ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Свердловск 1988
ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Свердловск 1985
Особо охраняемые природные территории
Свердловской области

Информационные материалы. Свердловск: УНЦ АН СССР,
1985

Материалы представляют собой подробную информацию (указатель и
свод описаний) различных природных резерватов Среднего Урала. Опи-
санные в них природные объекты легли в основу одной из наиболее
полных систем особо охраняемых природных территорий в СССР, разра-
ботанной для Урала. Приведены данные по размещению государственных
памятников природы в административных и природных районах Сверд-
ловской области.
Материалы будут интересны ученым-природоохраниителям и специалис-
там народного хозяйства.

Составители С. А. Мамаев, В. В. Ипполитов
Ответственный редактор член-корреспондент АН СССР В. Н. Большаков

С УНЦ АН СССР, 1985
ВВЕДЕНИЕ

Свердловская область занимает большую и разнообразную по природным условиям территорию на границе двух континентов. С севера на юг ее пересекает мощное горное образование — Уральский хребет. Для его северной части характерны высокие вершины, где проходят верхняя граница леса, на юге горные поднятия снижаются и представляют собой цепь низкогорий, покрытых хвойной тайгой. На западе и востоке Уральские горы постепенно переходят в две великие области — Восточно-Европейскую равнину и Западно-Сибирскую низменность на которых раскинулись безбрежные массивы тайги. На юго-западе Свердловской области в таежных лесах значительную роль играет примесь европейских флористических элементов, а на востоке непрерывным спутником тайги являются огромные массивы болот. В южной части области таежная зона постепенно переходит в лесостепную, что создает специфический облик этого региона. Здесь раскинулись так называемые предлесостепные сосново-березовые леса, а в отдельных местах — и острова настоящей лесостепи.

Территорию Свердловской области пересекают многочисленные водные артерии. В горах это быстрые чистые горные потоки и такие довольно крупные реки, как Чусовая или Серга, прорезающие свой путь среди скал. Здесь расположены верховья почти всех уральских рек, которые, начиная свой путь в горных ущельях, выходят затем на равнины и продолжают его, неторопливо извиваясь среди лесов и болот. В предгорьях Урала встречается немало красивых озер, есть карстовые пропасти, пещеры. Особенное своеобразие придают ландшафтам цепи горных хребтов и лесистых холмов, занимающие центральную часть области. Среди них повсюду видны скальные обнажения, останцы и скалы, создающие незабываемые картины, характерные для этого региона.

Природа Урала создала огромное разнообразие ландшафтов, которое сочетается с богатством ее флоры и фауны. Многообразие уральской природы, существование здесь редких, уникальных объектов накладывает ответственность на каждого из нас за их сохранность, за поддержание их в таком состоянии, чтобы будущие поколения смогли изучать эти непреходящие ценности и восхищаться ими.

Идея об охране уникальных природных объектов созрела на Урале еще в XVIII в., во времена возникновения мощной горной
промышленности Урала. Уже тогда многие дальновидные специалисты лесного хозяйства и горного дела предлагали разнообразные меры для сохранения лесов Урала. Позднее эти взгляды более распространялись и получили научное оформление в стенах Уральского общества любителей естествознания (УОЛЕ), образованного во второй половине XIX столетия. Члены УОЛЕ начали составление списков наиболее ценных объектов, которые следует сохранять.

Но только после Великой Октябрьской социалистической революции охрана природы стала общегосударственным и общественным делом. В 30-е годы стали создаваться первые памятники природы, правда, не получившие должного статуса. В 1946 г. в Свердловской области были организованы первые заповедники — Висимский и Денежкин Камень, однако вскоре их закрыли. В конце 50-х годов при Уральском филиале АН СССР была создана Комиссия по охране природы. Она приняла на себя основную долю работ по планированию сети охраняемых территорий на Урале, и в том числе в Свердловской области. К 1960 г. имелся материал о 73 уникальных природных объектах на территории области. Решением Свердловского облисполкома от 16 октября 1960 г. им присвоен особый статус — памятники природы. С тех пор эта форма охраняемых объектов стала для нашей области одним из важных методов сохранения ценных объектов природы. Параллельно проводилась работа по созданию государственных охотничьих заказников, где охране подлежат лишь определенные ценные виды охотничьей-промышленной фауны — бобр, соболь, косуля, глухарь и др.


В настоящее время в Свердловской области создана одна из наиболее полных систем охраняемых территорий в нашей стране. Она представлена разнообразными формами. В предлагаемой книге описаны все эти формы, за исключением лесных территорий специ-
ального назначения, охрана и использование которых ведутся орга-"номи Государственного комитета по лесному хозяйству СССР.

В Свердловской области имеются следующие типы охраняемых"территорий (природных резерватов): заповедник, 22 государственно-"ных заказника по охране промысловых зверей и птиц, четыре флоро-"ристических заказника по охране адониса весеннего, четыре про-"мышленных заказника по охране и рациональному использованию ши-"повника, 496 государственных памятников природы. Высшей, наи-"более эффективной формой охраны природы является заповедник,"имеющий строгий режим поддержания и сохранения флоры и фауны. В заказниках охраняется лишь определенный специфический элемен-"т природы — ценный вид растений или животных. К памятникам природы относятся объекты, имеющие научное или познавательное значение вследствие их уникальности, редкости или особой кра-"соты и поэтому нуждающиеся в охране и защите. Хозяйство в них"должно вестись таким образом, чтобы ни в коем случае не нарушить"их природной ценности. Размеры памятников разнообразны — от нескольких десятков квадратных метров (отдельная скала или де-"рево) до тысяч гектаров (крупный лесной массив или болото).

Ниже дается краткая характеристика указанных типов охраняемых"территорий. Перечень заказников и памятников природы учтыва-"ет их состояние на 1 января 1985 г.* В каталоге описаны все"заказники и большая часть памятников, выделенных на основании"решения Свердловского облисполкома от 30 июня 1983 г. Описаны"также и некоторые объекты, не вошедшие в официальный список"памятников, но рекомендуемые Комиссией по охране природы"УНЦ АН СССР к их сохранению.

Каталог охраняемых территорий предназначен для широкого"круга любителей природы, а также и для учреждений и организа-"ций, ведущих эксплуатацию природных ресурсов на территории"Свердловской области.

* За прошедший период некоторые объекты, по различным причинам мог-"ли утратить природоохранные значение.
Висимский государственный заповедник, единственный в Свердловской области, был создан в 1946 г. на площади 56,32 тыс. га по инициативе Уральского и Пермского университетов с целью изучения и охраны природы Среднего Урала. Он имел, кроме природоохранного, также и мемориальное значение, поскольку был организован на родине крупнейшего уральского писателя Д. Н. Мамина-Сибиряка. Однако в 1951 г. заповедник был ликвидирован, и в последующие годы большая часть его территории потеряла заповедную ценность из-за интенсивной вырубки лесов.

По инициативе общественных и научных природоохранных организаций Свердловской области, в том числе Комиссии по охране природы УНЦ АН СССР, в 1971 г. Висимский государственный заповедник был восстановлен на части территории, не потерявшей природоохранный и заповедный значения (9,4 тыс. га), и начал вновь функционировать. В целях более полного объединения разнообразных ландшафтов горной части Среднего Урала в 1973 г. его площадь была увеличена до 13,35 тыс. га (по уточненным данным лесоустройства 1976 — 1977 гг.). Для более полной охраны природных комплексов заповедника создана охранная зона площадью 68,2 тыс. га с режимом комплексного заказника. Охранная зона заповедника входит в число комплексных заказников области и описана ниже.

Территория Висимского государственного заповедника находится в водораздельной осевой полосе Среднего Урала, охватывая почти полностью верховья бассейна р. Сулем (правый приток р. Чусовой). Здесь представлены все основные типы южнотаежных лесных и поименных низкогорных ландшафтов, хорошо выражена высотная поясность растительного покрова, климатов, установлено проявление барьерного эффекта горных возвышенностей. В юго-восточной части заповедника, на склонах гор Большой и Малый Сутук, находится довольно крупный массив нетронутых рубками первобытных темнохвойных лесов. В долине р. Сулем сохранились долинные луга, «висячие» сфагновые болота, небольшие сосные боры. Довольно часто встречаются березники и осинники. Примечательны протянувшиеся почти непрерывной полосой елани — луга, сформировавшиеся на месте лесов, сведенных 100 — 200 и более лет назад, в период начала интенсивного освоения этого края.

Богато видовое разнообразие растительного мира заповедника:

В 1973—1974 гг. на территории Висимского государственного заповедника функционировал Средне-Уральский горно-лесной биоэоценологический стационар, созданный на базе Института экологии растений и животных УНЦ СССР. Основное направление его деятельности — комплексное эколого-биоэоценологическое изучение горно-лесных ландшафтов Среднего Урала и выявление закономерностей их изменения и преобразования под влиянием техногенных факторов. Организатором стационара был член-корреспондент АН СССР Б. П. Колесников. За период деятельности стационара на всю территорию заповедника были составлены почвенные и геоботанические карты, получены материалы по лесной топографии, проведилась инвентаризация видов низших растений и беспозвоночных, развернуты исследования структуры и динамики таежных биоэоценозов. Следует отметить, что на территории Висимского заповедника еще в 50-е годы большие флористические исследования провела Н. М. Грюнер. В настоящее время в штате заповедника работает группа специалистов-биологов (зоологии, ботаники).

Природный комплекс Висимского государственного заповедника отражает лишь природу горной части Среднего Урала. Поэтому в Свердловской области необходима организация других государственных заповедников — на Северном Урале («Денежкин Камень»), в пределах Уфимского плато (восточный край Русской равнинной страны) и озерно-болотного в Северном Зауралье.

---

1 В Комиссии по охране природы подготовлен проект восстановления заповедника «Денежкин Камень».
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЗАКАЗНИКИ

В Свердловской области наибольшее развитие получили охотничьи (комплексные и видовые) заказники. Это традиционная форма охраны животного мира Урала. На 1 января 1984 г. в области насчитывалось 22 охотничьих заказника общей площадью 1179,1 тыс. га. Значительную часть из них (16) занимают видовые заказники, где охраняются один — два вида местной или акклиматизируемой фауны. В комплексных заказниках охраняются все виды фауны.

В связи с успешной акклиматизацией некоторых видов и увеличением их численности до масштабов охотничьего промысла в 1981—1982 гг. ликвидированы некоторые заказники, в том числе Ошмаринский боброво-норичный, Шегультанский норичий и Знаменский по охране косули.

В последние годы на Среднем Урале появились новые заказники — по охране лекарственных растений. Так, в Свердловской области в 1979 г. специальным решением Свердловского облисполкома были организованы сроком на 15 лет четыре заказника по охране адониса весеннего, а в 1982 г. — пять промысловых заказников по охране шиповника. В них запрещается проведение работ, ведущих к уничтожению ценных видов или изменению видового состава (распашка земель, мелиорация и т. д.). В заказниках по охране адониса весеннего, редкого на Урале вида, запрещается полностью его заготовка. В заказниках для шиповника разрешается заготовка сырья в строго установленные сроки.

В заказниках Свердловской области достаточно полно представлены природные объекты, где охраняются и воспроизводятся наиболее ценные породы диких животных Урала и акклиматизируются некоторые новые виды.

Ниже дается каталог государственных заказников Свердловской области.

А. ОХОТНИЧЬИ ЗАКАЗНИКИ

I. Комплексные

1. Охранная зона Висимского государственного заповедника. Площадь 68,2 тыс. га. Находится на территории Пригородного района и отчасти административной зоны
г. Кировграда. Располагается по периметру Висимского заповедника, в водоразделной части хребта Урал-Тау. Создана в 1973 г. для более полной охраны природных комплексов заповедника. Участок занят главным образом темнохвойными, сосовыми, березовыми лесами. Здесь запрещены охота, рыбная ловля, а лесопользование осу­ществляется на основе охранных решений.

2. Лангу́рский заказник. Площадь 16,0 тыс. га. Находится в Серовском районе на водоразделе р. Сосьвы и ее левого притока Лангур (в нижней части течения). Охраняется весь фау­нистический комплекс, характерный для среднетаежного Заурыля.

3. Яна́севский. Площадь 200,0 тыс. га. Расположен в Алапаевском районе, на водоразделах левых притоков р. Туры — Цыгаганки, Санкиной и Янасевки, от устья до истоков. Охраняется весь фау­нистический комплекс, характерный для среднетаежного Заурыля.

4. Ступинский. Площадь 25,3 тыс. га. Находится в Верхотурском районе, на правобережье р. Ляли в 25 км к северо-восто­ку от г. Верхотурье. Охраняется фаунистический комплекс, характерный для средней тайги.

5. Слободо-Туринский. Площадь 13,7 тыс. га. Находится в Слободо-Туринском районе, на левобережье р. Туры и ее ле­вом притоке — р. Сарагулке. Охраняется фаунистический комплекс, характерный для южнотаежного Заурыля.

6. Тугулымский. Площадь 17,4 тыс. га. Расположен в Тугулымском районе, на левобережье р. Пышмы к юго-западу от р. п. Тугулым. Охраняется фаунистический комплекс, характерный для предлесостепной зоны Заурыля, так называемых Припышминских боров.

7. Сергинский. Площадь 30,6 тыс. га. Приурочен к водоро­разделу р. Серги и ее левого притока — р. Бардым (Нижнегерцинский район). Охраняется весь фаунистический комплекс, характерный для горнотаежной части Среднего Урала. На территории за­казника находятся интересные природные объекты, получившие статус государственных памятников природы.

II. Видовые

8. Багышевский. Площадь 3,5 тыс. га. Находится в Туринском районе, в долине р. Багышевки, левого притока р. Туры (от истоков до впадения в Туру). Охраняется местная популяция бобра.

9. Байкаловский. Площадь 20,0 тыс. га. Байкаловский район, правобережье р. Нечи и ее правого притока — р. Иленки. Создан для восстановления поголовья косуль в Заурылье.

10. Богдановичский. Площадь 57,6 тыс. га. Занимает
часть территории Богдановского, Каменского и Белоюрского районов на границе Заураальского пепелена и Западно-Сибирской низменности. Охраняется местная популяция косули.

11. Гаринский. Площадь 11,4 тыс. га. Находится в Гаринском районе, на левом притоке р. Сосьвы — Воробьине с ее притоками Пелья и Тесьма. Охраняются местные популяции реакклиматизированного вида — бобра и акклиматизированного — норки американской.

12. Ивдельский. Площадь 118,0 тыс. га. Расположен на территории, подчиненной Ивдельскому городскому Совету, по рекам Нерпья и Атымья — левым притокам р. Пелья. Охраняется аборигенны популяция бобра, обнаруженная в 1955 г.

13. Ирбитский. Площадь 40,0 тыс. га. Находится в Ирбитском районе, на водоразделе рек Вязовка и Бобровка — левых притоках р. Ирбит. Охраняется местный комплекс боровой дичи.

14. Камышловский. Площадь 33,0 тыс. га. Находится на территории Камышловского и Пышминского районов, к востоку от г. Камышлова, на древних террасах р. Пышмы. Охраняется местная популяция косули.

15. Лядинский. Площадь 380,0 тыс. га. Расположен на территории, подчиненной Ивдельскому городскому Совету, на водоразделах рек Большой Оус и Лозьва с ее притоками — Пыновка, Лядинка, Большая Евва и Понил. Крупнейший в области и один из старейших на Урале заказников. Охраняется популяция бобра и соболя. Это местообитание соболя на западном пределе его ареала.

16. Карabajский. Площадь 4,0 тыс. га. Тавдинский район, среднее и верхнее течение р. Карабашки и ее притоков. Охраняется популяция бобра.

