

Районные историко-краеведческие чтения «На Ленской».

Исследовательская работа.

Оценка садово-парковых ресурсов Красногвардейского района.

Автор:

Маралин Андрей Александрович,

ученик 7 «В» класса,

ГБОУ средней школы № 151

Красногвардейского р-на.

Руководитель:

Попов Никита Алексеевич,

педагог дополнительного образования.

Санкт-Петербург

2023

Содержание.

Содержание.	2
Введение.	3
Результаты исследования.	6
1. Демографическая ситуация в Красногвардейском районе и ее значения в оценке величины садово-парковых ресурсов.	6
2. Показатели обеспеченности садово-парковыми ресурсами жителей муниципальных округов.	7
3. Пространственное распределение садово-парковых ресурсов в пределах Красногвардейского района.	10
Закключение.	13
Список источников.	15
Приложения.	16

Введение.

В большом городе парки, сады и скверы играют очень важную роль для его жителей. Во-первых, они помогают том, чтобы воздух был более чистым и насыщенным кислородом. Во-вторых, они являются прекрасной зоной отдыха. Это места, где городской житель может отдохнуть от суеты, от скучных пейзажей мегаполиса. В таких местах можно наслаждаться живой природой, провести время с близкими и друзьями. Кроме того, облагороженные садово-парковые пространства становятся местами для проведения интересных культурно-массовых мероприятий: праздников, спортивных соревнований, концертов и других видов представлений. Сегодня нельзя представить себе благополучный мегаполис без озеленённых территорий.

Красногвардейский район, созданный в 1973 году, заметно разросся и развился за прошедшие 50 лет. Здесь велось и ведётся активное строительство новых жилых домов, а также тех зданий, без которых не могут обойтись городские жители. Растёт численность населения района., площади неосвоенных территорий сокращаются. Всё это означает, что задача создания и сохранения зелёных пространств в границах Красногвардейского района становится всё более важной. Для ее решения важно знать, каким объёмом садово-парковых ресурсов мы располагаем, как они распределены территориально, где их в избытке, а где уже сейчас ощущается недостаток, как будет развиваться ситуация в последующие годы с учётом текущих тенденций. Ответы на эти вопросы интересны и важны для каждого жителя нашего района.

Объектом исследования были выбраны сады, парки и скверы Красногвардейского района города Санкт-Петербурга.

Предметом исследования стал объём садово-парковых ресурсов и их распределение в границах Красногвардейского района.

Цель исследования: оценить общую площадь, количество и распределение садово-парковых объектов на территории Красногвардейского района.

Задачи:

1. Составить список садов, парков и крупных скверов, расположенных на территории Красногвардейского района.
2. Собрать сведения о границах, площади и численности населения Красногвардейского района в целом, а также его отдельных муниципальных округов.

3. Определив месторасположение садово-парковых объектов, отметить его на электронной карте, а также установить в границах какого муниципального округа находится каждый объект.

4. Рассчитать для Красногвардейского района в целом и для каждого муниципального округа процент площади, занимаемый садово-парковыми массивами.

5. Оформить полученные данные в форме таблиц, карт и оценить объёмы и распределение садово-парковых ресурсов на территории Красногвардейского района.

На первом этапе выполнения исследовательской работы был осуществлён поиск информации о садах, парках и скверах Красногвардейского района в сети Интернет. Значительная часть необходимых данных была получена из «Адресной программы объектов и территорий зеленых насаждений Красногвардейского района Санкт-Петербурга», которая опубликована на сайте Администрации города.¹ Там не только дан список объектов, но и указана их примерная площадь. К сожалению, в последний раз этот документ обновлялся 22 июля 2019 года, поэтому в нём указаны не все сады, парки и скверы, которые существуют сегодня. Чтобы дополнить список была подробно изучена официальная группа Администрации Красногвардейского района в социальной сети ВКонтакте.² В последние годы в ней регулярно публикуются информация об открытии новых и развитии уже существующих зон отдыха на территории района.

В ходе поисков в сети Интернет не удалось найти данные о площади для всех садов, парков и скверов. Установить примерные размеры отдельных объектов позволила карта Яндекса, в которой есть инструмент «Планиметр». С его помощью можно выделить необходимую территорию на карте, после чего программа сама рассчитает ее примерную площадь. Были определены площади нескольких новых парковых зон (набережная реки Охты у улицы Передовиков, парк Охта-Оккервиль), а также часть Ржевского лесопарка, которая входит в границы муниципального округа Ржевка.

Из открытых источников были полученные данные о площади Красногвардейского района и его отдельных муниципальных округов³, а также о численности населения.⁴ Вся собранная информация позволила рассчитать следующие показатели: плотность населения;

¹ Адресная программа объектов и территорий зеленых насаждений Красногвардейского района Санкт-Петербурга. [Электронный ресурс]. // Администрация Санкт-Петербурга. URL: <https://www.gov.spb.ru/gov/terr/krasnogvard/adresnaya-programma-obektov-i-territorij-zelenyh-nasazhdenij-krasnogva/> (дата обращения — 07.03.2023).

² Красногвардейский район Санкт-Петербурга. [Электронный ресурс]. // ВКонтакте. URL: https://vk.com/krvgv_live (дата обращения — 21.02.2023).

³ Федеральная служба государственной статистики. База данных показателей муниципальных образований. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.gks.ru/dbscripts/munst/munst40/DBInet.cgi> (дата обращения (дата обращения — 17.01.2023).

⁴ Всероссийская перепись населения 2020 года. [Электронный ресурс]. // Федеральная служба государственной статистики. URL: https://rosstat.gov.ru/vpn_popul (дата обращения — 17.01.2023).

доля площади административно-территориальных единиц, занимаемой садами и парками; количество м² садово-парковых территории на 1 жителя. Все собранные и рассчитанные показатели были сгруппированы в таблицах. Это позволило сравнить муниципальные округа между собой и оценить объём и распределение садово-парковых ресурсов на территории Красногвардейского района.

Важное значение для повышения точности итоговых оценок имеет метод картографирования. С помощью найденных сведений о месте расположения садово-парковых объектов на карте Яндексa были отмечены точки. В результате было получено 6 карт, показывающих географическое распределение садов, парков и крупных скверов по всему району, а также по отдельным муниципальным округам (см. приложения 2-7). Такой подход позволяет представить собранную информацию более наглядно и точнее оценить степень доступности садово-парковых объектов для жителей разных частей района.

