



Силинский лес- памятник природы

Виртуальная экскурсия

Содержание

1. Географическое положение
2. История
3. Геология, рельеф, внутренние воды
4. Растительный мир
5. Вывод

Географическое положение

Расположен в Ленинском округе Комсомольска-на-Амуре, в пойме нижнего течения реки Силинка, на её левом берегу, в сохранённом участке Силинского леса. Территория памятника в плане представляет собой неправильный треугольник, вытянутый с северо-запада на юго-восток, площадью 50,76 га с охранной зоной 500 м в границах, протяженность ограды 3 км. С севера территория ограничена дорогой на питомники треста зелёного хозяйства, с востока — пустырьём, где ранее располагалась воинская часть и зелёной зоной ручья Теплый, с юга и юго-востока — зелёным массивом Силинского леса и Комсомольским шоссе, с запада — зелёным массивом Силинского леса и р. Силинка.

р. Силинка

Силинский парк

ул. Лазо

просп. Победы

Ленинградская ул.

Северное ш.

ул. Павловского



История

«[Силинский лес](#)», как самая ценная природная часть города [Комсомольска-на-Амуре](#), был сохранён со времен его основания (1932 год). И хотя по мере роста городского строительства он подвергся сильному освоению (выпиливание деревьев, раскорчёвывался под огороды и пр.), не миновали его и пожары, центральная часть широколиственного леса полностью сохранилась. Этот участок был детально изучен сотрудниками заповедника, преподавателями и студентами Комсомольского-на-Амуре педагогического университета и в 1981 году решением городской администрации был отведен под организацию природного дендрария, с передачей под охрану Комсомольскому природному заповеднику.

24 мая 1983 года решением городского Совета народных депутатов (гос. акт № 28) дендрарию был придан статус памятника природы «Силинский лес», а 20 января 1997 года, учитывая природоохранное, научное, рекреационное и эколого-просветительское значение, постановлением главы администрации Хабаровского края за № 7 объявлен памятником природы краевого значения.



Растительный мир

На месте брошенных огородов и пожарищ сформировались вторичные леса из березы и осины, возраст которых ныне составляет от 40—60 лет. Многие огороды заросли травами и образовались красивые поляны, где в летнее время цветут лилия даурская, красоднев Миддендорфа и др. Средний возраст деревьев Силинского леса составляет 80—100 лет, но встречаются и в возрасте 200 лет, и их довольно много.

Одно из живописных мест парка — лесное озеро, расположенное в центре территории. В настоящее время там произрастают влаголюбивые виды ирисов (3 вида), рогоз, аир, тростник, водяной орех, дербенник, белокрыльник, белокопытник и др. По берегам — ивы Шверина, козья, росистая и другие виды растений.

Ильм Японский
Ulmus japonica



Бархат Амурский
Phellodendron amurense



Ясень маньчжурский
Fraxinus mandshurica



Дуб монгольский
Quercus mongolica



Виноград амурский
Vitis amurénis



Адонис амурский
Adonis amurensis



Лиственница даурская Larix dahurica



Ольха пушистая
Alnus hirsuta



Вывод

Важная особенность Силинского леса - это часть эталонного биогеоценоза дальневосточной тайги, которая существует в центре городской экосистемы, служит своеобразными «легкими» города.

Ценность этого участка леса также заключается в том, что здесь расположены северные пределы распространения многих эндемиков и реликтовых растений Дальнего Востока. Участок представляет исключительный интерес для изучения биологических приспособлений южных растений к суровым условиям существования и сложного переплетения природы юга и севера.



Выполнили:

Студентки

Естественно-географического
факультета

Группы Побх-45

Тюптя Эльвира Константиновна

Иванова Алёна Сергеевна

Спасибо



за внимание!