17. Пельянский. Площадь 28,0 тыс. га. Находится в Гаринском районе, на правобережье р. Пелья, в ее низовьях. Охраняется популяция бобра и норки.

18. Пышминский. Площадь 34,0 тыс. га. Располагается на территории Пышминского района, к югу от рабочего поселка Пышма, на правобережье р. Пышмы, на водоразделе ее правых притоков Речелга и Дерней. Охраняется местная популяция косули.

19. Таборинский. Площадь 6,0 тыс. га. Таборинский район, долина левого притока р. Тавды — Иксы. Охраняется популяция бобра.

20. Чернореченский. Площадь 10,0 тыс. га. Приурочен к долине левого притока р. Тавды — Черной в Таборинском районе. Охраняется популяция бобра.

21. Шалинский. Площадь 43,0 тыс. га. Шалинский район. Приурочен к долине р. Сылва и ее притокам (Вогулка и др.). Здесь охраняется самая многочисленная в СССР популяция бобра.
22. Юрмычский. Площадь 19,4 тыс. га. Находится в Пышминском районе в верховьях р. Юрмыч, левого притока р. Пышмы. Охраняется местная популяция косули, а также завезенный сюда недавно с целью акклиматизации кабан.

Б. ФЛОРISTICКИЕ (ВИДОВЫЕ) ЗАКАЗНИКИ

23. Иленковский. Байкаловский район, по левому берегу р. Иленки между д. Чащина и Комлева на протяжении 2,5 км и в урочище «За Иленкой», на землях совхоза «Байкаловский». Охраняется местная популяция адониса весеннего.

24. Богдановичский. Богдановский район, кв. 31 — 35 Богдановского лесничества Сухоложского лесхоза. Охраняется популяция адониса весеннего.

25. Пригородный. Расположен в Камышловском районе, кв. 1, 14. Камышловского лесничества и кв. 2 Городского лесничества Камышловского лесхоза. Охраняется местная популяция адониса весеннего.

26. Усть-Машский. Находится в Красноуфимском районе между д. Черлак и Русский Усть-Маш, на каменистых верхних и нижних частях сопок (малоудобные земли), на территории совхоза «Юбилейный». Охраняется адонис весенней.

27. Колютишкий. Площадь 10 га. Белоярский район, участок вдоль железной дороги Свердловск — Каменск-Уральский (между 45 и 57 км), на территории совхоза «Логиновский». Охраняются заросли уральских видов шиповника.

28. Куртугузский. Площадь 9 га. Находится в Богдановском районе в Грязновском лесничестве Сухоложского лесхоза, на юго-западном берегу оз. Куртугуз. Охраняются заросли шиповника.

29. Чупинский. Площадь 20 га. Занимает участок в Талицком районе, между с. Горбуновское и д. Чупина, на территории совхоза «Чупинский» и колхоза им. XXII партсъезда. Охраняются заросли уральских видов шиповника.

30. Ленский. Площадь 20 га. Туринский район, между р. Турой и ее старинной кв. 67 Ленского лесничества Туринского межколхозного лесхоза. Охраняется популяция уральских видов шиповника.

31. Лебедевский. Площадь 10 га. Находится в Туринском районе, на территории так называемого Лебедевского ельника, в 2 км от д. Урусова (Туринский межколхозный лесхоз). Охраняются заросли местных видов шиповника.
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ

Как указывалось выше, в Свердловской области в настоящее время описано и выделено 496 различных памятников природы. Среди них три объекта предложено отнести к памятникам природы союзного значения (гора Кашкабаш, Сабарский заповедный участок темнохвойно-широколиственных лесов и участок леса на географической границе Европы и Азии вблизи г. Свердловска), четыре объекта — к памятникам природы республиканского значения (оз. Таватуй с окружающими лесами, гора Шунут-Камень с окружающими лесами, вязовые лески по р. Сараулке, вязовые лески и одиночные деревья вяза гладкого в долине р. Тавды). Остальные 489 природных объектов имеют областное значение.

Распределение памятников природы по их видам выглядит следующим образом. Основу составляют ботанические (31%) объекты. В их число входят лесные, лесостепные, степные участки. Значительную часть составляют ботанико-геоморфологические памятники, где охраняются сообщества редких и исчезающих растений и среда их обитания — прибрежные скалы, останцы, шиханы и т. д. Геоморфологические и геологические объекты составляют 16,6% памятников природы, ландшафтные — 10,5%, гидрологические — 9,3%, болотные и озерно-болотные (или ботанико-гидрологические) — 9,3%, комплексные, т. е. семикультурные и природно-исторические — 5,4%.

Распределение памятников природы по административным районам неравномерное (табл. 1). В области только четыре района имеют 30 и более памятников природы (г. Н. Тагил, Пригородный и Красноуфимский районы, территория, подчиненная Первоуральскому горсовету, и Нижнезергинский район); от 15 до 21 памятников имеют семь районов, от 11 до 14 — также семь, менее 10 — 26 районов. В Ачитском районе и на территории, подчиненной Чкаловскому городскому Совету, до сих пор не выявлено ни одного памятника природы.

При выделении охраняемых объектов за основу берутся не административные подразделения области, а природно-ландшафтные и лесорастительные характеристики, наличие уникальных, редких и наиболее сохранившихся типичных природных участков и т. д. Тем

1 За основу распределения памятников природы по видам принята классификация Н. П. Архиповой (1980).
<table>
<thead>
<tr>
<th>Город, район</th>
<th>Ботанические</th>
<th>Ботанико-геоморфологические</th>
<th>Геоморфологические и геолого-географические</th>
<th>Гидрологические</th>
<th>Болотные массивы</th>
<th>Ландшафтные</th>
<th>Комплексные</th>
<th>Итого</th>
<th>Индекс заг.поведности</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1. Свердловск</td>
<td>18</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>20</td>
<td>12.57</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2. Алапаевск,</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0.73</td>
</tr>
<tr>
<td>Алапаевский</td>
<td>3</td>
<td>9</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>17</td>
<td>0.26</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3. Артемовский</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2.26</td>
</tr>
<tr>
<td>4. Арынинский</td>
<td>6</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>9</td>
<td>0.57</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5. Асбест</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
<td>0.02</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6. Байкалоловский</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>0.80</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7. Белоярский</td>
<td>5</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>9</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8. Березовский</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td>8</td>
<td>0.69</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9. Богдановичский</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>4</td>
<td>7</td>
<td>1.55</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10. В. Пышма</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>6</td>
<td>5.53</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11. Верхнеалданский</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>5</td>
<td>1.07</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>12. Верхотурский</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>8</td>
<td>0.34</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13. Гаринский</td>
<td>5</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>5</td>
<td>0.0002</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>14. Ивдель</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td></td>
<td>3</td>
<td>13</td>
<td>0.21</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>15. Ирбит и</td>
<td>6</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>12</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Ирбитский</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0.18</td>
</tr>
<tr>
<td>16. Каменск-Уральский, Каменск</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>3</td>
<td>21</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>17. Камышловский</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>18. Карпинск</td>
<td>8</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>16</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>19. Кириллов</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>20. Красноура́льск</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>21. Краснотурьинск</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>22. Красноуфимский</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>35</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>23. Кушва</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>24. Невьянский</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>25. Нижнесергинский</td>
<td>3</td>
<td>5</td>
<td></td>
<td>4</td>
<td>31</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>26. Н. Тагил,</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>39</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Пригородный</td>
<td>1</td>
<td>16</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1.30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>27. Н. Тура</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td>0.15</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>28. Новолялинский</td>
<td>5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0.53</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>29. Первоуральск</td>
<td>16</td>
<td>6</td>
<td></td>
<td></td>
<td>2.28</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>30. Полевской</td>
<td>16</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0.25</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>31. Пышминский</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>32. Ревда</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
<td>14</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>33. Режевской</td>
<td>8</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td>5.09</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>34. Североуральск</td>
<td>1</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
<td>0.81</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>35. Серов, Серовский</td>
<td>10</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td>0.50</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>36. Слободо-Туймиский</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td>0.12</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>37. Сухоложский</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
<td>6</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>38. Сысертский</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
<td>2.48</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

13
### Окончание табл. 1

| Город, район   | Ботанические | Ботанико-геоморфологические | Геоморфологические и геологические | Гидрологические | Болотные массивы | Ландшафтные | Комплексные | Итого | Индекс заповедности |
|----------------|-------------|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|-------|----------------|--------|
| 39. Таборинский | 1           | 1                           |                                      | 2               | 4               |             |             |       | 0.49           |
| 40. Тавдинский  |             |                             |                                      | 2               | 2               |             |             |       | 0.90           |
| 41. Талицкий   | 8           | 1                           |                                      | 5               | 14              |             |             |       | 0.24           |
| 42. Тугулымский | 4           | 1                           |                                      | 1               | 6               |             |             |       | 0.87           |
| 43. Туринский  | 7           | 18                          |                                      | 1               | 8               |             |             |       | 0.09           |
| 44. Шалинский  |             |                             |                                      | 2               | 21              |             |             |       | 0.20           |
| **ИТОГО**      | **154**     | **87**                      | **80**                               | **48**          | **52**          | **27**      | **496**     | **1.11**|

* Памятник природы «Шунут-Камень» и окружающие леса находятся на границе Нижнесергинского района и территории, подчиненной Ревдинскому городовому совету, поэтому в соответствующих графах они отмечены как два отдельных объекта.

не менее необходимо отметить, что ряд административных районов, находящихся в пределах разнообразных и интересных ландшафтных регионов, пока что имеют недостаточное количество выявленных природных достопримечательностей. Это территории, подчиненные Ивдельскому городскому Совету (среднегорная полоса Северного Урала и часть Северососьвинской возвышенности), Североуральскому и Карпинскому городским Советам (среднетаежная подпровинция Северного Урала), Гаринский (Кондинская низменность), Красноуфимский и Артинский (Уфимско-Бельская предгорно-среднегорная провинция) районы, уже упомянутые Ачитский район и г. Качканар. Недостаточное количество объектов в Таборинском, Тавдинском, Байкаловском, Слободо-Туринском, Пышминском и некоторых других районах.

Несколько по-другому выглядит распределение по площади, занимаемой памятниками природы, в отдельных районах. В этом случае применен предложенный нами «индекс заповедности», т. е. соотношение площадей охраняемых природных территорий к площади данного административного или природного региона. Данный индекс может быть использован для анализа системы охраняемых природных территорий в целом или по районам.¹

Расчеты показали, что все административные районы Свердловской области можно приблизительно разделить на три группы.

¹ В данном случае учитывались только площади памятников природы.
В первую группу вошли районы с индексом заповедности более 5: пригородной зоны г. Свердловска (12,57), Верхней Пышмы (5,53), Ревды (5,09).

Необычайно высокий индекс имеет Невьянский район (40,2). Во вторую группу вошли районы с индексом заповедности от 1 до 5: Слободо-Туринский (3,65) и Сухоложский (2,48) районы, территория г. Первоуральска (2,28), Артинский (2,26) и Сысертский (1,76) районы и некоторые другие. И наконец, третьей группе составили районы с индексом менее единицы. Часть из них характеризуется индексом 0,1 — 0,9: Тавдинский (0,9) и Тугулымский (0,87) районы и так далее до г. Серова и Серовского района (0,12). Для некоторых районов он очень мал, например: Туринский район — 0,09, г. Красноуральск — 0,003, Гаринский район — 0,002.

При учете обеспеченности природными резервами той или иной территории имеет значение как их количество, так и процент занимаемой площади, причем важен второй показатель, т.е. индекс заповедности. Например, на территории, подчиненной Верхнепышминскому горсовету, находится всего шесть памятников природы, но индекс заповедности равен 5,53, т. е. высокий. В Невьянском районе при семи памятниках природы индекс заповедности составляет 40,2, т. е. более 40% территории региона является заповедной. В то же время в Нижнессергинском районе находится 31 памятник природы, а индекс заповедности менее единицы (0,74). В Пригородном районе при 39 памятниках природы индекс равен 1,30, в Красноуральском районе соответственно 35 и 0,62, в Каменском районе и г. Каменске-Уральском — 21 и 0,62.

В районах, имеющих территории и незначительное число мелких памятников природы, индекс заповедности обычно очень низок: Туринский район — 8 и 0,09, Байкаловский район — 2 и 0,02, Гаринский район — 5 и 0,002 соответственно.

Вычисление индекса заповедности по административным районам не всегда дает объективную картину и не позволяет определить оптимальную площадь природных резерватов при формировании системы охраняемых территорий. Поэтому целесообразно использовать ландшафтный принцип и физико-географическое районирование региона. В пределах Свердловской области находятся части трех крупнейших ландшафтных регионов — физико-географических стран: Русской равнинной, Уральской равнинно-горной и Западно-Сибирской равнинной. Страны делятся на более мелкие ландшафтные регионы — провинции, подпровинции и т. д.

Удобнее всего проследить и исследовать насажденность памятниками природы различных природных районов Урала и прилегающих территорий, в том числе Свердловской области (табл. 2) на уровне ландшафтных провинций и подпровинций. Распределение
<table>
<thead>
<tr>
<th>Ландшафтные регионы (по В.И. Прокошеву, 1967)</th>
<th>Количество памятников</th>
<th>Общая площадь, км²</th>
<th>Индекс заповедности</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>I. Русская равнинная страна</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Уфимско-Камская провинция возвышенностей и плюто</td>
<td>31</td>
<td>19,7</td>
<td>0,65</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>II. Уральская равнинно-горная страна</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Косьво-Уфимская провинция западных предгорий</td>
<td>7</td>
<td>56,2</td>
<td>0,86</td>
</tr>
<tr>
<td>Провинция низкогорной полосы Среднего Урала</td>
<td>115</td>
<td>202,2</td>
<td>1,33</td>
</tr>
<tr>
<td>Подпровинция среднегорной полосы Северного Урала (северная тайга)</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
</tr>
<tr>
<td>Подпровинция среднегорной полосы Северного Урала (средняя тайга)</td>
<td>15</td>
<td>39,0</td>
<td>0,46</td>
</tr>
<tr>
<td>Исетско-Северооссийская провинция восточных предгорий (северотаежная подпровинция)</td>
<td>3</td>
<td>23,0</td>
<td>1,09</td>
</tr>
<tr>
<td>Исетско-Северооссийская провинция восточных предгорий (среднегорная подпровинция)</td>
<td>21</td>
<td>46,0</td>
<td>0,53</td>
</tr>
<tr>
<td>Исетско-Северооссийская провинция восточных предгорий (южнотаежная подпровинция)</td>
<td>79</td>
<td>1142,0</td>
<td>7,32</td>
</tr>
<tr>
<td>Тагило-Исетская провинция, подпровинция Заура́льского пеннепла</td>
<td>56</td>
<td>93,5</td>
<td>1,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Уфимско-Бельская предгорно-среднегорная (лесостепная) провинция</td>
<td>8</td>
<td>8,3</td>
<td>0,15</td>
</tr>
<tr>
<td>Сысерское-Таналыкская предгорно-среднегорная (северолесостепная) провинция</td>
<td>4</td>
<td>20,6</td>
<td>4,12</td>
</tr>
<tr>
<td>Исетско-Уйская провинция (северолесостепная) Заура́льского пеннепла</td>
<td>6</td>
<td>5,8</td>
<td>0,38</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>III. Западно-Сибирская равнинная страна</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Провинция-подпровинция Северооссийской возвышенности (северотаежная подпровинция)</td>
<td>3</td>
<td>0,17</td>
<td>0,001</td>
</tr>
<tr>
<td>Провинция-подпровинция Северооссийской возвышенности (среднегорная подпровинция)</td>
<td>22</td>
<td>75,0</td>
<td>0,39</td>
</tr>
<tr>
<td>Провинция-подпровинция Северооссийской возвышенности (южнотаежная подпровинция)</td>
<td>55</td>
<td>242,4</td>
<td>0,90</td>
</tr>
<tr>
<td>Провинция Кондинской низменности (среднегорная) подпровинция)</td>
<td>4</td>
<td>0,04</td>
<td>—</td>
</tr>
<tr>
<td>Ландшафтные регионы (по В.И. Прокаеву, 1967)</td>
<td>Количество памятников</td>
<td>Общая площадь, км²</td>
<td>Индекс заповедности</td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------------------------------------</td>
<td>-----------------------</td>
<td>-------------------</td>
<td>---------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Провинция Кондинской низменности (южнотаежная подпровинция)</td>
<td>4</td>
<td>54,6</td>
<td>0,64</td>
</tr>
<tr>
<td>Туринско-Миасская провинция Зауральской наклонной равнины (северолесостепная подпровинция)</td>
<td>34</td>
<td>78,0</td>
<td>0,50</td>
</tr>
<tr>
<td>Туринско-Миасская провинция Зауральской наклонной равнины (типичнолесостепная подпровинция)</td>
<td>29</td>
<td>56,0</td>
<td>1,36</td>
</tr>
<tr>
<td>Итого по Свердловской области</td>
<td>496</td>
<td>2161,5</td>
<td>1,11</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Природных памятников по ландшафтным провинциям области характеризуется следующими закономерностями.

