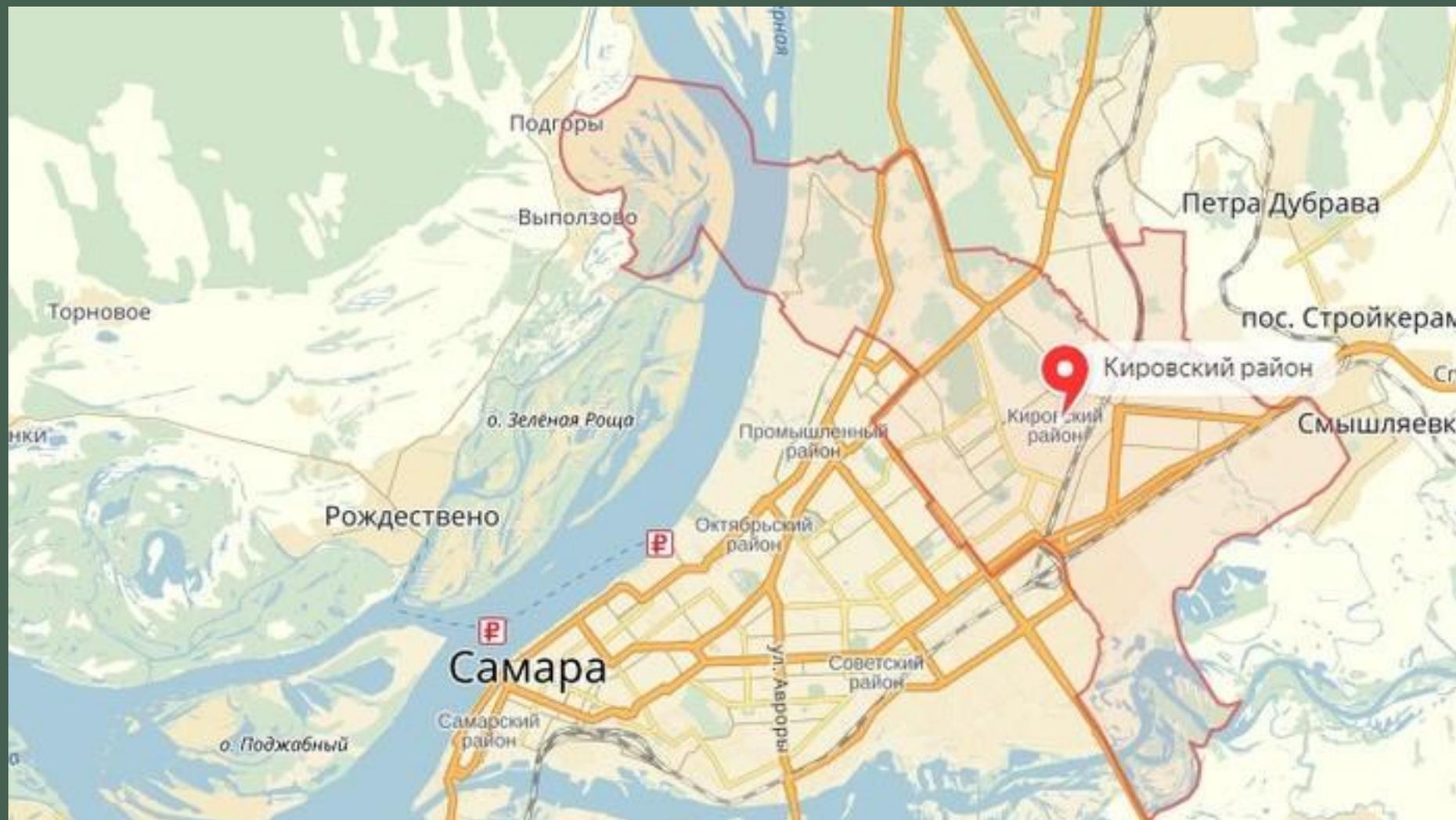




ЭКО-КАРТА КИРОВСКОГО РАЙОНА ГОРОДА САМАРА.

Выполнили:
Буклова Татьяна, Мохова Екатерина, Разумова Анастасия.

- Кировский район занимает северо-восточную часть территории городского округа Самара и граничит с Промышленным и Красноглинским районами городского округа и Волжским сельским районом Самарской области.



