

АТЛАС-СПРАВОЧНИК

природно-исторического парка

«Измайлово»





**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
ВОСТОЧНОЕ ОКРУЖНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ
ДОМ ДЕТСКОГО И ЮНОШЕСКОГО ТУРИЗМА И ЭКСКУРСИЙ «РОДИНА»
ИМЕНИ А.А. ОСТАПЦА-СВЕШНИКОВА**

**105568 г. Москва, ул. Челябинская, д. 5-6,
Тел./факс: (499) 308-40-03,
Тел.: (499) 308-19-22**

Атлас-справочник природно-исторического парка «Измайлово» является результатом совместной деятельности детей и взрослых в рамках Общего дела - многолетней комплексной экспедиции «Ландшафтно-экологический образ зелёных островов Восточного округа».

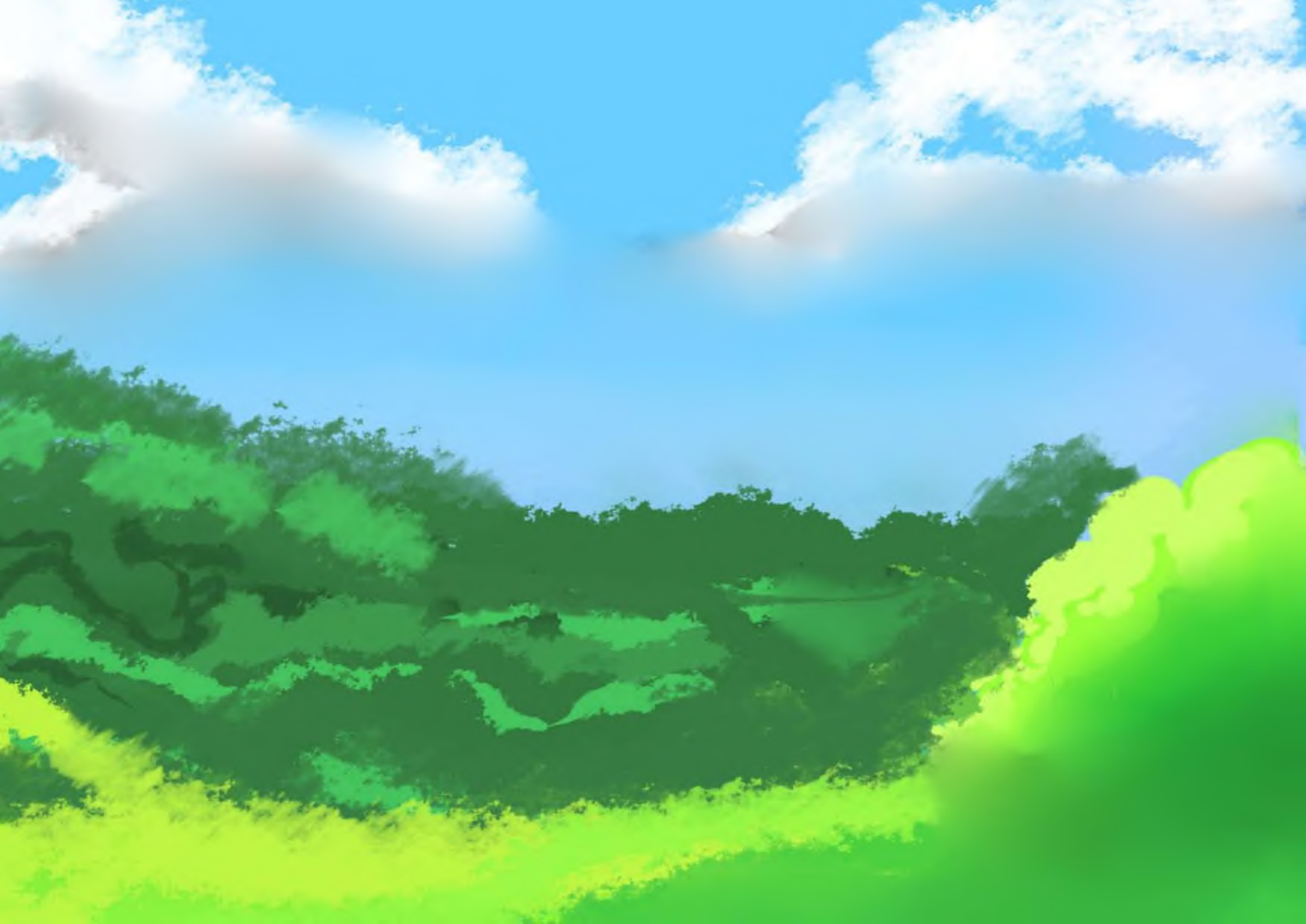
Материалы для атласа-справочника предоставили:

- обучающиеся детских объединений ГБОУ ДДЮТЭ «Родина»: ШДФР, агидбригады «Алые паруса», «Светлячки», «Восток», «Московский компас», «Веселые следопыты», «Фортуна», «Юные москвоведы», «Дюк», «Родина», «Восход - вест», «Эльбрус», «Вызов», «Горизонт», «Меридиан», «Охотники за удачей», «Непоседы», «Город -810», «Сапфир», «Север», «Москвичи» и др.
- методисты и педагоги ГБОУ ДДЮТЭ «Родина»: Акуличева Г.А., Баженов С.С., Бакушина Н.В., Барышева Р.Е., Большакова М.В., Выставкина Р.П., Габович М.Н., Гаврилова М.М., Гладков А.А., Гладков А.Г., Горбатенко С.А., Гусарова А.А., Инцертова К.Н., Ермишкина Т.Б., Жаворонкова С.Д., Зотова С.А., Зотов А.А., Иноземцев С.С., Казанцев В.В., Кашепов М.В., Кирилина О.И., Коротченко И.И., Левицкая Н.П., Паршина А.С., Плотникова Н.В., Попов И.Ф., Приз Л.Д., Родионова Г.Н., Синетова М.Ф., Смирнов Л.В., Марычева А.С., Маркотенко Е.В., Миняева А.И., Наумов А.Л., Озерская О.В., Тайдакова Е.Г., Тымко Н.В., Фомина Т.В., Хохлова Т.А., Ярушина О.А. и другие сотрудники.

Авторы-составители:	Маркотенко Е.В., канд. пед. наук, руководитель научно-методического отдела ГБОУ ДДЮТЭ «Родина» Мордовина Г.А., педагог-организатор Рамонова Л.Б., методист научно-методического отдела
Редакторская группа:	Озерская О.В., директор ГБОУ ДДЮТЭ «Родина» Родионова Г.Н., зам. директора по УВР
Научный консультант:	Гордеева З.И., профессор, заведующая кафедрой географии факультета экологии и естественных наук МГУ им. М.А. Шолохова
Компьютерная вёрстка:	Маркотенко Е.В., Мордовина Г.А., Инцертова К.Н. – педагоги ГБОУ ДДЮТЭ «Родина»
Художник:	Маркотенко Анастасия, детское объединение «Юные корреспонденты»

Отпечатано в типографии ООО «Лига-Принт».





Содержание

Введение	2
Общие сведения	4
Историческая справка	5
Карта расположения дворцовых, промышленных, сельскохозяйственных строений, садов, прудов в Измайловской вотчине во второй половине XVII века	10
Топокарта территории природно-исторического парка «Измайлово» во второй половине 1960-х годов	11
Природные особенности парка «Измайлово»	
Зона расположения, рельеф, почвы	12
Геоморфологическая карта	13
Гидрологические условия. Водные объекты	14
Река Серебрянка	14
Черная речка (Черный ручей)	15
Пруды «Измайлово»	16
Карта Круглого пруда	19
Болота Измайловского леса	20
Особенности климата	22
Флора природно-исторического парка «Измайлово»	23
Животный мир	25
Природные объекты, подлежащие особой охране	27-32
Схема Измайловского лесопарка с экотропами на основе аэрофотосъемки	28
Схемы охраняемых культурных объектов в «Измайлово»	33
Схема комплекса «Измайлово» (самая веселая часть парка)	33
Измайловский Парк Культуры и Отдыха	33
Кремль в Измайлово	34
Карта-схема Измайловского Кремля	35
Список использованных источников	36



Введение

Наша маленькая голубая планета движется с огромной скоростью в просторах космоса. Удивительно, что здесь есть самое ценное – жизнь. Человеческий разум – это уникальный ресурс, высшее проявление природы.

Взрослые помогают детям открыть этот интересный и огромный мир.

Очень важно научить ребят с раннего детства понимать и любить природу, ценить то, что дает нам Земля, ощутить себя частью окружающего мира.

Наша страна Россия занимает значительную часть суши планеты Земля, является одним из самых крупных государств мира. Москва – столица нашей Родины. Это современный город, с богатой историей и культурой, своеобразной природой, множеством парковых ансамблей, зеленых зон.



Планета Земля



город Москва



Российская Федерация



Восточный округ



Измайловский парк





Измайловский лесопарк – это экологическая жемчужина Восточного округа города Москвы, отличное место, где можно отдохнуть, познакомиться с историческими и природными достопримечательностями.

Создатели данного атласа-справочника – это дети и педагоги Дома «Родина» им. А.А. Останца-Свешникова, которые объединились в Общем деле – желании узнать больше о своем городе, округе и поделиться своими знаниями с другими.

Атлас-справочник дает возможность познакомиться с историей Измайловского лесопарка, его флорой, фауной, климатическими особенностями.

Это познавательная книжка для ребят и взрослых, которая отправляет в увлекательное путешествие – мир истории, природы зеленого острова города Москвы.



На измайловском гербе два поля — золотое и голубое. В золотом поле изображен красный грифон, держащий зеленую виноградную ветвь, а в голубом — ботик с серебряным парусом, на парусе — черный вензель Петра I.

Красный грифон пришел на районный герб с родового герба Романовых, потому что в Измайлово была загородная усадьба царя Алексея Михайловича «Тишайшего».

Виноградная гроздь в лапах грифона — напоминание о том, что в царской усадьбе проводились сельскохозяйственные эксперименты, в том числе по выращиванию винограда.

Ботик с вензелем на парусе — копия исторического ботика Петра I, пущенного на воду в Измайлово, символ становления флота.

Общие сведения

Один из крупнейших городских парков Европы, природно-исторический парк «Измайлово» относится к особо охраняемым природным территориям Москвы.

Парк занимает площадь 1621 га и расположен в восточной части Москвы, в пределах Восточного административного округа. С запада его территорию ограничивает Окружной проезд и железнодорожная ветка, с севера – Измайловский проспект и 16-я Парковая улица, с востока – МКАД и Свободный проспект; с юга – улицы Чечулина, Metallургов и шоссе Энтузиастов.



В состав парка входят значительные по площади природные и озелененные территории, представляющие собой единый ценный лесной массив: Измайловский лесопарк, Терлецкий лесопарк, Измайловский парк культуры и отдыха, Измайловский остров, а также замечательные памятники истории и культуры – архитектурный центр дворцового комплекса XVII в. Государев двор на Острове и археологический памятник «Строкинское укрепление».