Наиболее насыщены памятниками природы ландшафтные комплексы провинций, входящих в Уральскую равнинно-горную страну (63,4% от количества всех охранимых объектов, индекс заповедности 2,15). Особенно выделяются южнотаежная провинция восточных предгорий Среднего Урала (Исетско-Северососьвинская провинция восточных предгорий — 79 объектов, индекс заповедности 7,32) и горная часть Среднего Урала — соответственно 115 объектов и индекс 1,33). Данная территория находится в зоне сильного техногенного воздействия. Здесь расположены зоны концентрированного промышленного производства и интенсивного лесопользования, развито пригородное сельское хозяйство. Ландшафты этих регионов весьма разнообразны, встречаются редкие и уникальные природные образования, в том числе оригинальные представители флоры и фауны. Поэтому для этой территории закономерно выделение большого числа памятников природы.

Учитывая положение о том, что чем уязвимее экосистемы, тем выше должен быть процент охранимых территорий (Реймерс, Штильмарк, 1978), индекс заповедности в горной части Среднего Урала все-таки незначителен. Низок он и для западных предгорий Среднего Урала (0,86), горной части Среднего Урала (среднелесная подпровинция — 0,46) и некоторых других регионов. Нет заповедных объектов в северотаежной подпровинции горной полосы Северного Урала. Индекс заповедности для Сысертьско-Таналышской провинции наиболее высок (4,12) в связи с большими площадями, занимаемыми памятниками природы.

Примерно одна треть (30,4%) памятников природы приходится на самый большой по площади природный регион в пределах Свердловской области — Западно-Сибирскую равнинную страну (индекс заповедности 0,45). Больше число объектов относится к лесостеп-
ной части этого региона (12,7% от общего числа памятников природы области и 41,7% от их общего числа в самом регионе). Несколькоко меньшую долю составляют памятники природы южнотаежной части Западно-Сибирской равнинной страны (соответственно 11,1 и 36,4%).

В этом районе находится зона интенсивного лесопользования и пригородного сельского хозяйства, южнее размещена зона повсеместного интенсивного сельского хозяйства. Вся территория региона, за исключением южной части, ранее подвергалась довольно слабому техногенному воздействию, но в последние 20—25 лет здесь усилилось стали развиваться лесная и деревообрабатывающая промышленность. И хотя в регионе отсутствуют крупные центры промышленного производства, техногенное воздействие на природные комплексы становится все более значительным: строятся новые магистрали, в том числе трубопроводы, энергично осваиваются лесопокрытые площади, используются в хозяйственном отношении реки и озера.

В связи с продолжающимся освоением края необходима подготовка исходных данных для выявления новых природных достопримечательностей, в том числе и наиболее сохранившихся для данного региона объектов природы. Особое внимание следует уделить среднетаежной подпровинции Кондинской низменности, где до сих пор не выявлено ни одного памятника природы. Почти нет памятников природы и в северотаежной подпровинции Северососьвинской низменности. Это могут быть припоселковые кедровники, высоко-продуктивные участки сосняков, различные береговые обнажения, отдельные озера и болота.

Крайний юго-запад области занимает участок Русской равнинной страны (Уфимское плато). Количество памятников природы (31) довольно значительно по сравнению с другими районами Свердловской области. Данный район находится в зоне интенсивного ведения сельского хозяйства, но отличается заметной мозаичностью участков с различной степенью техногенного воздействия. Наиболее измененные в результате хозяйственного освоения площади приурочены к Красноуфимской лесостепи, слабее используются участки водоохранных лесов вдоль р. Уфы.

Несмотря на значительное количество памятников природы, индекс заповедности Уфимского плато низок (0,65) в связи с малой величиной заповедных участков. Природные условия территории очень разнообразны. Здесь проходит полоса Кунгурско-Красноуфимской лесостепи, находятся крайне восточные участки темнохвойно-широколиственных лесов, северо-восточный ареал дуба черешчатого в СССР, восточные границы ареалов многих видов ненормальной флоры (клен остролистный, ильм, лещина обыкновенная, бересклет бородавчатый и др.). Интересны петрофильные растя-
тельные группировки на скалах р. Уфы и ее притоков. Например, на Соколином Камне встречается пока единственное в области местонахождение ятрышника мужского. Поэтому в перспективе необходимо выявление и включение в список охраняемых объектов типичных для этого района лесных массивов, участков лесостепи, карстовых ландшафтов и других интересных памятников природы.

Таким образом, на территории Свердловской области четко выражена неравномерность распределения памятников природы по отдельным природным регионам. Недостаточно изучены уникальные природные участки северных и северо-восточных ландшафтных провинций Западно-Сибирской равнинной страны. Почти нет памятников природы в горной части Северного Урала, существуют резервы для выявления природных достопримечательностей и в других природных регионах. Еще больше уникальных природных объектов, которые следует выделить в качестве памятников природы. Их общее количество трудно предсказать, но, по предварительным подсчетам, их число не менее 700 — 1000 (Мамаев, 1980). Работа по выявлению памятников природы будет продолжена.

В каталоге, приведенном ниже, для удобства в скобках указан порядковый номер памятника природы, установленный решением Свердловского облисполкома «О мерах по устранению недостатков в охране памятников природы в области» (1983 г.). Следует иметь в виду, что для памятников разного ранга (союзного, республиканского, местного) дается самостоятельная нумерация, памятники природы союзного значения обозначены одной звездочкой, республиканского — двумя.

Памятники природы, находящиеся на территории Гослесфонда и Госземфonda, охраняются соответственно лесхозами Свердловского областного управления лесного хозяйства,1 межколхозными и межсовхозными лесхозами, совхозами и колхозами. Их наименования приведены в описании объектов. В других случаях предприятий, организаций и учреждений, на которые возложена охрана, указываются отдельно по каждому памятнику природы.

Для удобства пользования каталогом памятников природы их описание проводится по следующей схеме:

А. Ландшафтные памятники природы
Б. Комплексные памятники природы
В. Ботанические памятники природы:
   В1. Ботанические сады, дендрарии, парки и лесопарки
   В2. Лесные объекты
   В3. Степные и лесостепные участки.

1 В некоторых лесхозах было проведено новое лесоустройство и нумерация кварталов может быть измененной.
Г. Ботанико-геоморфологические памятники природы:
Г1. Береговые скалы, камни, утесы
Г2. Горные вершины, увалы, шишки, останцы
Д. Геологические и геоморфологические памятники природы:
Д1. Геологические объекты и стратотипические разрезы
Д2. Геоморфологические объекты.
Е. Гидрологические и ботанико-гидрологические памятники природы:
Е1. Гидрологические объекты (озера, пруды, реки, источники).
Е2. Болота и болотно-озерные комплексы:
   Болота таежной зоны
   Болота Зауральской пределесостепной зоны
   Болота Зауральской лесостепи
   Болота Красноуфимской лесостепи.

А. ЛАНДШАФТНЫЕ ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ

Леса на географической границе Европы и Азии (№ 3).* Находятся на территории Первоуральского лесничества (кв. 102 — 123) Билимбаевского лесхоза, в 5 — 7 км к востоку от г. Первоуральска. Площадь 2500 га.

Граница между Европой и Азией находится на Среднем Урале, в его наиболее пониженной части, на перевале через г. Березовую. Абсолютные высоты здесь колеблются от 350 до 400 м над ур. м. Самые высокие горы — Пильненские (435 м) — находятся в северо-западной части объекта. Район памятника имеет сложное геологическое строение, но почти все коренные породы скрыты чехлом коры выветривания. Слабообусловленный водораздел разделает бассейны рек Чусовой и Исети. Почвы, растительный покров и животный мир типично южно-таежного. Преобладают елово-пихтовые и сосняковые леса с примесью березы. Небольшие площади заняты сухо-, дольными лугами и низинными болотами. Фауна значительно обеднена — результат мощного рекреационного давления. В настоящее время — место проведения туристских слетов и активного отдыха.


Объект расположен в западных предгорьях Среднего Урала (Сабарская возвышенность). Имеет исключительное научное значение как последний из сохранившихся участков темнохвойно-широколиственных лесов на восточном предел их ареала в Европе. Основной фонд участка составляют еловые леса с примесью пихты сибир-
ской (ельники кислично-разнотравные, крупнотравяно-папоротниковые, травяно-зеленомошные, реже липняковые). Лиши в лесах уро-
чища немного (около 2%), другие широколиственные породы (льм, вяз, клен) встречаются единично. Имеются участки сосняков с при-
мерью березы и осины. Флористический состав очень богат: здесь встречаются представители орхидных (башмачок крупноцветковый и крапчатый), коростанник татарский, пион Марьин корень, саранка, поддесник европейский и др. В составе фауны есть виды, свойствен-
ные хвойно-широколиственным лесам Европы, — крот, черный хорь, норка европейская. Много лосей, лисицы, зайца-беляка. Встреча-
ются медведь, лесная куница. Этот лесной массив имеет важное
в водоохрашное и почвозащитное значение.

Озеро Таватуй с окружающими лесами (№ 1).**
Окрестности г. Невьянска, в пределах территории Невьянского лес-
хоза (Таватуйское лесничество: кв. 5, 10, 15, 18, 22—24, 29, 32, 39,
46, 56, 58, 64 — 67, 69 — 71, 78; Заозерское лесничество: кв. 58, 65,
66, 72, 78, 84, 90, 96, 102, 108; Верх-Нейвинское лесничество: кв. 108,

Одно из красивейших озер восточных предгорий Урала тектони-
ческого происхождения, расположено в широкой межгорной котло-
вине в зоне Верх-Исетского гранитного массива. Площадь зеркала
21,2 км², средняя глубина достигает 5,8 м. В озере впадают более
25 речек и ручьев. Берега довольно изрезаны, часто скалисты. В во-
доеме много рыбы, в том числе акклиматизированные виды (ладож-
ский рибус и чудский сиг). На берегах озера — чудесные сосновые
леса ягодниковых типов, березняки с примесью ели и осины и из-
редка кедра. Место отдыха жителей г. Свердловска, Невьянска и
др.

Гора Шунут-Камень с окружающими лесами (№ 2) ** Находится на границе Нижнессергинского и Ревдинского районов на территории Верхнессергинского лесничества (кв. 235, 236, 241, 242) Нижнессергинского лесхоза и Мариинского лесничес-
тва (кв. 42, 43, 50, 56, 126, 127, 134, 140) Ревдинского лесхоза. Пло-
щадь 3620 га.

Гора (724 м) возвышается в центральной части Коноваловско-
Уфалейского хребта, вытянутого в северо-восточном направлении. Скалистые обнажения Шуunta — одни из самых мощных на Сред-
нем Урале (длина около 5 км, высота 60 — 70 см). Шунутский мас-
сив сложен древними кварцитовыми породами, конгломератами, 
кварцито-песчаниками. Это обнажение является стратитопом шу-
нутской свиты нижнего ордовика. В растительном покрове преобла-
дают темнохвойные леса. Типичны крупнотравные и хвощовые ель-
ники, встречаются и липняковые типы леса. В напочвенном покро-
ве отмечены редкие виды растений (ветренница уральская, цицерби-
та уральская, поддесник европейский, венерин башмачок настоя-

21
щий и крапчатый, саранка и др.). На территории урошища встречаются типичные представители европейско-сибирской таежной фауны.

Ви ж а й с к и е с к а л ы (№ 118). Находится в Вижиайском лесничестве (кв. 364, 340, 341) Ивдельского лесхоза, в окрестностях пос. Вижаи. Площадь 1500 га.

Долина р. Вижаи расположена среди мощных обнажений девонских известняков. Это отвесные зубчатые стены высотой до 50 м и более, поросшие сверху низкорослым сосняком. Оригинальна и своеобразна форма скал. В расщелинах и уступах нашли убежище растения Урала: флокс сибирский (ледниковый реликт позднеплейстоценового времени), гвоздика иглистая (уральский скально-горно-степной эндемик), верonica колосистая, остролодочник уральский и др.

И в д е л ь с к и е с к а л ы (№ 119). Берега р. Ивдель в окрестностях г. Ивделя, Ивдельское лесничество (кв. 92 — 96). Площадь 2025 га.

Узкая долина р. Ивдель прорезала увал, сложенный девонскими известняками, и выработала живописное ущелье глубиной до 100 м. На берегу реки расположены мощные скалы — «Ивдельский камень», высотой до 70 м, рассеченные крутыми залесенными склонами, они простирются вдоль берега почти на 2 км. Известняки сильно трещиноваты, в них имеются гrottы, маленькие пещеры. Подножья скал усыпаны крутыми обломками, есть выходы родников. Слоны и вершины утесов покрыты темнохвойным лесом. На скалах произрастают многие редкие растения: гвоздика иглистая, мокричник Гельма (уральский скально-горно-степной эндемик), незабудочник уральский (горнотундровый эндемик), ряд лесостепных и степных видов: верона колосистая, полынь шелковистая, астра альпийская и др. Место туризма.

Д о л и н а р. К а м ы ш е н к и (№ 158). Окрестности г. Каменска-Уральского, на территории Покровского лесничества (кв. 67) Каменск-Уральского лесхоза. Площадь 200 га.

Небольшой левый приток р. Исеть. Долина реки отличается исключительной живописностью. На берегах выходы небольших, оригинальных по форме скал. Наиболее красны скалы «Львиная голова» и «Камень». Встречаются родники. В долине растут сосново-березовые осиновые леса, характерные для типично лесостепной ландшафтной провинции Зауральской наклонной равнины. На скалах произрастают различные представители лесостепной и степной флоры: ковыли, овсяница, гвоздика разноцветная, алиссум двусямянный, маттяк степной и др. Место отдыха горожан.

О з е р о А я т с к о е с о к р у ж а ю щ и м и л е с а м и (№ 231). Район сел Кунара и Шайдуриха, на территории Невьянского лесхоза. Площадь 17100 га.
Живописный водоем, относящийся к типичным горным озерам восточных предгорий Среднего Урала, лежит в просторной котловине Верх-Исетского гранитного массива. Средняя глубина озера не превышает 5—7 м. Амплитуда колебаний уровня воды в среднем около 1 м. В озеро впадает несколько ручьев, само оно является одним из истоков р. Реж. В водоеме много рыбы, она используется для рыбозаведения. Берега поросли сосновыми и березовыми лесами, встречаются некоторые виды орхидных растений (венерин башмачок настоящий и крапчатый, ятрпришник шлемоносный и др.). Место отдыха и туризма.

