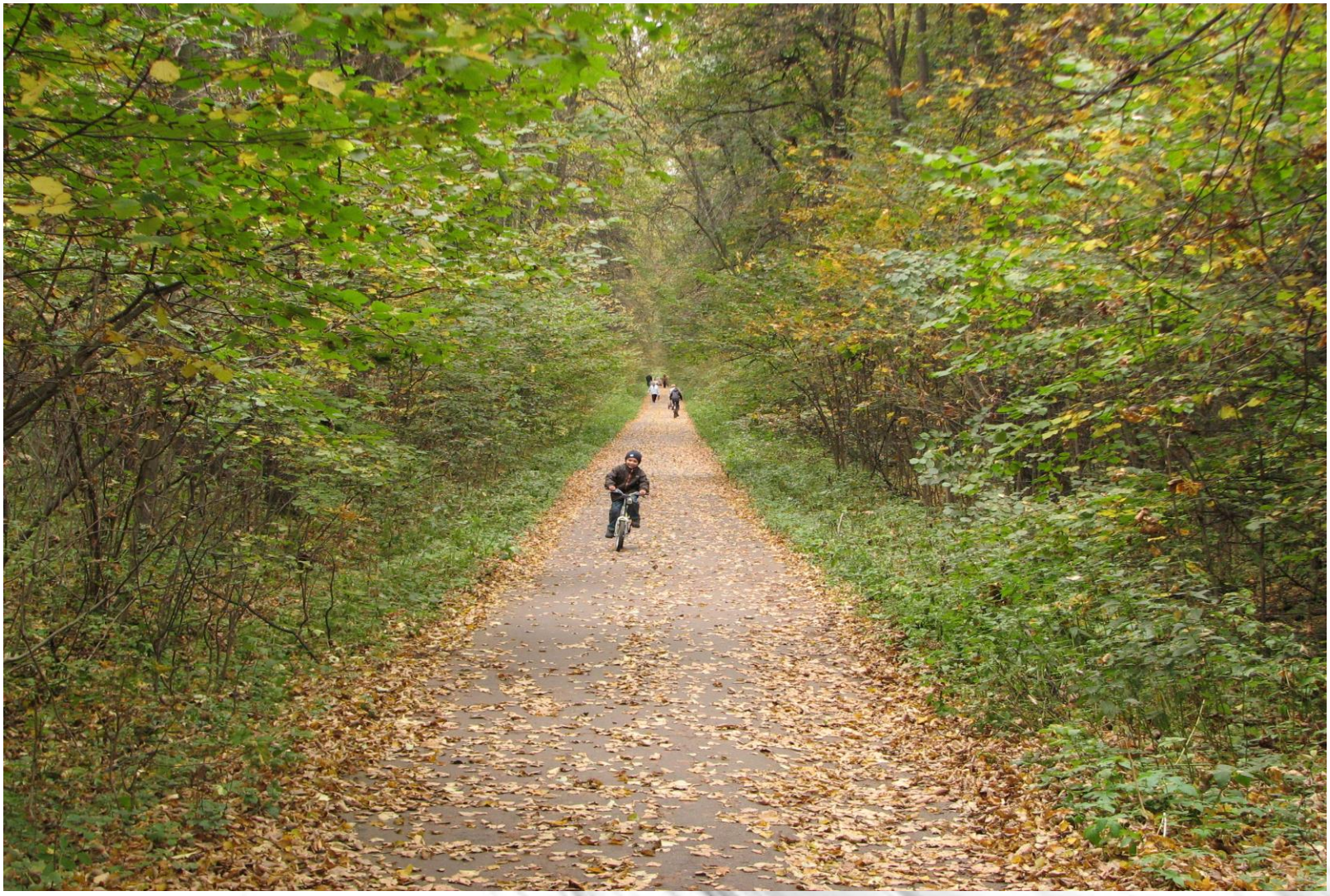
Природные комплексы родного края. Национальный парк «Лосиный остров»

Работа выполнена
обучающимися 10-х классов
ГБОУ Школа № 368
«Лосиный остров»
Руководитель: Афанасьева И.А.