Главная водная артерия парка – река Серебрянка. Истинным его украшением являются многочисленные пруды, разбросанные по всей территории.

Природно-исторический парк «Измайлово» находится в ведомственном подчинении Департамента природопользования и охраны окружающей среды города Москвы.

Функции управления, охраны, и содержания природно-исторического парка «Измайлово» возложены на Государственное учреждение города Москвы Спецлесхоз «Исторический».

На территории природно-исторического парка «Измайлово» могут быть выделены следующие основные зоны:

- заповедные участки;
- зоны охраны историко-культурных объектов;
- учебно-экскурсионные зоны;
- физкультурно-оздоровительные зоны;

- прогулочные зоны;
- административно- хозяйственные участки и др.

Значительную площадь территории парка занимают природные достопримечательности.

Посетители парка могут увидеть уникальные объекты, объявленные государственными памятниками природы: долину реки Серебрянки, дубняк лещиновый, липняк зеленчуковый, липняк пролесниковый, липняк с редкими видами трав, лиственничник, черноольшанник в пойме Черного ручья.

Природно-исторический парк имеет исключительно важное природоохранное, экологическое, историко-культурное и социальное значение в масштабах нашего города.

Измайловский парк – украшение Восточного округа Москвы, излюбленное место отдыха жителей прилегающих районов всех возрастов и социальных групп, центр эколого-просветительской деятельности.

Историческая справка

История Измайлово начинается со времен Ивана Грозного. Один из первых владельцев этих мест воевода Никита Романович Захарьин-Юрьев воспет еще в былинах как сподвижник Ильи Муромца.

Вплоть до XIV века к востоку от Москвы простирался огромный лес. Он принадлежал слуге великого князя Ивана Калиты, некому Васильцу. Лес был частично вырублен только в XV веке, а на этой местности возникли селения и пашни.



Наиболее значимые исторические события начались здесь в 1660-е годы. Село Измайлово и входившие в его состав деревни, пустоши, леса и пашни стали дворцовым хозяйством царя Алексея Михайловича – первого царя из династии Романовых. Именно в это время здесь были возведены такие памятники культуры как Покровский собор, многопролетный каменный мост с Мостовой башней и Государев двор.

Откуда же произошло название Измайлово? Исследователи считают, что в его основе лежит русская фамилия Измайлов. Имя Измаил ведет свои корни из древнееврейского языка и означает – «услышит Бог».

Существуют данные о том, что в XVI веке село действительно принадлежало роду бояр Измайловых.

Измайлово может быть и перенесенным названием географического объекта. Например, как московское название Лубянка было перенесено в наш город переселившимися в Москву жителями Новгорода.

В настоящее время от построек XVII века остались Мостовая башня, Покровский собор и парадные ворота. А вытянутые в длину белые постройки, отгораживающие остров от остального мира, – бывшая военная богадельня, построенная спустя два столетия Константином Тоном.

Сейчас башню занимает филиал Исторического музея, в котором хранятся остовы карет и огромные, как у стражников в фильме «Иван Васильевич меняет профессию», рукавицы красного сафьяна с вышивкой «С любовью носи». Судя по размеру, их владелец должен был иметь ладони с небольшую лопату. Кому принадлежали гигантские рукавицы, неизвестно.

Пасека царя Алексея Михайловича сохранилась до наших дней. Пойменные луга возле реки Серебрянки служили хорошим медосбором, так же как растущие кругом липы и посадки гречки, проса и льна.



Просьянская пасека



Пойма реки Серебрянки

Этот район стал важной загородной царской резиденций второй половины XVII века. Для его обслуживания сюда было переселено 600 крестьянских семей.

Были разбиты прекрасные сады, пасека, устроен «Волчий двор» – зверинец с волками, медведями, лисицами.

По два-три раза в неделю царские егеря, одетые в зеленые кафтаны, красные шаровары, в собольих шапках, с соколами объезжали измайловские угодья, высматривая места для царских охот.

В XVII веке на территории нынешнего Измайловского парка, там, где сейчас находится пасека, детская площадка и липовый лес, был разбит Просьянский сад площадью 9 га. В саду стоял терем расписной, фонтаны, украшенные сказочными невиданными зверями, росли цветы, яблони, груши, сливы, смородина, малина, барбарис, а по краям сада сеяли медоносы для пчел – гречиху, просо лен.

Пойменные луга возле реки Серебрянки служили хорошим медосбором, так же как растущие кругом липы.

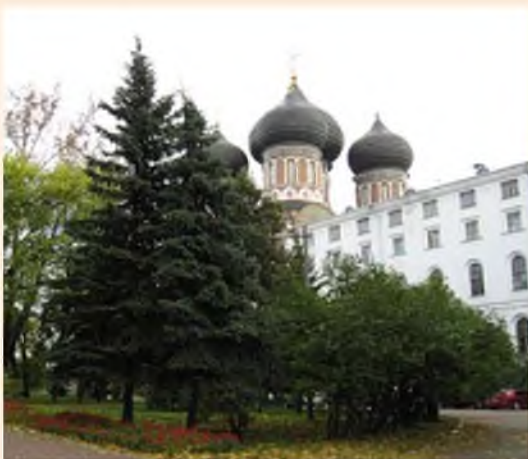
Общий архитектурный замысел Измайловского Государева двора принадлежал царю Алексею Михайловичу. Закрытый, прямоугольный в плане двор размещается к западу от Покровского собора.

В его юго-западной части предполагалось выстроить деревянный дворец с каменной домовою церковью, а по периметру каре расположить каменные служебные постройки, однако этот проект не был осуществлен.

Как сообщают письменные источники, двухэтажный дворец рубили «из муромского красного бруса в ус». Несколько отдельно стоящих клеток были соединены сенями и переходами. В 1687 году была сделана одна из первых подробных описей села Измайлова. В это время дворец состоял из хорм царей Ивана и Петра Алексеевичей, столовой палаты, «двойни» царевны Софьи, «четверни» царицы Натальи Кирилловны и «семерни» царевен.



Государев Двор в Измайлово



Вид на Покровский собор

В XVII веке дворец поражал оригинальностью и новизной, изысканностью белокаменного убранства.

Государев двор занимал всю центральную часть Острова. Каменная ограда с парадными Передними и Задними воротами и службы по периметру двора были построены в 1682— 1683 годах.

После смерти царя Алексея Михайловича Измайлово становится обычной загородной резиденцией, и все огромное царское хозяйство стало никому не нужным.

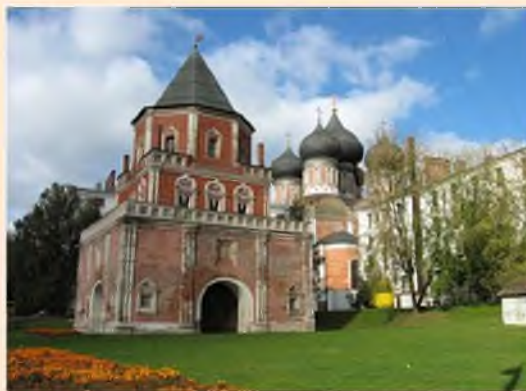
Несколько десятилетий спустя, в 1685-1694 гг. измайловские рожи стали местом маневров потешных петровских полков.

В мае 1688 г. в амбаре на Измайловском льняном дворе Петр, которому в ту пору было шестнадцать лет, нашел старый английский ботик своего деда, Никиты Ивановича Романова, на котором позже изучал искусство мореплавания.

Впоследствии Петр I повелел именовать Измайлово «Колыбелью российского флота», а сам ботик – «дедушкой российского флота». Вот поэтому моряки считают Измайлово колыбелью русского флота, ибо здесь на Просьянском пруду молодой Петр I впервые поднял парус на знаменитом английском ботике.

В 70-е годы XVII века в Измайлово одновременно с Мостовой башней строится Покровский собор. Руководил работами думный дворянин Артамон Сергеевич Матвеев. За образец был взят четырехстолпный Покровский собор в Александровской слободе. Однако в процессе строительства собор был сильно изменен. Одно из самых главных отличий – пять глав вместо четырех. Высота Покровского собора составляет 57м.

Собор украшен рельефными изразцами, выполненными мастерами – выходцами из Белоруссии – Игнатом Максимовым и Степаном Ивановым (Полубесом). Отдельные элементы орнамента называются «павлиний хвост», «павлинье око», «репы».



Мостовая башня

В Петровской части парка до сих пор сохранились земляные укрепления того времени – считается, что это валы пехотных военных укреплений – ретраншементов.



Памятник Петру I

Петр I бывал в Измайлово лишь эпизодически в детские годы.



Барельеф Петру I

До наших дней сохранились парадные
Передние и Задние ворота
с шатровыми башенками.



Передние ворота



Задние ворота



Изразцы Покровского собора

Рапорт орнамента напоминает рисунок в виде глаза на конце хвоста павлина или бутон репейника. Такие рисунки распространены на церковных изразцах XVII века.

Во второй половине XVII века большая часть Измайлово, в том числе долина речки Серебрянки, принадлежала царскому двору. Именно в то время Измайлово становится Островом: по руслу Серебрянки и ее старице создается Серебряно-Виноградный пруд.

Здесь выращивали злаки, овощи, приправы, лекарственные травы. Были даже теплицы с арбузами и дынями. В садах росли и давали урожай фруктовые деревья.

В царской усадьбе располагались зверинец, мельницы, скотные дворы, птичники, пасеки, пруды, винокурни, кирпичные заводы и даже один стекольный. В царском хозяйстве проводились смелые опыты по селекции культурных растений, так что допетровская Московская Русь вовсе не была темной, неграмотной и забитой, хотя на Западе имеется такой стереотип.

Самое раннее упоминание о селе Измайлове относится к XVI веку, ко временам Ивана Грозного, который пожаловал сие имение своему родственнику, воеводе и дипломату Н.Р. Захарьину-Юрьеву. А с 1654 г. собственником вотчины становится царь Алексей Михайлович, и в 60-е годы XVII века началось развитие Измайлово как царской усадьбы.

Немногим позже, в начале XVIII века здесь поселилась Екатерина Иоановна. При Екатерине II весь Измайловский лес был объявлен заповедным. По ее инициативе был создан домашний театр – один из первых домашних театров в России. Однако, Измайлово не долго оставалось одним из центров императорского охотничьего хозяйства. При Елизавете Петровне дворец обветшал настолько, что стал нежилым.

Ситуация изменилась только в 1837 году, когда по приказу Николая Первого была основана Николаевская военная богадельня, которая была закрыта столетие спустя, а в Измайлово появился рабочий городок, после превратившийся в промышленный район. В тоже время часть лесного



Серебряно-Виноградный пруд. Парк.

