загрязнённостью тяжёлыми металлами и органическими веществами, строительных и бытовых отбросов.

Толщина антропогенно-преобразованного покрова составляет от пары сантиметров до одного и более метра. Характерно ументшение мощности прогумусированной части почв до 2-4 см. Озеленённость городских почв находится на среднем-высоком уровне и составляет более 40 %, будучи стабильной на протяжении последних лет.

Запечатанность почвенного покрова Москвы находится на высоком уровне. По данным исследования за 2008 год, средняя запечатанность городских почв находится на уровне 50 %. Наибольший процент запечатанности (60 и 70 %) характерен для территорий жилой застройки на ул. Инженерная, Кронштадтском и Осеннем бульварах, минимальный (нулевой) в парковой и лесопарковой зоне (Нескучный сад, Коломенское, Братцево). До 30-40 % площади жилых застроенных зон занимают почвы, запечатанные асфальтом.

Согласно почвенному районированию, на данной территории преобладают дерново-подзолистые почвы. На участке обследования плодородных почв нет.

4. Растительные условия

Непосредственно на участке обследования растительность представлена травяным покровом. Единичные зеленые насаждения расположены по северной границе участка, представлены редко растущими деревьями и кустарником малоценных пород. Особо охраняемых, реликтовых растений, растений занесенных в красную книгу не произрастает. В результате маршрутных наблюдений в период инженерно-экологических изысканий непосредственно на участке обследования особо охраняемые, реликтовые растения, растения, занесенные в Красную книгу Московской области и Красную книгу Российской Федерации, не зафиксированы

5. Животный мир

В результате маршрутных наблюдений в период инженерно-экологических изысканий животных на участке работ не встречено, путей миграции, особо охраняемых, особо ценных и особо уязвимых видов животных и птиц на территории нет.

В районе участка изысканий места обитания (произрастания) видов животных и растений, занесенных в Красную книгу Московской области и Красную книгу Российской Федерации, не зафиксированы.