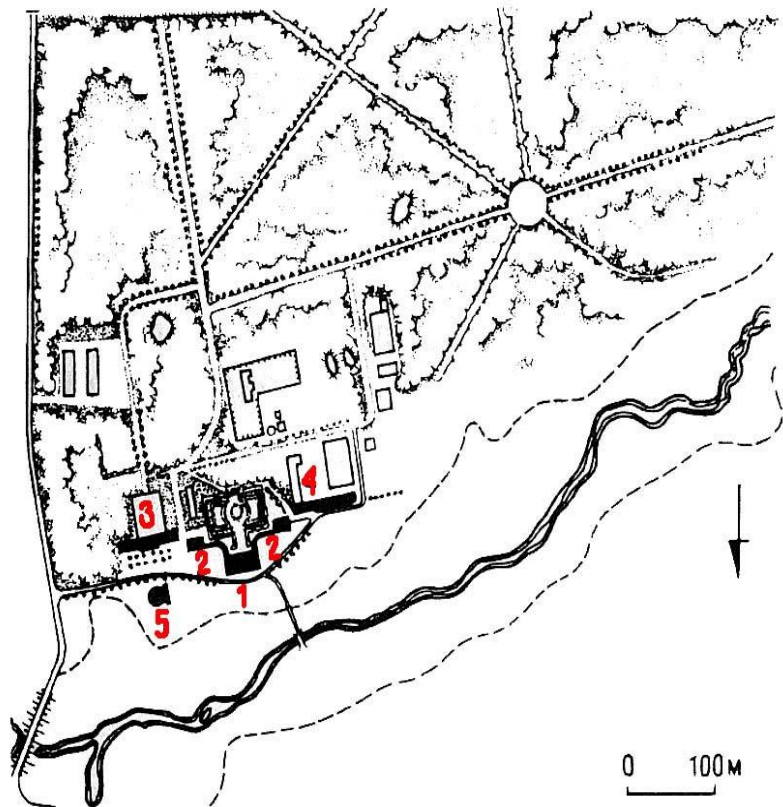


Усадьба «Пехра-Яковлевское»



Географическое положение лесопарка усадьбы «Пехра-Яковлевское»



2/1. Усадьба Пехра-Яковлевское. Генплан
1 — дом; 2 — флигели; 3 — театр; 4 — оран-
жерея; 5 — церковь

- Расположен на территории городского округа Балашиха МО;
- Северная граница примыкает к автотрассе Москва - Н.Новгород;
- Южная граница — коренной берег реки Пехорки;
- Западная граница — улица Первомайская г. Балашихи;
- Восточная граница — Леоновское шоссе.

История усадьбы «Пехра-Яковлевское»

- *** Известна по описи с 1704 г.
- *** С 1591 г. по 1828 г. принадлежала князьям Голицыным.
- *** С 1829 по 1832 г. – владение Гагариных.
- *** С 1870 г. до 1917 г. – принадлежала Рооп.



Особенности архитектуры и планировки усадьбы «Пехра-Яковлевское»

- *** Парадная часть ансамбля имеет панорамный характер застройки.
- *** Строгая симметрия центрального комплекса сочетается со свободной планировкой липовой аллеи.
- *** В состав архитектурного комплекса входят дом с двумя флигелями, церковь, здания театра и оранжерею



Пейзажный парк князей Голицыных



*** Во второй половине 18 – начале 19 веков на территории усадьбы «Пехра-Яковлевское» был высажен большой липовый и сосновый парк («верхний парк»).

*** Аллеи парка были разбиты на французский манер.

*** 1805 – 1810 г.г. – интенсивная посадка деревьев в парке.

*** Было высажено: 467 кронных лип, 2060 берез, 17271 шпалерная липа, 2150 рябин, 547 кленов, 504 куста калины и др. деревья.