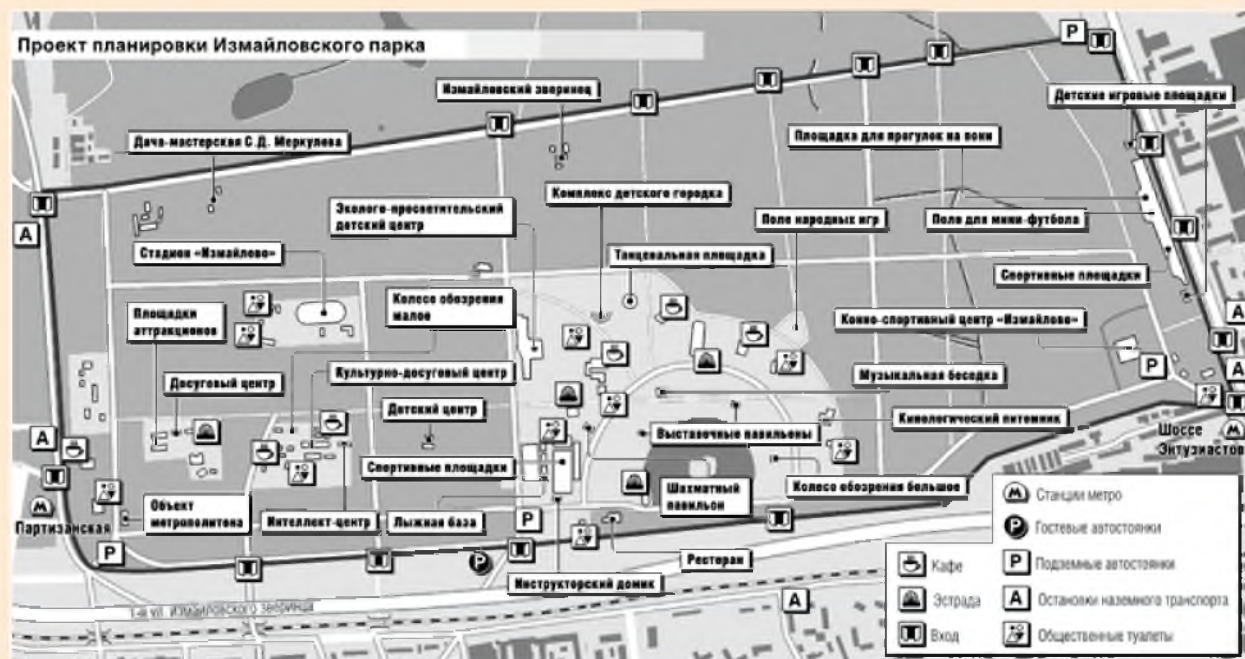
массива, сохранившегося в то время на этой территории, была преобразована в парк культуры и отдыха.

В конце XIX века в Измайлово стали проводиться работы по лесоводству и лесоустройству, велись посадки липы, дуба, сосны, ели, лиственницы.

Почти до середины XX века Измайловские угодья представляли собой лес, где доминировали сосна и ель, но сейчас его облик разительно переменился, лидирующее положение заняли широколиственные породы – липа, береза, клен, ольха черная, дуб.

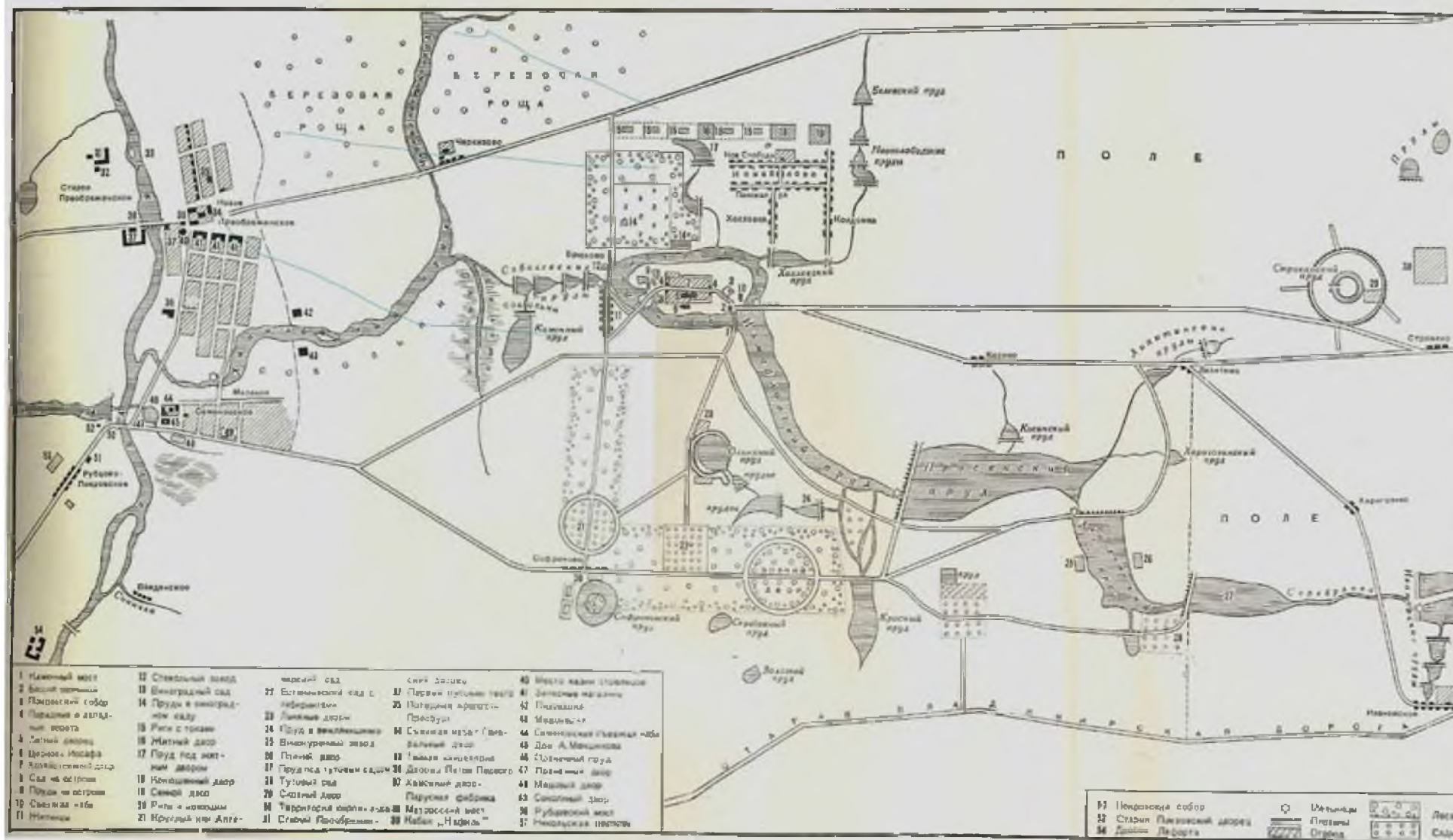
После установления Советской власти постройки на Измайловском острове были отданы под жильё рабочих — в 1924 году образовался городок имени Баумана, просуществовавший до 1960 года.

Парковый статус Измайловский лес получил в 1930 г. По мере застройки сопредельных с ним земель Измайловский лес постепенно благоустраивался как городской лесопарк.



Карта расположения дворцовых, промышленных, сельскохозяйственных строений, садов, прудов в Измайловской вотчине во второй половине XVII века

Расположение дворцовых, промышленных, сельскохозяйственных строений, садов, прудов в Измайловской вотчине во второй половине XVII века.



Составил В. И. Крутицкий, 1965 г.

Топокарта территории природно-исторического парка «Измайлово» во второй половине 1960-х годов



Природные особенности парка «Измайлово»

Зона расположения, рельеф, почвы

Москва и её окрестности расположены на сложной в природном отношении территории, для которой характерны длительная история развития и разнообразие ландшафтов.

В пределах Москвы можно выделить три природных района, различающихся по геологическому строению, рельефу, растительности и особенностям микроклимата. На севере и северо-западе столицы заходят отроги Смоленско-Московской возвышенности; на юге поднимается останцовая Теплостанская возвышенность (часть Москворецко-Окской равнины); на востоке и северо-востоке распространяется окраина обширной Мещёрской низменности. Рельеф Москвы унаследовал доледниковые черты, формировался в результате оледенений четвертичного периода, а также эрозионной деятельности.

Территория Измайловского лесного массива по расположена в подзоне смешанных хвойно-широколиственных лесов и относится к западной окраине Мещёрской низменности.

Более 800 лет назад местность современной Москвы и ее окрестностей была покрыта хвойно-широколиственными лесами с островками полей, озер, болот и заливных лугов долины реки Москвы. Здесь формировались разной степени оподзоленности лесные подзолистые и дерново-подзолистые почвы, торфяно-подзолисто-глеевые, подзолистые песчаные и супесчаные почвы на флювиогляциальных отложениях и морене, перемежаясь с заболоченными или пойменными почвами. В настоящее время естественные почвы сохранились в Измайлово на той их части, где длительное время произрастают лесные насаждения естественного происхождения. Преимущественно это дерново-слабо- и среднесуглинистые почвы легкого механического состава. На переувлажненных участках почвы имеют более или менее выраженные признаки оглеения, местами встречаются торфянистые почвы. На довольно значительной площади Измайлово – там, где до недавнего времени существовала жилая застройка дачного типа с садами и огородами, на застроенных и других хозяйственно освоенных участках, вдоль асфальтированных дорог и просек, по трассам коммуникаций – почвы полностью утратили свои естественные характеристики.

