.ru/dic.nsf/emergency/>). В г. Самаре селитебная зона в общей сложности занимает площадь более 17,5 тыс. гектаров.

Исторически территориальное разрастание города происходило в своеобразном территориальном «треугольнике», вершиной которого являлось место впадения р. Самары в р. Волгу. Городская граница, поэтому, в результате приращения застройки отодвигалась по водораздельной оси между рр. Волгой и Самарой.

Судя по этапности жилой застройки, в качестве городских границ с течением времени позиционировались не только природные ограничители – реки и глубокие овраги, препятствовавшие строительству, но и построенные на городских окраинах железная дорога и промышленные узлы.

С началом Великой Отечественной войны за пределами исторической территории города стали формироваться промышленные площадки, на которых возводились крупные промышленные предприятия, эвакуировавшиеся из западных регионов страны, подвергшихся оккупации. Конечно, никакого генерального плана развития селитебной зоны тогда не существовало, и вокруг новых заводов спешно строились рабочие посёлки.

После окончания войны в 1940 - 1950-х гг. начали активно застраиваться многоэтажными жилыми домами Безымянка, район около завода им. Масленникова, пос. Мехзавод. В 1960 – 1970-х гг. был построен жилой массив вдоль ул. Гагарина, а в 1980 - 1990-х гг. появились жилые массивы на восточной и северо-восточной окраинах города.

Но, тем не менее, отсутствие генплана жилой застройки города в военные годы продолжает сказываться, так как все послевоенные участки застройки на базе при заводских рабочих посёлков так и не слились в единый компактный городской жилой массив. До настоящего времени здесь ещё присутствуют массивы индивидуальной застройки, промтерритории, пустыри и зелёные зоны.

Часть территории городской агломерации со сплошной многоэтажной застройкой, находящаяся в т.н. «треугольнике», в ландшафтном отношении делится на две части – ранее освоенную, но меньшую по размерам северо-западную (между р. Волгой и водоразделом), и юго-восточную (между водоразделом и р. Самарой). Вглубь северо-западной части врезаются русла нескольких оврагов, по которым, дующий со стороны Волги северо-западный ветер хорошо вентилирует атмосферу над жилыми кварталами. В юго-восточной части города, на водораздельной стороне р. Самары располагается промышленная функциональная зона, но жилая застройка здесь находится чуть в стороне от промышленных предприятий с подветренной стороны и тоже продувается преобладающими в городе ветрами северо-восточного направления.

Территория селитебной зоны г. Самары делится на 20 микрорайонов. «Историческая» часть города (Ленинский район) застроена домами со средней этажностью в 2-5 этажей, такая же средняя этажность присуща жилой застройке 1940 - 1970-х гг. (Безымянка, р-н проспекта Масленникова и ул. Гагарина). Для периферии города характерна микрорайонная застройка со средней этажностью в 6-9 этажей и свободной планировкой. Кроме этого, по всей территории города встречаются отдельные группы домов повышенной

этажности (свыше 10 этажей) и массивы индивидуальной застройки с придомовыми участками. На северо-востоке города сформирован единый селитебный массив, представленный микрорайонной застройкой 1970 – 1990-х гг. домами повышенной (9-12 этажей) этажности.

В г. Самаре «историческая» часть и Безымянка в послевоенные годы развивались параллельно, что привело к смещению центральной зоны города к месту соприкосновения двух традиционных периферий.

Наибольшая плотность населения отмечается для исторического «общественного центра» города (Ленинский район – 11,7 чел./км<sup>2</sup>) и его культурного центра (Самарский район – 6,9 чел./км<sup>2</sup> и Октябрьский район – 7,6 чел./км<sup>2</sup>). Последний по времени организации Промышленный район по плотности населения занимает 4 место в городе (5,7 чел./км<sup>2</sup>). Такой факт объясняется тем, что в основу формирования Промышленного района было положено не улучшение качества жизни его населения, а удобство руководства промышленным комплексом, т.е. партийно-производственный принцип. Это нашло своё отражение не только в повышенной плотности населения, но и в не совсем привычной территориальной конфигурации Промышленного района, протяжённость которого от р. Самары до р. Волги составила 14 км, а ширина по ул. Свободы и ул. Победы менее 0,5 км. Остальные 5 городских районов по плотности населения расположились в следующем убывающем порядке: Железнодорожный район (4,9 чел./км<sup>2</sup>), Советский район (3,7 чел./км<sup>2</sup>), Кировский район (2,5 чел./км<sup>2</sup>), Куйбышевский район (1,1 чел./км<sup>2</sup>) и Красноглинский район (0,6 чел./км<sup>2</sup>). Куйбышевский и Красноглинский районы являются периферийными, характеризуются большими размерами и объединяют в себе не только ближайшие пригороды, но и низкоурбанизированные зоны отдалённых от основной городской застройки поселений. Этим и объясняется невысокая плотность населения на их территории.

Источники информации: Селитебная зона // <http://dic.academic.ru/dic.nsf/>; Территориально-земельный комплекс городского округа Самара и его организация // <http://www.ronl.ru/referaty/raznoe/664685>.

## **Глава 3.**

# **СЕЛИТЕБНО-ТРАНСПОРТНАЯ ЗОНА**

Селитебно-транспортная зона – это транспортный ландшафт города, сформированный улично-дорожной сетью, которая определяется общей планировочной структурой и размерами города, а также взаиморасположением его частей.

Современный транспортно-дорожный каркас города Самары изначально начал формироваться на территории «старого города» в виде радиально расходящихся магистралей, что было обусловлено его географическим положением в междуречье рр. Волги и её левого притока – Самары. По мере развития города, продвижения его границы вглубь вновь осваиваемых градостроительством территорий, формирования по городской периферии промышленной зоны радиальные магистрали пересекались поперечными проспектами и улицами. Эти улицы и проспекты соединяли берега двух рек, пополняя и усложняя транспортную инфраструктуру города. Географическое положение теперь уже городского округа Самара продолжает определять секторальную направленность застроенной территории, ограничивая и направляя пространственное развитие города.

Город Самара имеет 4-х вековую историю и в своём развитии испытывал влияние разных исторических социально-экономических периодов. Естественно, что эти обстоятельства наложили свой отпечаток на процессы градостроительства, сформировав не только крайне неоднородную структуру застройки, но и определив большое разнообразие технических параметров сети городских магистралей и улиц.

Для «старой части» свойственна малоэтажная квартальная застройка небольших размеров с прямоугольной структурой сети улиц. Небольшая шири-

на таких улиц позволяет осуществлять только местный односторонний проезд. Ближе к ул. Полевой площадь квартальной территории возрастает примерно вдвое, что позволяет организовать по несколько расширившимся внутриквартальным улицам однопосное движение автомобильного и общественного транспорта. По мере удаления от «старого города» жилая застройка городских территорий пятиэтажными домами становится крупноквартальной, ширина улиц возрастает и автомобильный транспорт получает возможность для двухполосного движения в одном направлении. Наступление XXI в. охарактеризовалось началом точечной застройки высотными домами, а затем и целыми жилыми комплексами повышенной этажности. Конечно, такое направление градостроительства изменило структуру сети улиц и дорог, сделав её во многих случаях криволинейной с внутренней развитой системой жилых улиц и проездов. Значительно увеличившаяся ширина проезжей части городских магистралей создала условия для многополосного движения.

Так как территория города со сплошной многоэтажной жилой застройкой имеет форму треугольника, то её дорожно-транспортный каркас сформирован веерно расходящимися радиусами. Эти радиальные улицы соединяют между собой параллельно развивавшиеся в послевоенные годы «старый город» и Безымянку. К радиальным городским улицам относятся Антонова-Всеенко, Аэродромная, Гагарина, Демократическая, Московское шоссе, Ново-Садовая, Победа, Промышленности, Стара-Загора, Физкультурная. Выезд из города осуществляется также через Кряж, 116 км, Зубчаниновку и через улицы поперечного направления: Авроры и проспект Кирова.

Так как городской округ Самара в системе транспортных транзитных федеральных и территориальных связей занимает узловое положение, то по его территории проходят автодороги различного значения. С севера на юг проходят автодорога федерального значения Самара-Чимкент (М-32) и две дороги территориального значения: Самара-Саратов (Р-224) и Самара-Ульяновск (Р-178). С запада на восток проходят две дороги федерального

значения: Москва-Уфа (М-5) и Самара-Оренбург (Р-223) и дорога территориального значения Самара-Бугуруслан (Р-225).

