# Окрестности Старопышминска: маленькое путешествие в природу

# Уральский поселок

***Велик белый свет, да теплее своего края нет.***

Пословица

Старейший в Березовском округе поселок Старопышминск был основан в 1660 году. Поселок находится в 25 км к северо-востоку от областного центра г. Екатеринбурга. Число жителей составляет около 2000 человек. В поселке развита инфраструктура: магазины, почта, школа, детский сад, общая врачебная практика, библиотека, досуговый центр. Поселок снабжается электроэнергией и природным газом. Дороги  асфальтированные.

**Административное здание ООО «Логос-Плюс»**

**Производственные корпуса Уральской мебельной группы «Новый век»**

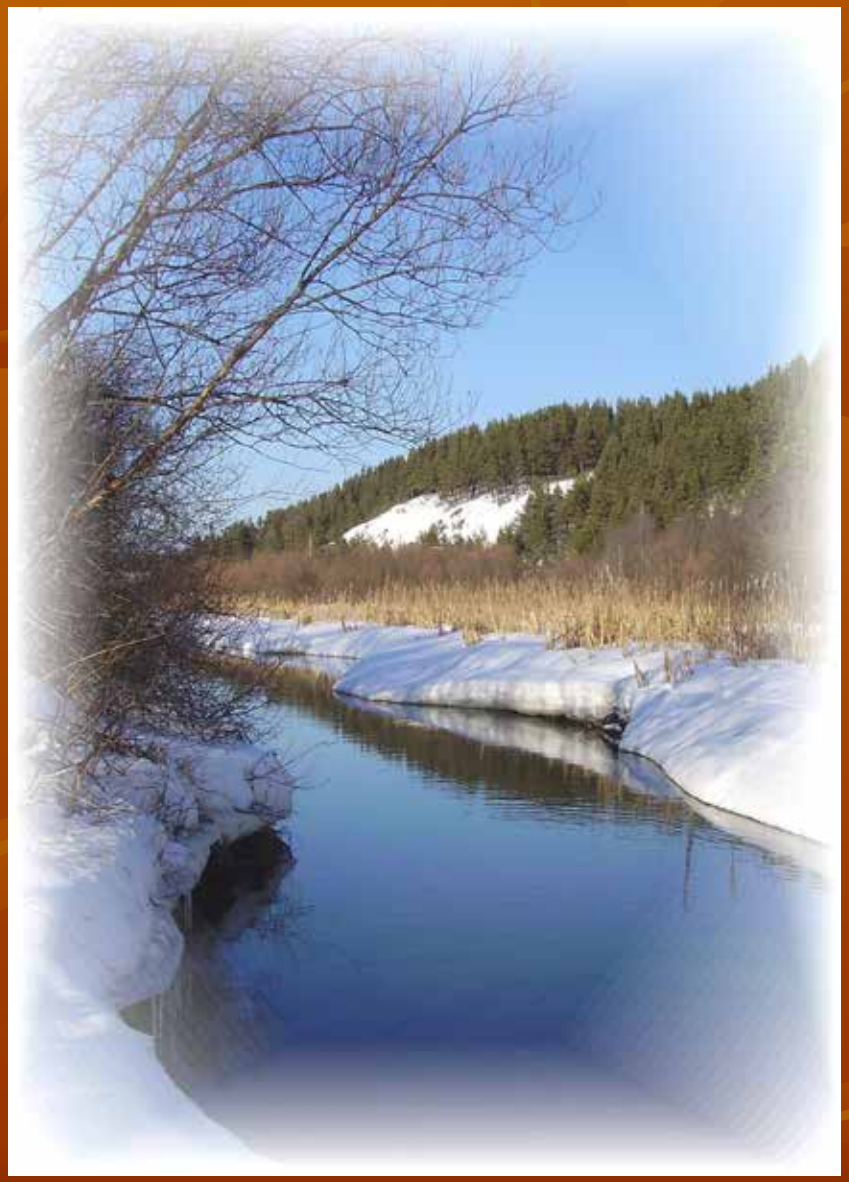
Промышленность поселка представляют следующие организации: предприятие по транспортировке теплоэнергии ООО «Логос-Плюс», Уральская мебельная группа «Новый век» и филиал ОАО «BROZEX» по выпуску строительных смесей. Предприятия тесно сотрудничают с администрацией поселка и помогают решать многие социальные проблемы.