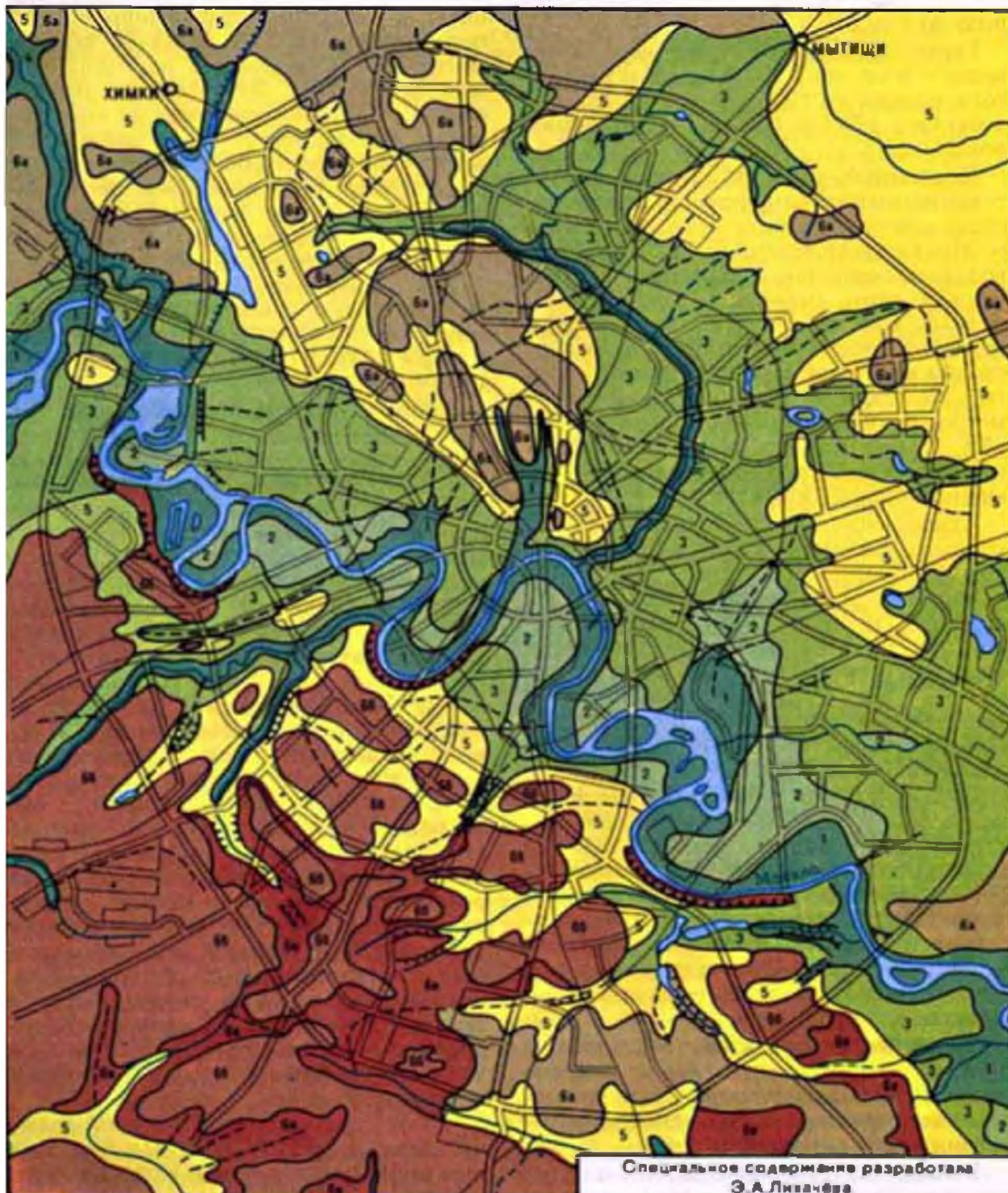
Настоящих оврагов и сколько-нибудь глубоких и сохранившихся в естественном виде балок в Измайлово нет. На местности прослеживаются лишь незначительные понижения – ложбины, где протекают р. Серебрянка и впадающие в неё ручьи, а также временные водотоки. В разных местах Измайлово имеется несколько слабо выраженных естественных поднятий, но и они не меняют общего плоского характера рельефа.

ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

- 1** Пойма (пески, супеси, суглинки, галечники и торфяники), абс. выс. 117–128 м
- 2** Низкие надпойменные террасы (аллювиальные пески): первая Серебряноборская, абс. выс. 128–130 м, вторая Мневинновская, абс. выс. 130–140 м
- 3** Высокая третья надпойменная Ходынская терраса (древнеаллювиальные пески), абс. выс. 135–160 м
- 4** Нерасчлененный комплекс долинных отложений малых рек (пойма и терраса)

— Тальвеги утраченной гидросети

- 5** Водноледниковая слаборасчлененная равнина (флювиогляциальные песчано-гравийные, озерные и озерно-болотные отложения), абс. выс. 145–170 м
- 6a** Моренная равнина (валунные моренные и покровные суглинки)
- 6a** а. Плоские слаборасчлененные поверхности с уклонами не более 1,5–3,0°, абс. выс. 160–190 м
- 6б** б. Среднерасчлененные поверхности с уклонами 3,0–5,0°, абс. выс. 175–250 м
- 6в** в. Сильно расчлененные поверхности с уклонами 3,0–6,0° и более, густотой расчленения 0,6–1,5 км/км²
- 7** Крутые оползневые склоны с уклоном более 12° с оползнями мелкого заложения
- 8** Крутые оползневые склоны с оползнями глубокого заложения



Специальное содержание разработала
Э.А. Липачева

Гидрографическая сеть – совокупность рек и других постоянно и временно действующих водотоков.

Временный водоток действует только в весенний период, прежде всего – в годы с многоснежными зимами.

Общая протяжённость гидрографической сети в границах природно-исторического парка “Измайлово” составляет 20,4 км (0,01 км/га), в т.ч. 14,7 км – реки и постоянные ручьи и 5,7 км – временные водотоки.

Длина р. Серебрянки составляет около 12 км; в черте Москвы 8,6 км, в том числе 3,7 км в открытом русле. Площадь бассейна около 30 км². Средний расход воды 0,028 м³/с.



Мост через р. Серебрянку

Гидрологические условия. Водные объекты

Гидрографическая сеть на территории природно-исторического парка “Измайлово” представлена реками, ручьями и временными водотоками, прудами (проточными и стоячими).

Основным, постоянным водотоком на территории лесопарка является река Серебрянка и её приток – ручей Чёрный. Река Серебрянка (Измайловка, в древности – Робка) с притоками, которая является левым истоком р. Хапиловки, начинается восточнее Москвы и берёт начало из болота за МКАД. Она входит в город вблизи шоссе Энтузиастов, протекает на поверхности по Измайловскому лесопарку с юго-востока на северо-запад, проходит через Серебряно-Виноградный пруд и далее течет на запад, где сливается в районе 1-й Пугачёвской улицы с р. Сосенкой, вытекающей из Черкизовского пруда, и образует р. Хапиловку.

Река Серебрянка

В Москве, на поверхности, р. Серебрянка протекает только в пределах Измайловского леса. На территории Измайловского лесопарка Серебрянка принимает справа Липитинский и Косинские ручьи. Длина их открытых русел чуть менее 1 км. Называются они, как имеющиеся здесь в прошлом пруды. Левый приток – Красный ручей, связан с системой из 5 прудов: Красного, Совхозного, Декоративного, Собачьего, Оленьего. Олений (ранее Оленьяный) пруд из-за нарушения режима водоснабжения в конце XX века практически пересох. Помимо перечисленных, в Измайловском парке есть Круглый пруд (в реальности имеет полукруглую форму с островом в центре). Ещё один правый приток Серебрянки, Стекланка (также известен как ручей Ватной Фабрики), полностью заключён в коллектор и протекает под жилой застройкой района. В юго-западной части лесопарка находятся верховья реки Нищенки вместе с левым притоком – Перовским (Хлудовским) ручьём.



Пойма р. Серебрянки

Долина Серебрянки в пределах Измайловского леса – ценный природный объект. Это единственная в Москве долина реки с комплексом следующих особенностей: сравнительно широкая пойма, незарегулированный сток с весенними разливами; наличие пойменных лугов – сырых и относительно сухих; самые большие по площади черноольшанники в черте города; сравнительно малая нарушенность природных комплексов; живописность, почти не нарушенное русло, наличие декоративных сохраняемых видов трав.

Живописная местность на речке Серебрянке приобрела известность еще в середине XVII века, в годы правления царя Алексея Михайловича Романова (1629-1676). Именно он преобразил свою родовую вотчину. По его повелению на Серебрянке было сооружено несколько мощных плотин, благодаря им было заполнено 37 искусственных прудов. Водоемы питали льняные, птичьи, скотные дворы, теплицы, приводили в движение водяные мельницы, орошали поля и сады. Были и пруды специального назначения. Пиявочный – для лечебных целей разводились пиявки; Стекланный – вода шла на нужду стекольного завода; Зверинецкий – для большого Измайловского зверинца.

Чёрная речка (Чёрный Ручей)

Чёрная речка (Чёрный Ручей) находится на востоке Москвы. Представляет собой левый приток реки Серебрянки, частично заключённый в коллектор. Вытекает из Терлецких прудов, пересекает шоссе Энтузиастов и впадает в канаву, по которой р. Серебрянка обходит Лебедянский пруд. Далее ручей протекает несколько десятков метров на поверхности, в коллекторе пересекает шоссе Энтузиастов, затем непродолжительное время течет по Измайловскому лесопарку. В русле ручья существует пойменный черноольшаник, в связи с чем его долина в этом месте объявлена памятником природы.



Пойма Черной речки

В Измайловском лесопарке большое количество водных объектов в названии которых основа слова «серебро», «серебряный» и это, как правило, указывает не на нахождение в окрестностях месторождений серебра (хотя в отдельных случаях и это возможно), а на прозрачность и чистоту воды, на ее сверкание, красоту места.

Происхождение названия «Чёрная речка» происходит от обозначения цвета чёрный, часто встречающегося в славянской местности. Как правило, характеризует тёмный цвет воды, реже наблюдается другое употребление (например, противопоставление «белому» как чистому, святому и т. п.).

Виноградным северная часть пруда названа потому, что к нему выходили виноградники, разведенные царем на Острове, а Серебряным – потому что в южную протоку пруда запустили огромнейших рыб (по другой версии, выстлали дно и берега серебром).

В Измайловском парке сейчас есть два пруда, соединенные мостиком. В этих местах за неделю до гибели Григорий Распутин в дупле старого дерева спрятал сверток с сокровищами. С тех пор было немало кладоискателей, которые отправлялись искать «распутинское» золото, но потом бесследно пропадали. Легенда говорит, что сам Распутин заколдовал весь остров и деревья, чтобы они сохранили его тайну.



Красный ручей находится на востоке Москвы и является левым притоком реки Серебрянки. Начинается вблизи Главной аллеи в Измайловском лесу, южнее Красного пруда, проходит через этот пруд на север. Затем ручей разветвляется на два рукава, из которых западный протекает через декоративный пруд, а восточный течет в естественном русле среди луга. Два рукава впадают в Серебрянку на небольшом расстоянии друг от друга.

Липитинский ручей, как настоящая равнинная река, петляет по лесу, иногда довольно сильно, образуя островки, промоины и омуты. Вода грязная, мало того, она и пахнет. Мусор спешит дополнить картину.

Слева впадает Харигозинский ручей, который гораздо меньше, и по сути является одним из маленьких ручьев, которых в парке великое множество.



Пойма Липитинского ручья.

Пруды «Измайлово»

Восток Москвы украшают Измайловские пруды. Это не 2-3 пруда, расположенных на окраинах Измайловского парка, а самый настоящий каскад из 13 прудов. В XVII веке на речках Серебрянке (Измайловке) и Пехорке было вырыто около 20 прудов. Сейчас их осталось меньше.

В настоящее время в Измайловском лесу существует больше десятка прудов общей площадью 42,2 га. Самый крупный из них – Лебедянский, а старейший и имеющий самую богатую историю – Серебряно-Виноградный пруд. Очень интересен по своим биологическим характеристикам Утиный пруд – самый чистый из группы Терлецких прудов.

Серебряно-Виноградный пруд находится в пойме реки Серебрянки (в районе Первомайской улицы), близ станции метро «Партизанская» (бывшая «Измайловский парк»). Один из старейших городских прудов, сооруженный в XVII в. на территории загородной усадьбы царя Алексея Михайловича, которая расположена на острове. Пётр I совершил здесь своё первое плавание на лодке. До революции здесь была Измайловская богадельня для ветеранов всех войн.

В середине 60-х годов XX века на Серебряно-Виноградном пруде провели реставрацию оставшихся строений, построили стадион и спортивные площадки. В пруду очистили дно, укрепили берега, построили две лодочные станции, оборудовали зоны отдыха и городской пляж. В настоящее время усадьба – памятник садово-паркового искусства регионального значения.