Результаты проведенного исследования изложены в трех разделах. В первом представлены и проанализированы отправные статистические данные, необходимые для оценки потребности населения различных муниципальных округов Красногвардейского района в садово-парковых территориях. Во втором разделе подробно рассмотрены показатели, отражающие объём садово-парковых ресурсов в пределах муниципальных округов и района в целом, а также показывающие насколько их достаточно с учетом численности населения отдельных территорий. В третьем разделе описано распределение садово-парковых ресурсов по территории района на базе подготовленных карт и сделаны выводы о том, какую роль может играть сад, парк или сквер в зависимости от своей площади и местоположения. В заключении сделаны общие выводы об объеме и распределении садово-парковых ресурсов на территории Красногвардейского района, указан ряд обнаруженных проблем и сделаны предложения по дальнейшему развитию зеленых территорий. В разделе приложений представлена большая таблица с данными о садах, парках и скверах района, а также 6 карт, показывающих территориальное распределение садово-парковых объектов по району и отдельным муниципальным округам.

Результаты исследования.

Для изучения садово-парковых ресурсов Красногвардейского района понадобилось собрать большой объём данных, включивший в себя 67 объектов, которые можно охарактеризовать как благоустроенные зелёные территории. Сведения о современных садах, парках и крупных скверах Красногвардейского района были объединены в таблицу, которая представлена в приложении № 1. Для каждого объекта указаны его название или месторасположение, примерная площадь, а также в каком муниципальном округе он находится. Эта рабочая таблица в формате Excel использовалась как база данных для обработки статистики.

1. Демографическая ситуация в Красногвардейском районе и ее значения в оценке величины садово-парковых ресурсов.

Для того чтобы сделать выводы о достаточности садово-парковых ресурсов необходимо иметь представление о площади Красногвардейского района и каждого муниципального округа в отдельности. Также понадобятся данные о численности и плотности населения на каждой из этих территорий. В таблице 1 представлены данные Федеральной службы государственной статистики, полученные в 2021 году.

Таблица 1. Численность и плотность населения муниципальных округов Красногвардейского района, 2021 г.

Административная единица	Площадь, м ²	Численность населения, чел.	Плотность населения, чел. на 1000 м ²
Красногвардейский район	56 830 000	369 347	6,5
МО Полюстрово	20 850 000	75 121	3,60
МО Большая Охта	5 800 000	58 616	10,11
МО Малая Охта	5 300 000	43 849	8,27
МО Пороховые	7 130 000	129 996	18,23
МО Ржевка	17 090 000	61 765	3,61

Как видно из таблицы 1, площадь Красногвардейского района равна 56 830 000 м². На этой территории согласно проведённой переписи населения в начале 2021 года проживало 369 347 человек. Соответственно средняя плотность населения равнялась 6,5 человек на 1000 м². Самым большим по площади муниципальным округом является Полюстрово (20 850 000 м²), на втором месте следует Ржевка (17 090 000 м²). Эти округа

различаются по численности населения в той же пропорции, что и по площади. Вследствие этого, плотность населения в них практически одинакова — 3,6-3,61 человека на 1000 м². Это самый низкий показатель среди всех муниципальных округов, он также существенно ниже, чем средняя плотность населения по всему району. Самое высокое значение данного показателя достигнуто в муниципальном округе Пороховые — 18,25 человек на 1000 м². Это объясняется тем, что там сосредоточена значительная часть населения (129 996 человек), а сама территория невелика, особенно при сравнении с Полюстрово или Ржевкой. Плотность населения Большой и Малой Охты больше, чем средний показатель по району: соответственно 10,11 и 8,27 против 6,5.

Плотность населения может влиять на возможность расширять территорию парков и садов. Людям в первую очередь нужны жилые дома, магазины, школы, поликлиники и т. д., поэтому чем больше людей проживает на определённой территории, тем большая ее часть будет застроена, и мест для озеленения останется меньше. С этой точки зрения больше всего возможностей для открытия новых садово-парковых объектов есть в Полюстрово и на Ржевке. А меньше всего возможностей для выделения новых территорий для парков и садов — в муниципальном округе Пороховые. Таким образом, в последующие годы наиболее вероятно возникновение нехватки садово-парковых ресурсов на территории Пороховых, а во вторую очередь — на территории Большой и Малой Охты.

2. Показатели обеспеченности садово-парковыми ресурсами жителей муниципальных округов.

В результате сбора информации о садах, парках и скверах Красногвардейского района были получены данные, показывающие абсолютную и относительную величину садово-парковых ресурсов. Таблица 2 позволяет оценить и сравнить показатели на уровне района в целом, а также в отдельных муниципальных округах. Для этой задачи необходимо рассмотреть три показателя:

- 1) площадь, занимаемая садово-парковыми объектами;
- 2) доля площади под садово-парковыми объектами;
- 3) площадь садов и парков на 1 человека.

Таблица 2. Садово-парковые ресурсы Красногвардейского района (декабрь 2022 г.).

Административная единица	Площадь, занимаемая административной единицей, м ²	Площадь, занимаемая садово-парковыми объектами, м ²	Доля площади под садово-парковыми объектами, %	Численность населения, чел.	Площадь садов и парков на 1 человека, м ²
Красногвардейский район	56 830 000	3 413 141	6,01	369 347	9,24
МО Полюстрово	20 850 000	600 700	2,88	75 121	8,00
МО Большая Охта	5 800 000	113 500	1,96	58 616	1,94
МО Малая Охта	5 300 000	324 141	6,12	43 849	7,39
МО Пороховые	7 130 000	474 900	6,66	129 996	3,65
МО Ржевка	17 090 000	1 899 900	11,12	61 765	30,76

В общей сложности садово-парковые объекты занимают в Красногвардейском районе 3 413 141 м², по отношению к величине всей территории района это составляет 6,01%. Обращает на себя внимание тот факт, что более половины общей площади садов и парков приходится на муниципальный округ Ржевка — 1 899 900 м². В пределах самого округа это 11,12% территории. По этому показателю Ржевка занимает первое место среди муниципальных округов района. Наименьшую территорию сады и парки занимают в пределах Большой Охты — 113 500 м², что соответствует 1,96%. По абсолютному показателю величины территории садов и парков на втором месте за Ржевкой следует Полюстрово, но из-за большой территории этого округа (20,85 млн. м²) доля садово-парковых земель составляет только 2,88%. Процент садово-парковых территорий в составе Малой Охты и Пороховых различается незначительно — 6,12% и 6,66% соответственно. Таким образом, в отношении садово-парковых территории муниципальные округа Красногвардейского района благоустроены в неодинаковой мере, величина такого показателя, как доля площади под садово-парковыми объектами, сильно меняется при переходе от одной территории к другой.

Для того, чтобы определить в какой мере обеспечены садово-парковыми ресурсами жители разных частей Красногвардейского района, размеры суммарной площади садов, парков и скверов были сопоставлены с численностью постоянных жителей в пределах территориально-административных единиц. В результате была рассчитана площадь садово-парковых территорий, приходящаяся на 1 жителя, по формуле:

$ПЧ = ПО / ЧН$, где

ПЧ — площадь садов и парков на 1 человека;

ПО — площадь озеленённых территорий в пределах территориально-административной единицы;

ЧН — численность населения района / муниципального округа.