Наряду с улично-дорожной сетью в дорожно-транспортный каркас г. Самары входят и городские мосты. Всего в городе насчитывается 19 автомобильных мостов (10 действующих автомостов, 1 недействующий автомост и 8 эстакад) и 6 железнодорожных мостов (3 железнодорожных моста и 3 путепровода). Часть этих мостовых сооружений пересекает реки, другая часть – улицы и железнодорожные ветки. К мостам и эстакадам автомобильного назначения относятся: Старый мост через р. Самару (от ул. Водников до ул. Главной), Южный мост через р. Самару (на ул. Авроры), Кировский мост через р. Самару (на пр. Кирова), Сокский мост через р. Сок (на Красноглинском шоссе), Сокский недействующий мост через р. Сок (на Красноглинском шоссе), эстакада на Заводском шоссе (через пр. Кирова), эстакада на пр. Кирова [Старый мост] (через ж/д пути), эстакада на ул. Авроры (через ж/д пути и Южный проезд), эстакада на Зубчаниновском шоссе (через ж/д пути и ул. Земеца), эстакада на ул. Земеца (через ж/д пути), мост на ул. Грозненской (через ж/д пути), мост на Аэропортовском шоссе (через ж/д пути), мост на ул. XXII партсъезда [Новый мост] (через ж/д пути, ул. Рыльскую и Южный проезд), мост на ул. Белорусской (через р. Татьянку), мост на Ракитовском шоссе (через ж/д пути), мост Казачий переезд на Кряжском шоссе (через ж/д пути). К мостам и путепроводам железнодорожного назначения относятся: железнодорожный мост через р. Самару, железнодорожный мост через р. Сок, путепровод на ул. Земеца (через ул. Земеца), путепровод на ул. Венцека (через ул. Венцека), путепровод рядом с мостом через р. Самару (через ж/д пути), железнодорожный мост рядом с пл. Мирная (через ж/д пути). Началось строительство автомобильного Фрунзенского моста через р. Самару (от ул. Фрунзе). Запланировано - строительство Центрального автомобильного моста через р. Самару от пр. Карла Маркса и строительство Зареченского метромоста через р. Самару (при строительстве третьей линии Самарского метрополитена).

Система озеленения в г. Самаре с посадками шумо- и газозащитного назначения вдоль магистралей и улиц в пределах застройки до ул. Алма-Атинская включает 278 гектаров придорожных газонов и 139, 23 гектара зелёных насаждений в скверах и на бульварах.

Источники информации: Ерохин, 2009; Мосты Самары // <http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki>; Решение Думы городского округа Самара // <http://www.zakonprost.ru/content/regional/>; Территориально-земельный комплекс городского округа Самара и его организация // <http://www.ronl.ru/>.

## **Глава 4.**

# **ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗОНА**

В целом промышленность городского округа Самары освоила самые разные сферы деятельности – от металлургии, машиностроения, нефтепереработки и производства строительных материалов до швейного производства, производства пищевых продуктов и других направлений лёгкой промышленности. На территории г. Самары промышленные предприятия сконцентрированы в 5 промышленных районах – Восточном, Юго-Восточном, Южном, Козелковском и Западном.

Восточный производственный район площадью около 6 км<sup>2</sup> включает в свой состав Домостроительный комбинат № 1, Металлургический завод, Самарский завод строительной индустрии, Самара-Лада-Центр, Самарский филиал «Кока-кола НВС Евразия».

Юго-Восточный производственный район площадью около 20 км<sup>2</sup> включает в свой состав завод «Авиакор», завод «Металлист-Самара», завод «Моторостроитель», завод «Прогресс», Самарскую кабельную кампанию, Самарский подшипниковый завод, Самарский завод «Экран», один из заводов «ОАО Кузнецов», предприятия лёгкой и пищевой промышленности.

Южный производственный район площадью около 6 км<sup>2</sup> включает в себя завод «Волгобурмаш», инженерно-производственное общество «Аир», Кряжскую нефтебазу, Куйбышевский нефтеперерабатывающий завод и другие более мелкие предприятия.

Козелковский производственный район площадью около 2 км<sup>2</sup> включает ОАО «Салют», предприятия лёгкой и пищевой промышленности.

Западный производственный район площадью более 2 км<sup>2</sup> включает завод авиационных подшипников, ОАО «Сокол», один из заводов «ОАО Кузнецов», предприятия лёгкой и пищевой промышленности.

Кроме того, на городской территории расположена ещё целая россыпь предприятий лёгкой и пищевой промышленности. В устье р. Самары находятся мелькомбинаты, на Сухой Самарке – Самарский завод «Нефтемаш», на Красной Глинке Сокское карьероуправление и завод «Электроштит».

К юго-восточному, южному и козелковскому промышленным районам примыкают складские базы, а к северу от городских границ появились торговые склады с розничной торговлей - «Метро», «Castorama», «Икеа».

В связи с многовековой историей городского градостроительства ряд промышленных предприятий оказался в окружении плотной жилой застройки. С наступлением XXI века пришло время ликвидации заводов, находящихся в центральной части города (ГПЗ-4, завода им. Масленникова, завода «КИНАП», завода силикатного кирпича, Станкостроительного завода) и превращения их территории в торговые и развлекательные центры.

Самара по численности своего населения и развитости промышленного потенциала находится в ряду крупнейших российских городов. Поэтому, наряду с промышленным потенциалом, город обладает обширным автотранспортным хозяйством, в состав которого входят такие специализированные предприятия, как СМПАТП-2, СПАТП-3, СМПАТП-4, СПАТП-5, СГАТП-2, автоколонну 1817, АТП-516, АТП-2 АЗС, 22 автобазы, трамвайно-троллейбусное муниципальное предприятие (24 трамвайных и 15 троллейбусных маршрутов). Но и это не всё. Так как по самарской территории пролегают кратчайшие пути из Центральных районов страны и Западной Европы в Казахстан, Среднюю Азию и Сибирь, городской округ Самара является одним из крупнейших транспортных узлов России, обладая не только развитой сетью коммуникаций автомобильного, но и железнодорожного, и воздушного транспорта.

Кроме промышленных и транспортных предприятий в состав промышленной зоны городского округа Самара входят предприятия ЖКХ: электросети, подключенные к единой энергетической системе; газовое хозяйство; водопроводная и канализационная сети с водоточными сооружениями; системы теплоснабжения. Городские электросети находятся в оперативно-техническом обслуживании ОАО «Волжская МРК». В их состав включены 22 подстанции (220-35 кВ), запитываемые от ЛЭП, протяжённость которой в г. Самаре составляет 598 км. Газоснабжение городского округа Самара осуществляется от 8 газораспределительных станций природным и сжиженным газом. Так как городской округ Самара имеет большие размеры, и многие его поселения значительно удалены от самого города, то и водоснабжение от единого водоисточника не представляется возможным. Вследствие этого на территории городского округа действует 5 самостоятельных централизованных систем водоснабжения с собственными водозаборными сооружениями на поверхностных или подземных водоисточниках: система водоснабжения в границах г. Самары; система водоснабжения в пос. Красной Глинке; система водоснабжения в пос. Прибрежном; система водоснабжения в пос. Березе; система водоснабжения в пос. Управленческом. То же самое можно сказать и о системах канализации, которые на территории городского округа также разобщены. Всего действует 4 отдельные системы канализации, отводящие бытовые и производственные сточные воды на соответствующие очистные сооружения. Кроме систем канализации, отводящих бытовые и промышленные стоки, в городском округе действует и ливнёвая канализация, собирающая поверхностные сточные воды (дождевые, талые, дренажные и поливомоечные). Общая длина ливнёвой канализации составляет 261 км.

Система теплоснабжения в г. Самаре носит централизованный характер и включает такие теплоисточники, как Безымянская ТЭЦ, ОАО «Волжская ТГК», Самарская ГРЭС, Самарская ТЭЦ, Привокзальная отопительная котельная и Центральная отопительная котельная. Кроме централизованных

источников тепла теплоснабжением в городском округе Самара занимаются ещё 127 котельных.

Промышленная зона представляет собой, пожалуй, самый тревожный с точки зрения загрязнения природной среды и полной деградации биологического круговорота антропогенный ландшафтный комплекс города. Исследование состояния системы озеленения городской среды показало, что в настоящее время в городе так и не сформированы специально обустроенные озеленённые санитарно-защитные зоны вокруг промышленных предприятий. А так как значительная часть жилой застройки соприкасается с промышленной зоной, то проживающее здесь население вынуждено постоянно находиться в очаге повышенных концентраций атмосферных загрязнений.

Источники информации: Решение Думы городского округа Самара // <http://www.zakonprost.ru/>; Территориально-земельный комплекс городского округа Самара и его организация // <http://www.ronl.ru/referaty/664685>.

## **Глава 5. РЕКРЕАЦИОННАЯ ЗОНА**

Рекреационная зона – это «специально выделяемая территория в пригородной местности или в городе, предназначенная для организации мест отдыха населения и включающая в себя парки, сады, городские леса, лесопарки, пляжи» (<http://termin.bposd.ru/publ/18-1-0-16331>) и иные природные объекты.

### **5.1. Парки, скверы, лесные массивы**

К паркам относят реконструированные природно-ландшафтные комплексы с зелёными насаждениями и с наличием на их территории специальных зон (детской, спортивной, культурно-развлекательной, просветительной, тихого отдыха, хозяйственной и др.), которые благоприятны в гигиеническом и эстетическом отношении для отдыха населения.

На территории г. Самары находится 9 парков: Детский парк им. Н. Щорса, Парк «Воронежские озёра», Парк культуры и отдыха "Дружба", Парк культуры и отдыха им. Ю. Гагарина, Парк культуры и отдыха им. 30-летия Победы, Парк культуры и отдыха Metallургов, Парк культуры и отдыха "Молодежный", Струковский сад, Центральный парк культуры и отдыха. Только 2 старейших городских парка (Струковский сад и Детский парк им. Н. Щорса) находятся в черте «старого города», большинство же городских парков (7 парков) и крупных зелёных зон (Ботанический сад, Лесопарк им. 60-ти летия Советской власти) расположились севернее его границ вплоть до ул. Алма-Атинской.