Площадь пруда 17,5 га. Средняя глубина 2,5 м, дно песчаное, пологое. Питание за счёт грунтовых и поверхностных вод, а также из водопровода. Берега укреплены железобетонными плитами. Сооружён 1-й Бауманский мост. В зоне отдыха имеется песчаный пляж, детская площадка с малыми архитектурными формами, 2 футбольных поля, волейбольная и баскетбольная площадки. Работает прокат спортивного инвентаря (роликовых коньков). Под вековыми дубами и липами по берегам пруда стоят скамейки для отдыха, есть летнее кафе. На водоеме действует лодочная станция: прокат лодок и катамаранов. Территория зоны отдыха огорожена декоративной решеткой, имеются 2 автостоянки. Около пруда – выставка-продажа изделий декоративно-прикладного творчества – “Вернисаж в Измайлово”. Ведутся работы по благоустройству зоны отдыха и сохранению ландшафтно-композиционных связей с архитектурным комплексом Измайловской усадьбы.

Круглый пруд. Располагается в западной части, на территории ПКЮ. Имеет бетонированные берега, причём вертикальная стена выступает на 20-40 см над бетонированной дорожкой вокруг пруда, и между ними идёт трещина, где произрастают все виды прибрежной и сухопутной растительности. Местами этот бортик обрушился. В центре пруда располагается остров. В воде, при наличии погруженной в воду растительности, не обнаружено ряски. Погруженная в воду растительность почти полностью занимает весь объём пруда. На пруду имеется лодочная станция, которая активно используется. В 2005 г. на пруду отмечены кряква и обыкновенный гоголь с выводками.

Олений пруд. Необычна история названия Оленьего пруда. В архивных документах пруд этот назван Оленьим. На этом пруду были построены два льняных двора, где работали псковичи, приехавшие по царской воле в Москву. Они называли пруд – в соответствии с особенностями своего говора – Оленьяной или Олляной. Со временем в московской речи такое наименование превратилось из непонятного для москвичей Олляной в более понятное, но исторически неправильное Олений.



Схема расположения Измайловских прудов





*Лебедянский пруд.
Вид с юго-западного берега*

Пруд имеет естественные берега. В настоящее время по всей акватории Оленьего пруда произрастают преимущественно луговые травы, ежа сборная, бодяк щетинистый, лютик ползучий и др. Вокруг Оленьего пруда у современного уровня воды сохранившиеся кусты ив идут по старой кромке воды. В 2000 г. в пруду отсутствовала вода и разрослась луговая растительность, которая частично сохранилась после повторного заполнения пруда водой. Местами вдоль береговой линии растут кусты ивы, которые служат местом укрытия для уток.

Красный пруд. Назван по расположению вблизи Красного (царского) двора. Пруд имеет естественные берега. Этот пруд наиболее активно используется населением для купания. Этот пруд отличается редкой, погруженной в воду растительностью. В верхней части пруда небольшая площадь занята кустами ивы и травянистой растительности.

Декоративные пруды. Включают 3 пруда, которые соединены между собой протоками. Первый пруд соединен также с Оленьим прудом. Часть берега этого пруда – это бетонная плотина. Вдоль берега местами произрастает ольха клейкая. Берега разрушаются рыбаками, которые выкапывают червей для рыбалки. Около берега отмечено очень ядовитое растение – вех ядовитый. У второго пруда прибрежной растительности очень мало, т.к. берега относительно крутые и частично забетонированы. Только в верховье имеется небольшой заросший участок ивы и травянистой растительности. Водная растительность также разреженная, ширина её полосы в среднем 1 – 1,5 м, реже 2 метра. Вокруг третьего пруда посажена шаровидной формы ива ломкая (ракита). Берег сравнительно крутой, глубина воды сразу около 50 см. Оборудована прогулочная дорожка вдоль берега, приводной растительности почти нет.

Лебедянский пруд. Ранее Лебедевский: в XVII в. на этом пруду содержали лебедей. Самый крупный из каскада Измайловских прудов (площадь 16 га) располагается в долине р. Серебрянки. Средняя глубина 2 – 3 м. Используется как место отдыха. В качестве водоохраных мер реки Серебрянки, при ее выходе из коллектора на территорию парка, были построены **очистные сооружения на месте Большого Ивановского пруда.** Это приёмники стока дождевых вод, соединённые протоками. Загрязненный сток, минуя пруд, проходит в отдельном канале. В результате вода в пруду стала практически не проточной. В воде растёт элодея канадская, рдест гребенчатый, ряска малая.

Стокоприёмники. Первый стокоприёмник, следующий сразу за Лебедянским прудом имеет почти квадратную форму, берега одеты бетонными плитами. Вода очень грязная, но рыба есть. Берега крутые, так что прибрежной растительности почти нет, за исключением немногочисленной осоки острой. Во втором стокоприёмнике, расположенном ближе к улице, вода также очень мутная и грязная. В воде имеются лишь различные водоросли.

Карта Круглого пруда

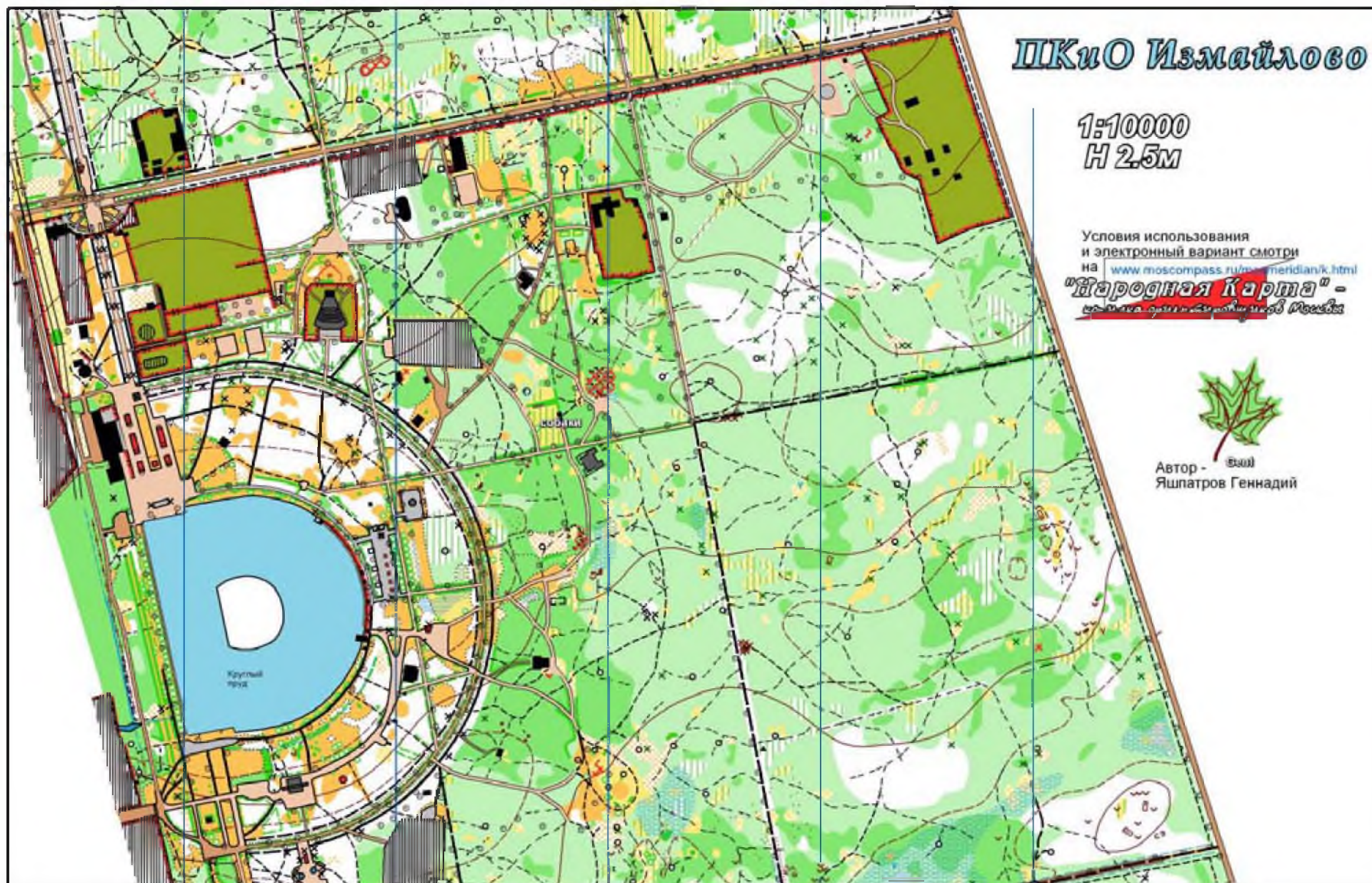




Схема Терлецких прудов



Терлецкие пруды представлены пятью созданными в разное время (XVIII – начале XX веков) водоёмами. Пруды отличаются друг от друга по своим биологическим характеристикам.

Наибольшую природную ценность имеет самый маленький и чистый из них – **Утиный пруд**, по южному берегу которого образовалось настоящее низинное болото, где обитают водные и околоводные виды животных и растений. Здесь возникли благоприятные условия для размножения 6-7 видов рыб, 4-5 видов земноводных, 2-3 видов околоводных птиц, 2-3 видов водоплавающих птиц. В настоящее время при рекогносцировочном обследовании в Утином пруду отмечено всего 3 вида рыб – золотой карась, верховка и ротан, 1 вид околоводных птиц – камышница и 1 вид водоплавающих птиц – 3 выводка кряквы. Элементарные биотехнические мероприятия позволят, по меньшей мере, удвоить число обитающих здесь позвоночных животных.

Западный и восточный Терлецкие пруды с бетонированными берегами также имеют чистую воду, но их значение для живой природы не так велико из-за уничтожения здесь прибрежной растительности. В этих прудах водятся те же три вида рыб, держится около 40 экземпляров взрослых крякв.

Недавно было отмечено, что возле лесных прудов Москвы, где имеются старые дуплистые деревья, появилось много уток гоголей. Терлецкие пруды в этом отношении вполне соответствуют требованиям этой утки – дуплогнездника.

Купальный и Ольховый пруды устроены в пойме Чёрного ручья, который берет начало за пределами Терлецкой дубравы на застроенных городских территориях. Это объясняет поступление в них загрязнённого поверхностного стока с территории города. По этой причине вода в этих прудах, особенно в Купальном, довольно сильно загрязнена. Тем не менее в них много крупного карася и верховок, водится кряква, озёрные чайки и речные крачки. Более чистый Ольховый пруд на западной своей половине зарастает элодеей, рдестом и другими водными растениями, что создаёт благоприятные условия для размножения рыбы, стрекоз, различных водных насекомых.

Болота Измайловского леса.

Болота занимают здесь сравнительно небольшие площади. Среди них преобладают низинные болота, которые приурочены, в основном, к пойме р. Серебрянки и ее притокам. Травяной покров на таких болотах образуют различные виды хвощей, осок, камыш

лесной; на отдельных, небольших участках – рогоз широколистный, тростник обыкновенный, различные ситники.