Долина р. Серги (№ 237). Нижнессергинский район, от г. Нижние Серги вниз до с. Аракаево, территория Буйского (кв. 93, 106, 123, 124, 139, 142, 143) и Бардынского (кв. 1, 21, 35, 48, 65, 70, 82) лесничеств Нижнессергинского лесхоза. Площадь 1250 га.

Долина р. Серги — живописнейший уголок в подзоне южной тайги западного склона Среднего Урала. Здесь, в своих низовьях, река прорезает невысокое известняковое плато. Долина резко сужается до 0,5 — 0,8 км, появляются высокие скалы, часто отвесно падающие в воду. Ввиду значительной трещиноватости известняков широко развиты карстовые процессы. Образуются пещеры — Ледяной (Орлов провал), Катниковская, Дружба, Аракаевские (Большая и Малая), многочисленные гроты, провалы, промоины. Интересны береговые скалы «Писаницы» (с идеографическими начертаниями), «Лягушка», «Карстовый мост», «Филаретов», «Дыроватый», «Дикий Запад» и др. К этим скалам приурочен комплекс бореально-скальной флоры (костенец зеленый и пестрый, лук прямой, очиток пурпурный), виды горностепных и скальных эндемиков (пырей отогнутостебельный, гвоздика иглистая, астрagal Гельма и др.), лесостепных и степных растений (овсянка ложноовечья, мягкотянная степной, мордовник обыкновенный, вероника колосистая, василек сибирский и др.). Встречается и высокогорный эндемик — ветреница пермская. В некоторых гротах обнаружен культурный слой с отложениями голоценовой и плейстоценовой фауны (гроты «Аракаевские»).

На территории этого природного резервата находятся интересные гидрологические объекты: оз. Черное (старая карстовая воронка, заполненная водой и постепенно зарастающая), Митькины озера (старинные заброшенные рудники по добыче железной руды) и Шипанов ключ на левом берегу р. Серги, знаменитый очень вкусной водой.

Долинные леса уже не раз вырубались в прошлом веке, горели, поэтому наиболее части березовые и осиновые леса. Естественные темнохвойные древостоя сохранились лишь в лощинах. Положение вершины береговых обрывов, склоны южных экспозиций одеты сос-
новыми лесами с примесью лиственницы. Место туризма: здесь про-
ложена учебная тропа «Тропа Бажукова».

Гора Белая с покрывающими елами (№ 267). Находится в 30 км юго-западнее г. Нижний Тагил, в окрестностях пос. Уралец, на территории Висимского лесхоза. Площадь 300 га.

Типичная горная вершина Среднего Урала, находящаяся в его подорstrposельной части, приурочена к зоне развития основных по-
род габбрового пояса Урала. Высота 711 м над ур. м. Состоит из двух скалистых вершин с мощными каменистыми осыпями-курум-
никами. Седловина между вершинами покрыта редкостойными древостоями сли и сосны, реже лиственницы. Здесь и местонахож-
дение куртин кедра сибирского (в южной части его ареала на Урале). На склонах — комплекс петрофильной флоры (виды эль-
ской, очитка пурпурного, вероники колосистой и др.). Место ту-
ризма и спортивных соревнований, связанное с историей развития промышленности на Урале (XVIII в.).


Старик-Камень (753 м) — обособленная горная вершина не-
большого Веселого горного массива, являющегося здесь во-
дороздельной полосой Среднего Урала. Гора сложена габбро-диор-
итовыми породами ордовико-силурийского возраста. Склоны го-
ры и всего массива изрезаны узкими долинами рек Шайтанки и ее притоков (бассейн р. Чусовой), Полуденной Шайтанки, Каменки и других (бассейн р. Тагила). На склонах растут почти не тронутые рубками темнохвойные леса южнотаежного облика. Рас-
пространены также и сосновые леса с примесью осины и березы.
У подножия скал находятся горные высокотравные луга, характер-
ные для подгольцовского пояса. В расщелинах скал встречаются скально-горностепные эндемики (гвоздика иглистая, мокричник Гельма), степные и лесостепные растения (подмаренник желтый, мордовник обыкновенный, вероника колосистая и др.). Животный мир имеет типичный южнотаежный облик. Район интересен в ис-
торическом плане (древние стойбища манси, памятные места ста-
рообрядцев, скрытые места беглецов с демидовских заводов)

Гора Медведь-Камень (№ 269). В 15 км к северу от г. Нижнего Тагила, на территории Городского лесничества Нижнетагильского лесхоза. Площадь 200 га.

Медведь-Камень — интереснейший природно-исторический объ-
ект. Это гигантский скалистый массив, сложенный сненитами, ко-
торый вытянулся по правому берегу р. Тагил, у ее излучины. Вы-
сота скал достигает 100 м. Состоит из отвесных стен и обрывов, основание которых закрыто многочисленными осыпями. В средней части скал небольшая пещера. На выходах скальных пород произ-
растают редкие уральские растения (шиверокия подольская — третичный реликт, занесен в список растений Красной книги СССР, газошка иглистая, мокричник Гельма и некоторые другие). В верхней части осенью кое-где встречаются деревья вяза — на пределе своего ареала в СССР. У подножия скал по преданию находилась стоянка Ермака.

Гора Синяя (№ 272). Находится к западу от пос. Синегорский, на территории Синегорского лесничества (кв. 30) Нижнетагильского лесхоза. Площадь 468 га.


Одна из вершин невысокого хребта Пахомиха, в гигантской излучине р. Сулем. Массив горы приурочен к западному макросклону хребта Урал-Тау. На вершине горы вытянулась невысокая (10 — 12 метров) цепь скал, сложенных темно-красными и коричневыми кварцито-песчаниками. Слоны горы покрыты в основном темнохвойными лесами (ельники разнотравно-зеленомошные и высокотравно папоротниковый). На старых вырубках поднялись березовые молодняки. Встречаются единичные экземпляры кедра сibirского именно здесь южные пределы его ареала на Урале. В напочвенном покрове представители неморальной флоры (копытень европейский, медуница неясная, какаля копылистая и др.). На скалах встречаются элементы петрофильной флоры.


Озеро и окружающее его болото представляет собой единый природный комплекс, характерный для заболоченных ландшафтов южной тайги восточных предгорий Среднего Урала. Озеро Глухое — небольшой (67 га) водоем с водой, имеющей коричневатый оттенок из-за притока болотных вод. Глубина до 1 — 1,5 м. В озере довольно много рыбы. Короткая протока связывает его с оз.
Половинным (входящим в состав комплекса), а через него — с р. Чусовой. Водоем окружен сырыми заболоченными лесами. Здесь представлены сосняки и березняки осоково-сфагновые. Максимальная глубина залегания торфа 7,8 м. В напочвенном покрове болота — сфагновые, реже полтريحовые мхи, осоки, участки вейников, хвоща, сабельника, встречается каспирра, реже багульник.

Гора Каменная с окружающими лесами (№ 360). На территории Ревдинского лесничества (кв. 112, 113, 128 — 130) Ревдинского лесхоза, к востоку от г. Ревды. Площадь 558 га.

Массив горы Каменной северной части Ревдинского низкогорного хребта (высота 404 м), навис над красивым Ревдинским прудом и привлекает внимание своим оригинальным видом. Гора сложена интрузивными породами силурско-раннедевонского возраста (габбро и диориты). На вершине горы — цепь невысоких скал причудливых очертаний. Склоны поросли хвойными и лиственными лесами. Место экскурсий, туризма и отдыха.

Озеро Светлое с прилегающими к нему сосновыми борами (№ 389). Территория Всеволодского лесничества (кв. 84, 85) Североуральского лесхоза, в 4,5 км к северу от с. Всеволодо-Благодатское. Площадь 1400 га.

Живописное озеро лежит в восточных прерогьях Северного Урала. Длина его 2,2 км, ширина 1,8 км, площадь — более 300 га. Средняя глубина озера 2,0 м. Берега пологие, отчасти заболоченные. Интересен гидрологический режим озера: оно бессточное, питается атмосферными и грунтовыми водами, ключами. За счет карстовых воронок имеет подземное сообщение с р. Шегультан, и его уровень зависит от половодья этой реки. Дно покрыто большим слоем ила, но вода прозрачная с зеленоватым оттенком. В центральной части озера часто образуются «острова» из водной растительности. Берега поросли сосново-березовыми лесами с невольной примесью лиственницы и осины, ели и кедра. Основной тип леса — сосняк-брусличник. В напочвенном покрове встречаются редкие растения — венерины башмачки, адонис весенний и др. Место отдыха и туризма.

«Сосьвинские старыцы» (№ 391). В окрестностях железнодорожной станции Урай, на территории Филькинского лесничества (кв. 172) Серовского лесхоза. Площадь 289 га.

Участок долины р. Сосьвы (правобережье), типичный долинный ландшафт средней тайги Зауральской равнины. Широкая пойма реки, обильне стариц с заливными лугами, постепенный переход к заболоченным лесным участкам и болотам. На старицах — местообитание редких в Северном Заурале и охраняемых видов нимфейных — кувшинки и кубышки. По берегам стариц — разнотравье; здесь встречаются представители неморальной флоры, напри-
мер какалий копьевистая и др. Между старицами находятся по- 
косы и участки сосново-березовых лесов. Место отдыха.

Веселый увал (Н 475). Окрестности пос. Верхняя Сыс 
серть, на территории Верхне-Сысертского лесничества (кв. 20, 21, 
29, 30, 37, 38, 45, 46) Сысертского лесхоза. Площадь 488,7 га.

Невысокий увал (высота до 430 м), относящийся к системе 
Каслинско-Сысертского кряжа. Находится в междуречье рек Се 
верной и Южной Сысерти. Приурочен к Сысертскому массиву. На 
вершине — ряд «каменных палаток» (гранитных останцев). Скло 
ны увала покрыты сосновыми лесами с примесью березы и осины. 
Реже встречается ель. Склоны восточных экпозиций круты и поч 
тти безлесны.

Место активного отдыха и туризма.

Среднинский бор с озерами Среднее и Ис 
точное и окружающими лесами (Н 442). Находится 
к югу от д. Большая Пустынь, на территории Пригородного лесни 
чества (кв. 79, 83, 102, 103) Тавдинского лесхоза. Площадь 5406 га.

Наиболее характерный природный комплекс ландшафтов сред 
нестепной часи Зауральской равнины. Представляет собой слег 
ха наклонную к долине р. Тавды слабохолмистую местность. Меж 
ду озерами Средним (на западе) и Источным (на востоке) отчет 
ливо выражена песчаная грива, на которой находится Среднин 
ский сосновый массив, окруженный сфагновыми верховыми боло 
тами. Основные типы леса — сосняки бруснично-лишайниковые. 
В восточных и южных районах бора произрастают сосняки липн 
ковые с пихтой и елью во втором ярусе. Южнее оз. Источного на 
ходится небольшая колония вереска обыкновенного, очень редко 
го для таежного Заураля. Озера Среднее (892 га) и Источное 
(500 га) — самые живописные в районе. Происхождение озер свя 
зано с древней долиной р. Тавды, берега их плоские, местами за 
болочены. Из водной растительности преобладают заросли урути и 
рдеста, у берегов — тростник и осока. В таких заводах растут ку 
бышка желтая, реже кувшинка чистобелая. Животный мир охраня 
емого объекта носит таежный характер, хотя здесь встречаются 
представители лесостепи, например суслик крапчатый. Среднин 
ский бор — один из немногих, уцелевших от промышленных рубок 
в Зауралье.

Гора Сабик с покрывающими ее лесами (Н 473). 
Расположена в 5 км на восток от п. Староуткинск на территории 
Староуткинского лесничества (кв. 110, 111, 126, 125) Староутки 
нского лесхоза (Шалинский район). Площадь 650 га.

Одна из наиболее высоких вершин (531 м) низкогорной поло 
сы Среднего Урала, приурочена к водоразделу правых притоков 
р. Чусовой — Дарья и Ольховки. Массив горы вытянулся в северо 
восточном направлении на 2,5 — 3 км, сложен древними порода 

27
ми кембрийского возраста. На вершине — невысокие (до 20 м) скалы протяженностью 150 — 200 м. На крутых залесенных склонах — каменистые осипи. Склон горы покрыты темнохвойными лесами с примесью липы, часто встречаются сосна, береза и осина, единично — ильм. Основные типы леса: ельник и ельники-сосняки травяные, реже ельники липняковые. Небольшие площади занимают сосняки ягодниковые. В напочвенном покрове — богатое разнотравье с элементами неморальной флоры. Ландшафт является типичным для южнотаежной подпровинции горной полосы Среднего Урала.


Участок долины р. Чусовой с устьем ее левого притока Каменки — интересный природный объект. Огромная, до 5 км, излучина реки с очень узким перешейком в «горловине» (150 м). В долине реки — живописные скалы. В начале петли на правом берегу находится камень Палатка с небольшой пещерой. Здесь встречаются каменоломни (тип брахиопод). Ниже по течению, на левом берегу — небольшой камень Глухой, за ним устье перекатистой реки Каменки, заканчивающееся длинной низкой грядой, состоящей из отдельных скал. Далее по левому берегу тянутся красивые камни Малый и Большой Владычные. Большой Владычный (35 м высотой) — один из наиболее мощных на Чусовой. Ниже по течению на правом берегу находится камень Баба-Яга. Затем Чусовая делает резкий поворот на северо-запад и обмывает камень Переволоченный (45 м). На всех камнях — комплекс пetroфильной флоры, встречаются некоторые уральские эндемики. Природный объект имеет и историческое значение (место бывшего волока судов через перешеек).

Б. КОМПЛЕКСНЫЕ ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ

Шарташские Каменные Палатки (№ 19). Кировский район г. Свердловска, территория Шарташского лесничества Свердловского горлесхоза. Площадь 2 га.

Гранитные останцы, расположенные на восточной окраине Свердловска вблизи оз. Шарташ на невысоком увале. Представляют собой типичные для гранита матрацвидные отдельности высотой до 12 м. Подножие останцев поросло сосовым лесом. Интересен комплекс скальной флоры: накипные лишайники, мхи, редкие папоротники (например, многоножка обыкновенная), различные травы. У подножия обнаружены следы поселения и жертвенное место эпохи железного века. В 1905 г. и позднее здесь было место проведения революционных маевок, перед рабочими высту-
пал Я. М. Свердлов и другие революционные деятели. Сейчас место экскурсий и отдыха.

Скала «Балабан» № 91; скала «Соколий Камень» (№ 92); камень «Караульный» (№ 93); гора «Кисляя» № 94; скала «Утес» № 96). Находятся в Верхнесалдинском районе на территории Нижнесалдинского лесхоза. Площадь 50 га.

Все объекты являются геоморфологическими, ботаническими и археологическими памятниками природы. Расположены в пойме р. Тагил. «Балабан» находится на правом берегу и представляет собой причудливые скалы и утесы; «Соколий Камень» на левом берегу — мощный утес; отвесный камень «Караульный», гора «Кисляя», высокий камень «Утес» — на левом берегу. В трещинах и расщелинах скал, на каменистых склонах встречается комплекс петрофильной флоры, в том числе скальные горно-степные (гвоздика иглистая, минуарция Гельма, лук торчащий и др.), а также некоторые лесостепные и степные виды. На всех скалах полностью или частично сохранились идеографические начертания — знаки, оставленные древним человеком. Место отдыха и туризма.

Перевал Дидковского (№ 174). Окрестности пос. Кытлы, на территории Карпинского лесхоза. Площадь 100 га.