Результаты вычислений показывают, что в большинстве муниципальных округов обеспеченность 1 жителя садово-парковыми территориями ниже, чем в среднем по всему Красногвардейскому району. Наиболее неблагоприятная ситуация по этому показателю наблюдается на территории Большой Охты, где на одного человека приходится всего лишь 1,94 м² благоустроенные зеленых территорий. Этот округ ограничен со всех сторон другими территориально-административными единицами, и это означает, что у него нет возможности расширить свою площадь. Поэтому, чтобы повысить обеспеченность местных жителей садово-парковыми ресурсами в пределах округа, скорее всего потребуются освобождать для парков уже застроенные участки.

Кроме Большой Охты низкий уровень обеспеченности садово-парковыми ресурсами наблюдается также в муниципальном округе Пороховые. Там на одного жителя приходится 3,65 м² озелененной площади. Причиной проблемы является высокая плотность населения — на Пороховых проживает более 1/3 населения всего Красногвардейского района. Но всё-таки ситуация здесь более благоприятна, чем на Большой Охте, потому что к территории Пороховых примыкает Ржевский лесопарк, а также пустыри вдоль границ с другими муниципальными округами. Более подробный анализ распределения садово-парковых ресурсов без учета формальных административных границ муниципальных округов будет дан далее при рассмотрении карт.

По сравнению с Большой Охтой и Пороховыми жители Малой Охтой и Полюстрово лучше обеспечены озелененными территориями — по 7,39 и 8 м² на человека соответственно. При этом на Малой Охте есть та же проблема, что на Большой, — территория замкнута границами других муниципальных округов, она давно и плотно застроена. А в пределах Полюстрово еще довольно много неосвоенных пустых земель, которые в том числе можно превратить в облагороженные парки, сады и скверы.

Самый высокий уровень показатель площади садов и парков на 1 человека достигает на Ржевке — целых 30,76 м² на 1 жителя. Это более чем в 3 раза превышает среднее значение по Красногвардейскому району. Первую очередь этот результат обеспечен тем, что в состав территории Ржевки включается часть Ржевского лесопарка, находящаяся в границах Санкт-Петербурга. Кроме того, эта часть района начала застраиваться позже

остальных. Но, несмотря на это, численность населения там уже больше, чем на Большой или Малой Охте. Это может означать, в ближайшее время число жителей продолжит быстро расти. Если площадь садов и парков не будет расширяться, то показатель обеспеченности садово-парковыми ресурсами будет быстро снижаться.

Комплексный анализ статистических данных показывает, что на объём и распределение садово-парковых ресурсов влияет сразу несколько факторов. То, насколько хорошо обеспечен озеленёнными территориями житель отдельного муниципального округа, зависит, как от площади данной административно-территориальной единицы, так и от площади, занимаемой садами, парками и скверами, а также от численности местного населения.

3. Пространственное распределение садово-парковых ресурсов в пределах Красногвардейского района.

Используя сведения об адресах садов, парков и крупных скверов Красногвардейского района, на карте Яндекс были установлены метки, обозначающие примерно место расположения этих объектов. Для удобства анализа были сделаны карта всего Красногвардейского района и карты отдельных муниципальных округов — приложения 2-7. Для объектов всех размеров и типов было использовано одно и то же условное обозначение, но при анализе карт учитывались данные из таблицы в приложении 1, которые позволяют разделить крупные и малые объекты (сады, парки и скверы).

На общей карте Красногвардейского района (приложение 2) видно, что садово-парковые объекты распределены по территории неравномерно. Очень много скверов и садиков расположено на юго-западе (западная часть Малой Охты) и на севере вдоль шоссе Революции. Крупные парки в основном находятся на востоке и на северо-западе вблизи Пискаревского проспекта, вдоль границы с Калининским районом. В центральной части, вблизи проспекта Энергетиков, зелёных объектов практически нет. Таким образом, местным жителям приходится пользоваться транспортом, чтобы быстро добраться до ближайших зон отдыха на природе.

Хорошо заметно, что массив зелёных объектов Малой Охты сильно обособлен от других территорий с садами и парками. На Малой Охте преимущественно расположены небольшие по площади скверы, которые вряд ли являются достаточно интересными для того, чтобы люди ехали издалека, чтобы посетить их. Из этого можно сделать вывод, что садово-парковые ресурсы Малой Охты в основном удовлетворяют потребности местных жителей и почти не имеют значения как зоны отдыха для жителей других частей района. В

случае с Большой Охтой и Полюстрово, Большой Охтой и Ржевкой, Ржевкой и Пороховыми нет сплошной границы, сформированной пространствами без садово-парковых объектов. Наоборот, некоторые из них расположены так, что в равной степени доступны жителями двух смежных муниципальных округов. Это означает, что оценивать обеспеченность садово-парковыми ресурсами жителей Большой Охты, Полюстрово, Пороховых и Ржевки необходимо с учетом ближайших озелененных территорий, которые формально находятся за пределами рассматриваемого муниципального округа. Например, Ржевский лесопарк можно считать частью садово-парковых ресурсов, как Ржевки, так и Пороховых. Кроме того, крупные парки и сады могут периодически посещать все красногвардейцы, особенно в выходные и праздничные дни, когда на этих пространствах устраиваются различные культурно-развлекательные мероприятия.

Рассмотрев географию садово-парковых объектов на уровне всего района, можно перейти к изучению ситуации в отдельных округах. В границах муниципального округа Полюстрово сады и парки в основном расположены рядом с его западной и южной границами (см. приложение 3). В северо-восточной части, в районе кольцевой автодороги, благоустроенных озелененных объектов пока, по нашим данным, нет. Именно на этой территории в перспективе по мере увеличения числа местных жителей необходимо будет создать парковые комплексы.

Сходная с Полюстрово ситуация сложилась на Большой Охте (см. приложение 4). Там садов и парков тоже мало. Они находятся либо рядом со Среднеохтинским проспектом, либо рядом с шоссе Революции. В центральной части округа находится несколько зелёных островков, но это территория кладбищ, которые нельзя рассматривать как зону отдыха горожан. Таким образом, Большая Охта испытывает острую потребность в создании местных крупных парковых объектов, для посещения которых людям не приходилось бы ездить на большие расстояния.