Детский парк им. Н. Щорса площадью 3,57 га был основан в 1953 г., но до него на этом месте тоже был парк им. Н. Щорса, который до августа 1943 г. занимал площадь в 6 га. Находится парк в Железнодорожном районе. На территории парка произрастает около более 250 деревьев и 400 кустарников. Газоны занимают около 30 тыс. м<sup>2</sup>, цветочные клумбы – около 300 м<sup>2</sup>. Среди деревьев отмечаются вяз шершавый, клён американский, тополь бальзамический. Встречается здесь и берёза повислая. Травяной покров в парке в значительной степени деградирован, так как подвергается вытаптыванию из-за небольшой площади территории парка и её перегруженности посетителями. В парке имеется бюст героя гражданской войны Николая Щорса, в честь которого парк получил своё название. Следует отметить, что парк построен на месте бывшего православного Всехсвятского кладбища, на котором в своё время были захоронены матери певца Фёдора Шаляпина и писателя Алексея Толстого.

Парк «Воронежские озёра» площадью 18 га получил свой статус в период со второй половины 1970-х по начало 1980-х гг. (точнее дату установить пока не удалось). Находится парк в Промышленном районе в месте пересечения ул. Старо-Загора и Воронежской. Своё название парк получил из-за водоёмов (прудов), 3 из которых (Верхний южный, Верхний северный и Нижний) образованы в результате постройки плотины на русле оврага (по всей видимости, овраг назывался в те времена Чёрновским, так как садовый массив в 1930-х гг. носил название Чёрновского). Был ещё один копаный пруд выше оврага (Сухой), но после постройки на Московском шоссе торгового центра «Империя» он высох. Сами пруды, давшие впоследствии название парку, были созданы в 1902-1904 гг. Почвенный покров на территории парка специфичен. Это т.н. «урбанозёмы», которые сформировались в процессе перемешивания насыпного суглинистого грунта, строительного мусора и чернозёма, ранее встречавшегося здесь. Наземная травянистая растительность в парке сформирована 75 видами. Деревья и кустарники парка представлены 18 видами: берёзой повислой, вязами мелколистным и гладким, ду-

бом обыкновенным, ежевикой сизой, ивами белой, ломкой, трёхтычинковой, клёнами американским, татарским и платановидным, рябиной обыкновенной, сливой колючей, осиною, тополями серебристым, тополь чёрным и бальзамическим, шиповником майским.

Парк культуры и отдыха «Дружба» площадью 17,7 га был основан в 1950-х гг. Своё название получил от бывшего кинотеатра «Дружба», здание которого в настоящее время переоборудовано в культурно-развлекательный центр. Парк находится в Советском районе на пересечении ул. Советской Армии и Гагарина. Значительная часть парка представляет собой неухоженные заросли кустарников и чернолесье. Всего в парке произрастает 15 видов деревьев и кустарников (берёза повислая, боярышник волжский, вишня обыкновенная, вяз мелколистный, вяз шершавый, жимолость татарская, ива белая, караганник древовидный, клён платановидный, клён татарский, липа мелколистная, малина обыкновенная, ольха чёрная, тополь чёрный, черёмуха обыкновенная) и 54 вида травянистых растений. В центральной части парка размещается культурно-развлекательный центр и торговые киоски, к которым ведёт заасфальтированная аллея с высаженными по её сторонам лиственницами и конскими каштанами. Ещё в парке есть аттракцион «Американские горки» и срубовая церковь. Парк находится в довольно запущенном состоянии.

Парк культуры и отдыха им. Ю. Гагарина площадью 36,6 га был открыт в 1976 г. и назван в честь первого космонавта планеты Ю.А. Гагарина. Парк находится в Промышленном районе города в месте пересечения ул. Стара-Загора и Советской Армии. На территории парка располагается искусственный канал, заполняемый водой в тёплое время года. И есть ещё одно небольшое озерцо, на котором в тёплое время года содержится несколько лебедей. В парке произрастает более 9500 деревьев, около 16,5 тыс. кустарников, всего 31 вид (бересклет бородавчатый, берёза повислая, бузина обыкновенная, боярышник волжский, вязы гладкий, мелколистный и шершавый, дуб обыкновенный, жимолость татарская, ивы белая, козья и ломкая, каштан кон-

ский, караганники древовидный и кустарниковый, клёны американский, платановидный и татарский, лещина обыкновенная, липа мелколистная, осина, рябина обыкновенная, сирень обыкновенная, сосна обыкновенная, тополя белый и чёрный, черёмухи обыкновенная и виргинская, шиповник майский, яблоня домашняя, ясень обыкновенный). Площадь травяных газонов достигает 250 м<sup>2</sup>, а цветочных клумб – 1,6 тыс. м<sup>2</sup>. Видовое разнообразие травянистых растений насчитывает 72 вида. Самым знаменитым деревом парка является дуб обыкновенный, возраст которого превышает 300 лет. Этот дуб признан памятником природы и огорожен специальной изгородью. При строительстве канала на территории парка было обнаружено 9 массовых захоронений жертв политических репрессий 1930-1940-х гг. В связи с этим в парке на месте одного из захоронений воздвигнут мемориальный памятник.

Парк культуры и отдыха им. 30-летия Победы площадью 14,6 га был открыт в 1977 г. Назван в честь 30-летия победы в Великой Отечественной войне. Парк находится в Советском районе около ул. Аэродромной. В парке произрастает 1600 деревьев и 3200 кустарников, относящихся к 15 видам (бересклет бородавчатый, берёза повислая, вязы гладкий, мелколистный и шершавый, дуб обыкновенный, ирга ольхолистная, каштан конский, кизильник черноплодный, лещина обыкновенная, липы крупнолистная и мелколистная, рябина обыкновенная, сосна обыкновенная, ясень зелёный). Площадь зелёных газонов составляет 73 тыс. м<sup>2</sup>, а цветочных клумб – 600 м<sup>2</sup>. Видовое разнообразие травянистых растений насчитывает 45 видов. На территории парка находятся - мемориальный комплекс Героев Советского Союза, вечный огонь, памятник участникам ВОВ, монумент Участников Парада Победы 1945 года в Москве, памятник малолетним узникам фашистских концлагерей.

Парк культуры и отдыха Metallургов площадью 18,0 га был открыт в 1968 г. под названием «Парк им 50-летия Октября». Парк находится в Кировском районе в месте пересечения ул. Ставропольской и Енисейской. В центре парка расположено озеро Песчаное (по происхождению это не озеро, а копаный пруд), в которое из плавательного бассейна «Нептун» по трубопроводу

поступает тёплая вода. Поэтому зимой озеро полностью не замерзает. В парке произрастает 3500 деревьев и 2700 кустарников. Площадь зелёных газонов составляет 120 тыс. м<sup>2</sup>, цветочных клумб – 300 м<sup>2</sup>. Травяной покров в парке подвергается вытаптыванию из-за перегруженности его территории посетителями и в значительной степени деградирован.

Парк культуры и отдыха "Молодежный" площадью 22,4 га был основан в 1987 г. под названием «Парк 50-летия ВЛКСМ», переименован в 1994 г. Парк находится в Промышленном районе на пересечении ул. Ставропольской и Ново-Вокзальной. В центральной части парка до 2010 г. имелось озеро (копанный пруд), которое в аномально жаркое лето 2010 г. полностью высохло. В парке произрастает около 8200 деревьев и 28000 кустарников – всего 15 видов (берёза повислая, вяз мелколистный, жимолость татарская, ирга ольхолистная, калина обыкновенная, клёны американский и платаноидный, липа крупнолистная, пузыреплодник калинолистный, рябина обыкновенная, тополь чёрный, черёмуха обыкновенная, чубушник венечный, шиповник майский, ясень обыкновенный). Площадь травяных газонов в парке составляет 160 тыс. м<sup>2</sup>, площадь цветочных клумб – 500 м<sup>2</sup>. Видовое разнообразие травянистых растений насчитывает 47 видов.

Струковский сад площадью 7,4 га является самым старым городским парком. Как городской парк Струковский сад был открыт в 1855 г., но как частный сад он был известен с 1820-х гг. Принадлежал он Г.Н. Струкову и был частью его усадьбы на городской окраине. А ещё раньше на этом месте находился обычный лесной массив. Следовательно, название городского сада связано с фамилией первого владельца усадьбы. Располагается Струковский сад в Ленинском районе на пересечении ул. Куйбышевской и Вилоновской. В парке произрастает около 1600 деревьев и 4225 кустарников 34 видов (барбарис обыкновенный, берёза повислая, боярышник кроваво-красный, вяза гладкий, мелколистный и шершавый, дуб обыкновенный, ели колючая, сибирская и сизая, жимолость татарская, ивы белая и плакучая, ирга колосистая, караганник древовидный, каштан конский, клёны американский и пла-

тановидный, лиственница сибирская, липа мелколистная, рябина обыкновенная, сирень обыкновенная, слива колючая, снежноягодник белый, сосна обыкновенная, тополи белый и чёрный, туя западная, черёмуха обыкновенная, шиповники майский, колючий и собачий, яблоня домашняя, ясень обыкновенный). Площадь травяных газонов составляет 53 тыс. м<sup>2</sup>, цветочных клумб – 400 м<sup>2</sup>. Видовое разнообразие травянистых растений составляет 77 видов.

