

Star'Ka

Очистка русла реки Старка и её притоков с целью
улучшения экологической ситуации и
благоустройства городской среды



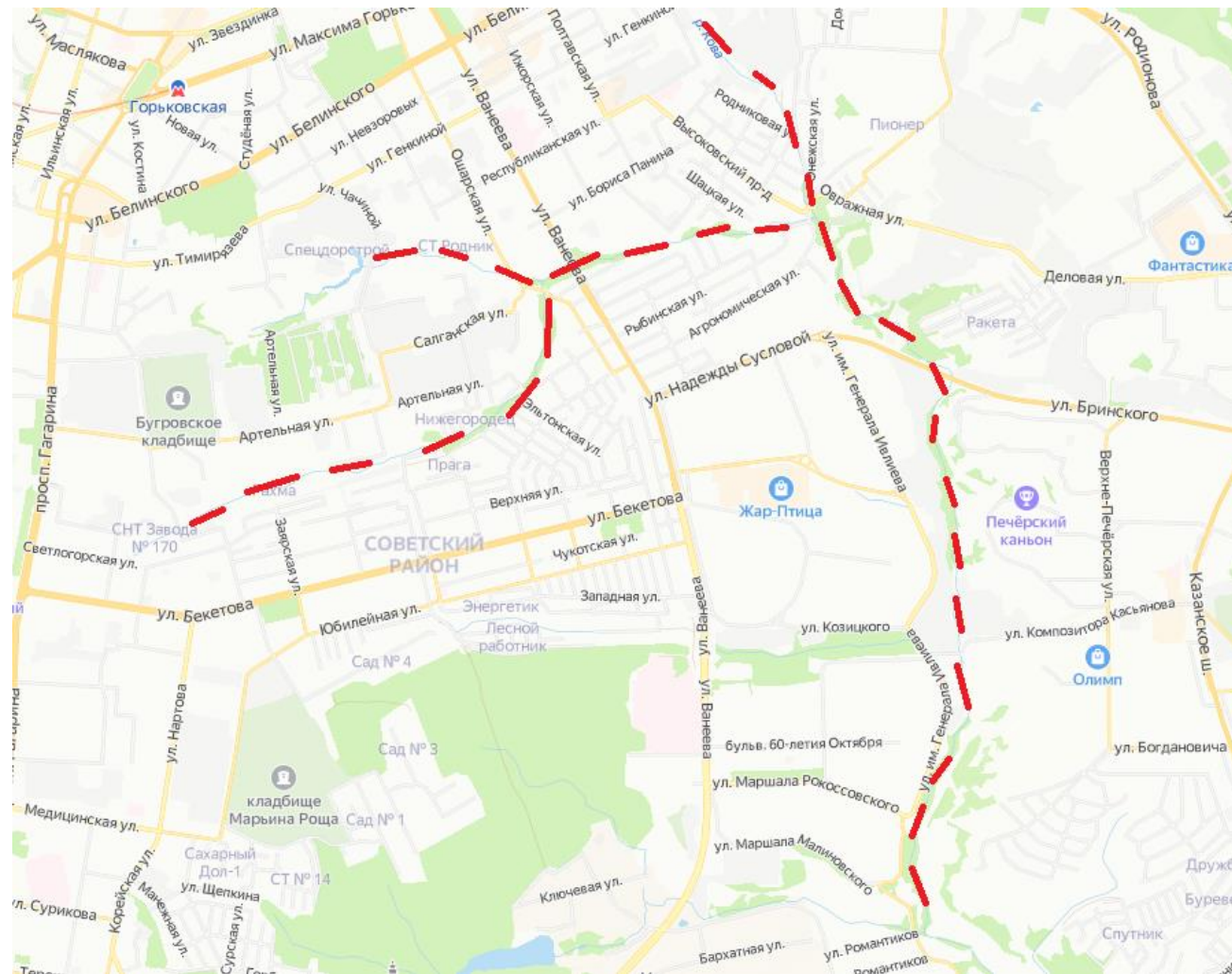
Старка (Кова)

— малая река, протекающая по территории Нижегородского и Советского районов Нижнего Новгорода.

По берегам расположено множество Жилых Комплексов: Бекетов, Подкова, Панин, КМ Тимирязевский, Столичный, Каскад.

Ширина реки варьируется от 1 до 8 метров, глубина в запрудах до 1,5 метров, на перекатах около 0,2, течение быстрое, дно в основном каменистое, берега не заболочены.

Единственная река в верхней части города.



Экология

Промышленных стоков в реку нет. Основными источниками загрязнения являются открытые ливневые, в случае аварий — канализационные стоки, а также мусорные свалки частных домов и гаражных массивов, протянувшихся вдоль берегов.

Современные результаты химического анализа воды позволяют сделать вывод о том, что река обладает нетипично высокой способностью к самоочищению в водоохранной зоне.

На отдельных участках в воде живут тритоны и озёрные лягушки — показатели чистой воды.



Цель проекта

Собрать крупный бытовой мусор из русла, с которым река сама справиться не может.

В основном это пластиковые бутылки, пакеты, шины.

Среднегодовой расход воды — в реке 3 — 5 м³/сек, весной увеличивается 20 м³/сек. Течение достаточно сильное для такой небольшой речки, вся мелкая грязь смыта. Мусор, с которым течению получается бороться, уже скоплен в запруды-свалки, тот который течение не может сдвинуть хорошо виден с берега.