Геоморфологический, ботанический и историко-революционный памятник. Приурочен к горному массиву Казанского Камня (1201 м над ур. м.). Перевал находится в северной части горы в пологой и обширной седловине, его высота колеблется между 920 и 950 м. Выше пояса криволесья находится один из самых больших в этом районе тундровых участков с хорошо выраженными каменными кольцами и пятнистой кустарниковой тундрой. Здесь находится памятник участникам гражданской войны — Звезда бойцами отряда Дидковского. Место туризма.

Большой Петропавловский Камешок (№ 190). Находится в 4 км от г. Краснотурьинска, на территории Краснотурьинского лесничества (кв. 94) Карпинского лесхоза. Площадь 200 га.

Геологический, геоморфологический, ботанический и историко-революционный памятник. Занимает вершину невысокого лесистого увала. Скалы на вершине сложены кислыми горными породами — авритовыми порфiritами. Высота скал достигает 15 — 20 км. У подножья скал осипи (щебень, глыбы). Скалы гор поросли сосновыми лесами с примесью ели, реже кедра. Встречаются вторичные березняки. На скалах — комплекс петрофильной флоры, в том числе представители лесостепных видов. Место проведения майских рабочих Туринских рудников и подпольных собраний в годы гражданской войны.

Скалы «Семь братьев и одна сестра» с окру-
жающими лесами (№ 231). Расположены в 6 км от пос. Верх-Нейвинский на территории Заозерского лесничества Невьянского лесхоза. Площадь 100 га.

Геоморфологический, ботанический, археологический и историко-революционный памятник. Наиболее величественны гранитные останцы Среднего Урала. На 200 м протянулись они в виде отвесной, расчлененной стены высотой до 40 м. За отдельные скалы объект и получил название «Семь братьев». Несколько в стороне находится еще один останец — «Сестра». Западная сторона каменного гребня совершенно отвесна. В расщелинах скал — комплекс петрофильной флоры. На склонах увала растут сосновые леса с примесь березы, осин, реже липы. В начале XX в. скалы служили местом тайных сходок и собраний местных рабочих. Здесь обнаружены стоянки первобытных людей эпохи неолита и бронзы. Место проведения туристских соревнований.

Пещера «Дружба» (Федотова пещера) с окружающими лесами (№ 238). Окрестности пос. Бажулюво, территория Михайловского лесничества (кв. 66, 70) Нижнесьергинского лесхоза. Площадь 79 га.

Карстовая пещера, одна из самых больших в области, приурочена к правому борту Федотова лога на левобережье р. Серги. Сформировалась в светлых плотных известняках. Вход представляет собой арку высотой около 4 м, шириной 6 м. Первый грот — «Барановского», далее гроты «Зал слета спелеологов», «Этажерка» (трехъярусный грот), «Призывников» и др. В нижнем ярусе находятся небольшие подземные озера. Зимой в гротах образуются красивые сталагmites. Общая длина ходов пещеры достигает 350 м. В некоторых гротах места зимовки летучих мышей. Здесь обнаружена стоянка древнего человека эпохи неолита. На обнарежениях известняков при входе в пещеру произрастают различные виды лесостепных, степных и других редких растений. Место туризма.

Пещера Аракаевская с окружающими лесами (№ 241). Нижнесьергинский район, окрестности с. Аракаево. Площадь 50 га.

Одна из самых красивых пещер на Среднем Урале, приуроченная к левому берегу р. Серги. Открыта и описана в 1961 г. свердловскими спелеологами. Вход в пещеру — на высоте 25 м над ур. р., он имеет форму прямоугольника (12х6 м). В пещере три грота. В первом и самом большом имеются небольшие озера. В дальнем, третьем, гроте в центре есть воронка, через которую можно попасть в нижний этаж (еще мало изученный). В гротах место зимовки летучих мышей. На обнарежениях известняков перед входом комплекс петрофильной флоры. Место туризма. Ответственный за охрану — Аракаевский сельсовет.

Скала «Писанка» (№ 246). Находится в окрестностях
пос. Бажуково, на территории Михайловского лесничества (кв. 70) Нижнесьергинского лесхоза. Площадь 5 га.

Отвесная стена на левом берегу р. Серги, ее излучине, сложена трещиноватыми известняками. В нижней части выступает над водой большим монолитом. С южной стороны в 3—5 м от уреза воды на скле выделяется знаменитая «писаница» — идейографические начертания древнего человека. В расщелинах и на каменистых склонах — скальная флора, состоящая из бореально-скальных видов (костенец зеленый и постепенный, очисток пурпурный, лук прямой), уральских эндемиков (гвоздика иглистая, астрагал Гмелина), некоторых лесостепных и степных видов (вероника колосистая, астрагал датский, василек сибирский и др.).

Камень Омутной (№ 277). Расположен в окрестностях пос. Ёква, на территории Харенского лесничества (кв. 124) Висимского лесхоза (Пригородный район). Площадь 10 га.

Геоморфологический, ботанический и историко-литературный памятник. Один из самых мощных и красивых «бойцов» на р. Чусовой (правый берег). Величественная монолитная глыба высотой до 75 м. Кроме основного утеса рядом находятся несколько меньших скал и останцев. Слоны и вершина камня покрыты березовым лесом. На скалах комплекс петрофильной флоры, характерный для известняковых обнажений р. Чусовой. Раньше, в период судоходства по Чусовой, камень Омутной был одним из самых опасных мест: во время весеннего сплава здесь гибло много барок. Упоминается в литературных произведениях.

Камень Дыроватый с пещерами Туристов и Скалолазов (№ 278). Находится в окрестностях пос. Ёква, на территории Харенского лесничества (кв. 122, 123) Висимского лесхоза. Площадь 30 га.

Геоморфологический, ботанический, археологический памятник. Скальный массив «бойца» тянется вдоль левого берега р. Чусовой более чем на километр. Сложен трещиноватыми известняками и расчленен на ряд отдельных останцев самой причудливой формы. Ниже по течению скалы переходят в огромную стену. Камень изобилует гrottами и небольшими пещерами. Наиболее крупные из них — пещера Туристов и недавно открытая пещера Спелеологов (длина ходов достигает 100 м). В пещерах были обнаружены остатки орудий древнего человека. На склонах и на вершине растут темнохвойные леса, реже встречается сосна, единичные экземпляры листвы. В напочвенном покрове лесов встречаются редкие растения, в том числе орхидные. На обнаженных скалах — комплекс горностепной и бореально-скальной растительности.

Камень Писанный (№ 284). Находится в окрестностях пос. Ёква, на территории Харенского лесничества (кв. 69) Висимского лесхоза. Площадь 10 га.
Геоморфологический, ботанический и историко-литературный памятник. Высокий скальный массив на правом берегу р. Чусовой, похожий на разрушенную стену старой крепости. На плоскости стены можно рассмотреть высеченный в скале крест. На противоположном левом берегу стоит выполненный из цельного камня «Демидовский крест», поставленный в 1799 г. на месте рождения одного из представителей рода уральских заводчиков Демидовых. На кресте сохранилась памятная надпись. В скале есть небольшой грот. В расщелинах и уступах располагается комплекс петрофильной флоры. Объект упоминается в литературных произведениях. Место экскурсий.

Черноиносточинский пруд с Ушаковской канавой и окружающими лесами (№ 299). Находится у пос. Черноиносточинск, на территории Нижнетагильского лесхоза. Площадь 2640 га.

Памятник гидротехнической деятельности XVIII—XIX вв., а также гидрологический, ботанический и историко-литературный памятник. Одно из живописнейших водохранилищ горнозаводского Урала. Первая плотина на небольшом горном оз. Черном была построена еще в начале XVIII в. (1729 г.). В дальнейшем плотина реконструировалась. В 1841 г. началось строительство канала с целой системой гидротехнических сооружений для подпитки озерного водохранилища водами р. Черной. Автор — Климентий Ушаков, крепостной откупщик заводовладельца Демидова. Гидро- сооружение действует и в настоящее время. Озеро расположилось среди гор, поросших хвойными лесами, на старых вырубках сформировались березники. Под пологом леса встречается разнотравье, в том числе представители неморальной флоры, редких охраняемых растений. Местность упоминается в литературных произведениях. Место отдыха и туризма.

Чертово городище (№ 319). Окрестности ст. Сагра, на территории Верх-Исетского лесничества (кв. 49) и Учебно-опытного лесхоза УЛТИ. Площадь 114 га.

Геоморфологический, ботанический и археологический памятник. Живописные гранитные скалы — останцы на вершине невысокого увала поднимаются над лесом в виде «каменных палат» высотой 17—20 м. Наиболее высокая часть останцев достигает 30 м. Типичные маграцевидные отдельности гранитов. На скалах — комплекс петрофильной флоры: накипные лишайники, мхи, папоротники (многоножка обыкновенная, щитовник Роберга, пузырник ломкий), травянистые виды (очток пурпурный, астрагал Клера, фиалка песчаная, линия северная и др.). У подножия скала обнаружено жертвенные место эпохи железного века. Место отдыха, туризма и проведения соревнований.

Скалы «Соколий Камень» с окружающими ле-
сами (№ 820). Находится в окрестностях пос. Северка, на территоции Северского лесничества (кв. 54) Учебно-опытного лесхоза УЛТИ. Площадь 100 га.

Геоморфологический, ботанический и исторический памятник. Скалы расположены на левобережье р. Северки, в ее излучине. Представляет собой причудливое нагромождение отдельностей гранодиоритов, приуроченных к Верхисетскому гранитному массиву. Высота скал достигает 50 м. На вершине скал — естественная обзорная площадка. В расщелинах между валунами растут редкие папоротники (пузырник ломкий, многоноожка обыкновенная и т. д.), а также другие представители скальной флоры. Скалы и окружающая местность упоминаются в народных легендах XVIII в. Важный экскурсионный объект.

Камень Шайтан (№ 325). Окрестности Нижнего Села, на территории, подчиненной Первоуральскому городскому Совету. Площадь 10 га.

Геоморфологический, ботанический и исторический памятник. Мощный монолитный массив на правом берегу р. Чусовой, высотой до 25 м, сложенный светло-серыми известняками. Интересен небольшими пещерами, которые живописно выделяются на фоне скал. В расщелинах и на склонах — комплекс скальной растительности, в том числе лесостепных и степных видов, некоторых скально-горностепных эндемиков и др. Склон и вершины покрыты редким хвойным лесом. Скала упоминается в народных преданиях, в литературе. Охрана возложена на Коуровский ЛПХ.

Азов-горас окружающими лесами (№ 353). Расположена в 8 км от г. Полевского, в окрестностях пос. Зюзельский, на территории Полевского лесничества (кв. 26, 27, 33, 38, 39) Полевского лесхоза. Площадь 217 га.

Геоморфологический, ботанический, археологический и историко-литературный памятник природы. Массив горы (589) относится к Ревдинскому низкогорному району и представляет собой отдельно расположенный увал. Почти по всему врезу тянутся скалы, сложенные в основном мелкозернистыми диоритами. Высота скал 20—25 м, у их подножия старые осины. Склоны горы покрыты березово-сосовыми лесами, типы леса — разнотравные и ягодниковые. Встречаются также ель, лиственница, осина, реже липа. На скалах — петрофильно-степные группировки. В 1940 г. здесь было обнаружено капище раннежелезного века. С Азов-горой связаны многие произведения П. П. Бажова, эти места запечатлены в музыкальных произведениях.

Гора Думная (№ 354). Территория г. Полевского. Площадь 3,5 га.

Невысокая, с крутыми склонами гора находится около Верхнего пруда. Сложена базальтовыми диоритами и диабазами. К реке
Полевой открывается крутыми обнажениями. Свое название получила с давних времен: оно связано с проходившими на горе общениями местных жителей, державших совет об улучшении своей жизни, а согласно другой версии — с Емельяном Пугачевым. Чуть ниже вершины стоит обелиск на братской могиле борцов за революцию. На южном склоне в 1710 г. было найдено проявление медных руд. Здесь же открыты следы древнейшего на Урале медеплавильного производства. С этой горой связаны многие произведения П. П. Бажова. Охрана возложена на Полевской машиностроительный завод.

Петропавловская карстовая пещера (№ 384). Территория г. Североуральска. Площадь 10 га.

Геоморфологический, археологический и исторический памятник. Пещера приурочена к левому борту долины р. Колонги, под Петропавловской церковью. Представляет собой продолговатую карстовую полость общей длиной до 90 м. В гrotах были обнаружены остатки древних животных. С пещерой связаны различные предания. На обнажениях возле входа встречаются представители петрофильной флоры.

Камень «Сивко-бурко» с окружающими лесами (№ 422). Находится в окрестностях г. Сысерти, на территории Сысертского лесничества (кв. 51) Сысертского лесхоза. Площадь 31,4 га.

Геоморфологический, ботанический и историко-революционный памятник. Невысокая (до 3,5 м) мраморная скала — останец на берегу Сысертского пруда. Рядом есть также небольшие выходы пород. Скала находится среди сосновых древостоя (сосняки ягодниковые, разнотравные). Место подпольных собраний и сходок сысертских рабочих в начале XX в. Здесь однажды выступал Я. М. Свердлов. Сейчас место отдыха и туризма.

Гора «Марков Камень» с окружающими лесами (№ 423). В окрестностях пос. Асбест, на территории Черновского лесничества (кв. 77) Сысертского лесхоза. Площадь 277 га.

Гора приурочена к Каслинско-Сысертскому кряжу, на вершине находятся типичные для Среднего Урала «каменные палатки» (сысертский гранитный массив) средней высотой 10—12 м. На склонах встречаются элементы петрофильной флоры. Слои горы покрыты сосново-березовыми лесами. У основания скал найдена стоянка древних людей. Гора связана с народными легенда и сказаниями, упоминается в сказах П. П. Бажова. В окрестностях Маркова Камня до революции проходили тайные сходки рабочих Сысертских заводов. Место туризма.

Озеро Тальков Камень с окружающими лесами (№ 432). Окрестности г. Сысерти, на территории Сысертского
лесничества (кв. 57, 58, 66, 75, 79) Сысертского лесхоза. Площадь 138 га.

Гидрологический, геологический, ботанический и историко-революционный памятник. Старый выработанный рудник по добыве талька, заброшенный в начале века и затопленный грунтовыми и атмосферными водами. Находится на отрогах Чёрновского увала. Глубина озера достигает 19 м, вода красивого зеленоватого оттенка. Берега представляют собой скалы из талькового сланца высотой до 50 м. Вокруг озера растут преимущественно сосновые леса (сосны разнотравые, разнотравно-папоротниковые и др.). Место проведения тайных сходок и мавеков сысертских рабочих. Объект экскурсий, туризма и место отдыха.

Болото Чистое (№ 435; болото Багаряк (№ 437). Находятся в окрестностях д. Космаковой, на территории Щелкунского лесничества Сысертского лесхоза. Площадь болота Чистого — 219 га, Багаряка — 139 га.

Гидрологические, ботанические и зоологические памятники природы, расположенные у оз. Багаряк: Чистое — на его западном берегу Багаряк — на северном. Глубина торфяной залежи небольшая (3 — 4 м). На этих низинных болотах осоковые и тростниковые группировки: Чистое — осоковое; Багаряк — осоково-тростниковое. Здесь расположены также низкобонитетные березняки с участием сосны, ели. В напочвенном покрове встречаются лекарственные растения. На болоте Чистом находится место отёла косули, на Багаряке — место обитания журавлей, кроме того, оно имеет значение как регулятор водного режима.

В. БОТАНИЧЕСКИЕ ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ

В 1. Ботанические сады, дендрарии, парки и лесопарки

Ботанический сад УНЦ АН СССР. Чкаловский район г. Свердловска. Площадь 50 га.