Центральный парк культуры и отдыха площадью 42,4 га был открыт в 1932 г. на окраине города на месте бывшей купеческой усадьбы под названием Центральная база культуры и отдыха, позже он был переименован в Загородный парк, потом в ЦПКиО им. М. Горького. Конечно, сейчас этот парк уже не загородный и находится, практически, в центре городской территории. Расположен Центральный парк культуры и отдыха в Октябрьском районе на пересечении ул. Ново-Садовой и 1-й Дачной просеки. Территория парка протянулась до берега р. Волги. В парке произрастает около 7300 деревьев и 30000 кустарников. Площадь травяных газонов составляет 352 тыс. м<sup>2</sup>, цветников – 10000 м<sup>2</sup>. Парк является памятником природы местного значения, кроме того, на территории парка есть ещё и археологический памятник (стоянка, поселение VIII-IX вв. н.э.) федерального значения.

Ботанический сад СГУ и его зелёные насаждения относятся к группе особо охраняемых природных территорий г. Самары. С 1977 г. Ботанический сад имеет статус государственного памятника природы, а с 1986 г. – статус особо охраняемой природной территории. Ботанический сад находится в Октябрьском районе на пересечении Московского шоссе и 4-го проезда, и занимает площадь 40 га. Организован сад в 1932 г. в устье Постникова оврага на заброшенном участке, где до революции располагались помещичьи усадьбы. В 1937 г. Ботанический сад был открыт для посетителей. В то время он занимал меньшую площадь (площадь сада составляла 35 га), но уже тогда здесь росло 600 видов тропических и субтропических растений, 55 сортов плодовых деревьев, около 100 видов коллекционных де-

ревьев и кустарников в коллекционном питомнике и 1,5 тыс. видов травянистых растений на систематическом участке. Но в период Великой Отечественной войны коллекции растений были, практически, полностью уничтожены (лишь очень малая их часть сохранялась на площади в 1 га), а территория сада отдана под огороды. В послевоенные годы в течение 14 лет (с 1947 по 1961 гг.) Ботанический сад находился в стадии восстановления. В настоящее время коллекция сада включает 3000 видов растений, только деревьев насчитывается здесь более 800 видов. Среди этих растений около 140 видов занесено в Красную книгу Российской Федерации. На территории Ботанического сада имеется 2 пруда – Верхний и Нижний (с общей площадью водного зеркала 1 га) и овраг «Сырой», глубиной до 10 м.

К лесопаркам относятся лесные массивы, структура которых, с одной стороны сохраняет природные ландшафты и лесную среду, а с другой стороны обладает элементами благоустройства для отдыха в условиях свободного режима, но по ландшафтной структуре непригодна для организации массового отдыха.

Лесопарк им. 60-летия Советской власти площадью 114 га был открыт в 1977 г. Расположен в Кировском районе на пересечении ул. Стара-Загора и Алма-Атинской. В лесопарке произрастает 23 вида деревьев и кустарников (бересклет бородавчатый, берёза повислая, боярышник кроваво-красный, вишня обыкновенная, вяза гладкий, мелколистный и шершавый, дуб обыкновенный, ежевика сизая, жёлтый слабительный, ива белая, караганник древовидный, клёны платаноидный и татарский, лещина обыкновенная, липы крупнолистная и мелколистная, лох серебристый, малина обыкновенная, рябина обыкновенная, тополь чёрный, черёмуха обыкновенная, ясень зелёный). Видовое разнообразие травянистых растений составляет 82 вида.

К скверам относятся участки зелёных насаждений небольшой площади (0,3-0,5 га), которые призваны выполнять функцию декоративного оформления городских площадей или территорий перед зданиями общественного назначения.

На территории г. Самары насчитывается более 130 скверов, среди которых имеются: сквер «Авиаконструкторов», занимающий участок ул. Ново-Вокзальной (от Победы до Физкультурной), сквер «Болгарский» на ул. Стара-Загора около д. 143, сквер им. В. Высоцкого на пересечении ул. Ленинградской и Галактионовской, сквер им. Ф. Дзержинского на площади Дзержинского, сквер им. М. Калинина на ул. Физкультурной напротив Дворца Лёгкой Атлетики, сквер им. Н. Кузнецова в пос. Управленческом, сквер им. Л. Маневича у ДК «Мир», сквер им. В. Маяковского на ул. Гагарина рядом со станцией метро «Советская», сквер им. И. Мичурина в начале ул. Мичурина, сквер им. П. Монастырского на углу ул. Фрунзе и Вилоновской, сквер около Монумента Славы, сквер Нефтяников перед ДК «Нефтяников» на 116 км., сквер «Октябрь» в пос. Мехзавод, сквер «Памяти парада 7 ноября 1941 г. в г. Куйбышеве» на пл. Куйбышева, сквер «Первых космонавтов» на ул. Гагарина рядом с Управлением Метрополитена, сквер «Политехнический» по ул. Ново-Садовой, д. 8/1, сквер им. А. Пушкина около ДК «Железнодорожник», сквер ДК «Родина», сквер им. Героя Советского Союза Ф. Сафонова на пересечении ул. Арцыбушевской и Красноармейской, сквер им. В. Середавина на территории Самарской областной клинической больницы, сквер им. Д. Устинова на ул. Галактионовской, сквер им. В. Фадеева между ул. Первомайской и Осипенко, сквер им. А. Чехова на проезде 9 Мая, сквер «Энтузиастов» у перекрёстка ул. Аэродромной и Энтузиастов, сквер «Южный» в пос. Электрощит, сквер «Юность» в пос. Управленческом, сквер на проспекте Юных Пионеров (Аллея Трудовой Славы) и др.

Ещё одним крупным городским озеленённым комплексом является Набережная р. Волги. К настоящему времени общая протяжённость набережной достигла 5 км. В связи с большими временными промежутками строительства разных участков набережной, она состоит из «старой набережной» (расположенной в районе исторического центра города и протянувшейся от Речного вокзала до Жигулёвского пивзавода), набережной второй очереди

(от бассейна ЦСК ВВС до территории бывшего завода «Кинап»), набережной третьей очереди (от ул. Некрасовкой до Речного вокзала) и набережной четвёртой очереди (от ул. Осипенко до Силикатного оврага). Вдоль всей набережной тянется озеленённый бульвар с многочисленными деревьями, травяными газонами и цветниками.

Кроме уже перечисленных видов зелёных насаждений в г. Самара имеются ещё и другие бульвары. К бульварам в городском озеленении относят протяжённые зелёные насаждения вдоль крупных городских автомагистралей, которые образуют зелёную зону между проезжей частью или жилой застройкой шириной более 10 м. Бульвары встречаются на Московском шоссе, проспекте Metallургов, ул. Ново-Садовой, ул. Челюскинцев и др.

В зоне сплошной жилой городской застройки (селитебной зоне) отдельными вкраплениями встречаются лесные колки, входившие прежде в состав загородных лесных массивов. Такими лесными островками естественного происхождения являются Дубовый, Кленовый и Томашев Колки, а также природная зона «Дубки 12-го микрорайона».

Дубовый Колок площадью 7,36 га находится в Промышленном районе города и представляет собой остаток лесного массива, на месте которого был построен микрорайон «Солнечный». В Дубовом Колке имеется небольшой водоём искусственного происхождения и неглубокий сырой овраг, поделённый на 2 части плотиной. На территории колка произрастает 1847 взрослых деревьев и 219 кустарников 13 видов (бересклет бородавчатый, вяз шершавый, дуб обыкновенный, ива белая, кизильник черноплодный, клёны платановидный и татарский, лещина обыкновенная, липа мелколистная, снежноягодник белый, тополь чёрный, шиповник майский, черёмуха виргинская) и 41 вид травянистых растений. Так как Дубовый Колок оказался в границах жилого микрорайона, то он, не обладая природоохранным статусом, подвержен сильному антропогенному воздействию. Озеро на территории колка замусорено, овраг превращён в свалку, да и весь колок в

целом замусоривается, травянистая растительность вытаптывается, почва переуплотняется.

Кленовый Колок площадью 2,8 га находится в Промышленном районе на пересечении ул. Стара-Загоры и Ново-Вокзальной [носит название сквер «Болгарский»]. Он обладает статусом памятника природы и представляет собой остаток лесного массива, сохраняющийся среди жилой застройки. На территории колка произрастает 1737 деревьев и 85 кустарников 14 видов (бересклет бородавчатый, берёза повислая, вяз шершавый, дуб обыкновенный, ежевика сизая, каштан конский, кизильник черноплодный, клён платановидный [98% всей численности деревьев], лещина обыкновенная, липа широколистная, снежноягодник белый, черёмуха обыкновенная, шиповник майский, ясень обыкновенный) и 40 видов травянистых растений. Травянистые растения в Кленовом Колке находятся в угнетённом состоянии ввиду сильного затемнения его территории кронами деревьев. Территория колка подвержена сильному антропогенному воздействию, так как здесь постоянно присутствует большое количество посетителей, и выгуливаются собаки.

Томашев Колок площадью 12,5 га находится на территории Самарской психиатрической больницы в Промышленном районе на углу ул. Ново-Вокзальной и Нагорной. Психиатрическая больница была построена ещё в 1888 г. в деревне Томашево. Деревня исчезла, став частью города, а вот сад, разбитый вокруг психиатрической больницы сохранил название бывшей деревни. Конечно, это уже не лесной островок, но здесь ещё есть одиночные дубы, сохранившиеся с тех времён, когда больницу окружали участки леса. Все остальные виды деревьев и кустарников посажены в более поздние сроки. Всего на территории Томашева Колка произрастает 1104 взрослых дерева и 1180 кустарников 25 видов (берёза повислая, боярышник кроваво-красный, вишня обыкновенная, вяз шершавый, дуб обыкновенный, ели колючая и обыкновенная, карагана древовидная, клёны американский и платановидный, липа мелколистная, лиственница сибирская, малина обыкновенная, рябина обыкновенная, сирень обыкновенная, снежноягодник бе-

лый, смородина чёрная, сумах пушистый, тополь бальзамический, туя западная, черёмухи виргинская и обыкновенная, шиповник майский, яблоня домашняя, ясень обыкновенный) и 120 видов травянистых растений. На территории Томашева Колка имеются обширные травянистые газоны и цветочные клумбы. Территория больницы изолирована от окружающего жилого массива глухим заграждением, а за садом осуществляется хороший уход.