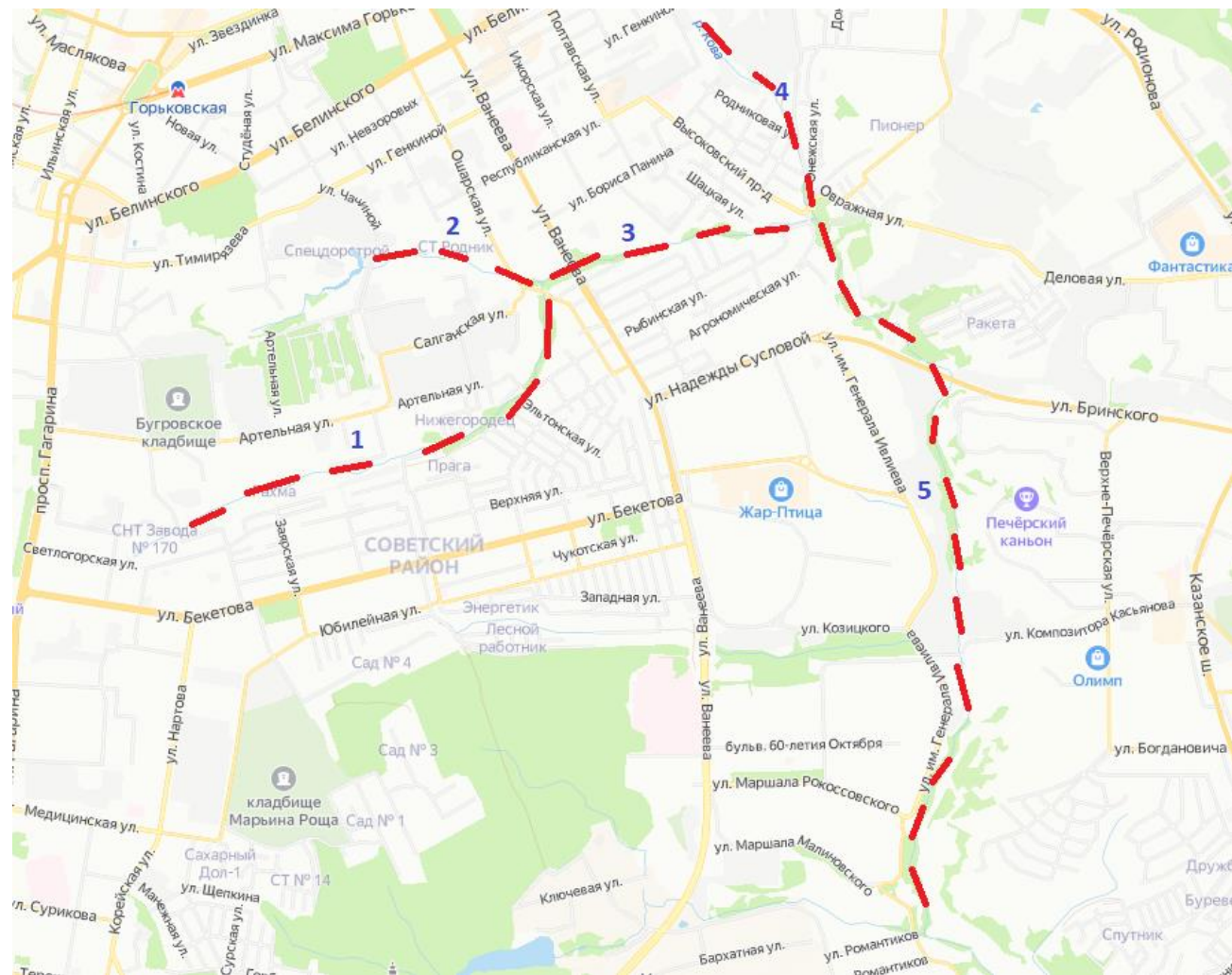
Сама уборка не требует особых навыков и сил, достаточно привлечь исполнителей и организовать вывоз собранного мусора.



Этапы

В виду большой протяженности речки и для удобства логистики по мусору, предлагается разбить реализацию данного проекта на пять этапов:

1. Очистка русла в овраге около улицы Артельной
2. Очистка реки Кадочка (приток Старки)
3. Очистка реки в районе ЖК Подкова
4. Очистка реки Кова (приток Старки)
5. Очистка русла от Высоковского проезда вдоль микрорайона Кузнечиха до ЖК Новая Кузнечиха. Самый большой участок, возможно его тоже следует делить исходя из опыта работы по первым четырем.



ИТОГИ

Очистка русла Старки повысит экологическую обстановку в верхней части нашего города.

Более эстетический внешний вид городской реки улучшит привлекательность нашего района и повысит уровень комфорта жителей и гостей.

Наличие активного и чистого водного объекта в зоне плотной жилой застройки вдохновит жителей на творчество и развитие прибрежной зоны как прогулочной.



Варианты исполнения

1. Создание инициативной группы волонтеров из местных жителей и поэтапная реализация проекта с поддержкой Администрации в плане логистики по вывозу мусора.
2. Застройщики, возводящие жилые комплексы по сторонам реки Старка, в обмен на рекламные или другие привилегии со стороны Администрации могут выступить спонсорами по данному проекту.
3. Как мероприятие, организованное городской Администрацией.



Дальнейшие перспективы

Река протекает среди зоны достаточно плотной застройки. Следующий этап это создание парковой зоны вокруг реки, которая будет сильно востребована у местных жителей.

Быстрое течение и большой расход воды может позволить создание запруд и небольших водопадов создающих дополнительный уют городской жизни.