На Малой Охте, на первый взгляд, садово-парковые объекты распределены более равномерно (см. приложение 5), по сравнению с территориями муниципальных округов, рассмотренными ранее. Сады, парки, скверы расположены рядом или недалеко от центральных магистралей (Заневский и Дальневосточный проспекты), а значит они должны быть сравнительно доступны для большого числа местных жителей за счёт общественного транспорта. Но необходимо учитывать, что большинство выявленных объектов невелики по площади, а значит и их возможности по удовлетворению потребностей людей в отдыхе и проведении досуга на природе ограничены. Вероятно, что многие жители Малой Охты в выходные и праздничные дни ездят в более крупные сады и парки Красногвардейского района.

В муниципальном округе Пороховые садов и парков немного, но зато есть достаточно крупные объекты прямо в центральной части (см. приложение 6). Кроме того, к границам округа примыкает крупная садово-парковая территории на севере и Ржевский лесопарк на востоке. Таким образом, в распоряжение пороховчан находятся довольно большие озелененные пространства. Но нельзя забывать о том, что население округа составляет около 140 000 человек, а значит есть потребность в увеличении садово-паркового ресурса на этой территории. Также, вероятно, есть необходимость в устройстве облагороженных скверов внутри отдельных кварталов, которые бы дополнили крупные центральные парковые пространства.

Ржевка по данным статистике, представленной в разделе 2, является самым «зеленым» из всех муниципальных округов Красногвардейского района. Но при взгляде на карту становится понятно, что ситуация там непростая (см. приложение 7). Садово-парковые ресурсы сосредоточены в южной части территории округа. Прежде всего, это Ржевский лесопарк, который не является парком регулярного типа. В нём не так много дорожек, которые были доступны для всех категорий жителей. Полностью обустроенные садово-парковые комплексы находятся на юго-западной окраине округа, а центральной части, в северном и восточном «ответвлениях» ничего нет. Исходя из всего указанного, на Ржевке есть необходимость в выделении мест под устройство скверов в местах, где непосредственно проживают люди. Также перспективными с точки зрения создания крупных парковых зон являются берега реки Охты.

Осуществлённый картографический анализ садово-парковых ресурсов Красногвардейского района и его отдельных округов позволил существенно дополнить и уточнить выводы, сделанные на основании статистических данных. Реальное распределение садов, парков и скверов по территории определяет, какой части населения они доступны. Сделанные наблюдения показывают, что при планировании озеленения определенной территории необходимо стремиться достичь правильного сочетания крупных центральных парков с рассредоточенными по отдельным кварталам скверами, которые местные жители смогут посещать не только в праздничные, но и в обычные дни.

Заключение.

Проведённое исследование садово-парковых ресурсов в целом показало, что у Красногвардейского района есть существенный потенциал для их развития. Собранные данные статистики показывают, что муниципальные округа обеспечены садово-парковыми территориями в разной мере. Например, в случае Ржевки большая площадь округа и озелененных пространств вместе со сравнительно небольшой численностью населения создают условия, при которых на 1 жителя приходится целых 30,76 м² садово-парковых пространств. А на Большой Охте плотность населения более, чем в 2,5 раза больше, чем на Ржевке (10,11 против 3,61 человека на 1000 м²), потребность в спокойных зонах отдыха острее, но при этом на одного жителя приходится всего лишь 1,94 м² садово-парковой площади. И в целом в 4 из 5 муниципальных округов этот показатель ниже среднего районного значения в 9,24 м².

Более половины объема садово-парковых ресурсов сосредоточены на Ржевке и входят в состав Ржевского лесопарка, точнее той его части, которая относится к муниципальному округу Ржевка (территории между железной дорогой, улицей Коммуны и Ириновским проспектом общей площадью около 1 470 000 м²). Таким образом, именно благодаря этому зеленому массиву Красногвардейский район имеет показатель доли площади под садово-парковыми объектами, равный 6,01%. Если убрать из расчетов площадь лесопарка, то показатель снизится до 3,42%. Это указывает на то, что проблема озеленения района серьезнее, чем может показаться на первый взгляд. Также можно сделать вывод, что Ржевский лесопарк может играть существенную роль в удовлетворении потребности жителей в природных объектах для отдыха. Для этого его нужно поддерживать в чистоте, возможно проложить дополнительные туристические тропинки и организовать благоустроенные места отдыха.

Анализ карт, отражающих расположение садово-парковых объектов, дает еще больше детальной информации о распределении и доступности садово-парковых ресурсов. В северной, северо-восточной и восточной частях района есть много свободного пространства, где в будущем могут появиться новые парки и сады. В западной и юго-западной частях (юго-западная окраина Полюстрово, Большая и Малая Охта) есть потребность в расчистке земель под озелененные территории. Возможно, что ради этой цели стоит сократить территорию торговых центров, бизнес-центров, стоянок для автомобилей и других подобных городских объектов. В отличие от парковых пространств, их можно сделать более компактными, и они все равно будут справляться со своими

задачами. Также увеличить садово-парковый ресурс района можно за счет облагораживания пустырей, которые часто располагаются на пограничных территориях между муниципальными округами. В таких местах можно устроить большие парки, в которые люди могли бы приехать на весь день.

Подводя итог анализу садово-парковых ресурсов Красногвардейского района, нужно отметить, что в ходе исследования не были учтены зеленые насаждения во дворах, вдоль дорог, газоны. Несмотря на то, что все они украшают городской пейзаж, они не могут служить местом полноценного отдыха от суеты города. Но нельзя исключать возможности так организовать пространство внутри квартала или даже отдельного двора, чтобы оно представляло собой полноценный парк. Для этого в нем должны быть места, предназначенные, как для детских площадок, так и для спортивных занятий, для тихого спокойного отдыха на скамейках для взрослых и пожилых людей. К сожалению, для таких проектов понадобится большое количество профессиональных ландшафтных дизайнеров и много средств. Чтобы точно знать, где садово-парковые объекты необходимы в первую очередь, как и необходимо проводить комплексные исследования, включающие не только анализ статистических показателей, но и работу с картами. Также нужно проводить опросы среди жителей, которые хорошо представляют себе ситуацию с зелеными территориями на местах. Для решения этих задач потребуется целая команда профессионалов, но и именно такой путь приведет к решению многих существующих проблем и созданию еще более благоприятной среды для жизни красногвардейцев.

Список источников.