На территории района расположены:

Предприятия машиностроения, металлургии и металлообработки

- ФГУП ГНП РКЦ «ЦСКБ-Прогресс» — одно из ведущих предприятий российской ракетно-космической промышленности, производитель ракет-носителей семейства «Союз».
- ОАО «Авиакор — авиационный завод» — самарский авиационный завод, производитель самолётов семейств Ту-154 (один из самых массовых самолётов гражданской авиации РФ и СНГ) и Ту-95 (тяжёлый дальний бомбардировщик-ракетоносец).
- Закрытое акционерное общество «Алкоа СМЗ» — металлургический завод
- ООО «Завод приборных подшипников»

ФГУП ГНП РКЦ «ЦСКБ-Прогресс»

Ведущее российское предприятие и один из лидеров мировой космической отрасли по разработке, производству и эксплуатации ракет-носителей среднего класса.

Благодаря высокому уровню надежности самарские ракеты-носители получили признание на мировом уровне.



ОАО «Авиакор — авиационный завод»

Самарский авиационный завод, производитель самолётов семейств Ту-154 (один из самых массовых самолётов гражданской авиации РФ и СНГ) и Ту-95 (тяжёлый дальний бомбардировщик-ракетоносец).



Закрытое акцiонерное общество «Алкоа СМЗ»

- ЗАО «Алкоа СМЗ» выпускает листопрокатную, прессовую и кузнечно-штампованную продукцию: рулоны, в том числе баночную ленту (корпусную, ключиковую, крышечную), консервную ленту, окрашенную ленту, листы; профили, панели, трубы, штамповки и поковки, в том числе крупногабаритные



- На предприятии действует «Программа эффективности использования энергетических ресурсов ЗАО "Алкоа СМЗ" 2010-2011 г.г.»
- В результате программы внедрена новая система учета энергоносителей и контроля за потреблением, проведена диагностика энергетического оборудования, внедрены энергосберегающие технологии в системах отопления и освещения, на предприятии применяются современные теплоизоляционные материалы.



- Охрана окружающей среды, здравоохранение и промышленная безопасность являются корпоративной ценностью и основополагающим принципом работы компании Алкоа. Компания включила задачи по сокращению негативного влияния на окружающую среду в список своих долгосрочных стратегических целей. Начиная с 2005 года Алкоа занимает верхнюю строчку в рейтинге этической репутации Covalence Ethical Ranking в категории «Основные ресурсы».



ООО «Завод приборных ПОДШИПНИКОВ»

- В настоящее время ООО «ЗПП» имеет высокотехнологичное производство, автоматизированные системы проектирования и управления, что позволяет собственными силами реализовывать полный цикл производства от заготовок до готовой продукции и в сжатые сроки осваивать новые образцы изделий в соответствии с требованиями клиента.



ОАО «Железобетон»

Продукция

- Плиты
- Изделия индивидуальные
- Элементы ограждения
- Опорные подушки
- Балки
- Плиты каналов
- Стойки
- Сваи
- Плиты железобетонные ленточных фундаментов
- Блоки бетонные для стен подвалов



ООО «Домостроительный комбинат № 1»

Виды деятельности

- Производство изделий из бетона для использования в строительстве
- Производство прочих изделий из бетона, гипса и цемента
- Производство товарного бетона



ООО «Легкий керамзит»

«Легкий керамзит»
выпускается широкий спектр
продукции:

- 1- особо легкий и легкий керамзит;
- 2- керамзит для теплоизоляционно - конструкционных бетонов;
- 3- Высокопрочный керамзит.



На предприятиях керамзитовой промышленности в качестве побочных материалов в большом количестве образуются пылевидные частицы – отходы с различной дисперсностью, схожие по химическому составу с основным продуктом производства. Несмотря на эффективность пылеулавливающих устройств, керамзитосодержащие отходы проникают во все щели негерметичного оборудования и загрязняют окружающую среду.

Таблица 1

Химические составы отходов керамзитового производства (г. Самара)

№ п/п	Содержание, % мас.										Активность в мг по отношению к CaO
	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	FeO	CaO	MgO	R ₂ O	TiO ₂	SO ₃	п.п.п.	
1	60.96	17.54	4.1	0.64	2.38	2.2	2.98	0.66	0.07	10.16	75
2	64.56	14.31	5.49	0.72	2.81	2.19	3.01	0.68	0.22	6.01	115
3	53.94	14.96	7.44	1.34	2.96	3.7	4.32	0.4	0.37	10.56	88
4	64.72	13.81	5.05	1.11	2.66	2.27	4.11	0.63	0.43	5.16	84.5

№1 – пыль с циклонов двухбарабанной печи; №2 – пыль, образующаяся на стыке в двухбарабанной печи; №3 – пыль с пылеосадительной камеры двухбарабанной печи; №4 – пыль с пылеосадительной камеры однобарабанной печи.