Экскурсия по экологической тропе в национальном парке «Лосиный остров»



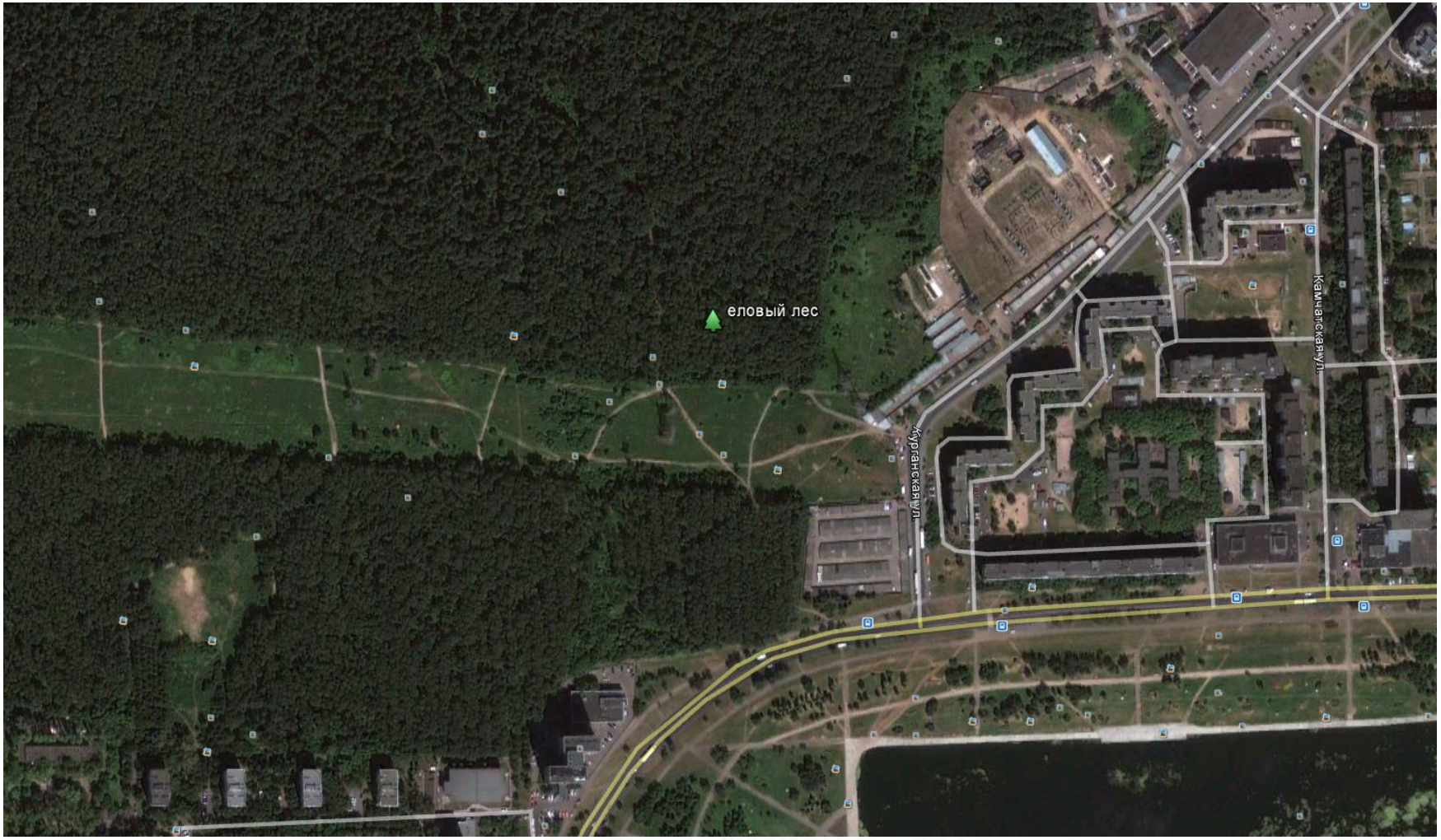
Лес здесь посажен в 1960 году. Он состоял на 60% из сосны и на 40% из березы. Теперь сосны почти не осталось, преобладает береза.

Это произошло потому, что сосна не выносит тяжелых, кислых почв, которые сформировались на моренных глинах после оледенения

В этой части парка много отдыхающих, почвы вытоптаны, поэтому появилось много сорных растений, таких как одуванчик, подорожник, крапива.

Стволы берез имеют довольно темную окраску, что говорит о значительном загрязнении воздуха выхлопными газами, ведь рядом проходит шоссе.

Пройдя под высоковольтной линией, попадаем в еловый лес.