Достопримечательностью поселка является памятник архитектуры XIX века областного значения - Храм во имя Сретения Господня. Храм, построенный в 1888 году, был закрыт в годы Советской власти и частично разрушен – остались только стены. По просьбе жителей поселка о восстановлении храма Екатеринбургская епархия направила священника в Старопышминск. Так с 1989 года храм стал возрождаться. Сейчас он является действующим и украшает своим видом поселок.

***Храм во имя Сретенья Господня – памятник архитектуры XIX века***

Помнят жители поселка о подвиге своих земляков, погибших во время Великой Отечественной войны. В 1974 году в центре поселка на площади был установлен памятник «Памяти павшим в 1941-1945 г.г.», где высечены 205 фамилии жителей поселка, не вернувшихся с фронта. Каждый год здесь проходят митинги в честь Дня Победы, Дня Памяти и скорби, а молодожены возлагают цветы в день свадьбы.

# Река Пышма



***Река Пышма – пышмяночка, уральская краса!***

/Римма Беляева/

Живописность местности, где расположен поселок Старопышминск, придает река Пышма. Она извилистой лентой вьется через весь поселок.

Пышма берет начало от болот Шувакишского и Калиновского едва приметной речушкой. По пути принимает несколько небольших притоков: Камышенку, Калиновку, Балтымку, Березовку, Шиловку, Черемшанку и Становлянку. Течет в восточном направлении и на 614-м км своего пути впадает в реку Туру.

Пышма примечательна своим тихим нравом. Поэтому одно из предположений о происхождении названия реки в переводе с татарского означает как «тихая», «спокойная».

Весной река ненадолго разливается, заливая все изгибы речного русла, летом мелеет, зимой сковывается льдом. Основным источником питания реки являются весенние талые воды, дожди и грунтовые воды. Ширина Пышмы от 2 до 6 м , глубина от 0,4 до 2 м, скорость течения воды около 0,7 м/с, дебет воды составляет от 1400 до 2000 л\с. Долина реки изобилует небольшими прудами, заболоченными старицами. Имеет пологие берега, состоящие из такого же песка, что и дно реки. Это говорит о том, что раньше Пышма имела большое русло, но со временем обмелела. После открытия россыпного золота Л.И. Брусницыным, оберштейгером Берёзовской золототолчейной фабрики, на реке Пышме были обнаружены золотоносные пески.

Берега Пышмы плоские, невысокие. Только в районе Старопышминска и Сухого Лога берега возвышаются над уровнем реки. На старопышминском участке правый берег реки крутой, покрытый хвойным лесом и лужайками. Вдоль низких берегов Пышмы тянутся густые заросли ивняка, ольхи, малины и черемухи. Местами встречаются березовые рощи и сосновые боры. В лесах по долине Пышмы много промысловых животных и птиц. В реке водится чебак, окунь, щука, карась, линь, налим.

# *Краянский пруд*

Один из прудов долины реки Пышмы находится в северной части п. Старопышминска. Питание пруда происходит за счет вод реки Шиловка, атмосферных осадков и грунтовых вод. Это был один из притоков Пышмы. Но в 70-е годы XX века здесь прошла драга, добывая золото. Берега были разрыты и площадь на этом участке реки увеличилась – так образовался Краянский пруд. Внешне пруд похож на цифру 8 – два озерца, соединенные перешейком по которому проложена дорога.

Это привлекательный уголок поселка, где всегда много отдыхающих.

Справа от дороги местное предприятие ООО «Логос плюс» в 2004 году организовало культурно-рыбное хозяйство «Тихие пруды». Был благоустроен берег, а в отсыпанную дамбой запруду запущена рыба: карп, форель, карась, окунь, линь.