ОАО «Самарский хлебозавод № 5»

- Здесь производят хлебобулочные, кондитерские, сухарные и бараночные изделия. Ежедневно реализуется около 60 тонн продукции предприятия, которая вырабатывается из экологически чистого сырья, без химических добавок



Хлебопекарные предприятия выбрасывают в атмосферу вредные вещества в составе:

- различные виды органической пыли (мучная, сахарная) при приеме, хранении и подготовке сырья;
- пары этилового спирта и углекислого газа при брожении теста;
- пары этилового спирта, летучих кислот (уксусной) и альдегидов (уксусных) при выпечке хлебобулочных изделий;
- акролеин при выпечке формового и подового хлеба;
- пары этилового спирта, летучих кислот (уксусной), альдегидов (уксусных) при остывании и хранении выпеченных изделий;
- окись углерода и окислы азота от хлебопекарных печей при использовании в качестве топлива природного газа;
- пыль древесная, сварочный аэрозоль, окислы марганца, аммиак, окись углерода и окислы азота, пары щелочи - от вспомогательного производства.

Кондитерское объединение «Россия»





- В 2010 году в развитие фабрики было инвестировано более 570 миллионов рублей, что нашло свое отражение в улучшении условий труда сотрудников, нулевом уровне травматизма на фабрике, внедрении энергосберегающих и природоохранных технологий. Так в 2010 году на 8% сократились выбросы в атмосферу, потребление газа снижено на 10%, образование сточных вод сокращено на 23%. В 2011 году состоится запуск в эксплуатацию новой котельной фабрики, что позволит снизить потребление газа и электроэнергии на 30% и 20% соответственно.



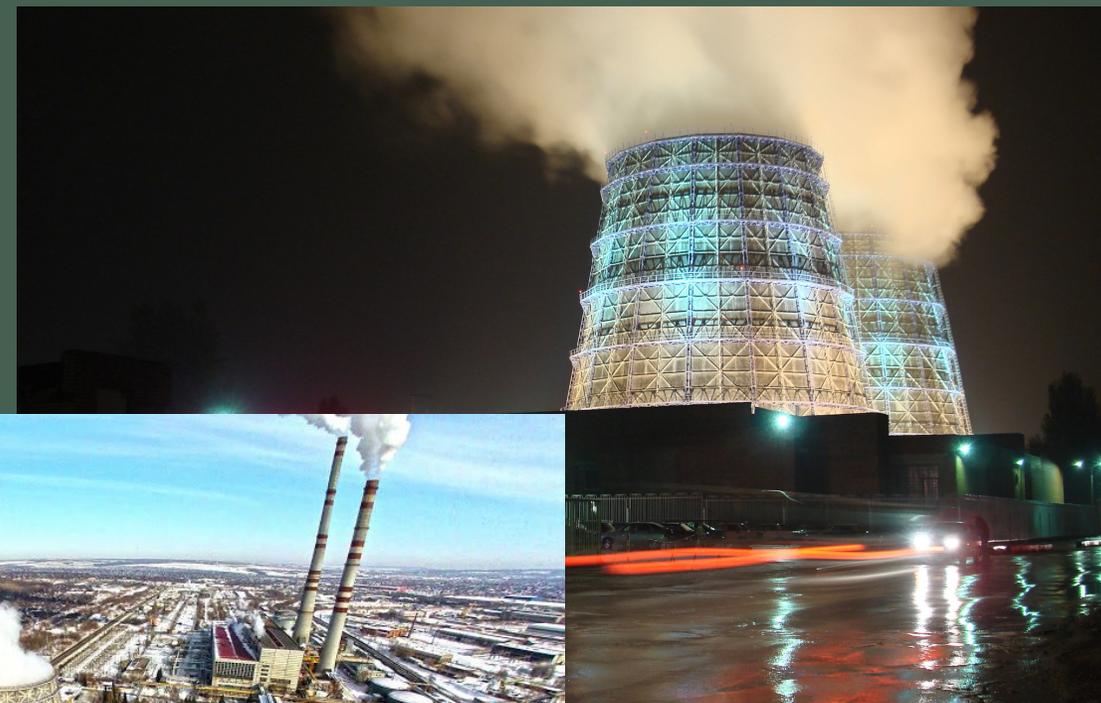
ООО «Кока-Кола НВС Евразия» филиал в г. Самаре