Природная зона «Дубки 12-го микрорайона» площадью около 2 га находится в Кировском районе около ул. Стара-Загора напротив бывшего к/т «Самара» (уничтоженного несколько лет назад). Эта территория представляет собой остаток природной дубовой рощи с небольшим водоёмом искусственного происхождения (площадью около 0,3 га). Поэтому древесная растительность представлена здесь почти исключительно дубом обыкновенным, есть, правда, ещё несколько экземпляров берёзы повислой и ив - белой и плакучей. Дубы старые – возрастом до 100 лет и более. На территории природной зоны находится зона отдыха – деревянная эстрада с рядами скамеек перед ней и оборудованная детская площадка. Поэтому здесь постоянно присутствует большое количество детей и взрослых из окружающих жилых многоэтажных домов, так, что травянистая растительность подвергается вытаптыванию, почва переуплотнена, а водоём замусоривается. Единственный водоисточник – родник со стороны ул. Стара-Загора давно иссяк и теперь водоём подвержен пересыханию, пополняясь только талыми водами и редкими в летнее время дождями.

Лесные массивы г.о. Самара тянутся вдоль левого берега р. Волги. В городской части округа на Волжском склоне лесной массив постепенно сходит на нет, застраиваясь коттеджами, многоэтажными жилыми домами и другими постройками. Несмотря на стихийное противодействие городских экологов, этот процесс иногда замедляется, но, в принципе, не останавливается. Поэтому, в настоящее время функцию основного продуцента кислорода для города выполняет крупный пригородный лесной массив, начинающийся в се-

верной части города (от Барбошиной Поляны) и занимающий территорию районов Студёного и Коптевого оврагов, Сорокиных Хуторов, Горелого Хутора, поселков Мехзавод, Управленческий и Красная Глинка. Отсюда и до Красной Глинки увалисто-холмистая местность, прорезанная глубокими оврагами и балками, густо поросла типичными для средней полосы России видами деревьев и кустарников. В зависимости от состава почв и уровня влажности на отдельных участках этого лесного массива встречаются разнообразные типы лесных сообществ, но всё же, доминирующим является широколиственный лес с преобладанием дубов, лип и клёнов. Всего в пригородных лесах встречается 27 типичных видов деревьев и кустарников (бересклет бородавчатый, берёза повислая, бобовник низкий, вишня степная, вяза гладкий и шершавый, дрок красильный, дуб обыкновенный, ежевика сизая, жимолость татарская, клёны платановидный и татарский, карагана кустарниковая, крушины ломкая и слабительная, лещина обыкновенная, липа мелколистная, малина обыкновенная, осина, ракитник русский, рябина обыкновенная, слива колючая, сосна обыкновенная, спирея городчатая, тополь чёрный, черёмуха обыкновенная, шиповник майский).

Источники информации: Гусейнова и др. // <http://www.scienceforum.ru/>; Кузнецов и др. // [www.scienceforum.ru/](http://www.scienceforum.ru/); Митрошенкова и др., 2014; Парки Самары // [http://samadm.ru/city\\_life/parks-samar/](http://samadm.ru/city_life/parks-samar/); Рекреационная зона / <http://termin.bposd.ru/>; Решение Думы г.о. Самара // <http://www.zakonprost.ru/>; Самарский ботанический сад // [gubernya63.ru>...samar-skij-botanicheskij-sad.](http://gubernya63.ru...samar-skij-botanicheskij-sad.); Территориально-земельный комплекс городского округа Самара и его организация // <http://www.ronl.ru/>; Фауна города Самары, 2012; Ясюк, 2004.

## 5.2. Реки, озёра, пруды

Городской округ Самара вообрал в себя как отрезок р. Волги (часть Саратовского водохранилища), так и устья рр. Самары и Татьянки. Протяжённость р. Волги на участке, входящем в границы г.о. Самара составляет 28 км.

На этом отрезке реки находится несколько крупных островов, которые административно относятся к 3-м городским районам. Начиная по ходу течения - это о-ва Зелёный, Коровий и Поджабный.

Остров Зелёный административно входит в состав Красноглинского района и расположен на р. Волге напротив пос. Красная Глинка. Северная оконечность острова находится примерно в 400-420 м выше пристани Красная Глинка, южная оконечность острова – на 1,5 км ниже по течению пристани Коптев Овраг. Длина острова в самых удалённых точках составляет 5,5 км, ширина – 2,2 км, площадь - 7,4 км<sup>2</sup>. Примерно 35% территории острова затопливается в период весеннего половодья, 5 км<sup>2</sup> составляют обычно остающиеся сухими участки (3 фрагмента остаются сухими даже в самый сильный паводок). На северной и южной оконечностях имеются обширные заливы. Наиболее крупным является южный залив (его площадь примерно 4,6 км<sup>2</sup>), северный залив или залив Аппендикс расположен в левобережной (восточной) части острова. Его площадь составляет около 1,95 км<sup>2</sup>. Около трети территории острова, обращённой в сторону левого коренного берега (где находится пос. Красная Глинка), более возвышена – на 4-6,5 м над уровнем р. Волги. Большая часть речного побережья острова и побережье в устье заливов представляют собой песчаные пляжи, на которых всякая растительность, практически, отсутствует. Это же касается и прибрежного мелководья. Островные заливы сообщаются с рекой. Южный залив тянется почти до середины острова. Хвостовые участки залива быстро мелеют и превращаются в небольшие по площади водоёмы, расположенные в поросшей осинником и осокорями центральной части острова. Берега этих водоёмов заросли кустарником, водной растительности, практически, нет, дно выстлано прошлогодней опавшей листвой. Вода обладает специфическим запахом гниющей органики. Большая часть территории острова поросла лесом. Здесь встречаются вяз гладкий, тополь чёрный, ива козья, клён американский, клён татарский, яблоня домашняя, сосна обыкновенная и др. виды деревьев.

Остров Коровий находится вблизи левого берега р. Волги несколько ниже по течению от устья р. Самары и отделён от берега протокой Сухая Самарка. Административно принадлежит Куйбышевскому району города. Длина острова в самых удалённых точках составляет 2,6 км, ширина – 1,2 км, площадь около 1,07 км<sup>2</sup>. На его территории имеется 11 небольшого размера озёр. Весь остров порос широколиственным лесом.

Остров Поджабный находится вблизи правого берега р. Волги напротив речного вокзала. Административно входит в состав Самарского района. Имеет искусственное происхождение, так как его возникновение связано с проведением в 1639 г. стрельцами гарнизона Самарской крепости гидротехнических работ на древнем русле р. Волги (тогда - стрелки верхнего рукава р. Самары). Своё название – Поджабный получил в XIX в. от прозвища болотных черепах (их называли «жабами»), которые во множестве обитали в озёрах и заливах острова. Остров Поджабный отделён от правого берега протокой, носящей название Рождественская Воложка. Длина острова в самых удалённых точках составляет 8,5 км, ширина – 3,2 км, площадь - 30 км<sup>2</sup>. Здесь имеется 12 озёр, соединяющихся протоками. Вся территории острова поросла лесом, который занимает площадь в 1881 га и представлен в основном сосновыми борами.

Протяжённость р. Самары на участке, входящем в границы г.о. Самара составляет 17 км. Пойма реки в предустьевом и устьевом участках достигает в ширину 20-ти км. Правобережная часть поймы высокая и узкая, так как городская застройка на многих участках достаточно близко подходит к реке. В противоположность правому берегу на левобережье р. Самары располагается пологая низменность с хорошо развитой системой озёр, зачастую связанных друг с другом многочисленными протоками. Поэтому в период весеннего половодья левобережная пойма полностью покрывается речными водами. На пике весеннего разлива реки вода вплотную подходит к полотну железной дороги и автомобильного шоссе, препятствуя развёртыванию в этих районах какого-либо строительства. В результате, несмотря на то, что территория се-

литебной зоны г. Самары давно перешла на левый берег реки, в её затопляемой пойме существуют обширные территории с многочисленными водоёмами. В таких биоценозах с богатым луговым разнотравьем обитают многочисленные популяции разнообразных видов растений и животных. Скорость течения в нижнем течении р. Самары невысокая (от 0,1 м/сек на плёсах, до 0,6 м/сек на перекатах). Песчано-илистый донный грунт в периоды дождей легко взмучивается, делая речную воду мало прозрачной или совсем мутной. По химическому составу вода в р. Самаре относится к гидрокарбонатно-сульфатно-кальциевому типу, а общая минерализация воды достигает 666 мг/л.

Протяжённость р. Татьянки на участке, входящем в границы г.о. Самара составляет 2 км. Административно она находится в Куйбышевском районе города. На берегах р. Татьянки ещё сохраняются разреженные островки уже исчезнувшего широколиственного леса и расположены участки садово-дачного массива. Более старое название р. Татьянки – «Татъя» происходит от старорусского слова «тать» или «разбойник». Так, что в переводе со старорусского р. Татьянка означает «разбойничья река».