Переходные болота сохранились только на двух участках, растительность представлена здесь разными видами трав: белокрыльник болотный, вахта трехлистная, кизляк, фиалка болотная, звездчатка болотная и др.; встречаются брусника и черника.

Болотный комплекс на р. Серебрянке в Измайловском лесу – это огромная территория в центре лесного массива. Сырые участки расположены по обоим берегам Серебрянки и её притоков – Чёрного, Липитинского и Косинского ручьев. Большие по площади заболоченные черноольшанники чередуются с фрагментами ивняков, открытыми участками низинных травяных болот и сырыми лугами. Есть заболоченные приречные участки. Во многих местах на поверхность выходят грунтовые воды.

Очень интересно в Измайловском лесу также небольшое **сфагново-осоковое** болото на месте Золотого пруда, вырытого в отдалённом прошлом. Оно расположено чуть восточнее Главной аллеи в бассейне Серебрянки, но вблизи ее водораздела с Нищенкой. Это одно из немногих мезотрофных болот Москвы, памятник природы с 1991 г. Здесь, наряду со сфагнумом, произрастают белокрыльник, вахта, кизляк, фиалка болотная, звездчатка болотная, осоки вздутая, пузырчатая, чёрная, седоватая и другие. Примерно десять лет назад тут была сплавина.

Сфагновое болото – единственное в западной части Измайловского леса, одно из двух имеющих на рассматриваемой территории мезотрофных (переходных) болот. Большие пятна сфагновых мхов, брусника и черника на приствольных возвышениях, сохранились низкорослые, IV бонитета сосны, типичные для таких условий произрастания. **Эвтрофное болото** – болото с наиболее естественным в этой части Измайловского леса обликом, наиболее декоративные здесь участки сырых лугов. Место произрастания охраняемого в Московской области вида – ириса желтого и уязвимого в условиях Москвы вида – горицвета кукушкина.

Эвтрофное болото – одно из самых живописных маленьких болот Измайловского леса, строго округлой формы, единственное здесь болото с доминированием белокрыльника болотного декоративного вида.

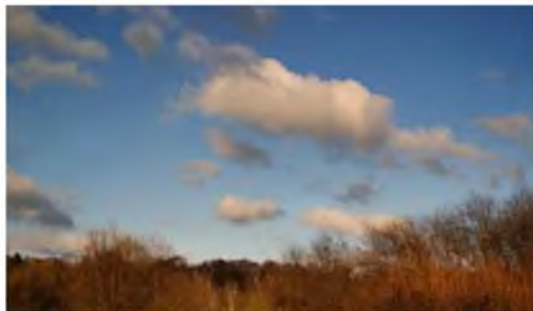
Низинное болото в истоках р. Нищенки – наиболее обводнённое болото, являвшееся летним истоком значительной Московской речки. Набор типичных болотных трав, одна из нескольких точек произрастания вежа ядовитого в Измайловском лесу. На большей части площади болото заросло ивняком.

Частуховое болото – наиболее декоративное болото Измайловского леса и самое крупное с доминированием частухи подорожниковой.

Часть территории в прошлом была акваторией обширного Проснянского и других спущенных прудов. Интересен залесенный участок по левому берегу Серебрянки чуть выше Жуковской плотины, где в большом количестве произрастает папоротник телиптерис болотный. По правому берегу есть участки с жёлтым ирисом. По обоим берегам весной можно наблюдать единичные экземпляры калужницы.

Это одно из нескольких мест Москвы, где сохранилось это обращающее внимание красочно цветущее растение. Долина Серебрянки в Измайловском лесу – памятник природы.





Вид неба. Измайловский лесопарк

Особенности климата

Климат Москвы умеренно-континентальный – сильные морозы и палящий зной здесь бывают достаточно редко, и имеют небольшую продолжительность. Чаще всего морозы в холодный период года устанавливаются обычно на несколько дней (не больше 7-10), а жара может длиться от 2-3 дней до 1,5-2 месяцев. Вместе с тем погода относительно неустойчива. Например, в декабре могут начаться длительные оттепели, а летняя жара неожиданно сменяться резким похолоданием с продолжительными дождями.

На климат города оказывает влияние географическое положение (Москва находится в зоне умеренного климата в центре Восточно-Европейской равнины), циркуляция атмосферы – влияние Гольфстрима, вызванное атлантическими и средиземноморскими циклонами, которые обеспечивают относительно высокую температуру в зимний период по сравнению с другими населенными пунктами, расположенными восточнее на той же широте (Казань, Омск, Новосибирск и др.) и высокий уровень атмосферных осадков. За год в Москве бывает около 30 гроз, в основном за период май – сентябрь. Иногда грозы наблюдаются и в холодный период года.

Нередким явлением на территории парка «Измайлово» являются туманы. Наблюдать их можно в течение всего года, но чаще всего они появляются в июне, сентябре и октябре. Возможно, скоплению влаги в атмосфере способствует активное влияние города (промышленные предприятия, транспорт).

По наблюдениям 1981-2010 годов самым холодным месяцем года является февраль (его средняя температура составляет $-6,7^{\circ}\text{C}$), ранее это был январь, но за счет теплых зим последних лет основной период морозов чаще наблюдался в конце календарной зимы. Самым тёплым – июль (средняя температура $+19,2^{\circ}\text{C}$). Однако известны случаи, когда ртутный столбик зимой опускался до $-42,2^{\circ}\text{C}$ (1940 год), а летом поднимался до $+38,2^{\circ}\text{C}$ (2010 год). За год выпадает 600 – 800 мм атмосферных осадков (в 2008 году – 869 мм), причем большая часть из них приходится на июль, август и октябрь, а минимальное число – на апрель. Среднегодовая температура – $+5,8^{\circ}\text{C}$ (в 2007 и 2008 годах превышала $+7^{\circ}\text{C}$). Среднегодовая скорость ветра – 2,3 м/с. Среднегодовая влажность воздуха – 76 %. Среднегодовое количество часов солнечного сияния – 1731 час, в 2007 году – более 2000 часов. При этом наблюдается тенденция к уменьшению числа солнечных часов зимой и к увеличению весной и летом.

2010 год в Москве занял одно из первых мест по числу суточных рекордов температуры – за год их было 28. При этом последний рекорд минимальной температуры был зафиксирован более 10 лет назад, в 1998 году.

Флора природно-исторического парка «Измайлово»

Метеорологические условия благоприятны для произрастания главных древесных пород: сосны обыкновенной, ели европейской, липы мелколистной, дуба черешчатого и берёзы повислой. Прекрасно себя чувствуют лиственница европейская и сибирская.

Растительные сообщества в природно-историческом парке «Измайлово» достаточно разнообразны и представлены лесной растительностью разных формаций и типов, растительностью полей и лужаек, низинных болот, водной и околотоводной растительностью, сорной растительностью и парковыми насаждениями.

В общей сложности на территории Измайлово выделено следующие 10 лесных биотопов – растительных и животных сообществ, сохранивших основные элементы, свойственные естественным местам их обитания:

- сосняки (60,89 га, или 6,8% покрытой лесом площади);
- ельники (смешанные насаждения с участием сосны и ели имеются в квартале 4);
- березняки (324,13 га, или 36,1% покрытой лесом площади);
- дубняки (70,3 га, или 7,8% покрытой лесом площади);
- липняки (341,98 га, или 38,1% покрытой лесом площади);
- черноольшаники (51,75 га, или 5,7% покрытой лесом площади);
- ивняки (более 3 га.);
- лиственничники (0,8 га);
- кленарники (10,55 га);
- осинники, вязовники и ясенники (0,5-0,8% покрытой лесом площади).

В современной флоре природно-исторического парка «Измайлово» по имеющимся материалам произрастает 571 видов растений, в том числе 25 видов лишайников, 72 вида мхов и 474 вида сосудистых растений, из которых 79 – культивируемые, в основном – интродуценты, а 24 вида занесены в Красную книгу Москвы, как представляющие повышенную ценность, редкие, находящиеся под угрозой исчезновения или уязвимые на территории Москвы виды. Безусловно, указанное число видов не исчерпывает всего видового разнообразия рассматриваемой территории.



**Сережки. Цветы орешника.
Измайловский лесопарк**



Опята в Измайловском лесопарке



Так выглядит настоящий черноольшанник..



Липовенная аллея в Измайловском лесопарке

Подавляющее большинство видов флоры Измайловского леса – травянистые растения (352 вида, или 89%). Число древесных видов невелико: 42 вида, в том числе деревьев – 21 вид, кустарников – 19 (учитываются только дикорастущие местные виды деревьев и кустарников), кустарничков – 2 вида.

Распределение покрытых лесом земель Измайловского лесопарка по основным преобладающим породам, в % от покрытой лесом площади:

Год учета	Древесная порода							
	Сосна	Лиственница	Ель	Берёза	Осина	Ольха	Липа	Дуб
1931	77,4	0,4	6	8	2,8	1,4	2,9	-
1945	67,2	0,5	2,2	10,2	3,2	1,8	9,6	2,2
1958	10,4	3,1	0,1	21,7	4	4	40,9	12,5
1996	6,8	-	-	36,1	-	5,7	38,1	7

Примечание: таблица составлена по материалам лесоустроительных работ, выполненных Центрлеспроектотом.

Из таблицы видно, что на протяжении XX столетия в облике Измайловского леса произошли разительные перемены: если еще в 1945 г. преобладали насаждения сосны, то к концу века лидирующее положение заняли лесные формации с преобладанием липняков и березняков.

Особая гордость Измайловского парка – посадки липовенницы, сделанные еще в 1865–1885 годах.

Животный мир

Животные, являющиеся неотъемлемой частью природных экосистем, особенно чутко реагируют на различные внешние воздействия и с наибольшей объективностью отображают степень антропогенной трансформации и деградации их местообитаний – лесных и других природных сообществ. Представляется естественным, что в природно-историческом парке “Измайлово”, который в течение многих десятилетий интенсивно используется для массового отдыха, животный мир изменился. Несмотря на это, на данной территории обитает целый ряд животных, что свидетельствует о высоком природоохранном потенциале природно-исторического парка “Измайлово”.

Животный мир Измайловского леса, по сравнению со многими другими лесными массивами Москвы, отличается весьма большим разнообразием. Это обусловлено значительной площадью и сохранившейся территориальной целостностью и связью этого массива с лесами восточного Подмосковья, наличием обширной по городским масштабам долины р. Серебрянки с лугами, болотами, поймами. Важное значение для животного мира Измайловского леса имеют также расположенные в его границах суходолы, пашни (в Измайловском комбинате декоративного садоводства), пруды, являющиеся местообитаниями и некоторых редких в условиях города видов животных.

За все время зоологических исследований, проводившихся в Московской области с начала XII века, на территории Измайловского леса зарегистрировано 175 видов наземных позвоночных животных, в том числе 9 видов земноводных, 3 – пресмыкающихся, 128 видов птиц, из них 100 – гнездящихся и 35 видов млекопитающих.

