ОБСЛЕДОВАНИЕ РЕКИ ЛОБНЯ

Цель: сделать визуальное обследование реки Лобня от истока до устья.

Задачи.

1. **Определить состояние русла:**

- **ширину**
-- **глубину**
-- **донные отложения**
- **захламлённость**
- **наличие пятен и плёнки**
- **возможные причины обмеления.**

2. **Выявить и зафиксировать загрязненные участки берегов, причины загрязнения и возможность его устранения.**
3. **Выявить удобные места для отдыха.**
4. **Провести консультации с экологом по восстановлению природного объекта.**
5. **Внести предложения по восстановлению реки и рекреационных зон по её берегам.**

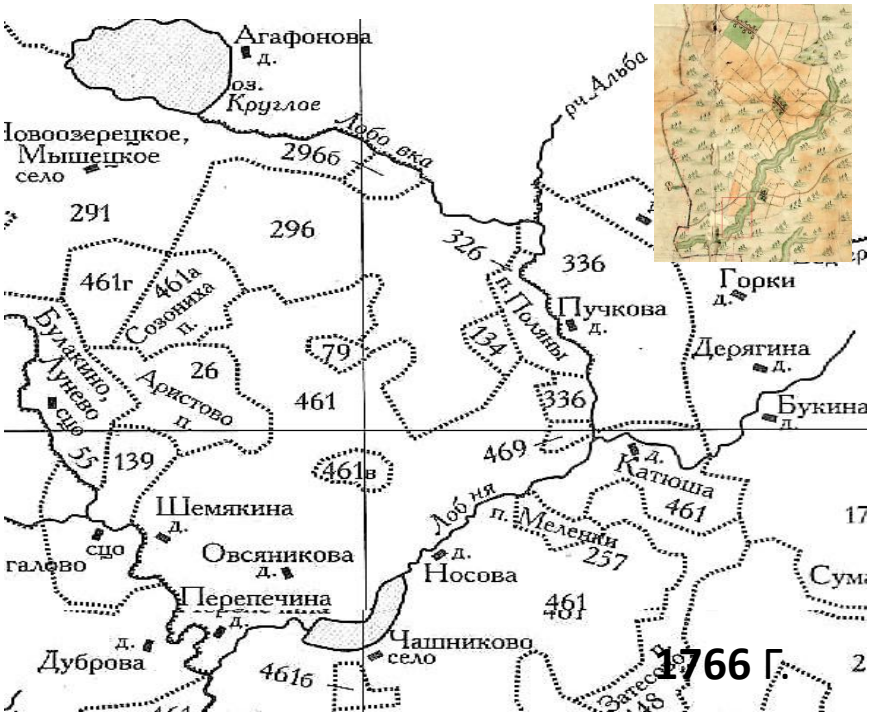
Река Лобня – левый приток Альбы (Мещерихи)