1. Адресная программа объектов и территорий зеленых насаждений Красногвардейского района Санкт-Петербурга. [Электронный ресурс]. // Администрация Санкт-Петербурга. URL: <https://www.gov.spb.ru/gov/terr/krasnogvard/adresnaya-programma-obekto-i-territorij-zelenyh-nasazhdenij-krasnogva/> (дата обращения — 07.03.2023).
2. Всероссийская перепись населения 2020 года. [Электронный ресурс]. // Федеральная служба государственной статистики. URL: https://rosstat.gov.ru/vpn_popul (дата обращения — 17.01.2023).
3. Красногвардейский район Санкт-Петербурга. [Электронный ресурс]. // ВКонтакте. URL: https://vk.com/krgv_live (дата обращения — 21.02.2023).
4. Федеральная служба государственной статистики. База данных показателей муниципальных образований. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.gks.ru/dbscripts/munst/munst40/DBInet.cgi> (дата обращения (дата обращения — 17.01.2023).
5. Яндекс. Карты. [Электронный ресурс]. URL: <https://yandex.ru/maps/2/saint-petersburg/?ll=30.315635%2C59.938951&z=11> (дата обращения 09.03.2023).

Приложения.

Приложение 1.

Сады, парки и скверы Красногвардейского района г. Санкт-Петербурга.

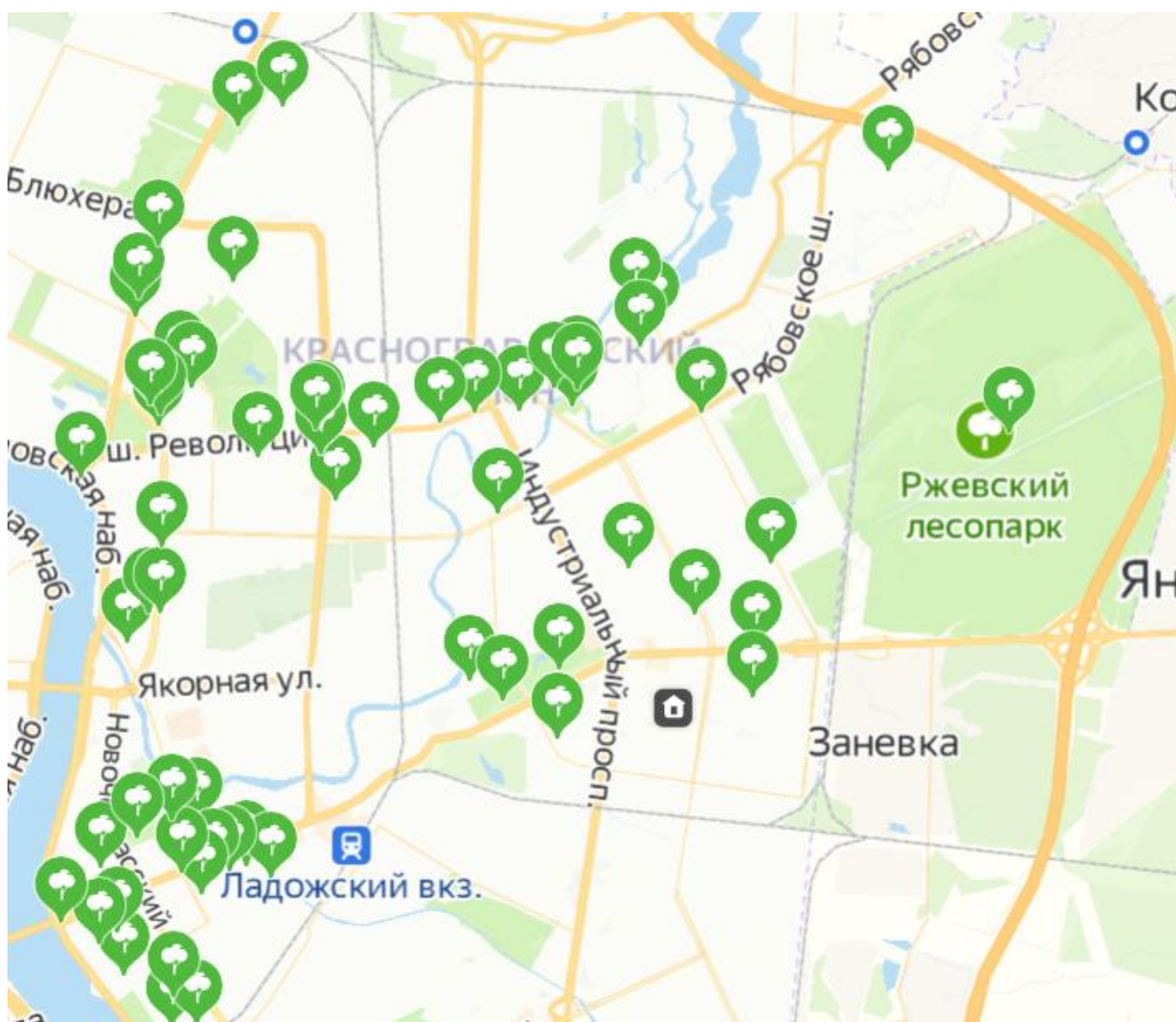
№	Название	Тип	Площадь, м ²	Муниципальный округ
1	Полюстрово	парк	448 700	МО Полюстрово
2	Малоохтинский	парк	82 600	МО Малая Охта
3	Заневский	парк	75 400	МО Малая Охта
4	Ладожский	парк	95 800	МО Пороховые
5	Малиновка	парк	144 200	МО Пороховые
6	Б/н ⁵ на Пискаревском пр., д. 47	сад	39 000	МО Полюстрово
7	Бестужевский	сад	46 200	МО Полюстрово
8	Большие Ильинские	сад	22 100	МО Пороховые
9	Малые Ильинские	сад	28 500	МО Пороховые
10	Б/н на шоссе Революции, д. 87	сад	28 500	МО Пороховые
11	Сад Передовиков	сад	12 300	МО Пороховые
12	Б/н на Рижской ул.	бульвар	7 041	МО Малая Охта
13	Б/н на Бестужевской ул., д. 50	сквер	17 800	МО Полюстрово
14	Б/н между Малоохтинским пр. и ул. Стахановцев	сквер	12 700	МО Малая Охта
15	Б/н на Пискаревском пр. от пр. Маршала Блюхера до ул. Маршала Тухачевского	сквер	3 600	МО Полюстрово
16	Б/н на ул. Маршала Тухачевского, д. 29	сквер	6 000	МО Полюстрово
17	Б/н на Пискаревском пр. от Львовской ул. до пр.Металлистов	сквер	12 100	МО Полюстрово
18	Б/н на пересечении Пискаревского пр. и пр. Металлистов	сквер	6 100	МО Полюстрово
19	Б/н на Апрельской ул. между д. 2 и д. 4	сквер	3 400	МО Полюстрово
20	Б/н на Апрельской ул. между д. 3 и д. 59 по Среднеохтинскому пр.	сквер	3 800	МО Полюстрово
21	Б/н на углу Среднеохтинского пр. и Крюковой ул.	сквер	5 300	МО Полюстрово
22	Б/н на пр.Энергетиков, д.38 и д.40	сквер	1 900	МО Полюстрово
23	Б/н на пр.Энергетиков, д.34 и д.36	сквер	3 400	МО Полюстрово
24	Б/н на шоссе Революции, д.31	сквер	24 600	МО Большая Охта

⁵ Здесь и далее — «без названия».