В последние годы (период 1980-2005 гг.) из 10 обитающих в Москве видов земноводных в природно-историческом парке “Измайлово” отмечено 7 видов амфибий: 2

вида – хвостатые (тритоны) и 5 – бесхвостые (лягушки, жабы), а из 3 обитающих в Москве видов пресмыкающихся сохранился только 1 – живородящая ящерица.

В XX веке в Измайлово отмечено более 130 видов птиц. За последние годы на территории Измайловского леса зарегистрировано 84 вида птиц, в том числе 58 – гнездящиеся. На территории Измайлово в последние годы (1980 – 2005 гг.) зарегистрировано обитание 50 видов наземных позвоночных животных, которые в 2001 г. были занесены в Красную книгу города Москвы.



Белка в Измайловском лесопарке

Орешниковая соня

Этот зверёк, напоминает миниатюрную белку. Размерами она с мышь: длина тела 7—9 см., масса тела не больше 27 г. Хвост длинный, 6—7,7 см., пушистый.



Сони активны в сумерках и ночью, кормятся на деревьях желудями, орехами, почками, насекомыми. Селятся в дуплянках, скворечниках, или гнездах. На зиму впадают в спячку.

Следы похожи на беличьи, но намного мельче, след передней лапы – четырехпалый, задней – пятипалый.

Размножение у сонь происходит весной. В выводке 2-8 детенышей, которые становятся взрослыми к следующей весне.



Шмель
на цветке.
Измайловский
лесопарк



Гусеница
на листе.
Измайловский
лесопарк

Лесная сказка

Лес – преславный император, –
Сколько тварей без различья
Множится и процветает
Милостью его величья.

Зайцы быстрые на службе
Как гонцы и бирючи,
Соловей оркестром правит,
Сказками кипят ключи.

Пчелы весело роятся
Над цветами у реки,
По извилистым тропинкам
Муравьев идут полки. (С.56)

Эминеску Михаил

Характеристика фауны наземных позвоночных животных природно-исторического парка “Измайлово” по этому показателю приводится в таблице:

Общее число видов	В том числе занесено в Красную Книгу города Москвы						
	Всего	Категории редкости					
		1	2	3	4	5	6
ЗЕМНОВОДНЫЕ							
7	6	2	2	2	-	-	-
ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ							
1	1	-	1	-	-	-	-
ГНЕЗДЯЩИЕСЯ ПТИЦЫ							
83	30	5	9	11	-	4	1
МЛЕКОПИТАЮЩИЕ							
27	13	3	4	2	4	-	-

За период 1960 – 2005 гг. 29 видов – обыкновенный и гребенчатый тритоны, краснобрюхая жерлянка, обыкновенная чесночница, серая и зелёная жабы, веретеница ломкая, обыкновенный уж, чирок-свистунок, осоед, обыкновенная пустельга, малый зуёк, чибис, вальдшнеп, обыкновенная горлица, вертишейка, зелёный дятел, полевой жаворонок, луговой конёк, ястребина славка, буроголовая гаичка, хохлатая синица, московка, обыкновенный ёж, ночница Брандта, водяная ночница, прудовая ночница, обыкновенный ушан и лесной нетопырь – прекратили стационарное обитание или исчезли на гнездовании на территории Измайлово.



А муравьёв-то сколько!



Посмотрите! Бабочка полетела!

Природные объекты, подлежащие особой охране

Значительную площадь территории парка занимают природные достопримечательности. Посетители парка могут увидеть уникальные природные объекты, объявленные государственными памятниками природы.

На территории природно-исторического парка «Измайлово» выделено **7 памятников природы**:

1. Долина реки Серебрянки – между Лебедянской и бывшей Просянской плотинами.
2. Липняк зеленчуковый в квартале 33 природно-исторического парка «Измайлово». Самый крупный в Москве участок (11,45 га) с хорошо сохранившимися старыми (XI-XV кл. возраста) разновозрастными липняками. Практически ненарушенный травяной покров с типичными для широколиственного леса набором видов, в том числе некоторых редких и уязвимых. Место обитания трех редких для Москвы видов животных.
3. Липняк пролесниковый в квартале 27 природно-исторического парка «Измайлово». Один из наименее нарушенных старейших липняков Москвы с набором характерных лесных трав, типичных для подобных насаждений в Московской области. Сорных растений практически нет.
4. Дубняк лещиновый в квартале 40 природно-исторического парка «Измайлово».
5. Лиственничник в квартале 18 природно-исторического парка «Измайлово» на территории планируемого к реорганизации памятника природы «Старый лиственничник».
6. Черноольшаник в пойме Черного ручья в природно-историческом парке «Измайлово». Один из лучших в Москве старый черноольшаник – 3 га в пойме Черного ручья, квартал 35.
7. Липняк с редкими видами трав в квартале 31 природно-исторического парка «Измайлово». Единственная в Москве и во всей Московской области популяция декоративного охраняемого вида – лилии кудреватой. Она предположительно, была высажена на этом участке в прошлом веке, когда на пасеке размещалось Императорское Русское общество Акклиматизации животных и растений, и успешно прижилась.

Долина р. Серебрянки (165 га) – единственная в Москве долина реки с сохранившимися особенностями:

- широкая пойма;
 - сток с весенними разливами;
 - пойменные луга;
 - самые большие по площади черноольшаники города;
 - естественное русло, живописность;
 - местоположение долины в пределах крупного лесного массива;
 - наличие трудно проходимых участков – укрытий для животных;
 - местообитание 7 видов наземных позвоночных животных, отнесенных к категории редких и уязвимых в условиях Москвы;
 - наличие 4-х охраняемых в Московской области видов трав и других довольно редких видов.
- Самостоятельное природоохранное значение в пределах этого памятника природы имеют:
- болото с редким папоротником – телиптерисом болотным – в квартале 19;
 - сырой луг в квартале 19 (северо-восточный угол) – место произрастания ятрышника мясочерного; место произрастания ириса желтого в квартале 9 и купальницы европейской в кварталах 11 и 20.

Топокарта Измайловского лесопарка с экотропами на основе аэрофотосъемки



Гидрологические ценные природные объекты

1. Исток реки Нищенки – квартал 36, 37. Сохранившийся участок в открытом русле. За пределами Измайловского леса речка полностью заключена в коллектор.
2. Чистые ручьи с водосборным бассейном в пределах леса – кварталы 11, 12, 19, 20, 32-34.

Хорошо сохранившиеся участки лесов, лугов и болот с присущей им флорой и фауной

1. Старый сосняк – квартал 11, 12, 23, 24 (два участка) – наиболее сохранившиеся в Измайловском лесу сосновые насаждения с участием ели, занимающие здесь весьма значительную площадь. Возраст свыше 120 лет.
2. Смешанные насаждения с участием сосны и ели – квартал 4 – самый близкий к центру города участок в Измайловском лесу, где в составе смешанных насаждений можно встретить клен остролистный, березу и осину.
3. Лиственничник – квартал 4 – небольшой участок лиственничных насаждений.
4. Высоковозрастная дубрава лещиновая – квартал 40.
5. Липняк лещиновый – квартал 17; 0,55 га – единственный в Измайловском лесу хорошо сохранившийся старовозрастный липняк.
6. Липняк – квартал 20 – разновозрастный липняк, отличающийся значительным участием в травяном покрове медуницы неясной, ставшей на территории Измайловского леса редким видом. Место обитания редкого в Московской области лесного голубя клинтуха. Последняя в Измайловском лесу выводковая нора лисицы (1964 г.)
7. Старый липняк – квартала 26; 2,35 га – самый старый липняк Измайловского леса (160 – 170 лет).
8. Липняк волосистоосоково-зеленчуковый – квартал 27 – один из самых старых и хорошо сохранившихся в Измайловском лесу разновозрастных липняков.
9. Липняк папортниковый – квартал 29; 1,75 га – единственный в Измайловском лесу липняк (80-90 лет).

10. Березняк зеленчуково-волосистоосоковый – квартал 16 – малонарушенный лесохозяйственной деятельностью. Место произрастания редкого охраняемого в Московской области вида – волчьего лыка.
11. Березняк злаково-разнотравный – квартал 41 Измайловского леса.
12. Черноольшаник таволговый – квартал 1 Терлецкого лесопарка – наименее нарушенный участок леса в этой части Измайловского леса. Из декоративных редких видов имеется калужница болотная, две ольхи серые с диаметром стволов 39-40 см.
13. Ракитник – квартал 18 – формирующийся естественным образом ивняк в пойме Красного ручья, занимающий довольно значительную площадь (более 3 га).
14. Суходольный луг – квартал 7 и 19 (Жуковская плотина) – единственный на территории Измайловского леса участок сформировавшегося суходольного луга, единственное место произрастания таких луговых видов как тмин обыкновенный, козлородник луговой (не менее 100 экз.), подорожник средний, гвоздика Фишера, василек шероховатый, первоцвет весенний, осока ранняя и др.
15. Пойменный луг – квартал 5, место обитания некоторых редких и уязвимых в условиях Москвы видов животных.
16. Эвтрофное болото – квартал 14 и 2 (между стадионом и просекой) – болото с наиболее естественным в этой части Измайловского леса обликом, наиболее декоративные здесь участки сырых лугов. Место произрастания охраняемого в Московской области вида – ириса желтого и горицвета кукушкина.
17. Сфагновое болото – квартал 27; 1 га – единственное в западной части Измайловского леса, где произрастают сфагновые мхи, брусника и черника на приствольных возвышениях, сохранились низкорослые сосны, типичные для таких условий произрастания.
18. Эвтрофное болото – квартал 33; 0,07 га – одно из самых живописных маленьких болот Измайловского леса, строго округлой формы, единственное здесь болото с преобладанием белокрыльника болотного декоративного вида.
19. Низинное болото в истоках р. Нищенки – квартал 36 – наиболее обводнённое болото в западных кварталах Измайловского леса. Набор типичных болотных трав, а также вежа ядовитого. На большей части площади болото заросло ивняком.
20. Частуховое болото – квартал 2 Терлецкого лесопарка – наиболее декоративное и крупное болото в этой части леса.

Объекты растительного мира

1. Страусник обыкновенный – квартал 28; 1 га – самая большая и редкая в Москве популяция (более 100 экз.)
2. Ирис желтый на низинном болоте – Терлецкий лесопарк, квартал 2 (северо-восточный угол) – самая большая в Измайловском лесу популяция декоративного охраняемого в Московской области вида. Здесь же растет аир обыкновенный – довольно редкое в Москве растение и очень редкое – в Измайловском лесу (единственное место произрастания).
3. Купальница европейская и горец змеиный на осушенном ключевом болоте – квартал 24; 4,52 га – самая большая в Измайловском лесу популяция купальницы европейской и горца змеиноного – охраняемых в Московской области декоративных видов.
4. Купальница европейская – квартал 20; 0,4 га – вторая по численности популяция охраняемого декоративного вида.
5. Ятрышник Фукса – квартал 28, в окрестностях болота со сплавиной – крайне малочисленная популяция охраняемого в Московской области вида.
6. Тайник яйцевидный – квартал 35 – крайне малочисленная популяция охраняемого в Московской области вида.
7. Занникеллия болотная – квартал 35 – популяция очень редкого в Мещере водного растения в устье Черного ручья.
8. Фегоптерис связывающий (щитовник буковый) – кварталы (29,32,33,37) – популяция довольно редкого в Москве вида папоротника, насчитывающего по несколько десятков экземпляров.
9. Смолевка двудомная (кварталы 8 и 19) – небольшие, по несколько экземпляров, популяции, которые считаются крайне редким в Московской Мещере декоративного лесного растения.
10. Калужница болотная – кварталы 6,7,19 в пойме Серебрянки, 35 в пойме Черного ручья и в квартале 1 Терлецкого лесопарка – редкое в Москве крупное декоративное растение болот и сырых лугов.
11. Подлесник европейский – квартал 19 и 32 малочисленная популяция, всего несколько десятков экземпляров, требует строгой охраны.