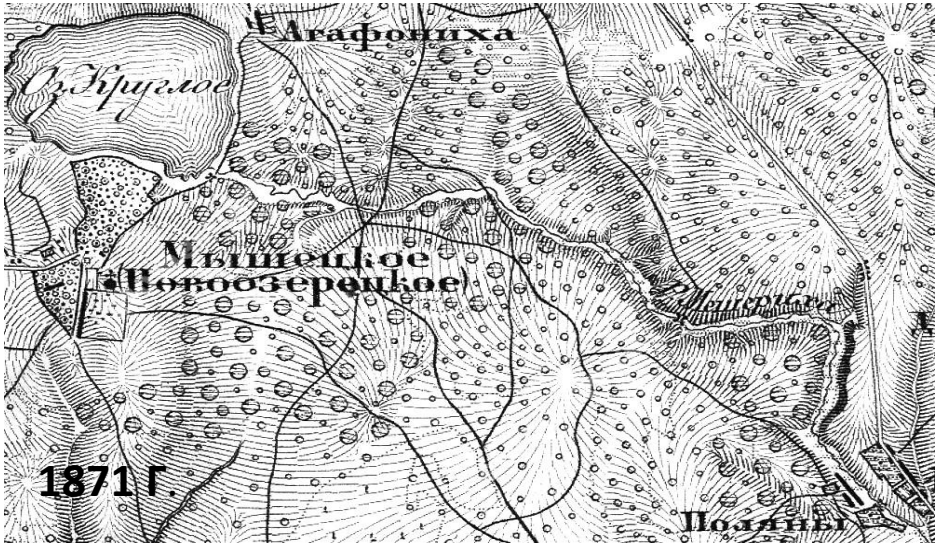


1 - Лба
2 - Альба и Мещериха (Мишариха)
3 – Мещериха (варианты – Лопасть,
4 - Альба
5 - Лобня (Букинка)
6 – Москвичовка
8, 9, 10 – ручьи
11 - «Белая Катюшка» .

Исследование реки по историческим картам (И.В. Кувыркова и Т.Б. Роговой).
http://ikuv.ru/

ИСТОРИЧЕСКОЕ ПРОШЛОЕ











ИЩЕМ ИСТОК





Е. Мацкевич



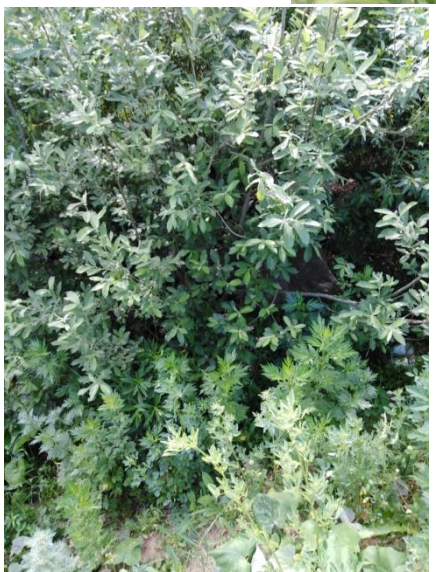


Микрорайон «Депо»,
ул. Чайковского д. 25

Пересохшее болото - возможно, бывшее русло реки.
Буйная растительность: кустарники, разнотравье, одиночные кустики борщевика.
В кустарниках слышны соловьиные трели.
Территория загрязнена бытовым мусором: шины, пластиковые бутылки, бумага.
В низине проложена труба, которая уходит в сторону домов к пруду.