В границах г.о. Самара имеется 3 озёрных группы водоёмов – Дубовый Ерик, Кряжские озёра и Царевщинские старицы.

Старица Дубовый Ерик протянулась от Сухой Самарки до р. Татьянки. Длина старицы составляет 7,2 км. Слева и справа от старицы находится более 20 небольших озёр, площадь водного зеркала самых крупных из них колеблется в пределах от 0,09 до 3 га. Увлажнённая местность вокруг старицы сильно заросла тростником, вдоль старицы и около озёр встречаются заросли кустарниковых ив и отдельные деревья дуба обыкновенного, вяза гладкого, ивы козьей. На более возвышенных участках территории выращиваются овощные культуры. Система водоёмов Дубового Ерика находится в пойме р. Татьянки и отделена от поймы р. Самары автострадой.

Кряжские озёра расположены в устьевой части поймы р. Самары и представляют собой систему из 4-х водоёмов – оз. Банного, оз. Безымянного, оз.

Гатного и оз. Светлого. Озеро Банное находится с западной стороны от полотна железной дороги и состоит из 2 плёсов, соединённых протокой длиной 0,3 км. Площадь водного зеркала оз. Банного составляет около 27 га. Оно постоянно соединено протоками с р. Самарой. Озеро Безымянное находится с восточной стороны от полотна железной дороги, вытянуто с севера на юг на 0,63 км и одним концом открывается в р. Самару. Площадь водного зеркала составляет около 3 га. На значительном отрезке западного берега распространена древесно-кустарниковая растительность, основу которой составляют такие виды как тополь чёрный, клён американский, вяз гладкий, ива козья и др. К восточному берегу примыкает обширный луг, однако большая часть побережья (начиная с его северной оконечности), также заросла деревьями и кустарниками. Кроме уже перечисленных видов здесь произрастает тополь белый. Самым крупным по размеру водоёмом в озёрной системе является оз. Гатное, расположенное с восточной стороны от полотна железной дороги. Оно имеет причудливую конфигурацию и окружено пойменными лугами. Площадь водного зеркала озера составляет около 2500 га. Ещё один из водоёмов этой системы – оз. Светлое находится в широкой излучине оз. Гатного, от которого отделено участком сильно заболоченного луга. Озеро ориентировано с севера на юг, его длина составляет около 1,2 км, а площадь водного зеркала примерно 7 га. Западным берегом озеро граничит с пойменным лугом, а на восточном берегу произрастают тополь чёрный, вяз гладкий и ива козья. На пойменных лугах, окружающих Кряжские озёра встречается 12 таких древесно-кустарниковых видов, как вяз гладкий, вяз шершавый, дуб обыкновенный, ива трёхтычинковая, ива пятитычинковая, ива козья, ива пепельная, ива белая, клён американский, клён татарский, тополь чёрный, ясень обыкновенный. В некотором отдалении от берегов по низинам произрастают отдельные экземпляры тополя белого.

Из Царевщинских стариц в границы г.о. Самары попадает только 20 водоёмов в промежутке между правым берегом р. Курумоч и р. Волгой. Самыми крупными из них являются озёра: Кривое (площадь водного зеркала 0,96

га), Чёрное (площадь водного зеркала 0,9 га), Подстанное (площадь водного зеркала 0,82 га), Белое (площадь водного зеркала 0,76 га). Севернее них расположены Матрюковские озёра, которые находятся уже за пределами территории г.о. Самара. Водоёмы Царевщинской озёрной группы сформировались на месте древнего русла р. Волги и в настоящее время сконцентрированы на неширокой второй волжской надпойменной террасе. По урезу воды старицы поросли прибрежно-водной растительностью – осоками, камышом, дербенником иволистным. Выше по берегам произрастают разные виды ив, тополь чёрный, клён татарский, клён американский и клён платановидный. Из кустарников здесь обычны - шиповник майский и шиповник собачий, ежевика сизая, крушина ломкая. Дальше вокруг озёр на равнинной местности встречаются лесные колки, порой сливающиеся в целые лесные массивы. В них произрастают сосна обыкновенная, дуб обыкновенный, вяз гладкий, осина, лещина, красная смородина. Водные растения в старицах формируют густые заросли, которые являются прибежищем многочисленных водных животных. Вода хорошо очищается растениями от взвесей, в летние дни быстро прогревается и насыщается кислородом, создавая для разнообразных животных благоприятные условия обитания. Так как в период весеннего половодья волжские воды промывают систему Царевщинских стариц, то в них встречаются как типично озёрные (караси, краснопёрка), так и типично речные виды рыб, например чехонь и судак. Вокруг озёр располагаются не только лесные массивы, но и открытые луговые участки с разнообразной травянистой растительностью, дающей приют многочисленным насекомым. Флористическое богатство территории и обильная кормовая база привлекают сюда многочисленных птиц, среди которых немало околоводных, водоплавающих и рыбо-ядных видов - камышёвок, водных сверчков, лысух, поганок, серых цапель, уток, чаек и крачек. Среди хищных птиц здесь обычен коршун чёрный, но иногда со стороны Жигулёвских гор залетают орлан-белохвост и скопа.

На территории г. Самара встречаются многочисленные водоёмы искусственного происхождения – пруды. Все они имеют давнюю историю, так как

были сооружены жителями деревень, поглощённых впоследствии городом. Часть из этих водоёмов выкопана вручную, другая часть появилась на русле оврагов, перегороженных плотинами. Всего в г. Самаре насчитывается около 30 прудов, поэтому описывать все эти водоёмы в рамках настоящего труда мы не будем, а расскажем только о самых крупных по площади, или самых известных. К таким прудам относятся 3 прудовых группы – Воронежские пруды, пруды Ботанического сада и пруды санатория Поволжье. Сюда же можно отнести пруд в Парке Metallургов и пруд в 300 м к северу от детского дома № 1 на Московского шоссе.

Воронежские пруды расположены в центральной части Промышленного района г. Самары на территории, ограниченной улицами Стара-Загорой, Воронежской, Московским шоссе, жилой застройкой 7 и 7 А микрорайонов. В 1996 г. в соответствии с распоряжением главы администрации города Самары № 57-р от 25.01.1996 г. Воронежские пруды получили природоохранный статус памятника природы. Система Воронежских прудов представлена 3 водоёмами, расположенными на русле оврага и имеющими названия - Верхний южный, Верхний северный и Нижний. Пруд Верхний южный находится в южном отроге оврага. Берега глинистые. Длина пруда около 150 м, ширина до 70 м. Площадь водного зеркала 0,1 га. Глубина до 2,7 м, средняя глубина 1,2 м. Гидрологический режим непостоянный. Питание за счёт атмосферных осадков. В плотине имеется водовыпуск. Проточность в пруду слабая, вода мутная. Водное зеркало пруда с течением времени уменьшается за счёт зарастания хвостовой части рогозом широколистным. Самый верх оврага порос вязом гладким, клёном американским. Корневые системы деревьев хорошо удерживают воду, поэтому здесь постоянно влажно, что указывает на близость грунтовых вод. Зимой пруд не промерзает до дна, хотя толщина ледового покрова в отдельные годы достигает 1,2 м. За зиму на поверхности льда скапливается толстый слой снега (до 0,5 м), после таяния которого пруд пополняется значительным количеством воды. Пруд Верхний северный. Находится в северном отроге оврага. Имеет более вытянутую треугольную конфи-

гурацию, чем соседний Верхний южный пруд. Берега глинистые. Длина пруда до 180 м, ширина у плотины 30 м. Площадь водного зеркала 0,054 га. Глубина до 1,5 м, средняя глубина 1,0 м. Питание за счёт атмосферных осадков. В боковой дамбе имеется водовыпуск, по которому излишек воды может сливаться в Верхний южный пруд. Дно глинистое с иловыми наслоениями, толщина которых достигает 0,5 м. Пруд Нижний. Находится по руслу оврага ниже обоих верхних прудов. Берега пологие, глинистые, поросли ивой белой и рогозом узколистным. Имеет приблизительно прямоугольную конфигурацию. Длина его около 180 метров, ширина около 50 метров, площадь водного зеркала 0,09 га. Глубина до 2,4 метра, средняя глубина 1,2 м. Гидрологический режим водоема сравнительно постоянный. Питается за счет атмосферных осадков и воды, поступающей из Верхнего южного пруда. В плотине имеется водовыпуск, проходящий под улицей Стара-Загора. Проточность в пруду низкая, вода мутная. Состав флоры и фауны Воронежских прудов и прилегающей к ним территории парка хорошо изучен. «Зону прибрежно-водной растительности формируют 22 вида: болотница игольчатая, ситняг, вероника длиннолистная, вероника поручейная, горец земноводный, дербенник иволистный, ежеголовник прямой, камыш лесной, осока береговая, осока вздутая, перец водяной, полевица побегоносная, полевица тонкая, рогоз широколистный, рогоз узколистный, частуха подорожниковая, ситник Жерара, ситник членистый, тростник южный, череда трёхраздельная, чистец болотный, щетинник сизый. Зону водной растительности формируют 11 видов: наяда большая, рдест Бертхольда, рдест курчавый, рдест маленький, рдест плавающий, рдест сплюснутый, роголистник тёмно-зелёный, ряска маленькая, ряска тройчатая, спирогира, элодея канадская» (Ясюк, 2004. С. 91). В Воронежских прудах обитает 8 видов моллюсков [прудовик обыкновенный, прудовик болотный, прудовик ушковый, лужанка обыкновенная, лужанка закрывающаяся, катушка роговая, катушка окаймлённая, битиния щупальцевая] и 5 видов водяных клопов – водомерок [водомерка болотная, водомерка найас, водомерка прудовая, водомерка серебристая, водомерка панцирная].