Старейшее научное учреждение подобного типа на Урале и в Поволжье (создан в 1936 г.). В настоящее время на его территории сосредоточены представители флоры многих районов СССР и зарубежных стран. Здесь растет около 450 видов деревьев и кустарников, значительное число гибридов и разновидностей, более 1000 видов и сортов травянистых декоративных растений, более 100 редких уральских растений, имеется четыре оранжереи. Ботанический сад делится на три части: 1) старый парк с оранжерейми и тепличными хозяйствами, коллекцией травянистых растений и служебными помещениями; 2) в пойме р. Черемшанки создаются питомники, новый селекционный участок, экспозиции ив и тополей; 3) в южной части располагаются систематический участок, участок соснового заповедного леса, питомники, участки лекарственных,
технических и редких растений. Ботанический сад является центром пропаганды и распространения знаний по охране и рациональному использованию растительных ресурсов.

Лесопарковая зона г. Свердловска. Шувакишский лесопарк (№ 1) — 2150 га; Железнодорожный (№ 2) — 550 га; Оброшинский (№ 3) — 682 га; Московский (№ 4) — 330 га; Калиновский (№ 5) — 1145 га; Шарташский (№ 6) — 777 га; Санаторный (№ 7) — 539 га; Карась-Озерский (№ 8) — 542 га; Центральный (№ 9) — 247 га; лесопарк имени Лесоводов России (№ 10) — 694 га; Юго-Западный (№ 11) — 603 га; Уктусский (№ 12) — 455 га; Нижне-Исетский (№ 13) — 1615 га; Южный (№ 14) — 2203 га; Мало-Истокский (№ 15) — 50 га.

Лесопарки находятся в черте г. Свердловска, входят в состав Свердловского горлесхоза. Их общая площадь 12609 га.

Лесопарки образуют естественное зеленое кольцо вокруг города в пределах его границ. Они были организованы в 50-60-х годах с целью превращения лесных массивов в образцовые места отдыха. Лесопарковая зона Свердловска — одна из крупнейших в стране. Насаждения представлены сосняками (79%) с примесью березы (20%) и относятся к разнотравным, ягодниковым, папоротниковым, реже сфагновым типам леса. Их возраст колеблется от I до VI—VII классов, продуктивность — II—III классы бонитета, сложных насаждений мало — всего 5% площади. Места произрастания лесов варьируются от заболоченных котловин до увалов и низкогорий (на юге). Северные лесопарки находятся обычно в понижениях. Кроме лесообразующих пород (сосны и березы) здесь растут ель, осина, лиственница, реже липа. В последнее время в лесопарках производят посадки дуба черешчатого, клена остролистного и ясенелистного, кедра сибирского, яблони сибирской и др. Во многих лесопарках образованы специальные зоны отдыха. «Зеленое ожерелье» города представляет собой исключительную ценность как фактор поддержания хорошего микроклимата, чистого воздуха, оптимального гидрологического режима.


Сад основан профессором Л. И. Вигоровым в 1950 г. В настоящее время здесь сосредоточена крупнейшая коллекция деревьев и кустарников, плоды которых содержат ценные биологически активные вещества. Насчитывается 320 видов и сортов, среди них много сортов яблони, рябины, барбариса, калины, смородины и т. д. В саду проходят практику студенты, ведется научно-исследовательская работа. Ответственный за охрану — Уральский лесотехнический институт имени Ленинского комсомола.
Посадка жен-шень (№ 49). Село Комарово Артинского района. Площадь 0,1 га.
Первая и пока единственная массовая посадка жен-шень на Урале. Производилась в 60-х годах жителем дер. Комарово С. М. Сыропятовым. Участок расположен на правом коренном берегу р. Уфы. В настоящее время здесь находится опытная плантация жен-шень Свердловского областного объединения «Облмежколхозлес», которое и несет ответственность за его охрану.
Плантация кедра, привитого на сосну (№ 53). Находится в окрестностях г. Асbestа (между городом и птицефабрикой) на территории Пригородного лесничества (кв. 85) Асベストовского лесхоза. Площадь 1,5 га.
Интересный лесокультурный объект: удачный опыт прививки кедра на сосну. Участок расположен в верховье р. Грязнушки, левого притока р. Пышмы.
Сосновый бор. Находится в 2 км от пос. Шамейка, на территории Малышевского лесничества (кв. 83) Асベストовского лесхоза. Площадь 9,4 га.
Ценный ботанический объект — посадки сосны обыкновенной (1953 г.) рядом 1×2 м. Высокопродуктивное насаждение. Успешный пример искусственного лесовосстановления на землях бывшего сельскохозяйственного использования. Объект экскурсий.
Малышевская липовая аллея (№ 56). Расположена к северу от гос. Малышева, на территории Малышевского лесничества (кв. 3) АсBESTовского лесхоза. Площадь 6,5 га.
Здесь находится восточный предел распространения липы мелколистной в Зауралье. Возраст ее более 80 лет, средняя высота 17 м, средний диаметр 14 см.
Культура кедра (№ 55). Окрестности пос. Малышева, на территории Малышевского лесничества (кв. 84) АсBESTовского лесхоза. Площадь 9,4 га.
Ценный объект лесокультурной деятельности, приурочен к водоразделу р. Реф и ее левого притока Шамейки.
Три кедра в г. Березовском (№ 75). Находятся в черте г. Березовского (Краеведческий музей).
Деревья кедра сибирского в возрасте более 100 лет находятся за пределами сплошного ареала породы. Ответственный за охрану — Березовский рудник имени С. М. Кирова.
Бруснитская тополиная роща (№ 67). В черте с. Бруснитское Белоярского района. Площадь 0,1 га.
Посадка тополя бальзамического имеет мемориальное значение — заложена в память о декабристах. Любимое место отдыха населения. Ответственный за охрану — Белоярский межсовхозный лесхоз.
Деревья кедра (№ 79). Город Богдаанович, ул. Октябрьская. Площадь 0,01 га.

Памятник лесокультурной деятельности человека. Пять 30-летних деревьев кедра сибирского за пределами его ареала на Урале. Деревья в хорошем состоянии, плодоносят.

Лесопарк «Махонин Мыс» (№ 101). Находится в окрестностях г. Нижняя Салда на территории Пряничниковского лесничества (кв. 107 — 115) Нижнесалдинского лесхоза. Площадь 1006 га.

Лесопарковая зона городов Верхняя и Нижняя Салда. Живописная местность. Сосново-березовые и березовые леса. Проведено благоустройство. Место отдыха горожан.

Лесопарк «Большой Мыс» (№ 102). Находится в окрестностях г. Верхняя Салда на территории Верхнесалдинского лесничества (кв. 62) Нижнесалдинского лесхоза. Площадь 176 га.

Лесопарковая зона городов Верхняя и Нижняя Салда. Сосново-березовые леса с примесью ели. Популярное место отдыха горожан.

Ломовский сад с окружающими лесами (№ 104). Расположен в 3,5 км к востоку от г. Верхняя Салда Верхнесалдинского лесничества (кв. 39) Нижнесалдинского лесхоза. Площадь 132 га.

Памятник лесокультурной деятельности. Заложен в начале XX в. (1910 — 1912 гг.). Его современная площадь 0,45 га. В саду были посажены по периметру четыре аллеи из кедров и сосен, позднее дополнительно были посажены другие виды деревьев и кустарников (ильм, липа мелколистная, яблоня сибирская, сирень обыкновенная, акация желтая, жимольость татарская, рябина обыкновенная и др.). Наибольшую ценность представляют старые деревья кедра и сосны (возраст не менее 75 лет). Вокруг сада — сосново-березовые разнотравные древостои. Место отдыха посетителей дома отдыха «Ломовка».

Казенный посев сосны и лиственницы (№ 160). Окрестности г. Каменска-Уральского, территория Городского лесничества (кв. 48, 60) Каменск-Уральского лесхоза. Площадь 150 га.

Памятник лесокультурной деятельности конца XIX в. Особую ценность представляют собой культуры сосны, лиственницы и березы, заложенные посевом семян в 1892 — 1895 г. Тип леса — сосняк травяной. Средняя высота 21 м, средний диаметр 24 см, полнота 0,8. В подросте — сосна и береза, в подлеске — шиповник иглистый, ирга обыкновенная, бузина красная, черемуха обыкновенная и др.

Старые культуры кедра и лиственницы (№ 177). Находятся в черте г. Карпинска, возле городской больницы. Площадь 6,0 га.
Роща из кедра сибирского и лиственницы была высажена на усадьбе больницы Богословского горного округа во второй половине XIX в. Сейчас она насчитывает до 100 кедровых деревьев, имеющих среднюю высоту 20 м, средний диаметр 42 см; запас стволовой древесины 360 м³/га. Место отдыха. Ответственный за охрану — Кепинский горкомхоз.

Кировградский городской парк культуры и отдыха (№ 187). Площадь 50 га.
Лесопарковая зона г. Кировграда. Живописная березовая роща с благоустроенной зоной отдыха.

Лесные культуры кедра (№ 311). Территория Отвинского лесничества (кв. 19, 20) Новолялинского лесхоза. Площадь 130 га.

Памятник лесоохотнической деятельности — культуры кедра.
Коптаковский припоселковый кедровник. Находится в окрестностях с. Коптаки, на территории Новолялинского лесхоза (№ 313). Площадь 30 га.

Памятник хозяйственной деятельности уральских крестьян. Старый кедровник на берегу р. Лобы. Типичный пример оккультивирования древостоев кедра сибирского на Среднем Урале.

Лесопарк имени 50-летия Октября (№ 314). Округ города Новой Ляли, на территории Отвинского лесничества (кв. 85) Новолялинского лесхоза. Площадь 35 га.

Лесопарковая зона г. Новая Ляля, место отдыха населения.
Северский дендропарад с окружающими лесами (№ 338). Находится в окрестностях пос. Северка, на территории Северского лесничества (кв. 77) Учебно-опытного лесхоза УЛТИ (территория, подчиненная Первоуральскому горсовету). Площадь 78 га.

Интересный объект лесоохотничей деятельности. Коллекция древесных пород и кустарников из различных природных районов СССР, создана преподавателями и студентами Уральского лесотехнического института для учебных целей.


Старинные культуры сосны заложены в 1843 г. ручной сейлкой Шульца. Высокопродуктивное насаждение. Древостоя чисто соснякое, возраст 140 лет, средняя высота 29 м, средний диаметр 36 см. Подрост и подлесок практически отсутствуют. Напочвенный покров — разнотравно-злаковый. Место отдыха.

Старинные культуры Билимбайского лесхоза.
Эталонные культуры сосны (№ 343). Подволошинское лесничество (кв. 11, 16). Площадь 20,5 га.

Культуры сосны 1864 г. (№ 344). Первоуральское лесничество (кв. 52). Площадь 4,2 га.
Культуры сосны 1887 г. (№ 346). Билимбаевское лесничество (кв. 80, 102, 113). Площадь 96 га.
Культуры сосны 1892 г. (№ 347). Билимбаевское лесничество (кв. 63). Площадь 30 га.
Культуры ели 1910 и 1916 гг. (№ 348) Билимбаевское лесничество (кв. 111). Площадь 4,9 га.
Лесные культуры сосны и лиственницы 1952—1954 гг. Билимбаевское лесничество (кв. 139). Площадь 78 га.
Памятники лесокультурной деятельности уральских лесоводов XIX—XX вв. Пример успешного искусственного лесовосстановления путем создания высокопродуктивных насаждений. Посадки находятся в южнотаежной части низкогорной полосы Среднего Урала. Является местом проведения практических занятий студентов лесных и ботанических специальностей.
Серовская лиственничная аллея (№ 401). Город Серов, район кинотеатра «Юбилейный». Площадь 0,5 га.
Памятник лесокультурной деятельности. Культуры (III класса возраста) лиственницы сибирской. Высокопродуктивное насаждение. Место отдыха горожан. Ответственный за охрану — Серовский горкомхоз.
Курьинская лиловая аллея (№ 417). Окрестности курорта «Куры» на территории Курьинского лесничества (кв. 35) Сухоложского лесхоза. Площадь 2 га.
Памятник лесокультурной деятельности, живописная аллея. Место прогулок отдыхающих курорта «Куры».
Могучее дерево дуба черешчатого, растущее за пределами его ареала. Посажен в 1860 г. Место экскурсий. Ответственный за охрану — Сысертский комбинат коммунальных предприятий.
Парк-дендрарий Талицкого лесотехникума. Город Талица. Площадь 3,5 га.
Уникальный для Среднего Зауралья старинный парк-дендрарий, памятник лесокультурной деятельности. Заложен учащимися Талицкой лесной школы в 1896 г. под руководством талицкого лесничего С. Г. Вронского. При входе установлена мемориальная доска, посвященная этому событию. По данным инвентаризации 1978 г. в парке-дендрарии произрастает до 60 видов древесных и кустарниковых пород из многих районов СССР, в том числе кедр сибирский, бархат амурский, виноград амурский, дуб черешчатый, клены остролистный и др., липа круглолиствая, абрикос маньчжурский, боярышник даурский, свиная белая и т. д. В 1977—1978 гг. были заложены питомники для выращивания древесных экзотов. Место проведения учебных и практических занятий студентов Талицкого лесотехникума.
Старинные культуры Талицкого лесхоза: культуры лиственницы 1901 г. (№ 447) — Луговское лесничество (кв. 7), площадь 3,6 га; культуры ели сибирской 1903 г. (№ 448) — Еланское лесничество (кв. 29), площадь 7,7 га; культуры ели сибирской 1913 г. (№ 449) — Еланское лесничество (кв. 41), площадь 4 га.

Памятники лесокультурной деятельности уральских лесоводов начала XX в. Успешный пример выращивания ели и лиственницы в зоне Прильшминских боров. Высокопродуктивные насаждения.

Старинные культуры лиственницы сибирской (№ 462). Находятся к югу от пос. Тугулым на территории Ертарского лесничества (кв. 231) Тугулымского лесхоза. Площадь 1 га.

Памятник лесокультурной деятельности начала XX в., приурочен к правому берегу старого Ветлажинского пруда. Высокопродуктивное насаждение, тип леса — ягодниково-зеленомошниковый. Средняя высота 22 м, средний диаметр 40 см. В подросте сосна и лиственница.

В2. Лесные объекты

Вязовые лески по р. Сарагулке (№ 3)**. Расположен в 2 км от д. Барбашиной, на территории Слободо-Туринского межсовхозного лесхоза.

Ценный ботанический объект — местопроизрастание вяза гладкого в бассейне р. Турь на восточном пределе своего ареала в СССР. Отдельные мелкие участки пойменных лесов — вязовые урьмы с примесью березы пушистой и ольхи серой.

Вязовые лески и одиночные деревья вяза гладкого по р. Тавде (№ 4)**. Территория Чешского лесничества (кв. 210, 211) Таборинского лесхоза, к югу от с. Таборы.

Уникальное место произрастания вяза гладкого в бассейне р. Тавды на северо-восточном пределе своего ареала в СССР. Участок пойменных лесов в виде небольших групп и отдельных деревьев вяза с примесью ольхи серой.

Старое дерево лиственницы сибирской (№ 18). Город Свердловск, ул. 8 Марта, у здания Высшей партийной школы.

Одно из самых старых деревьев г. Свердловска (более 180 лет). Посажено в начале XIX в. Имеет мемориальное значение. Ответственность за охрану несет администрация Высшей партийной школы.

Припоселковые кедровники Алапаевского рай-
она: Мугайские кедровники (№ 31) — вблизи с. Мугай, д. Анисимова, д. Плюхина и др., по берегам р. Мугай, на территории совхоза «Мугайский», площадь 95 га; Кишкинские кедровники (№ 32) — вблизи д. Луговая и др., по берегам р. Тагиль, на территории совхоза «Кишкинский», площадь 428 га; Махневские кедровники (№ 33) — вблизи д. Луговая, пос. Махнево, д. Перевалова, на территории совхоза «Махневский», площадь 277 га.