- В Coca-Cola НВС Россия, предлагается широкий ассортимент газированных, негазированных напитков.
- Компания стремится сократить воздействие бизнеса на окружающую среду. Усилия в области экологии сосредоточены на трёх сферах, наиболее подверженных влиянию в результате деятельности. Это защита водных ресурсов, энергоэффективность и защита климата, а также переработка отходов производства и упаковки



Самарская ТЭЦ

- Поставляет электрическую энергию и мощность на оптовый рынок электрической энергии и мощности. Является одним из основных источников тепловой энергии для металлургического завода и системы централизованного теплоснабжения Советского, Кировского и Промышленного районов города.



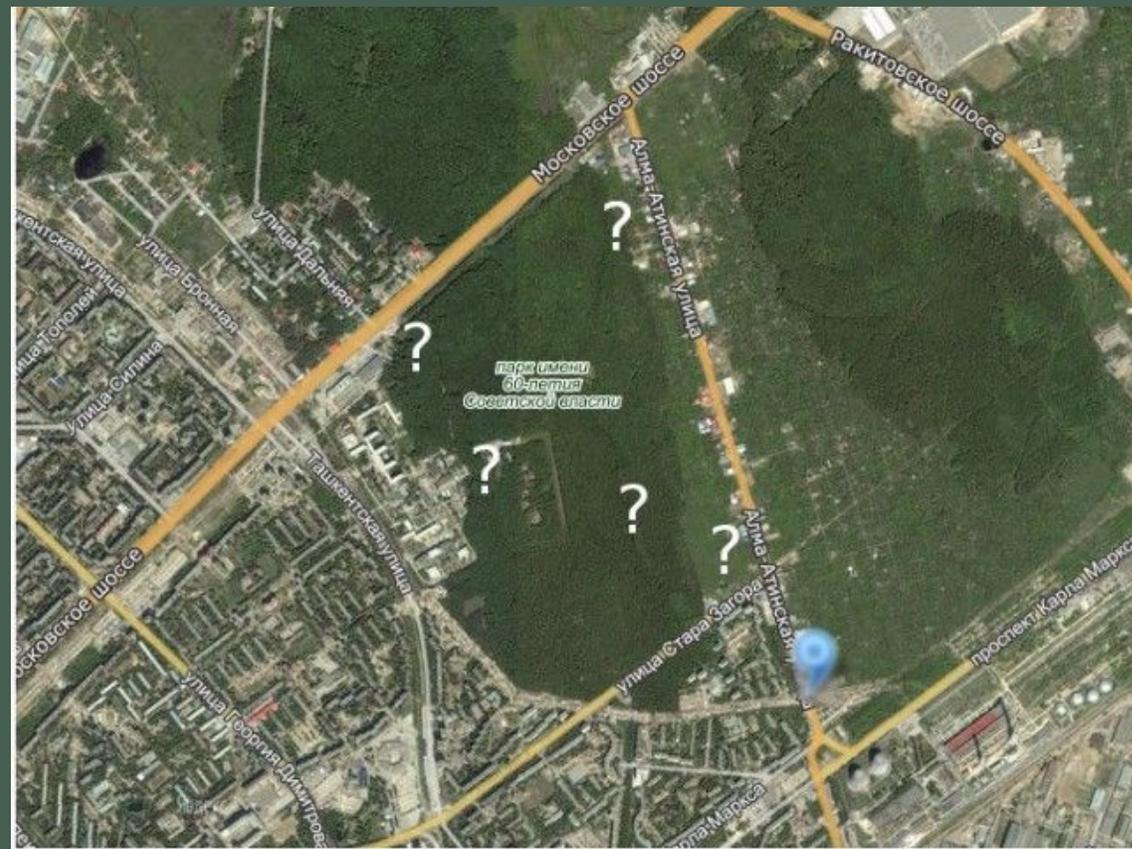
Парк Metallургов

Парк Metallургов, загрязнён тяжёлыми металлами из-за расположенного рядом металлургического завода и автотранспорта. В целом максимальное загрязнение тяжёлыми металлами было характерно для анатомических структур клёна и цикория из парка Metallургов.