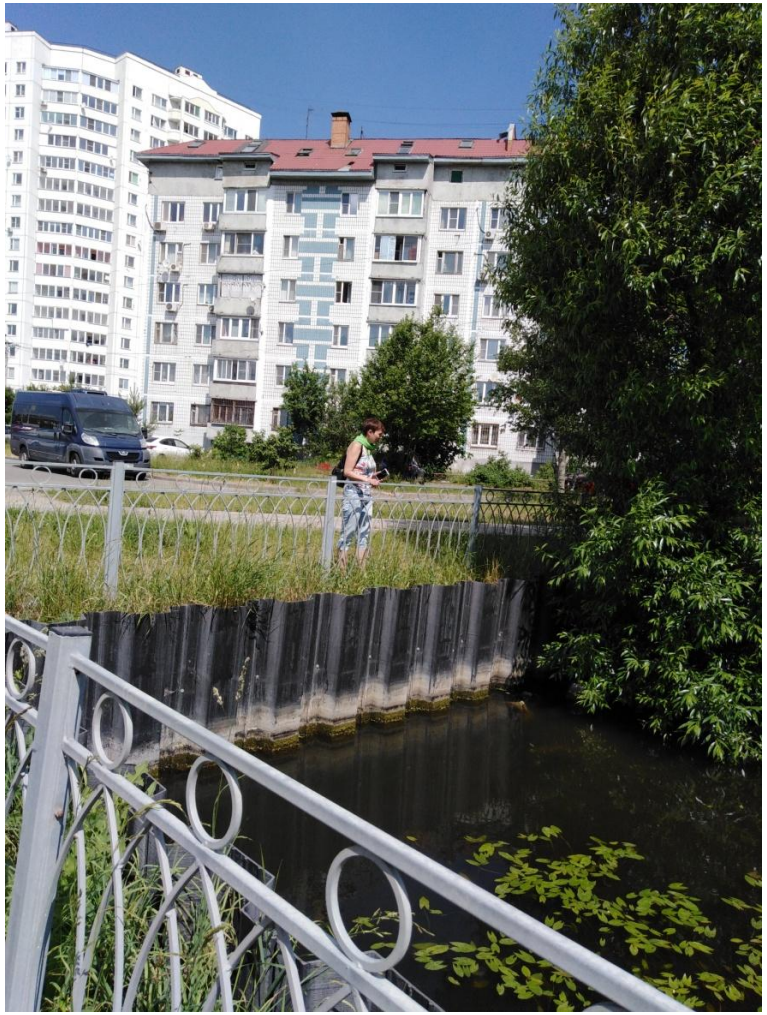








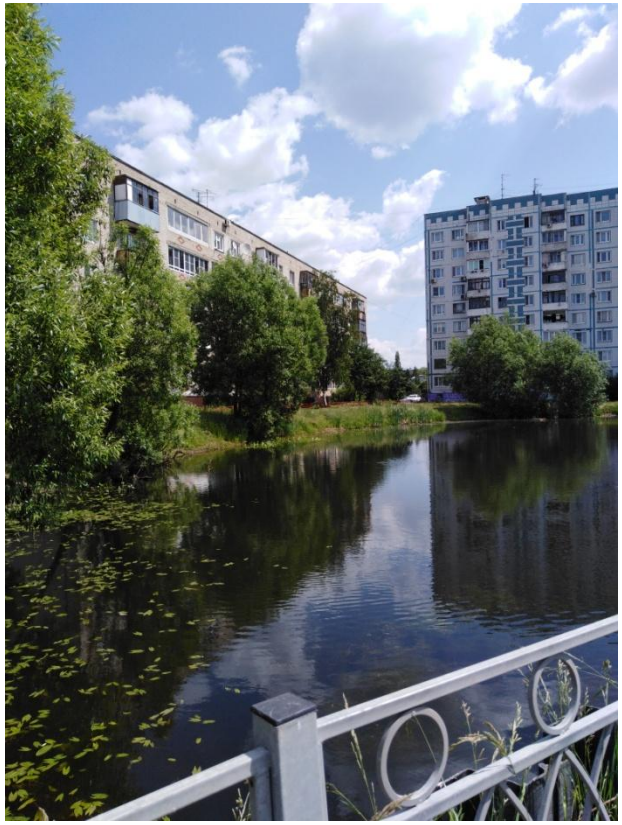
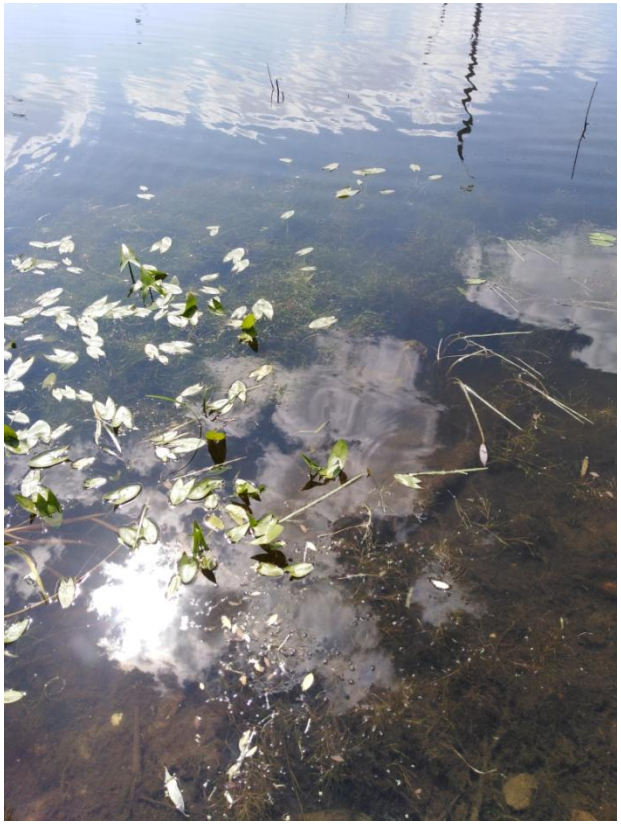
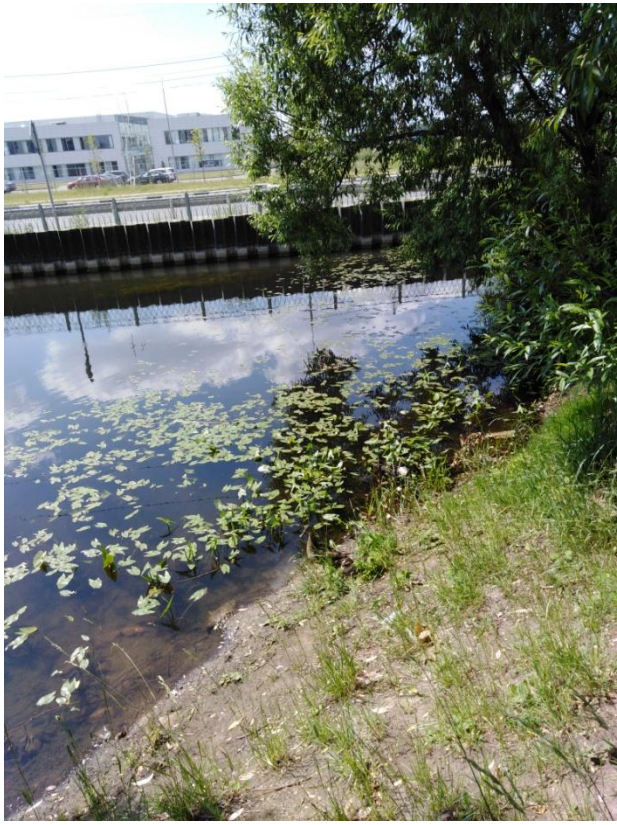
ИЩЕМ ИСТОК