Припоселковые кедровники в возрасте более 150 лет, возникшие на основе окультуривания дикорастущих насаждений. Расположены в виде небольших рощ возле населенных пунктов. Имеют мемориальное значение (освоение русскими крестьянами зауральской тайги). У деревьев кедра мощные стволы и низкоопущенные, раскидистые, густоохвощенные кроны. Место сбора кедрового ореха и отдыха местного населения.

Дубравы Артинского района: Березовская (№ 44) — на территории совхоза «Березовский», площадь 240 га; Починковская (№ 45) — на территории совхоза «Починковский», площадь 67 га.

Местопроизрастание лесов из дуба черешчатого на восточном пределе ареала в СССР. Дубравы представлены системой колков и одиночных деревьев дуба на водоразделе рек Арти и Оки, среди полей и осиново-березового редколесья. Наиболее распространены низкополюстные березово-дубовые древостои со средним составом 5Д (40 — 70 + 100 лет) 4Б10е (40 лет). Подлесок редкий — из ивы и рябины. В напочвенном покрове лесо-луговое разнотравье. Изредка встречаются небольшие участки из чистого дубняка. Место отдыха населения.

Азигуловский участок ельово-пихтового леса (№ 40) В окрестностях с. Азигулово, на территории Артинского межколхозного лесхоза (кв. 12). Площадь 1 га.

Высокопродуктивный участок темнохвойных лесов в пойме р. Уфы. В составе встречаются вариации пихты сибирской с хвойной различной окраски. В древостоях, кроме ели и пихты, березы, липы. В напочвенном покрове разнотравье, встречаются элементы неморальной флоры.

Малышевский кедровник (№ 54). Находится к северу от пос. Малышева, на территории Малышевского лесничества (кв. 29) Асбестовского лесхоза. Площадь 2,5 га.

Участок насаждения со значительным участием кедра сибирского за пределами естественного ареала. В составе насаждения до 20 экз. кедра сибирского в возрасте 160 — 170 лет. Высота деревьев 29 — 30 м, средний диаметр 60 см. Здесь же произрастают экземпляры березы, ели. В подросте преобладает ель.

Вязовые лески на р. Нице (№ 59). В окрестностях
с. Елань, на территории Байкаловского межколхозного лесхоза. Точечные местонахождения.

Местонахождение вяза гладкого на восточном пределе его ареала в СССР. Небольшие пойменные лески и отдельные деревья по р. Нице, обычно с примесью черемухи обыкновенной. Подлесок густой и разнообразный.

Сосновые боры Белоярского района: Белоярский (№ 63) — Белоярское лесничество (кв. 50, 54, 55, 58—61) Свердловского лесхоза, площадь 600 га; Исетский (Спорный) (№ 64) — Прохватинское лесничество (кв. 171, 172) Белоярского межсовхозного лесхоза, площадь 220 га; урошище «Рыбки» (№ 65) — с. Косулино, совхоз «Косулинский», площадь 35 га.

Высокопродуктивные сосновые насаждения в возрасте 80—100 лет и более. Приурочены к южнотаежной части Зауральского пе́нешлен. Основной тип леса — разнотравный. Имеют водоохранные, санитарно-гиgienическое и эстетическое значение. Место отдыха.

Шипеловская березовая роща (№ 66). Находится у д. Шипелово, на территории Баженовского лесничества (кв. 54) Белоярского лесхоза. Площадь 5 га.

Живописная березовая роща в возрасте более 150 лет. Высоко-продуктивное насаждение. В напочвенном покрове — разнотравье с элементами степных сообществ. Место отдыха.

Лесной массив с участием кедра сибирского и оз. Шитовское (№ 88). Расположен в окрестностях оз. Шитовское (к юго-западу от него), на территории Уралмашевского лесхоза. Площадь 50 га.

Хвойно-лиственные насаждения, приуроченные к древней долине р. Исеть, протекающей в восточных предгорьях Среднего Зау́ралья. На заболевенных участках единично встречается кедр сибирский (возраст более 100 лет). Здесь он находится на южном пределе ареала.

Нижесалдинская кедровая роща («Селиванова роща») (№ 103). Находится в черте г. Нижняя Салда. Площадь 27 га.

Один из крупных припоселковых кедровников в Среднем Зауралье. Образован путем постепенного окультуривания местным населением естественного хвойного массива с участием кедра сибирского. В настоящее время здесь сохранилось около 440 деревьев кедра. Возраст колеблется от 40 до 300 лет и более. Самые мощные деревья находятся в центральной, повышенной части кедровника, высота их достигает 20 м и более, максимальный диаметр 100—136 см. С 1964 г. с целью омоложения кедровника проводятся посадки кедровых культур. Имеется и хороший естественный кедровый подрост. Место проведения сходок в дореволюционное
время и митингов рабочих Нижнесалдинского завода. Здесь же могила и памятник растерзанным колчаковцами рабочим и красноармейцам. Ответственные за охрану — Нижнесалдинский комби-нат коммунальных предприятий и Нижнесалдинский лесхоз.

Вязовые уреженные лески по р. Туре (№ 108). Расположены на р. Туре от с. Красногорского до с. Отрадного, на тер-ритории Верхотурского межсовхозного лесхоза.

Ценный ботанический объект местопроизрастания вяза глад-кого на северо-восточном пределе своего ареала. Объект пред-ставляет комплекс мелких участков пойменного леса с преоблада-нием вяза. В древостоях также участвуют осина, черемуха обыкновенная, ива козья. Подлесок густой из различных влаголюбивых кустарников.

Верхотурские припоселковые кедровники (за-нимают территорию Верхотурского межсовхозного лесхоза): Усть-Салдинский (№ 109) — Красногорское лесничество (кв. 60), между с. Усть-Салда и д. Окуловка, площадь 13 га; Кордюковский (№ 110) — Красноярское лесничество (кв. 23), у с. Кордюково, площадь 13 га; Отрадинские кедровники (№ 111) — совхоз «Дерябинский» (кв. 5, 20, 23), у с. Отрадново, площадь 13 га.

Старые припоселковые кедровники. Приурочены к правобере-жью р. Турьи и ее правых притоков. Расположены среди небольших колковых участков темнохвойных лесов с участием сосны и березы. Обычные типы леса: кедровник хвойный и сфагново-хвойный. В подлеске обычны ель, береза, осина. Место сбора кедровых орехов. Имеет мемориальное значение.

Гаринские припоселковые кедровники (террито-рия Гаринского лесхоза): «Василисина роща» (№ 114) — у д. Кузнецовка, на правом берегу р. Тавды, площадь 2 га; «Иванушкин сад» (№ 115) — у д. Карпакоева, на левом берегу р. Тавды, площадь 0,5 га; Лопатковский кедровник (№ 116) — у д. Лопатково, на пра-вом берегу р. Тавды, площадь 7,0 га.

Приурочены к береговым террасам р. Тавды. Возраст кедров-ников колеблется от 180 до 220 лет. Особенно величественна «Ва-силешина роща»: средняя высота кедров 20 — 22 м, диаметр колеб-лется от 72 до 128 см; кедры отличаются регулярным и обильным плодоношением. Привлекательен кедровник «Иванушкин сад», вы-тянувшийся узкой лентой вдоль берега Тавды. В подросте насаждений — береза, ель, реже сосна. Ель часто входит во II ярус. В на-почвенном покрове — разнотравье. Имеют мемориальное значение (освоение русскими крестьянами Зауральской тайги).

Туманские лиственницы (№ 117). Находятся в 6 км к юго-востоку от пос. Туман, на территории Камского лесничества (кв. 129) Гаринского лесхоза. Площадь 2 га.

Участок вековых лиственниц на левом берегу протоки между
озерами Усть-Нагалы и Большой Вагильский Туман. Средняя высота 20 — 22 м, диаметр — до 60 см. Расположены на заболоченном участке среди березовых и сосных молодняков.

Ивдельская кедровая роща (№ 12). Город Ивдель. Площадь 16 га.

Старый окультуренный кедровник в нижней части увала на юго-западной окраине г. Ивделя. Остаток большого березово-сосно-кедрового леса. В настоящее время в роще насчитывается более 300 кедров различного возраста. Диаметр деревьев колеблется от 20 до 54 см, высота от 12 до 16 м. Приблизительный возраст кедров 110 — 170 (200 ) лет. В древности здесь располагалось захоронение жителей-манси. В настоящее время роща является городским парком культуры и отдыха. Ответственные за охрану — отдел коммунального хозяйства Ивдельского горисполкома и Ивдельский лесхоз.

Бурмантовский кедровник (№ 129). Деревня Бурмантово, территория, подчиненная Ивдельскому городскому Совету. Площадь 1 га.

Самый северный в Свердловской области припоселковый кедровник. Находится на берегу р. Лозьвы. Возраст деревьев кедра сибирского свыше 100 лет.

Ирбитские вязовые лески: Фоминский участок (№ 132) — в 1 км от д. Фомина, в пойме р. Ирбит, площадь 20 га; Булановский участок (№ 133) — у д. Булановой, по р. Ирбит и ее притоку Бобровке, площадь 49 га; Ирбитская вязовая роща (№ 134) — в черте г. Ирбитта, по левому берегу р. Ирбит, площадь 50 га; Дубский участок (1№ 135) — в окрестностях д. Дубской и Кекур, в долине р. Ницы, площадь 45 га; Вязовая роща (№ 136) — в 1,5 км от д. Бердюгина, у д. Трубина, в долине р. Ницы (старицы «Кривое», «Осиновое» и «Озеро»), площадь 49 га.

Эти интересные ботанические объекты расположены в пойме р. Ницы и ее притоков на территории Ирбитского района. Здесь вяз гладкий выходит на восточные границы своего ареала. Насаждения вяза гладкого обычно представляют собой небольшие участки с примесью черемухи обыкновенной, реже — ольхи серой и осины. Подлесок густой и разнообразный. Наиболее красива Ирбитская вязовая роща. Древостой всех вязовников довольно молодые — от 40 до 60 лет и более.

Местность «Бугры» (№ 137). Находится в окрестностях г. Ирбита, на территории Пригородного лесничества (кв. 32 — 37) Ирбитского лесхоза. Площадь 225 га.

Живописная местность в лесопарковой зоне г. Ирбита. Невысокие увалы с довольно пересеченым рельефом поросли смешанным сосновым лесом. Высокопродуктивные насаждения — участки остепненных боров, находящиеся на северной границе предлесо-
степной части Зауральской равнины. Место отдыха жителей г. Ирбита.

Камышловский бор (№ 164). Окрестности г. Камышлова, территория Городского лесничества (кв. 113, 114, 124, 125) Камышловского лесхоза. Площадь 97 га.

Никольский бор (№ 165). Окрестности с. Никольское, территория Камышловского лесхоза. Площадь 5 га.

Участки сосновых лесов, относящихся к большому массиву Припышминских боров. Приурочены к террасам р. Пышмы. Высокопродуктивные насаждения представлены зеленомошниками, травяными и ягодниками типами. В подлеске часто встречается шиповник иглистый. Напочвенный покров характерен для северо-средней части Заураля.

Кедровники в окрестностях г. Карпинска и пос. Кытлым: Старокнясинский (№ 178) — Княсинское лесничество (кв. 5), площадь 4,3 га; Новокнясинский (№ 179) — Княсинское лесничество (кв. 16), площадь 4,0 га; Серебрянскогорный (№ 180) — Кытлымское лесничество (кв. 15 — 17), площадь 709 га; Первый Серебрянский (№ 183) — Кытлымское лесничество (кв. 27), площадь 377 га; Второй Серебрянский (№ 184) — Кытлымское лесничество (кв. 25), площадь 209 га; Ольховский (№ 181) — Кытлымское лесничество (кв. 45), площадь 29 га; Карпинский (№ 182) — Кытлымское лесничество (кв. 40), площадь 736 га.

Хорошо сохранившиеся массивы кедра, приуроченные к восточным предгорьям и среднегорной полосе Северного Урала, в Карпинском лесхозе, Старокнясинском и Новокнясинском кедровники на оз. Большая Князья — небольшие участки окультуренного типа. Возраст первого — около 300 лет, второй — более молодой (80 — 120 лет). Высота деревьев 17 — 19 м, кроны низкоопущенные и широкораскидистые. Остальные кедровники — крупные массивы типичных горных, мало измененных лесов, находятся в районе Конжаковского Серебрянского горного узла. Расположены на высотах от 350 — 450 м (например, Карпинский в верховьях р. Черемушки) до 650 — 720 м (Серебрянские кедровники). Высокопродуктивные кедровые насаждения с обычным составом 5К (160 — 240 лет), 2Е 2П (140 — 160 лет), единично сосны, реже лиственницы. Первый и Второй Серебрянскогорный и Карпинский кедровники являются генетическими резервами. Обычные типы леса: кедровник мхисто-ягодниковый, крупнотравно- и зеленомошно-мелкокаперниковый. В напочвенном покрове — щитовик Линнея, линнея северная, грушанка собачья, сенчика обыкновенная, майник двулистный, кислица обыкновенная, ягоды (черника, брусника, костянка), реже воронец колосистый, пятнами встречаются зеленые мхи. Обособленно стоит Серебрянский горный кедровник, расположенный на восточном
склоне одноименной горы, в бассейне р. 2-й Серебрянки, на высотах 800 — 850 м. Возраст его 300 — 350 лет. Насаждение низкополюнные и низкобонитное. Здесь обычны каменистые, нагорные и зеленомощные типы лесов, выше в горах кедровое редколесье.
Красноуфимская сосновая роща (№ 203). Окрайна г. Красноуфимска. Площадь 29 га.

Невысокая гора с крутыми склонами, поросшая сосновым лесом. Наиболее характерны сосны злаково-разнотравные и орляково-травяные. В подлеске часы степные и лесостепные виды кустарников и травянистых растений. Место отдыха жителей города. Ответственный за охрану — Красноуфимский горисполком.

Красноуфимская березовая роща (№ 204). Окрайна г. Красноуфимска. Площадь 81 га.

Березовая роща на левом берегу р. Сарги. Наиболее характерными типами леса являются березняки орляково-травяные и разнотравные. Имеют остаточный подлесок. Место отдыха. Ответственный за охрану — Красноуфимский горисполком.

Красноуфимская лиственчатая роща (№ 206). Окрестности г. Красноуфимска, территория Красноуфимского лесничества (кв. 70). Площадь 13 га.

Живописная лиственчата роща, находящаяся в Крыловской лесной даче. Вместе с липой растет береза, реже осина. Место отдыха.

Красноуфимские дубравы (расположены в северной части Красноуфимского района): Нижненеиргинская (№ 205) — Нижненеиргинское лесничество (кв. 2, 6, 8) Красноуфимского лесхоза, площадь 1175 га; дубрава в Романтовском логу (№ 207) — в окрестностях с. Нижняя Ирга, площадь 5 га; Шурановская (№ 208) — в окрестностях д. Шуртан (совхоз «Нижненеиргинский»), площадь 5 га; Красносокольская (№ 209) — в окрестностях с. Красносоколье, площадь 5 га.

Три последних участка находятся на территории совхоза «Нижненеиргинский».

Уникальные ботанические объекты. Местонахождение дуба черешчатого на северо-восточном пределе своего ареала в СССР. Наиболее мощный массив — Нижненеиргинская дубрава — расположен на невысоком возвышенном плато, рассеченном неглубокими миогами. Основной тип древостоя — дубняк с сосной крупнотравно-орляковый, состав обычно 7Д (100 лет), 2С (100 лет), 1Б (80 лет) + Ос (60 лет) с единичным участием ели и пихты. Кроме того, здесь есть насаждения с единичным участием дуба в основно-березовых древостоях 60с3Б(60)1Д(60 — 90) + С(90)4Е. Тип насаждения — осинник крупнотравный. Реже встречаются ельники-сосняки с дубом. В напочвенном покрове — лесное и луговое широкотравье, иногда с пятнами зеленых мхов на участках валежа. Примерно такой же облик имеют и другие дубравы, но участие
дуба в них иногда больше (примерно 8Д2Б). Эти участки более изрезаны, древостоя их низкоплотностные. Популяция дуба этого района уникальна, но экологически неустойчивы, поэтому требуют особых мер по их сохранению.