Лесопарк им. 60-летия Советской Власти

- Влияние человека: Сильное антропогенное воздействие (дорога, тропы, свалки, мусор). Но стоит отметить, что по сравнению с другими зелеными зонами отдыха выигрывает из-за большого количества деревьев и растительности.



Аллея трудовой славы

— пешеходная зона на проспекте Юных Пионеров в Промышленном и Кировском районах города Самары с расположенными на ней монументами в честь заводов и предприятий города.

Сама аллея очень узкая, в связи с близостью автомобильной трассы воздух наполнен выхлопными газами. Достаточно очищена от мусора.



Природный лесопарк Дубки

- Данный лесопарк застроен коттеджами. Территория незаконного посёлка завалена строительным мусором. Граница лесопарка завалены мусором, его ни кто не убирает, чтобы в лес ни кто не ходил и не мешал стройке.



Озеро Шишига

образованное в 1949 году в результате строительства плотины, до сих пор пользуется популярностью у рыбаков. Иногда сюда даже приходят купаться. Однако водоем находится в ужасном состоянии из-за мусора и в следствии заболачивания.

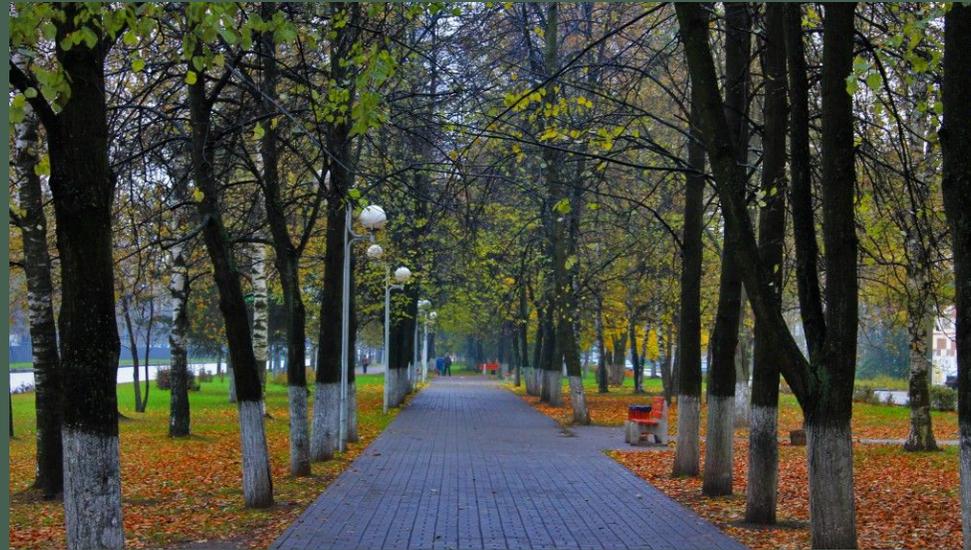


Samara Digging 04-2008



Лесопарковая зона 18 км

- Антропогенная нагрузка: Бытовой мусор, бывшие лагеря и турбазы. Экологическое состояние объекта находится близко к естественному состоянию, находясь в черте города. Деградация системы незначительна и может выражаться в участии человека в очистке от старых растений, посадки новых, характерных для данной системы.



Учреждения, которые находятся в ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНОМ СОСЕДСТВЕ

- 1) Управления по Кировскому району. Улица Каховская 65.
- 2) Государственное бюджетное учреждение Самарской области центр социального обслуживания населения городского округа Самара Безымянский Кировское отделение. Енисейская 4
- 3) Центр социального обслуживания граждан пожилого возраста и инвалидов Кировского района. Улица Каховская 65.
- 4) ГКУ Со центр социальной помощи семье и детям Самарского округа Кировское отделение. Вольская 130.
- 5) Главное управление социальной защиты населения Самарского округа Управление по Кировскому району городского округа Самара. Проспект Металургов 11.

- Благотворительный фонд помощи социально незащищенным слоям населения. ул. Станкозаводская, 46.
- Находиться поблизости с ОАО «Железобетон», ООО «Домостроительный комбинат №1», закрытое акционерное общество «Алкоа СМЗ» и ООО «Кока-Кола НВС Евразия». Относительно этого учреждения можно сказать, что помимо влияния вредных веществ с производственного завода, нет такого сильного пагубного влияния от выхлопных газов от автомобилей, но в данном случае это учреждение находится в непосредственной близости с железнодорожными путями, на которых могут произойти аварии и перевозятся различные грузы, как опасные, так и безвредные

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!