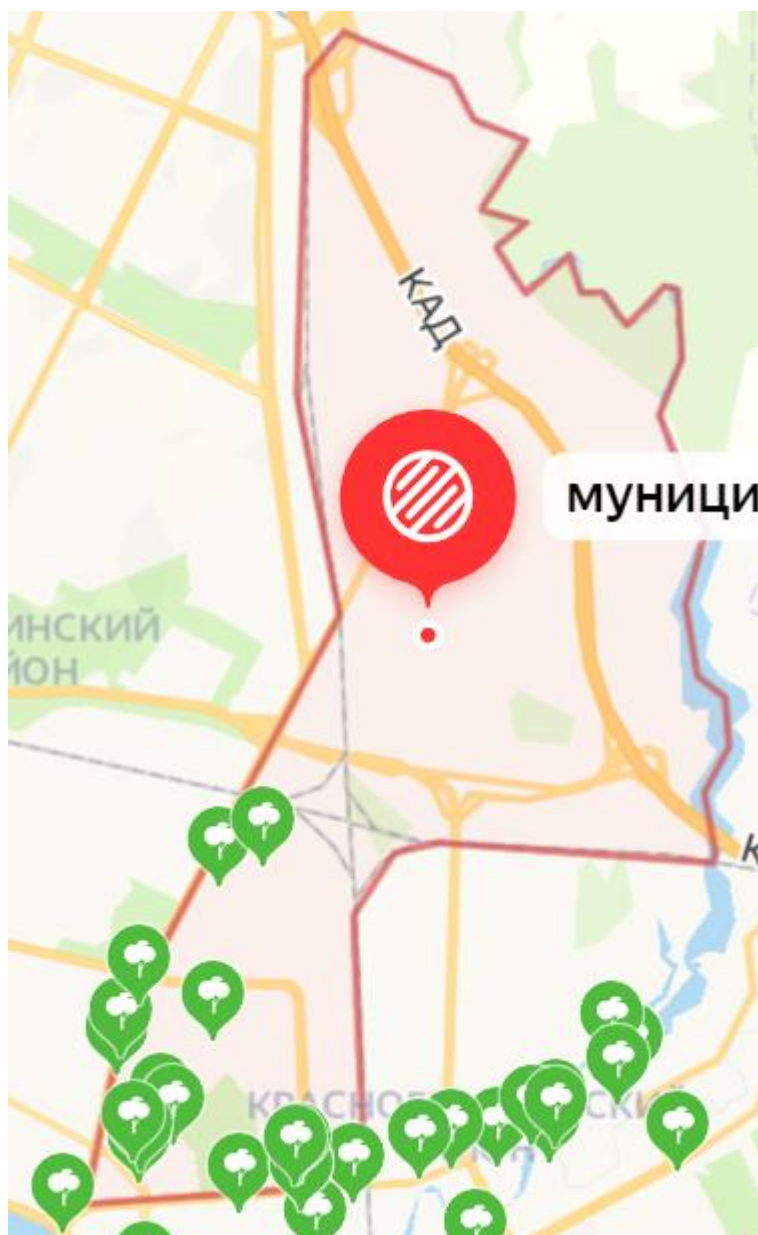
№	Название	Тип	Площадь, м²	Муниципальный округ
25	Б/н на Среднеохтинском пр. от Б.Пороховской ул. до Панфиловой ул.	сквер	4 300	МО Большая Охта
26	Б/н на Свердловской наб. от Пискарёвского пр. до р.Охты	сквер	42 600	МО Большая Охта
27	Б/н на Среднеохтинском пр. от Шепетовской ул. до ул.Александра Ульянова	сквер	19 000	МО Большая Охта
28	Б/н на Среднеохтинском пр., д. 8	сквер	3 000	МО Большая Охта
29	Весенний сквер на Новочеркасском пр., д. 12	сквер	11 500	МО Малая Охта
30	Б/н в Перевозном пер., д. 9	сквер	7 300	МО Малая Охта
31	Б/н вдоль р. Охты от пр. Шаумяна до Уткина моста	сквер	6 700	МО Малая Охта
32	Б/н на пересечении Заневского пр. и пр. Шаумяна	сквер	4 500	МО Малая Охта
33	Б/н на пр. Шаумяна, д. 26	сквер	4 200	МО Малая Охта
34	Б/н на Гранитной ул., д. 8, д. 12 и д. 18	сквер	16 000	МО Малая Охта
35	Б/н на ул. Химиков от ул. Коммуны до Б. Ильинского моста	сквер	17 800	МО Ржевка
36	Б/н на пересечении шоссе Революции и ул. Коммуны	сад	58 900	МО Ржевка
37	Б/н на Ильинской слободе, д. 17а	сад	14 000	МО Ржевка
38	Армашевский на ул. Потапова от р. Охты до Ириновского пр.	сквер	60 200	МО Ржевка
39	Б/н на шоссе Революции, д. 84	сквер	2 100	МО Ржевка
40	Б/н на шоссе Революции между д. 86 и д. 86, корп. 3	сквер	2 400	МО Ржевка
41	Б/н на шоссе Революции, д. 69	сквер	4 600	МО Ржевка
42	Б/н на ул. Передовиков, д. 9, корп.1 и д. 11, корп. 1	сквер	22 700	МО Пороховые
43	Б/н между пр. Косыгина, пр. Наставников, Белорусской ул. и Ленской ул.	сквер	22 000	МО Пороховые
44	Б/н на пр. Энтузиастов между д. 30, корп. 2 и д. 27, корп. 2 по пр. Ударников	сквер	6900	МО Пороховые
45	Б/н на пересечении Камышинской ул. и Ковалёвской ул.	сквер	3 200	МО Ржевка
46	Б/н на пр. Энтузиастов, д. 53/38	сквер	3 100	МО Пороховые
47	Б/н на пересечении ул. Коммуны и Рябовского шоссе	сквер	8 000	МО Пороховые