Ихтиофауна прудов включает 3 вида рыб – верховку обыкновенную, карася серебряного и головешку-ротана. Амфибии из состава фауны позвоночных Воронежских прудов исчезли совсем, хотя ещё в первое десятилетие XXI в. пруды были местом постоянного обитания лягушки озёрной и тритона обыкновенного, а также нерестовым водоёмом для лягушки остромордой и жабы зелёной. Продолжают встречаться 3 вида рептилий - в прудах уж обыкновенный) и черепаха болотная, а на сопредельной с ними суше ящерица прыткая. Фауна птиц на Воронежских прудах по сравнению с началом XXI в. обеднела, здесь можно встретить трясогузку белую, ворону серую, сороку, воробьёв домового) [в основном] и полевого [изредка], скворца обыкновенного [тоже редко] и утку-крякву. В тёплую осень 2015 г. к началу ноября на Верхнем южном пруду скопилось 150 уток.

На территории Ботанического сада находятся 2 пруда – Верхний и Нижний, которые были созданы на русле отрога Постникова оврага – оврага Сырого. Пруд Верхний округлой формы, площадь водного зеркала составляет около 0,015 га, длина около 50 м, глубина до 3 м, примерно 0,007 га площади пруда приходится на мелководье. Пруд Нижний имеет вытянутую форму, площадь водного зеркала составляет около 0,045 га, длина около 150 м, максимальная глубина до 6 м, около 0,017 га водоёма приходится на мелководье. Пологие берега водоёмов поросли древесно-кустарниковой растительностью. Прибрежно-водная растительность представлена зарослями рогоза широколистного и тростника южного. Питаются пруды грунтовыми водами и атмосферными осадками.

На территории санатория Поволжье на ул. Советской Армии к западу от ул. Ново-Садовая находится система из 2-х прудов. Большой из прудов имеет площадь водного зеркала в 0,04 га и глубину до 3 м. Меньший из прудов имеет площадь водного зеркала в 0,0012 га и глубину до 1,5 м.

Пруд в Парке Metallургов был выкопан рабочими завода Metallург. Он имеет овальную форму, площадь водного зеркала составляет 0,3 га, длина 270 м., средняя глубина 2 м. Берега пруда забетонированы. Питание осуще-

ствляется за счёт воды, поступающей по трубе из плавательного бассейна «Нептун» и атмосферных осадков. На дне пруда осенью скапливается толстый слой листового опада (до 50 см). Во многих местах дно сплошь покрыто элодеей канадской, а около берега встречаются скопления нитчатых водорослей. На пруду содержатся лебеди и многочисленные утки-кряквы. Так как вода, поступающая из плавательного бассейна, хлорируется, то амфибии в этом водоёме отсутствуют.

Пруд в пос. Горелый Хутор. Водоём находится на северной окраине посёлка и своим северным берегом граничит с лесным массивом. Длина пруда составляет около 200 м, а площадь водного зеркала около 0,098 га, берега низкие, водной и прибрежно-водной растительности мало. Пополнение водоёма происходит за счёт грунтовых вод и атмосферных осадков, включая и талые воды, которые поступают в пруд по оврагу, на русле которого он находится.

Пруд на 18 км. Находится в 300 м к северу от детского дома № 1. Длина пруда около 200 м, площадь водного зеркала примерно 0,15 га. Водоём с трёх сторон окружён лесом, около восточного берега проложена дорога, ведущая к дачному массиву. Пополнение пруда происходит с участием грунтовых вод и атмосферных осадков.

Кроме обычных прудов на территории г. Самары есть ещё водоёмы, приспособленные для осуществления технических нужд промышленных предприятий, т.н. техногенные водоёмы. К ним относятся 238 прудовых (иловых) площадок городских очистных сооружений, находящихся неподалёку от шоссе, ведущего к пос. Стрмилово. Общая площадь этих иловых площадок составляет 190 га. К техногенным водоёмам относятся также водоёмы-охладители Безымянской ТЭЦ общей площадью около 19 га.

Источники информации: Герасимов и др., 2011; Воронков, 1970; Дружин и др., 1997; Папченков, 2001; Поджабный остров // <https://ru.wikipedia>; Синицкий и др., 2003; Соловьёва и др., 2006; Соловьёва, 2007; Татьяна // <https://ru.wikipedia>; Ясюк, 2004; Ясюк, 2006; Ясюк и др., 2014.

### 5.3. Горы, овраги

На территории г.о. Самара от Лысой горы в устье Студёного оврага до устья р. Сок вдоль берега р. Волги на протяжении 15 км протянулась гряда Соколых гор. Существует несколько гипотез происхождения названия гор. Считаем, что самым приемлемым объяснением является трансформация тюркского названия – Сокалы Тау (от тюркского «сока» - овражек, или «сокалы» - овражный) в более созвучное для русского языка – Соколы горы. Кстати, название р. Сок тоже имеет тюркские корни. Соколы горы служат наивысшей линией водораздела бассейнов рр. Волги, Сока и Самары. С запада горы круто обрываются к волжским водам, склоны гор, обращённые в сторону р. Сок тоже довольно крутые, а вот направленный в сторону р. Самары южный склон - пологий, расчленённый овражной сетью. На всём протяжении Соколых гор встречается несколько отдельных вершин, имеющих собственные названия: Лысая гора, гора Барсук, гора Кузнецова, гора Тип-Тяв. Лысая гора возвышается непосредственно над устьем Студёного оврага. Название она получила от большой проплешины на своей вершине. Высота горы около 80 м. Гора Барсук или скала Барсук находится выше по течению р. Волги. Высота 27 м. Известна своим естественным скалодромом - крутым обрывом к Волге. Гора Кузнецова названа в честь академика Н.Д. Кузнецова. Гора Тип-Тяв является самой высокой точкой Соколых гор и имеет максимальную отметку над уровнем моря в 281 м. В переводе с чувашского на русский язык «тип-тяв» означает – «главная вершина». В глубине горы Тип-Тяв находится знаменитый «Сокский холодильник». Со стороны устья р. Сок в виде воронки диаметром около 2 км и глубиной до 200 м располагается Сокский карьер, где производилась добыча щебня. Здесь же имеются входы в Сокские штольни, суммарная протяжённость ходов которых составляет более 40 км.

Со стороны р. Волги в городскую территорию врезаются несколько оврагов, имеющих собственные названия – Постников овраг, Силикатный овраг,

Барбошин овраг, Студёный овраг, Коптев овраг. Постников овраг за историческое время несколько раз менял своё название. Вначале он был известен как Винный овраг, затем с 1858 года стал называться по фамилии земского врача Нестора Постникова, открывшего в овраге кумысолечебницу. В 1925 году овраг был переименован в овраг Подпольщиков, а в 2007 году ему вновь было возвращено название Постников овраг. Силикатный овраг находится в самом конце 4-й очереди Набережной р. Волги. От оврага начинается ул. Мусоргского. Барбошин овраг начинается в 400 м от пристани Барбошина Поляна выше по течению р. Волги. Он, практически, весь застроен дачами и занят под дачные участки. Устье Студёного оврага находится у подножья Лысой горы. На большей своей части овраг порос лесом. Своё название, по видимому, получил из-за того, что снег в глубине оврага не тает очень долго и его остатки кое-где могут сохраняться до середины мая. Коптев овраг начинается на окраине пос. Управленческого и своим устьем открывается на левом берегу р. Волги. Академик П.С. Паллас, впервые описавший этот овраг, в 1809 г. отзывался о нём так: "От самой высокой Известковой горы, которая, удаляясь от Волги, окружает Сенную гору с западной стороны, отделена сия лесистой: деревнями населенную долиною, Коптев или Угольный буерак называемою. Сия долина чрезвычайной стужи, которая и летом там бывает, довольно известна соседственным жителям. Ходящие на судах по Волге рыбаки, будучи в сей стране, обыкновенно в жаркие дни ночуют в оной долине для безопасности от комаров, которых там никогда не бывает по причине студеного воздуха". Существует несколько гипотез происхождения названия Коптева оврага. По одной гипотезе - в устье оврага, где всегда было прохладно и поэтому мало мух и комаров, рыбаки коптели, пойманную в р. Волге рыбу. По другой – в глубине оврага в XVIII в. находилась усадьба (её остатки сохранились до настоящего времени), по фамилии владельца которой - некоего боярина Коптева, овраг и получил своё название.

Информационные источники: Коптев овраг // <http://ru.rfwiki.org/wiki>;  
Постников овраг // <http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/359208>; Сокольи горы // <https://sites.google.com/site/>.

## **Глава 6. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ЗОНА**

Сельскохозяйственная зона сформирована агротехногенными ландшафтами дачных или приусадебных участков, тепличных и парниковых хозяйств, которые используются для производства сельскохозяйственной продукции.