*** Деревья значительно пострадали от вырубок.



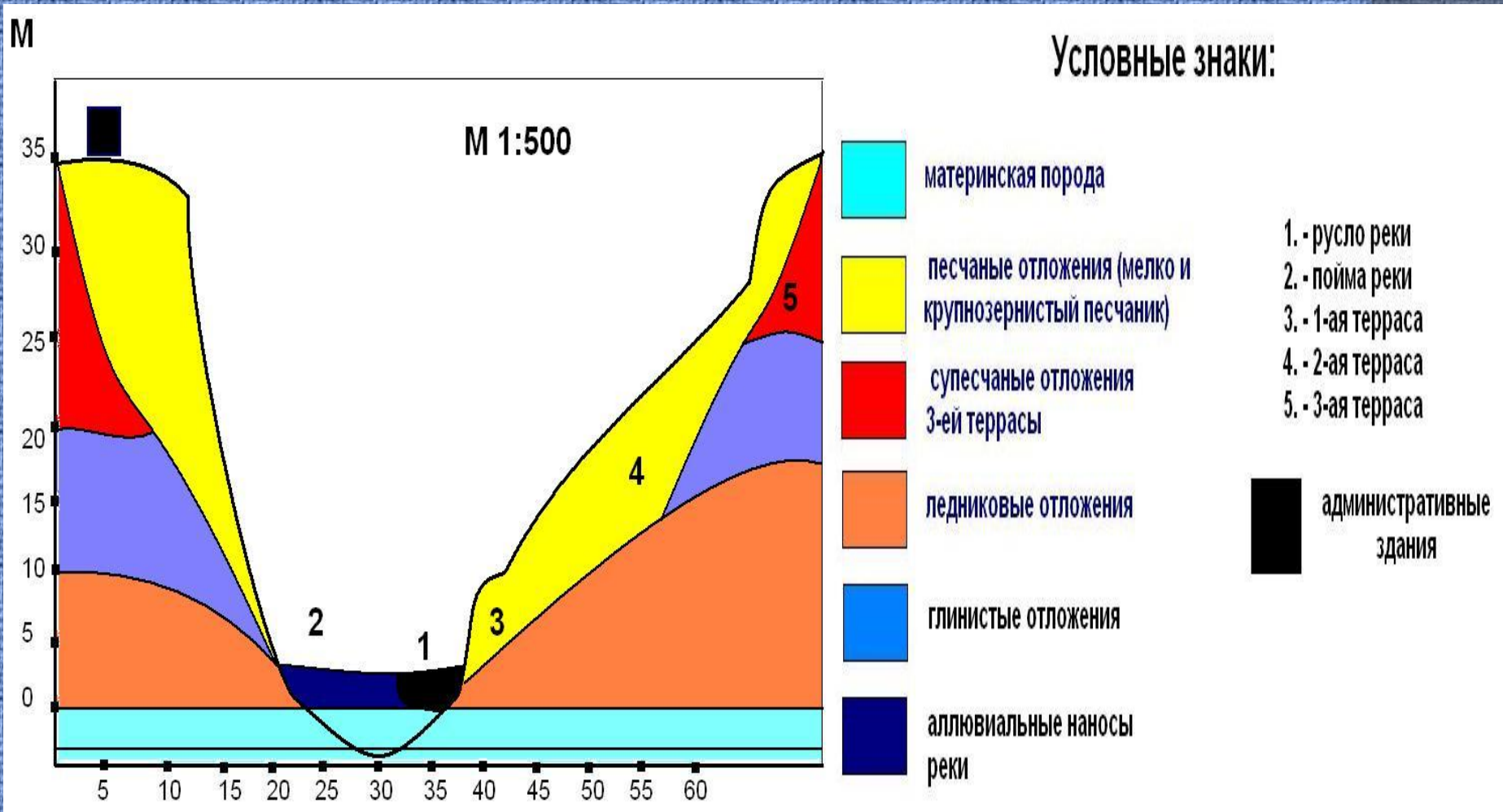
Экологическое состояние лесопарка

1. Основные лесообразующие породы: сосна, ель, липа, береза, клен, рябина.
2. Распределение растительности определяется климатом, рельефом, почвами и хозяйственной деятельностью человека.
3. Крона ели снижает солнечное освещение, задерживает более 30% осадков. Еловая подстилка бедна микрофлорой, что тормозит разложение органических остатков. Для еловых формаций характерен моховой покров (кукушкин лен).
4. Сосняки развиваются на сухих песчаных почвах с недостатком минеральных веществ.
5. Рябины произрастают в подросте среди липняков. Недостаток света – высота не превышает 7 – 8 м.

Геологическое строение и рельеф лесопарка

- Приурочен к Пехоркинской полого-волнистой равнине, являющейся западной частью Мещеры.
- Абсолютные высоты – 125 – 148 м.
- Особенность рельефа: выровненные участки и овальные западины диаметром 10 – 15 м.
- Распространены флювиогляциальные разнозернистые пески, ниже залегают глины днепровской морены, далее гравийно-галечные образования.
- С поверхности грунты представлены песком и переслаивающимися глинами и суглинками.

Геолого-геоморфологический профиль долины реки Пехорки в среднем ее течении (составлен автором)



Состояние атмосферного воздуха в лесопарке



- * На территории лесопарка повышенный уровень загрязнения в 5 раз выше ПДК.
- Наличие пылевых частиц и вредных примесей в 10 выше фона.
- /Служба ЭКОАНАЛИЗ/