№	Название	Тип	Площадь, м²	Муниципальный округ
48	Б/н на Заневском пр. между д. 39 и д. 43	сквер	3 600	МО Ржевка
49	Б/н на Заневском пр. между д. 47 и д. 51	сквер	3 100	МО Малая Охта
50	Б/н вдоль р. Оккервиль от Заневского пр. до Гранитной ул.	сквер	15 400	МО Малая Охта
51	Внутриквартальный сквер на Малоохтинском пр. между д. 84б и д. 86в	сквер	6 900	МО Малая Охта
52	Б/н на ул. Стахановцев между д. 9 и д. 13	сквер	3 200	МО Малая Охта
53	Б/н на пр. Косыгина между д. 28, корп. 1 и д. 30, корп. 1	сквер	31 300	МО Пороховые
54	Б/н на Заневском пр. между д. 55 и д. 59	сквер	3 200	МО Малая Охта
55	Б/н на Таллинской ул., д. 6 и д. 8	сквер	9 000	МО Малая Охта
56	Б/н на ул. Громова, д. 10, д. 12 и д. 14/6	сквер	13 000	МО Малая Охта
57	Б/н на ул. Петра Смородина, д. 20	сквер	4 600	МО Большая Охта
58	Б/н на пр. Энергетиков у д. 31	сквер	13 600	МО Большая Охта
59	Б/н на Казанской ул., д. 5	сквер	3 300	МО Малая Охта
60	Б/н на пр. Металлистов, д. 78, корп. 1	сквер	1 300	МО Полюстрово
61	Б/н на пр. Металлистов, д. 80, корп. 1	сквер	2 100	МО Полюстрово
62	Б/н на пр. Наставников, д. 26, корп. 1 и д. 28, корп. 1	сквер	8 200	МО Пороховые
63	Б/н на Заневском пр., д. 51, корп. 2	сквер	21 100	МО Малая Охта
64	Большеохтинский (у Большеохтинский пр., д. 3)	сквер	1 800	МО Большая Охта
65	Набережная Охты пр. Передовиков	парк	41 300	МО Пороховые
66	Охта-Оккервиль	парк	18 000	МО Малая Охта
67	Ржевский лесопарк	парк	1 470 000	МО Пороховые

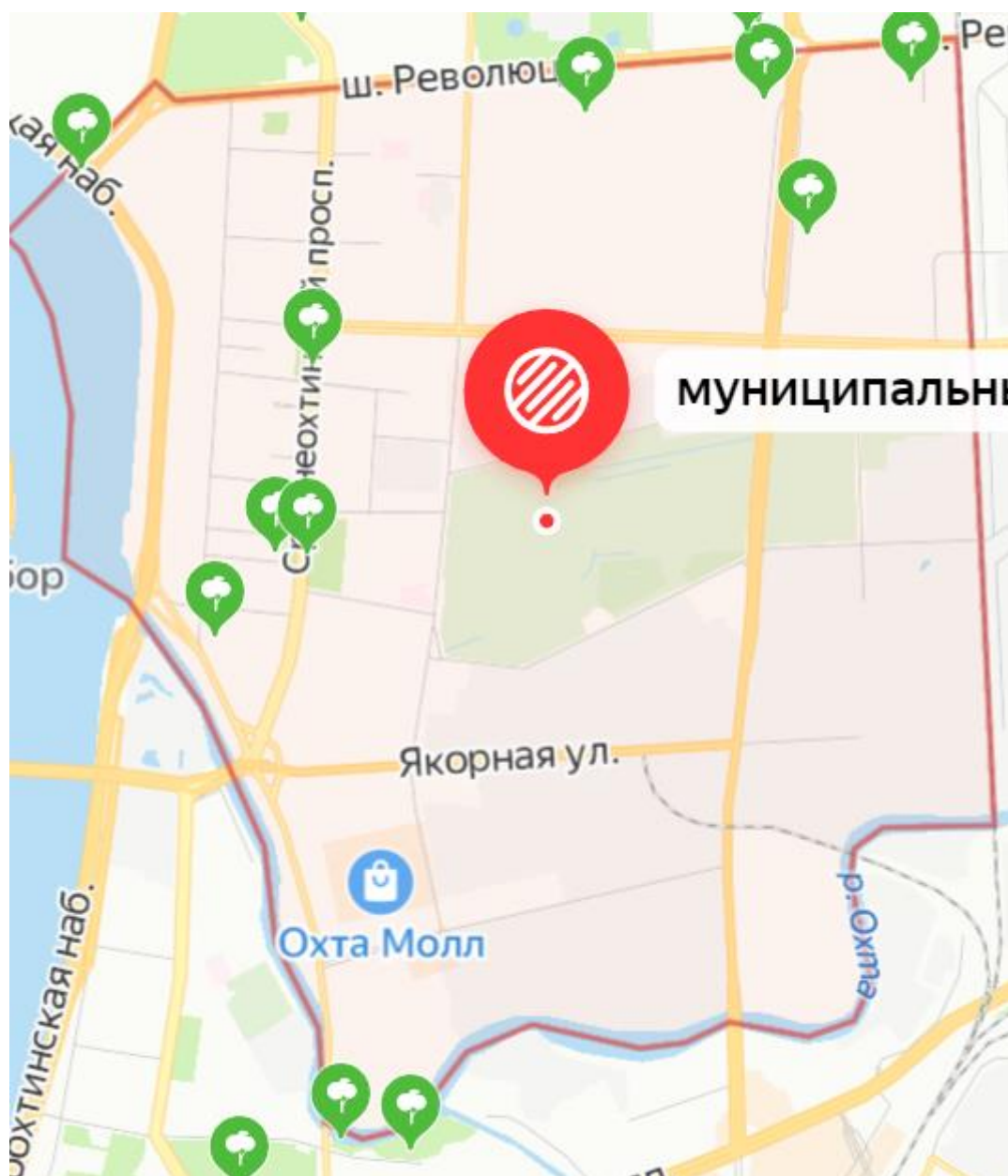
Садово-парковые объекты Красногвардейского района.