В Измайловском лесопарке

*Первая зелень – надежды росток
От суетной жизни приют – уголок.
Воздух здесь чище и люди добрей
У нас в лесопарке и воздух свежей.*

*Нет пёстрых палаток – цветы и трава
Совсем не помята, а только взошла.
Здесь мамы с колясками чинно идут
И пары влюблённых скамейку найдут.*

*Чтоб тихо на воле глаза лишь в глаза
О жизни поспорить и что-то сказать...
Тропинки, дорога тебя приведут
К заветному месту, туда, где наш пруд.*

*В воде отражаются солнце и лес,
И, кажется можно взлететь до небес.
О прошлом подумать и что-то понять
О том, что вчера не хотела принять.*

Анфиса Соколова

Примечательные деревья и аллеи

1. Старый дуб – квартал 32 – дуб с самым большим в Измайловском лесу диаметром (141 см).
2. Дуб – квартал 26 – диаметр 94 см, крупный экземпляр на краю поляны.
3. Дубы в Терлецком лесопарке – квартал 2 – несколько крупных дубов с диаметром более 100 см на полянах отдыха.
4. Старая липа – квартал 17 – липа с самым большим в Измайловском лесу диаметром (95 см).
5. Береза с капом – квартал 27 – дерево с самым крупным в Измайловском лесу капом, в три раза превышающим ствол по толщине (диаметр ствола 39 см); расположен на высоте 4 м.
6. Старые деревья – квартал 2; 65 га. Вяз гладкий с диаметром ствола 122 см, вяз гладкий – 102 см, дуб – 107 см, липа – 80 см; кроме них имеются еще значительные экземпляры вяза гладкого, дуба, ясеня, клена остролистного, а также туи (диаметр более 20 см)
7. Группа примечательных деревьев в квартале 4, 0,85 га – клен остролистный с самым большим в Измайловском лесу диаметром (96 см), лиственница с диаметром 85 см (всего 6 лиственниц), сосна сибирская (5 экз.), вяз гладкий, вяз голый, дубы, клены и липы значительных размеров.
8. Группа высокоствольных лиственниц – квартал 11 – 100-120 лет.
9. Старые лиственницы – квартал 51 – самые крупные в Измайловском лесу.
10. Старые липы – квартал 19 – самые старые в Измайловском лесу (на пасеке и вдоль грунтовой дороги).
11. Лиственничная аллея – кварталы 1 – 3, вдоль Измайловского проспекта – одна из самых декоративных в Москве и хорошо сохранившихся аллей из столетних лиственниц.
12. Каштановая аллея – квартал 1. Находится в западной парковой части. Деревья располагаются в два ряда.
13. Липовая аллея – кварталы 1 – 3, вдоль Измайловского проспекта.
14. Аллея пирамидальных тополей – кварталы 25-26, вокруг Круглого пруда.
15. Дубовая аллея – в Терлецком лесопарке.

Схемы охраняемых культурных объектов «Измайлово»



Кремль в Измайлово

Кремль в Измайлово – это уникальный центр культуры и развлечений, в котором постоянно устраиваются праздники, экскурсии и многие другие мероприятия. На территории есть рестораны и кафе.

Комплекс «Кремль в Измайлово» расположен в живописном месте Москвы – на берегу Серебряно-Виноградного пруда по соседству с исторической царской вотчиной и современным гостиничным комплексом Измайлово, в пяти минутах ходьбы от метро «Партизанская» (бывшая «Измайловский парк»).

Измайловский кремль в своих стенах собрал всё лучшее, что было в царской резиденции Измайлово: воссоздан один из прудов, положено начало возрождению зверинца, птичника и конюшни (в Кремле живет медведь, ручные голуби, лошади), высажены разные цветы и виноград. На территории комплекса расположены: ветряная мельница, гончарная, ткацкая и кузнечная мастерские с возможностью обучения ремеслу.

Кремль в Измайлово служит неким архитектурным напоминанием о былом величии царской вотчины, некогда располагавшейся на этом месте. Комплекс расположен на возвышении, поэтому с колокольни открывается прекрасная панорама: деревянные терема, в которых располагаются многочисленные музеи и ремесленные мастерские, торговые ряды вернисажа, выполненные в древнерусском стиле, деревянный храм Святителя Николая Чудотворца, Кузнечный двор.

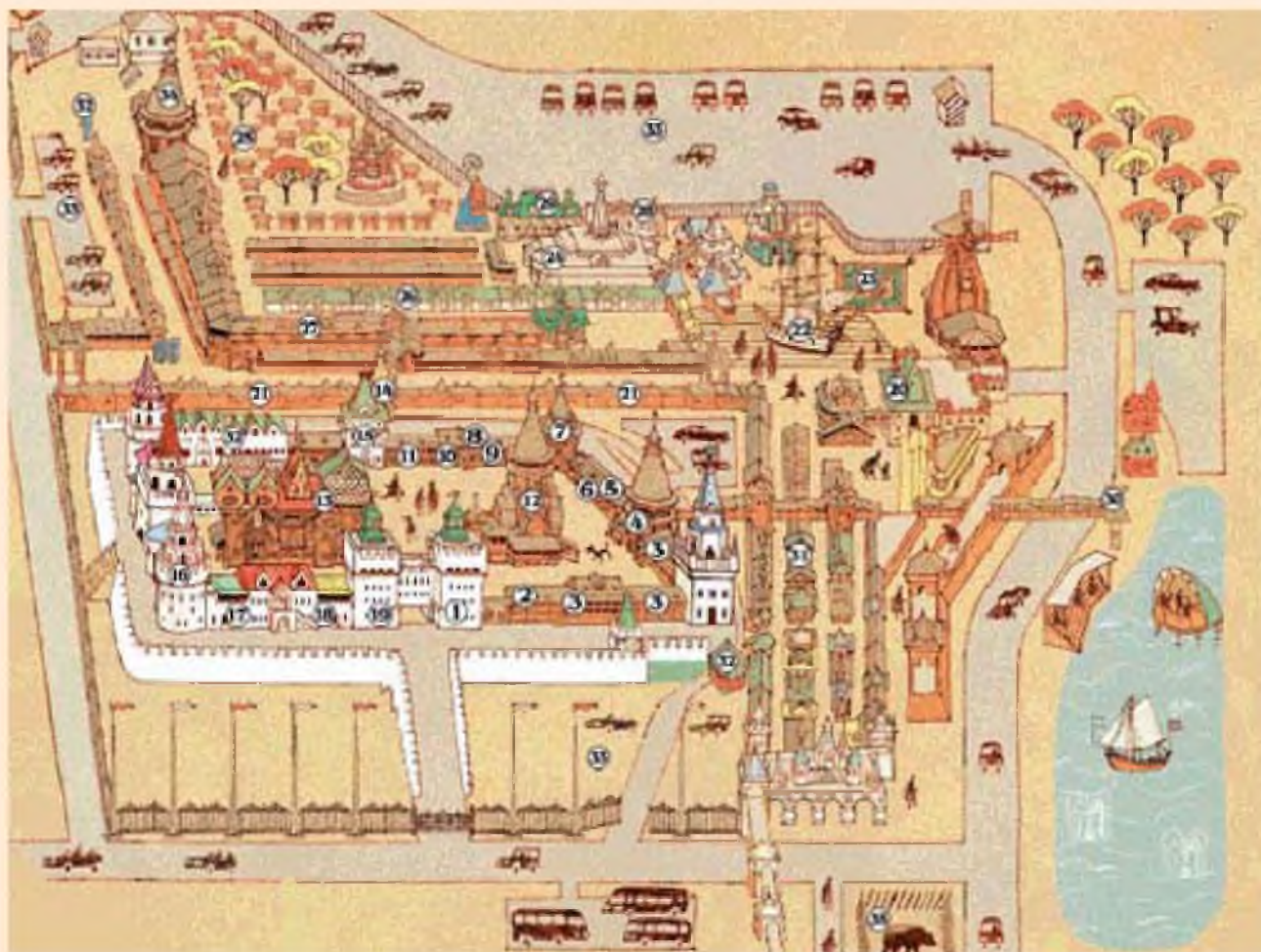
Комплекс объединяет пять музеев: Музей колоколов, Музей русской игрушки, Музей русского костюма и быта, Музей русских сказок, Музей истории водки.

На территории Измайловского Кремля выступают фольклорные ансамбли – гармонисты, балалаечники, гусяры, проводятся городские праздники, ярмарки, фестивали, во Дворце счастья справляются весёлые свадьбы.

Вернисаж в Измайлово – это крупнейшая в мире выставка-ярмарка предметов изобразительного декоративно-прикладного искусства, сувениров и антиквариата и др. Сюда съезжаются умельцы и художники со всех регионов России. На Вернисаже представлены всемирно известные ремесла и народные промыслы: Хохлома, Гжель, Федоскино, Палех, Холуй, Дымковская игрушка и многие другие.

На Вернисаже работает Двор кузнецов – настоящая кузница, которая является действующей мастерской художественнойковки и музеем с возможностью обучения ремеслу.

Карта-схема Измайловского Кремля



- 1. Въездные башни Кремля в Измайлово
- 2,3. Выставка-ярмарка
- 4. Музей колоколов
- 5. Музей национального костюма и быта
- 8. Музей русской сказки «Жили-были»

- 9. Музей игрушки
- 11. Организация праздников и туристическая компания «Чудо-Град»
- 12. Храм Святителя Николая
- 13. Дворец российской трапезы

- 14. Пешеходный мост в «Кремль в Измайлово»
- 15. Администрация
- 16. Гильдия русской моды
- 17. Музей истории водки
- 18. Трактир «Русские традиции»
- 19. Кафе «Колобок»
- 20. Кузнечный двор
- 21. Блошинный рынок
- 22. Корабль Петра Первого «Божье Предвидение»
- 23. Ярмарка ковров
- 24. Иконный ряд
- 25. Аллея живописи
- 26. Антикварный ряд
- 27. Восточный рынок
- 28. Магазин «Арт-вернисаж»
- 29. Багетная мастерская
- 30. Сцена с трибунами на водной глади Серебряно-Виноградного пруда
- 31. Сувенирные ряды
- 32. Туалеты
- 33. Парковка
- 34. Смотровая башня
- 35. Шоу «Три медведя»