Здесь можно отдыхать всей семьей. К услугам гостей предоставляется летний домик, удобная кухня, повар, стоянка для машин, удочки и лодка. Отсюда открывается красивый вид на окрестности поселка.

# *Ботанический памятник природы*

*Как же здесь хорошо.*
*И горы, и лес, и зеленый заливной луг –*
*все это ноты отдельной могучей гармонии*
/Д.Н. Мамин-Сибиряк/

Всего на территории Свердловской области по состоянию на 01.01.2003 г. статус «памятник природы» имеют 424 природных и природно-исторических объектов. Общая площадь всех памятников природы составляет 45194,61 га.

В Березовском городском округе находится 8 памятников природы. Один из них расположен на землях Старопышминского лесническо заказника и занимает площадь 2500 кв.км. Решением Свердловского областного исполкома Старопышминские горные каменистые степи объявлены ботаническим памятником природы и зарегистрированы - №264 1\8 от 1962 года. Взят на учет отделом Всесоюзного Общества Охраны Природы в 1969 году.

Научную ценность памятника представляет комплекс степной растительности. Этот интересный степной участок состоит из системы горок вдоль правого берега реки Пышмы. Горки покрыты хорошим сосновым лесом. Степные сообщества встречаются на склонах по обнажениям змеевиков Пышминского габбрового массива. В начале лета, когда начинается массовое цветение растений, склоны гор приобретают яркий красочный вид.

Среди местных видов степной растительности встречаются очень редкие, требующие строгой охраны – они занесены в «Красную книгу Свердловской области». Из 26 эндемиков Урала здесь растет 13 видов, среди них гвоздика иглолистная, ясколка уральская, тимьян уральский, незабудочник уральский. Из 30 видов реликтов в Старопышминске обрели свой дом 10, среди них бурачок двусемянный, камнеломка дернистая, лапчатка снежная. Здесь много редких исчезающих видов как степных, так и лесных сообществ: прострел желтеющий, дрок красильный, астра альпийская, таволга шестилепестная, фиалка, линнея, ландыш, медуница лекарственная, синяк красный, гвоздика-травянка, клевер, несколько видов ковыля, разноцветные кошачьи лапки. Эти северные степи сохранились чудом до наших дней.

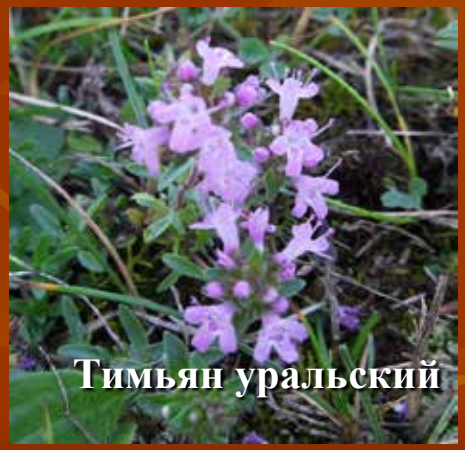
Памятник природы составляют четыре горки, не связанные друг с другом: Лысая, Сушилка, Мингалеева, Белая.

# *Растения степного и лесного сообщества*

Гвоздика иглолистная

Бурачок двусемянный

Астра альпийская



Тимьян уральский

Линнея

Гвоздика- травянка

# *Горка Лысая*

Первая из системы горок ботанического памятника природы «Старопышминские горные каменистые степи» - горка Лысая. Она располагается на юго-западе поселка. Её абсолютная высота 312 м над уровнем моря, а относительно реки – 48 м. Горка имеет овально-округлую двугорбую форму. Сложена породами габбрового массива. Почвенный слой беден. Поэтому на горке не растут ни деревья, ни кустарники. С горки очень хорошо открывается вид на весь поселок.

# Горка Сушилка

Сушилка - вторая из горок памятника природы. Её высота составляет 58 м по отношению к уровню Пышмы. Она состоит из двух склонов и вершины в виде большой поляны. Но только южный склон и пологая вершина – территория памятника. Это самая обдуваемая ветрами горка и самая насыщенная редкими степными видами растений.