Ул. Чайковского д. 21.
Пруд (бывшее болото).



Труба: воды нет. Возможно, при переполнении пруда через неё выходит вода. Куда?

Ул. Чайковского д. 21. Пруд мелкий, заросший водорослями. Вода светлая, чистая. Плавает утка с выводком утят. Возможно сделать зону отдыха: очистить и углубить котловину, посадить деревья (они есть, но недостаточно), кустарники, украсить берега цветущими растениями, поставить скамейки. Посадкой деревьев можно отгородить шоссе с достаточно активным потоком машин.





Ул. Чайковского противоположная сторона, через шоссе. Слева от предприятия «Webacto» большое болото, заросшее травой, камышом и кустарниками ивняка. Забр мешает выйти к болоту и проверить русло реки.
Идём на восток, к ул. Жирохова, по возможному движению реки.





Ул. Жирохова. Пруд.

Территория захламлена: бетонные плиты беспорядочно разбросаны у берега, сухостой, бытовой мусор. Травянистый покров редкий. Вода светлая.













Ул. Жирохова. Пруд. Труба уходит в сторону промзоны. Здесь небольшая заводь, покрытая ряской. Плавает утка с утятами (выплыли из трубы).





Е. Мацкевич

На пруду возможно благоустроить зону отдыха для жителей микрорайона.
Убрать мусор, посадить деревья и кустарники. Украсить цветущими растениями.
Беспорядочно валяющимися плитами укрепить берега.
Свободное пространство позволяет сделать детскую площадку.
Поставить скамейки для отдыха.





Букино. Ул. Борисова д. 20. Выход речки из трубы. Ширина 2,50 м., глубина 50-60 см. Течение быстрое.