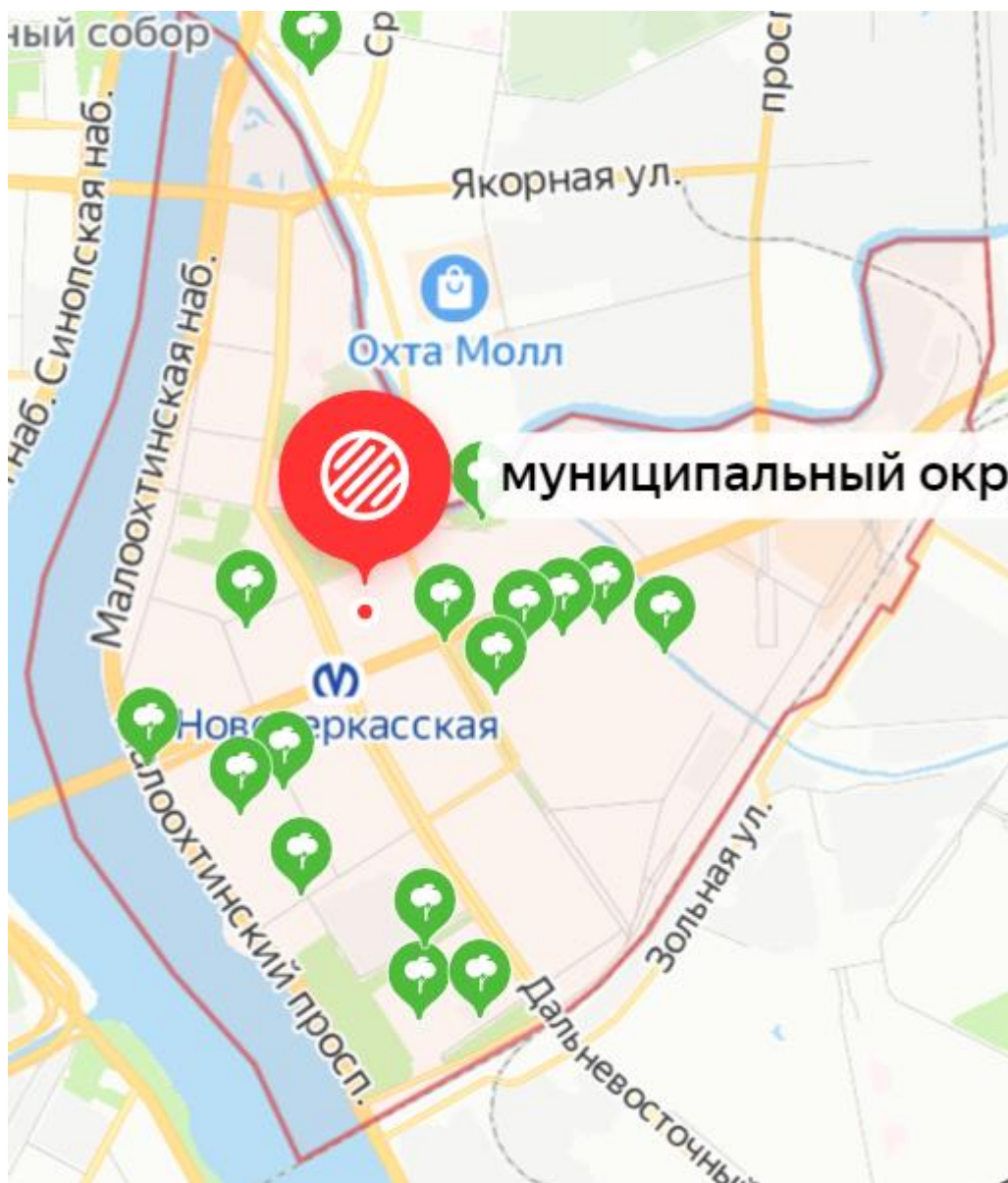
Садово-парковые объекты муниципального округа Полустрово.



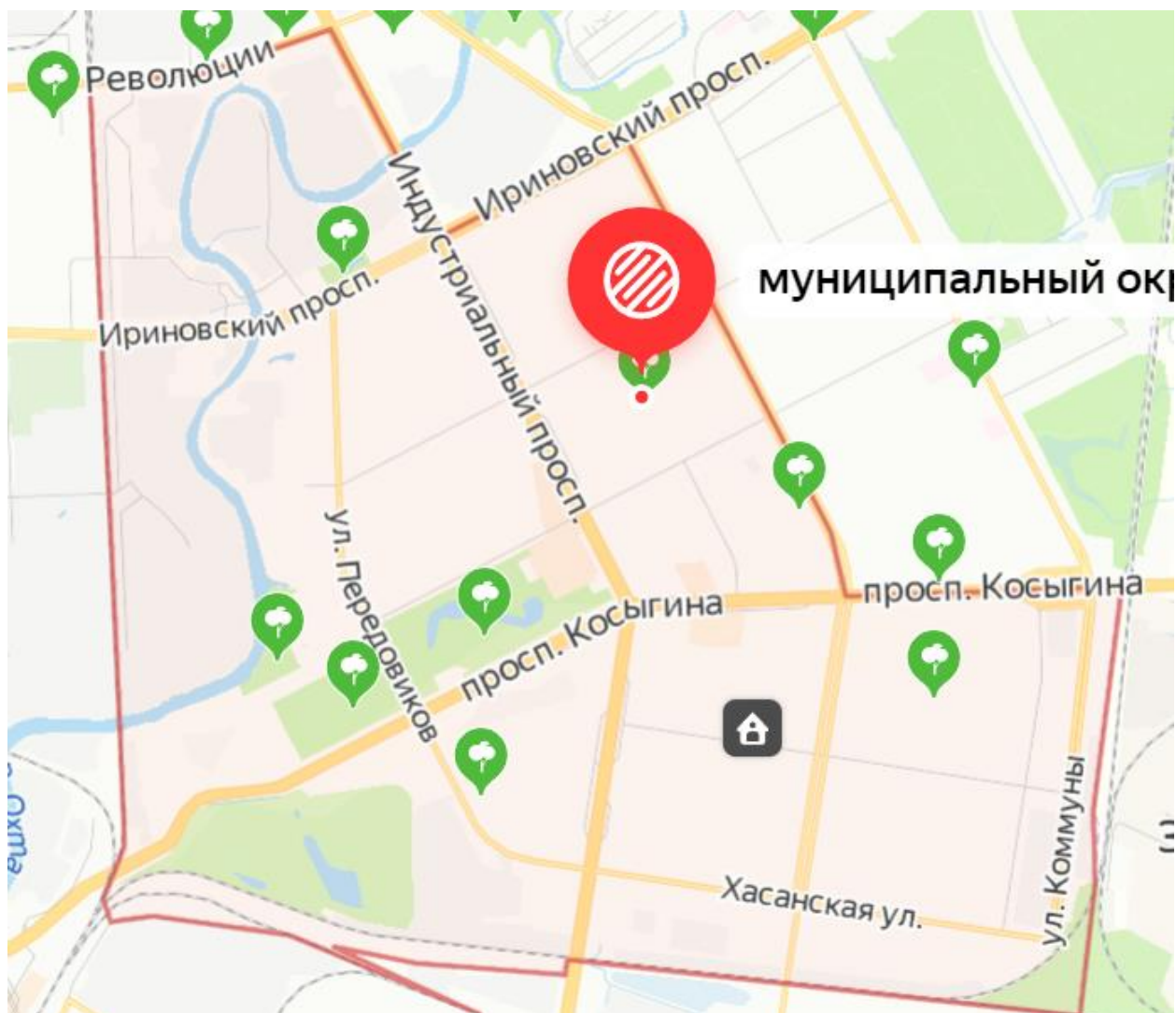
Садово-парковые объекты муниципального округа Большая Охта.



Садово-парковые объекты муниципального округа Малая Охта.



Садово-парковые объекты муниципального округа Пороховые



Садово-парковые объекты муниципального округа Ржевка.