# Горка Мингалеева

Мингалеева - самая высокая из системы горок. Её высота около 76 м. Здесь больше, чем на других склонах видны обнажения змеевиков Пышминского габбрового массива. Из травянистой флоры особенно хорошо себя чувствуют бурачок двусемянный, гвоздика иглолистная и краса и гордость памятника – астра альпийская.

# Горка Белая

Белая – самая отдаленная, самая низкая и самая труднодоступная из всех горок. Чтобы попасть на неё, надо переплыть реку или обойти через Мингаллееву горку. Здесь растут все местные виды степной растительности, но особенно много встречается гвоздики иглолистной. Летом, во время цветения, горка похожа на большой белый ковер, отсюда и название – Белая.

# *Экологические проблемы*

*Природа – такой же уникум, как картины Рафаэля, уничтожить их легко, воссоздать невозможно*

/И.И. Бородин/

Уголком уральской Швейцарии называют поселок Старопышминск. Горы, сосновые боры с грибами и ягодами, чистейший воздух, река- все это привлекает туристов. Не все они бережно относятся к природе: оставляют непогашенные костры, горы мусора, вырывают цветы и лекарственные растения в большом количестве. Горки не крепость, которые надо покорять и штурмовать, а храм, нуждающийся в защите.

Реке Пышме также требуется охрана и защита. Основным источником загрязнения природных вод являются промышленные предприятия, предприятия энергетики и жилищно-коммунального хозяйства. Загрязненные в процессе хозяйственного использования сточные воды сбрасываются в водоемы. Они загрязняют реки, пруды и озера ионами металлов, солей, маслами и другими вредными веществами. Так например, в реке Пышме содержание меди превышает предельно допустимую концентрацию веществ в 100-150 раз, никеля – в 10-30 раз. Причина – влияния сточных вод комбината «Уралэлектромедь» (г. Верхняя Пышма). Вредные вещества попадают в воду и «травят» рыбу. Рыбой, прибившейся к берегу, питаются промысловые животные и также могут погибнуть. Массовая гибель рыбы произошла, например, в ноябре 2008 года.

Также отрицательно сказалось на состояние флоры, фауны и рельефа реки добыча золота: работа золотопромывальной фабрики в XIX веке, разработка старателями золотосодержащих песков вручную и прохождение драги, которая действует до настоящего времени.

Чем больше мы губим вокруг себя живой природы, тем становимся бедней. Совесть человека - вот ключ, который поможет нам вернуть расположение природы. Много делается для охраны замечательных мест в нашей стране. Но нельзя не согласиться со словами уральского географа и краеведа, автора научно – популярных работ и книг о природе Свердловской области Н.П.Архиповой: «Давайте же все вместе будем заботиться о прекрасной уральской природе, охранять её богатства, ценить её красоту – один из главных источников нашего духовного мира, нашего здоровья и, в конечном счете, всего того, что позволяет считать каждого из нас – Человеком».

# Используемая литература


Архипова, Н. П. Заповедные места Свердловской области /Н. П. Архипова. – Свердловск : Средне -Уральское книжное издательство -во, 1984.

Архипова, Н. П. Окрестности Свердловска / Н. П. Архипова – Свердловск : Средне -Уральское книжное издательство, 1981.

Капустин, В. Г., Корнев И. Н. География Свердловской области : учебное пособие / В. Г. Капустин, И. Н. Коренев – Екатеринбург : Издательство Уральского университета ; Издательство Дома учителя, 1998.

Красная книга Свердловской области : животные, растения, грибы / отв. ред. Н. Косрытин. – Екатеринбург : Баско, 2008.

Матвеев, А. К. Географические названия Свердловской области : топонимический словарь. - Екатеринбург : Сократ, 2007.

Нездолий, Т. П. Путешествуем по Свердловской области : природа Среднего Урала. – Екатеринбург : Форум-книга, 2007.

Пурышева, В. По горным степям Старопышминска / В. Пурышева // Березовский рабочий. - 2003, 5 июня.

Сурина, М. Пышма отравлена / М. Сурина // Золотая горка. - 2008, 2 дек.