### 6.1. Дачные массивы

По периферии территории г. Самары располагаются многочисленные дачные участки, структурно оформленные в различные виды т.н. «товариществ»: садоводческое товарищество (СТ), садовое товарищество (СДТ), дачное некоммерческое товарищество (ДНТ), садовое некоммерческое товарищество (СНТ). В Октябрьском районе города на 7-й просеке вблизи р. Волги находится единственный сохранившийся в центральном районе г. Самары дачный массив, занимаемый СНТ «Клён». В Куйбышевском районе на правом берегу р. Самары находится 19 дачных товариществ: СДТ «Волгарь», СДТ «Волна», СТ «Дубрава», СТ Завода «Кинап», СТ «Зори Кинапа», СТ «Изыскатель», СДТ «Кирпичник», ДНТ Кряжский массив КНПЗ, СДТ «Лесное», СДТ «Молочное озеро», СНТ «Надежда», СНТ «Песчаная Глинка», СТ «Росторгмонтаж», СДТ «Рыбак», СТ «Связист», СТ «Сплавщик», СДТ «Строитель», СТ «Сухая Самарка», СТ «Татьянка». В Красноглинском районе насчитывается 33 дачных товарищества: СНТ «Большие Сорокины Хутора», СНТ «Восход», СНТ «Горелый Хутор», СНТ «Дачница», СНТ «Дубовый Гай», СДТ «Железнодорожник», СДТ завода им. Масленникова, СДТ «Звёздочка», СНТ «Знамя Октября», СТ «Лесное», СДТ «Металлист», СТ

«Металлург», СНТ «Мичуринец», СНТ «Моторостроитель», СДТ «Нефтяник», СНТ «Нижние Дойки», СНТ «Нижние Дойки-массив 3Б», СНТ «Нижние Дойки Электрощит», СДТ «Орлов овраг», СДТ «Победы Октября», СНТ «Прогресс», СДТ «Ракитовка», СДТ «Ракитовка-1», СДТ «Ракитовка-2», СДТ «Рассвет», СНТ «Рейд», СНТ «Салют», СНТ «Сорокины Хутора», СДТ «Студёный Овраг», СНТ «Усть-Сок», СНТ «Холодок», СНТ «Хуторок», СНТ «Ясная Поляна». Практически на всех дачных участках имеются плодовые деревья и ягодные кустарники, а также выращиваются различные овощные культуры, т.е. ведётся активная сельскохозяйственная деятельность. В своём виде садово-дачные массивы функционируют многие десятки лет. На этих территориях сложились стабильные биоценотические отношения между людьми и местной флорой и фауной, для которой дачные массивы стали своеобразной охранной зоной урбоценоза.

Источник информации: Садоводческие и дачные массивы Самары // <https://maps.yandex.ru/51/samara/?source>.

## 6.2. Тепличные и парниковые хозяйства

Кроме садово-дачных участков сельскохозяйственной деятельностью в г. Самаре и её ближайших окрестностях занимаются ещё и немногочисленные тепличные комплексы. К ним относятся: садово-тепличное хозяйство, находящееся в Кировском районе неподалёку от Кировского моста через р. Самару на ул. Ветлянской (в этом хозяйстве сад занимает площадь около 2 га и теплицы – около 2,5 га), тепличный комплекс в пос. «Совхоз Кряж» (площадью около 1,2 га), парниковый комплекс в пос. Мехзавод на ул. Парниковой (площадью примерно в 0,5 га) и 10 теплиц в пос. Рубёжное (общей площадью около 0,4 га).

## **Глава 7. РИТУАЛЬНАЯ ЗОНА**

На территории г. Самары можно также выделить ещё одну – ритуальную зону, которая сформирована кладбищами. В силу своей специфики кладбища в городской черте представляют собой зелёные острова, поросшие древесно-кустарниковой и травянистой растительностью и поэтому играющие важную роль в очищении атмосферы города, насыщении её кислородом и влагой. Кроме того, кладбища являются гнездовыми и кормовыми площадками, а также убежищами для городской фауны. Непосредственно в черте г. Самары находятся 3 кладбища – Безымянское в Кировском районе на ул. Ставропольской (площадью около 1,2 га), Городское в Железнодорожном районе на ул. Лунной (площадью около 4 га) и Татарское (Мусульманское + Иудейское кладбища) в Железнодорожном районе между ул. Урицкой и Луцкой (площадью около 0,6 га).

Информационный источник: Кладбища Самары // <https://maps.yandex.ru/>.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Экологическая среда г. Самары, да и всего городского округа в целом формируется под воздействием естественных и заново созданных в процессе градостроительства антропогенных ландшафтных комплексов. Конечно, естественные аквальные и горные ландшафтные комплексы, ставшие составной частью территории мегаполиса, находятся под сильнейшим воздействием антропогенного пресса, но, в силу своего генезиса, продолжают сохранять специфику географического ландшафта. Поэтому экологическая среда на разных участках территории в какой-то мере следует за мозаикой существующих природно-антропогенных ландшафтных комплексов городского округа Самара.

## ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

Административное деление Самары // <https://ru.wikipedia.org/wiki>.

Герасимов Ю.Л., Дюжаева И.В., Тарасова Н.Г. Первые сведения об элементах планктонного сообщества пруда в парке Metallургов г. Самары // Известия Самарского научного центра РАН. 2011. Т. 13. № 1. - С. 194-198.

Гусейнова А.Ф., Митрошенкова А.Е. Флористическое разнообразие самарских городских парков // <http://www.scienceforum.ru/2014/pdf/477.pdf>.

Воронков П.П. Гидрохимия местного стока Европейской территории СССР. - Л., 1970. - 188 с.

Дружин А.Н., Масленников А.Н. По водоёмам Самарской области. - Самара: Новая техника, 1997. - 136 с.

Ерохин Г.П. Основы градостроительства: конспект лекций. – Новосибирск: НГАХА, 2009. – 102 с.

Кладбища Самары // <https://maps.yandex.ru/51/samara/?source>.

Коптев овраг // <http://ru.rfwiki.org/wiki>.

Кузнецов С.А., Устинова А.А. Характеристика естественных лесных участков на территории г. Самара // [www.scienceforum.ru/2013/222/2664..](http://www.scienceforum.ru/2013/222/2664..)

Митрошенкова А.Е., Ильина В.Н. Фиторазнообразие лесных сообществ в условиях урбосреды // Самарский научный вестник. 2014. № 1(6). – С.81-55.

Мосты Самары // <http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/661432>.

Папченков В.Г. Растительный покров водоёмов и водотоков Среднего Поволжья. Монография. - Ярославль: ЦМП МУБиНТ, 2001. 200 с.

Парки Самары // [http://samadm.ru/city\\_life/parks-samar/](http://samadm.ru/city_life/parks-samar/).

Постников овраг // <http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/359208>.

Поджабный остров // <https://ru.wikipedia>.

Рекреационная зона // <http://termin.bposd.ru/publ/18-1-0-16331>.

Решение Думы г.о. Самара от 20.03.2008 № 539 «Об утверждении генерального плана г.о. Самара» // <http://www.zakonprost.ru/content/regional/>.

Садоводческие и дачные массивы Самары // <https://maps.yandex.ru/51/samara/?source>.

Самарский ботанический сад // [gubernya63.ru...samarskij-botanicheskij-sad.html](http://gubernya63.ru...samarskij-botanicheskij-sad.html).

Соколы горы // <https://sites.google.com/site/enciklopediasamarskojoblastit2>.

Селитебная зона // <http://dic.academic.ru/dic.nsf/>.

Синицкий А.В., Захаров Е.В., Герасимов Ю.Л. Современное экологическое состояние некоторых прудов г. Самары // Вестник СамГУ. Естественно-научная серия, 2003. 2-й спец. вып. - С. 192-208.

Соловьёва В.В., Ясюк В.П., Пуреськин М.А. Гидрботанические и орнитологические особенности техногенных водоёмов Самарской области // Самарская Лука. Бюлл. № 18. – Самара, 2006. – С. 139-150.

Соловьёва В.В. Пруды Ботанического сада г. Самары: динамика флоры и прогноз развития экосистем // Экология биосистем: проблемы изучения, индикации и прогнозирования: Материалы Междунар. научно-практ. конф. 20-25 августа 2007 г. Ч. 2. – Астрахань: Издательский дом «Астраханский университет», 2007. С. 61-64.

Татьянка // <https://ru.wikipedia>.

Территориально-земельный комплекс городского округа Самара и его организация // <http://www.ronl.ru/referaty/raznoe/664685>.

Фауна города Самары: учебное пособие / Под ред. В.П. Ясюка. – Самара: ПГСГА, 2012. – 212 с.

Ясюк В.П. Воронежские пруды: история, биота, экология // Краеведческие записки. Вып. XIII. – Самара, 2004. – С. 88-97.

Ясюк В.П. Фауна водных моллюсков острова Зелёного // Методология и методы научных исследований в области естествознания: Мат. Всерос. науч.-практ. конф. – Самара: СГПУ, 2006. – С. 167-175.

Ясюк В.П., Митрошенкова А.Е. Флора и фауна левобережной поймы реки Самары: учебное пособие. – Самара: ООО «Порто-принт», 2014. – 90 с.

*Валентин Петрович ЯСЮК*

**ПРИРОДНО-АНТРОПОГЕННЫЕ  
ЛАНДШАФТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ  
ГОРОДА САМАРЫ**

*Учебное пособие*

ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ  
**“ИСКРА”**   
ГОРОДСКОГО ОКРУГА САМАРА

г. Самара, ул. Ново-Вокзальная, 203 «А»  
тел. 953-38-28 / факс 953-30-70  
*e-mail: cdod.samara@mail.ru*