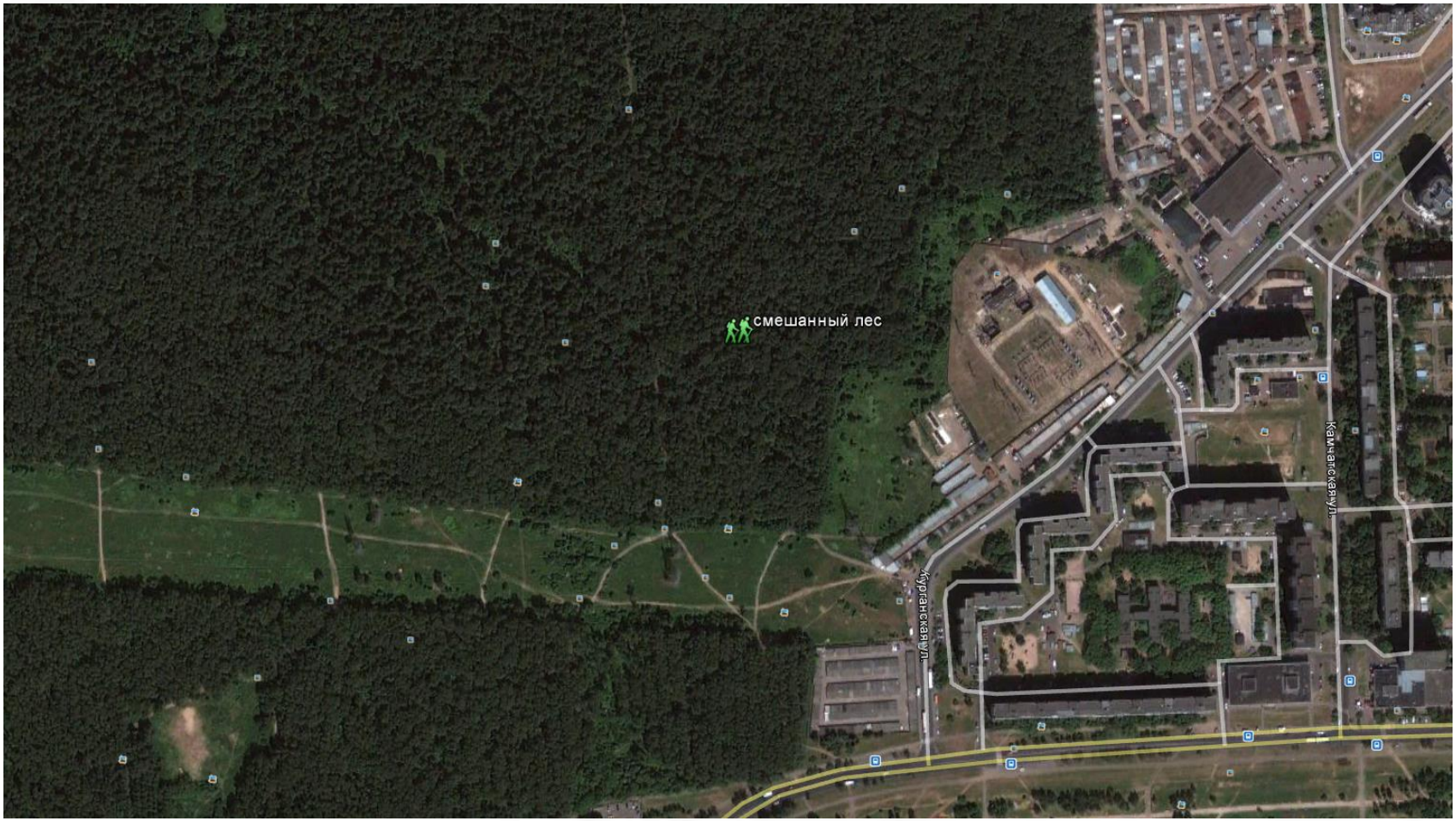
Еловый лес был посажен лесниками царской России после урагана 1904 года, который выкорчевал все старые ели.

В годы советской власти были проложены дренажные трубы и канавы для осушения леса.

В результате еловая растительность начала заменяться лиственными деревьями. Один из двух настоящих ельников Москвы стал исчезать!

А вот и остатки межевого вала. Он был насыпан для того, чтобы крестьяне не могли приезжать в лес на телегах и заготавливать дрова.

За межевым валом начинается настоящий природный лес, состоящий в том числе и из широколиственных пород деревьев.



С 1703 года лес охранялся указами Петра I, Петра II, Анны Иоановны, Елизаветы Петровны и считался царскими охотничьими угодьями.

Травянистый покров становится разнообразней. Встречается даже редкий вид, занесенный в Красную книгу, венерин башмачок.

Пройдя по тропе чуть более километра, мы побывали в трех природный комплексах, как будто прошлись по разным природным зонам, увидели влияние человека на природу.

Вопросы для обсуждения

- Как вмешательство человека влияет на изменение природного комплекса?
- Что должен предпринимать человек для сохранения природных комплексов?