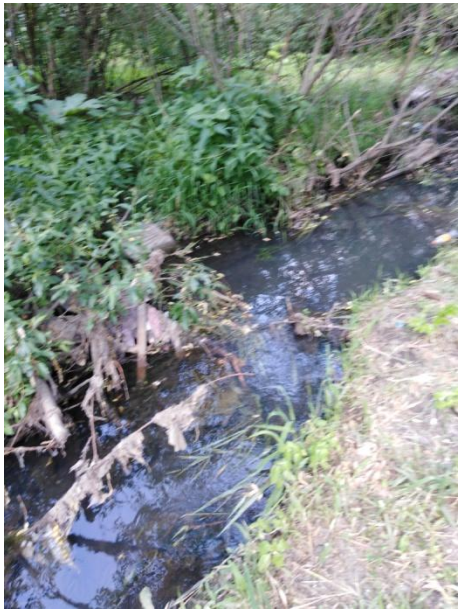




К востоку русло сужается . Ширина местами доходит до 60 см. Глубина 40-50 см. Есть заводи и запруды











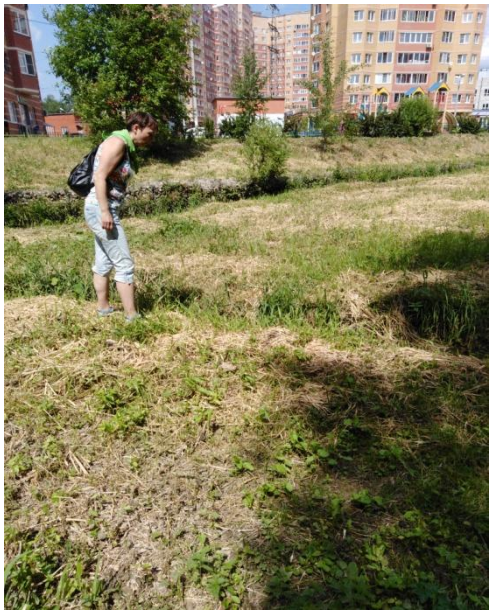






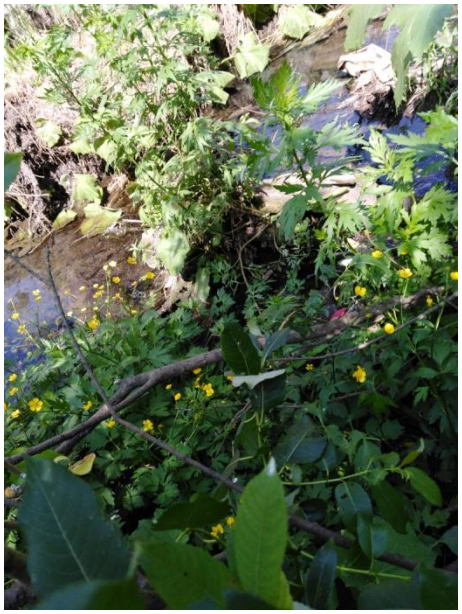






Берега и русло реки захламлены бытовым мусором, много сухостоя. Вода мутная, запах гнили. Правый берег высокий, облагорожен камнем. Левый берег низкий. Долина реки при разливе заболачивается. Параллельно реки меандрирует ручей.



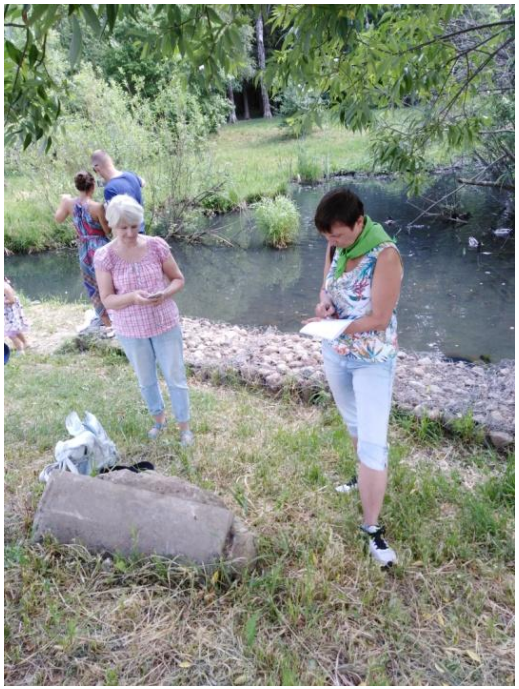


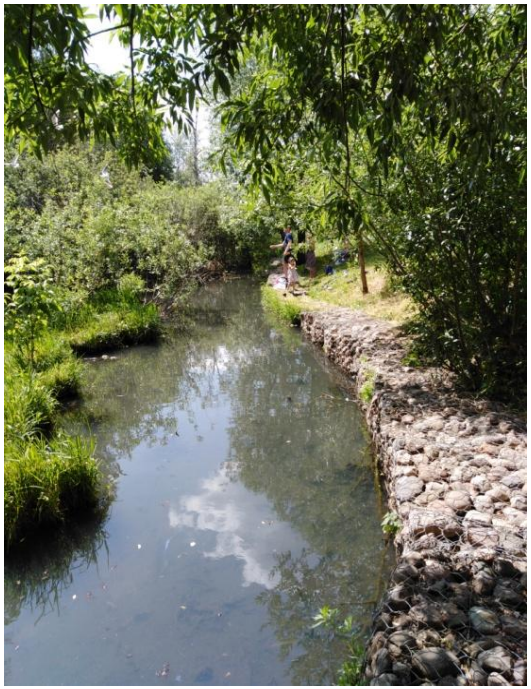






Ул. Борисова. Мост через речку. Ширина – около 4 м., глубина 40-50 см. Дно илистое, замусорено. Вода грязная, мутная. На воде масляные пятна. Заводь по левому берегу. Много голубей, уток, чаек. Видели крысу.





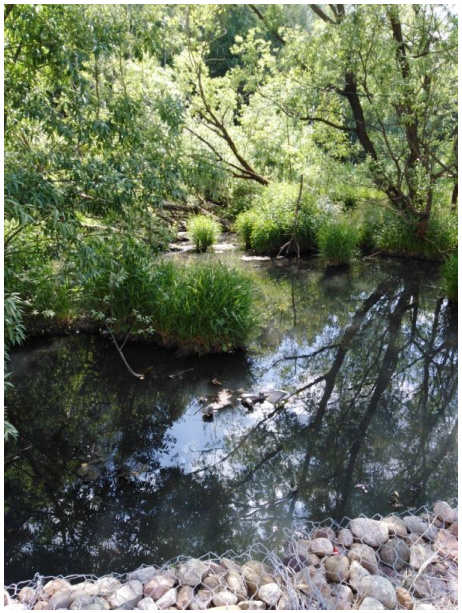


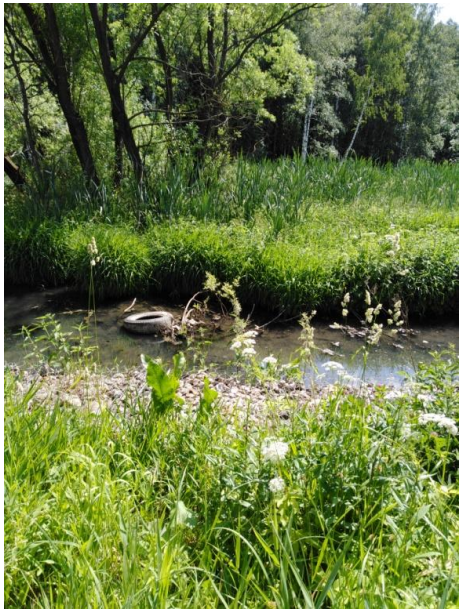




Ул. Борисова д.14 к.2
Сливная труба из ливневого колодца.
Ширина реки - 2–2,5 м.
Вода мутная, грязная

Е. Мацкевич





Участок реки по ул. Борисова. Река мелкая. Средняя глубина 50 см. Дно заилино и захламлено бытовым мусором. Необходима очистка русла и берегов от мусора, сухостоя. По правому берегу убрать несанкционированные кострища, поставить мусорные контейнеры.

Возможно устроить красивую зону отдыха (не смотря на то, что недалеко парк). Рекреационная часть у реки будет прекрасным дополнением к парковому ландшафту. Пение соловьёв, наблюдение за птицами благотворно повлияет на эстетические чувства людей, формируя экологическое сознание.