Усть-Бугалычский участок темнохвойно-широколиственных лесов (№ 210). Находится в 3 км к югу от д. Усть-Бугалыч, на территории лесного фонда (кв. 9) совхоза «Юбилейный». Площадь 3 га.

Участок темнохвойно-широколиственных лесов на восточном пределе их ареала в СССР. Находится среди березово-осиновых древостоев. Отличается значительным участием широколиственных пород — клема остролиствного, ильма и липы, единично встречаются ель, береза, осина. В подлеске растут бересклет бородавчатый (также на восточном пределе своего распространения), бузина красная, жимолость обыкновенная и др. В напочвенном покрове — остепненное разнотравье. Объект ботанических экскурсий.

Атигский бор (№ 262). Окрестности пос. Атиг, на территории Вернезергинского лесничества (кв. 57, 59) Нижнезергинского лесоза. Площадь 253 га.

Высокопродуктивное сосновое насаждение, характерное для южнотаежной части низкогорной полосы Среднего Урала. Молодняки и средневозрастные древостои 1 — II классов бонитета. Находятся на повышенном месте (левобережье Атигского пруда). Обычные типы леса — сосняки злаково-разнотравные и злаково-ягодниковые. В древостоях также участвуют береза, осина, ель, пихта, реже ольха серая. Зона отдыха.

Старые осокори (№ 264). Находятся вблизи пос. Ключевая.

Интересный ботанический объект. Старые деревья черных тополей (осокорей) ворастом более 100 лет. Ответственный за охрану — Афанасьевский леспромхоз.

Нотихинский (Сулемский) кедр овник (№ 301). Расположен в окрестностях д. Большие Галашки, на территории Висимского лесоза. Площадь 12 га.

Один из самых южных кедровников на западном макросклоне Урала, где проходят юго-западные границы ареала кедра сибирского. Приурочен к истокам р. Нотихи, входит в охранную зону Висимского государственного заповедника. Согласно некоторым данным, кедр сибирский проник на эту территорию еще в голоценовом периоде, более 2,5 тыс. лет назад. Объект ботанических экскурсий.

Верхнеисовский кедр овник (№ 308). Вблизи пос. Верхний Ис, на территории Косьинского лесничества (кв. 93, 99, 94) Исовского лесоза. Площадь 106 га.

Старый припоселковый кедровник. Высокопродуктивное насаждение приурочено к среднетаежной части низкогорной полосы Сред-
него Урала, имеет типичный для этих мест состав, в древостоях до 50% и более кедра сибирского. Место сбора кедрового ореха.

**Кедровники Новолялинского района (территория Новолялинского лесхоза):** Отвинский (№ 310) — Отвинское лесничество (кв. 171), площадь 274 га; Павдинский горный (№ 312) — Павдинское лесничество (кв. 17, 18, 32, 114, 115) в окрестностях пос. Павды, площадь 648 га.

Кедровые леса Новолялинского района расположены на границе Среднего и Северного Урала, развились без существенного вмешательства человека. Наиболее мощный массив — Павдинский. Высота отдельных деревьев достигает 32 м, диаметр колеблется от 36 до 108 см. Примерный возраст кедровника 430 лет. Деревья кедра образуют во многих случаях сомкнутый ярус с относительной полнотой 0,4. В древостоях обычны также ель и пихта. Более молод Отвинский кедровник, однако он состоит из спелых высокопродуктивных насаждений. В подлеске — рябина, шиповник, жимолость, иногда липа, в напочвенном покрове преобладают черника, линня северная, седмичник, кислица обыкновенная, грушанка круглолистная и др.

**Северский кедровник (№ 336).** Окрестности пос. Северка, на территории Верх-Исетского лесничества (кв. 57) Учебно-опытного лесхоза УЛТИ. Площадь 2 га.

Небольшой участок с преобладанием кедра сибирского, расположенный южнее ареала этой породы в полосе восточных предгорий Среднего Урала. Представляет большой интерес как объект, доказывающий, что кедр сибирский раньше распространялся далее на юг, чем в настоящее время. Объект экскурсий и проведения по левой практики студентов.

**Селекционный участок сосны (№ 339).** Окрестности пос. Северка, на территории Северского лесничества (кв. 77) Учебно-опытного лесхоза УЛТИ. Площадь 2 га.

Посадки сосны, созданные преподавателями и студентами УЛТИ. Ценный ботанический объект, имеющий научно-лесоводственное и учебное значение.

**Эталоны насаждений лесообразующих пород южнотаежной подзоны уральской тайги** (находятся в Билимбаевском лесхозе на территории, подчиненной Первоуральскому горсовету): эталоны насаждений осины (№ 341) — Осиногорское лесничество (кв. 2, 3, 8), площадь 34 га; эталон насаждений сосны, березы, ели (№ 342) — Первоуральское лесничество (кв. 52, 74, 76, 122), площадь 54 га; эталоны насаждений березы, сосны, ели (№ 345) — Новоуткинское лесничество (кв. 28, 32, 33), площадь 65 га.

Естественные высокопродуктивные насаждения пород, являющихся лесообразователями в таежной зоне Среднего Урала. Вклю-
чены как образцовые участки в кадастр эталонов областного управления лесного хозяйства.

«З м е е в и д н а я е л ь » (№ 351). Окрестности д. Крылосово, по дороге от пос. Битимка на пос. Коуровку.

Уникальный ботанический объект, старое (более 100 лет) дерево ели обыкновенной с оригинальной, емееовидной формой ветвей. Пример редкой внутривидовой формы ели. Ответственный за охрану — Билямбаевский лесхоз.

Участки сосновых боров Пышминского района (на территории Камышловского лесхоза): Чернышевский бор (№ 357) — Пышминское лесничество (кв. 23 — 28, 38, 46), площадь 283 га; Сосновый бор (№ 358) — Пышминское лесничество (в окрестностях с. Чернышево), площадь 40 га.

Оба участка относятся к мощному массиву остепненных Припышминских боров. Расположены на правобережье р. Пышмы. Высокопроизводительные насаждения представлены зеленомощными, травяными и ягодниками типами сосняков. Подлесок — редкий, характерный для этих лесов (черемуха, купшина, рябина, шиповник и др.). В напочвенноном покрове — элементы лесостепной и степной флоры.

Припоселковые кедровники Серовского района (территория Серовского лесхоза и Серовского межсевохозного лесхоза): Якимовский (№ 394) — Романовское лесничество (кв. 36), межсевохозного лесхоза, площадь 0,5 га; Монастырский (№ 395) — Романовское лесничество межсевохозного лесхоза (у д. Монастырь), площадь 0,5 га; Андреановский (№ 399) — Андреановское лесничество Серовского лесхоза, площадь 20 га.

Припоселковые кедровники в бассейне р. Сосьвы сформированы из естественных древостоев с преобладанием кедра сибирского. Деревья в возрасте 150 — 220 лет расположены куртинами и небольшими группами. В составе обычно 10К+В, в подросте 6E2K2B (15 — 30 лет). Подлесок типичный для таких мест: можжевельник, шиповник, малина, черемуха. Напочвенный покров характерен для разнотравных типов леса. Место сбора кедровых орехов.

Естественные кедровники Серовского района (входят в состав Серовского лесхоза): Тетерькинский (№ 396) — Серовское лесничество (кв. 137, 138, 149, 150), площадь 393 га; кедровник на Таньковском болоте (№ 397) — Таньковское лесничество (кв. 164), в окрестностях пос. Красноярка на р. Проницевой, площадь 385 га; Подгарничный (№ 398) — Таньковское лесничество (кв. 150), в окрестностях пос. Подгарничного, площадь 434 га; Красноярский (№ 400) — Красноярское лесничество (кв. 16, 29), южнее г. Серова, площадь 31 га.

Естественные кедровники, характерные для восточных предгорных увалов Северного Урала. Тетерькинский массив находится на

Сосновые насаждения Серовского района. Находятся на территории Филькинского лесничества Серовского лесхоза (№ 402, 403): Филькинский I (кв. 175, выд. 9), площадь 27 га; Филькинский II (кв. 176, выд. 16), площадь 5,3 га.


Барбашинский участок вяза гладкого (№ 404). Находится в окрестностях д. Барбашиной Слободо-Туринского лесхоза. Площадь 0,2 га.

Одиночные деревья вяза гладкого на восточном пределе ареала в Зауралье и СССР. Приурочен к левому берегу р. Туры.

Сухоложский бор (№ 416). Окрестности детского санатория «Глыбодень» на территории Винокуровского лесничества (кв. 116, 117) Сухоложского лесхоза. Площадь 64 га.

Живописный сосновый бор на высоких террасах р. Пышмы. Относится к массиву остепненных Припышминских боров. Высокопродуктивное насаждение. Зона отдыха.


Высокопродуктивный (II класс бонитета) участок сосны (10С). Возраст колеблется от 90 до 150 лет. Приурочен к слегка волнистому рельефу. Основные типы леса: сосняки ягодниковые и разнотравные, в пониженной части — ольховник высокотравный. В подросте обыча сосна (20 — 30 лет). Подлесок редкий. В напочвенном покрове преобладают черника, брусника, вейники, костянка, земляника, мелкое разнотравье, сныть, в пониженных местах —
таволга, крапива, какалия, борец и др. На выходах скальных пород элементы лесостепной флоры. К бору примыкает небольшое осоковое болото. Объект экскурсий и проведения практики студентов.

Участки сосновых лесов Талицкого района (на территории Талицкого лесхоза): Николаевский бор (№ 445) — Троицкое лесничество (кв. 102), площадь 82 га; Талицкий бор (№ 446) — Талицкое лесничество (кв. 86), площадь 11 га.

Участки высокопродуктивных сосновых лесов, относящихся к массиву Припышминских боров. Николаевский бор — один из северных форпостов Припышминского массива, находится к северу от г. Талицы, на левобережье р. Юрмыч. В составе преобладают сосняки-черничники и травяные. Возраст колеблется от 80 до 110 лет, встречаются также и сосновые молодняки, осинники. Талицкий бор находится южнее, около города. Основные типы леса, что и на предыдущем участке. Его возраст 150 — 170 лет. Подлесок в обоих редок — можжевельник, рябина, реже шиповник, черемуха. В на- почвенном покрове — черника, костянка, пято и большие участки зеленых мхов. Реже встречаются бруслика, вейники, плаун го- валый, плаун сплюснутый, грушанка круглолистная, зимолюбка, ожика и др.

Урочище «Согра» в 10 км на северо-запад от д. Калиновка, на территории колхоза им. Жданова Талицкого района. Площадь 130 га.

Заболоченный лесной участок, прилегающий к запада к болоту «Займище». Местообитание многих видов растений, в том числе охраняемых: орхидных (венерин башмачок: крупноцветковый, желтый, крапчатый и др.), касатиковых (ирисы сибирский и болот- ный), некоторых лекарственных растений. Интересный ботаничес-кий объект.

«Сосна-град». Окрестности с. Елань, на территории Елан- ского лесничества Талицкого лесхоза.

Одинокое дерево сосны оригинальной формы. На уровне 2 м от земли у сосны во все стороны извиваются ветви — «стволы» (до 15 шт.). Высота — 20 м, диаметр — 68 см, возраст — 120 лет. Вокру- г дерева — сосновые молодняки.


Массив Бахметовского болота находится на водоразделе рек Пышмы и Туры. Здесь произрастают оригинальные для предлесо- степных лесов Зауравля темнохвойно-светлохвойные древостоя. К невысокой гриве приурочен «Авраамов остров» — участок елово-
пи́хтоно-кедро́вых лесо́в с прими́сью со́сны, березы́ и ли́пы. Реже́ встречаются ли́ственни́ца и осина. Насаждения по данному лесоустро́йству, начиная со времени их освоения, никогда не рубились и не го́рели. В этом районе нахо́дятся дале́ко захо́дящие на юг (в Заура́лье) популяции кедра́ сибирско́го, ели и пихты сибирской. Ле́са разновозрастные — от V до IX класо́в возраста. Здесь же произрастают со́сновые бо́ры с вереско́м обыкнове́нным, ареа́л которого изолирован от основного местопроизраста́ния, нахо́дящегося на Восточнó-Европейской равни́не. Оба участка явле́тся эталонными для лесного хозяйства и имеют научное значение. Они интересны́ и в исто́рическом плане. Здесь когда-то был один из центро́в кержа́ков-старообрядцев.

Лагу́шки́нский бо́р (№ 460). В окрестно́стях пос. Ертарс́кий, на терриго́рии Ертарского лесни́чества (кв. 87) Тугульмскоѓо лесхо́за. Пло́щадь 39 га.

Бо́р нахо́дится в южном на́йме массива Припышминских бо́ров. Высо́копродуктивное со́сное насе́дение II класса́ бони́тёта. Возра́ст — IX класс. Основной тип ле́са — сосняк ягодниково́ый, реже́ — сосняк травя́ной. Кроме со́сны вы́стречается береза, еди́нично ель. В подро́сте преобладает со́сна. В напочве́ном покрове — бру́скина, черника и костью́ка. По терриго́рии бо́ра про́текает живо́писанная ре́чка Лагушка, пра́вый прито́к р. Беля́ковки (бассе́йн р. Пышмы́).

Темнохвойные леса́ с уча́стием кедра́ на терриго́рии Ту́ринского меж́охозо́нского ле́схо́за. Па́наёвский кедро́вник (№ 465) — Ту́ринское лесни́чество (кв. 37)), пло́щадь 9,1 га; Нежда́новский кедро́вник (№ 466) — Ту́ринское лесни́чество (кв. 4), пло́щадь 6,5 га; Шуфру́кский кедро́вник (№ 467) — Корки́нское лесни́чество (кв. 17; площадь 45 га; Урвановский кедро́вник (№ 468) — Корки́нское лесни́чество (кв. 3, 5), пло́щадь 54,9 га; Горди́щенский кедро́вник (№ 469) — Корки́нское лесни́чество (кв. 88, 92), пло́щадь 20,6 га; Леонть́евский кедро́вник (№ 471) — в окре́стно́стях с. Леонтьевское, пло́щадь 0,5 га.

Уча́стки темнохвойных ле́сов со значительным уча́стием кедра́ сибирско́го находятся на грани́це южнотаёжной и предлесосте́пной части Зау́ральской равни́ны, а также на южном пределе сво́его ареа́ла в Зауралье. На большинстве участков средний состав насажде́ний 2K5E2С1Б (70 лет). В Панаёвском и Нежда́новском участках кедр преобла́дает, здесь средний состав 8K2E (80—90 лет), еди́нично встречается со́сна. Возраст дере́ев кедра́ всех насажде́ний колеблется от 60 до 150 лет. Основные типа́ насажде́ний — кедро́вник травя́ной или разнотравно́вый и ельни́к травя́ной. В подро́сте час́то преобла́дает ель, меньше уча́ствует кедр. Подле́сок редкий — ши́повника, можжевелника, ря́бины, редко встре́чается ли́па. Напоч́венный покров со́ставлен разнотравьем с участка́ми мхов и ягодни́ков. Место сбора кедро́вых орехо́в.
В3. Степные и лесостепные участки

Уктусские горные степи (№ 17). Находятся в лесопарковой зоне г. Свердловска, на территории Уктусского лесничества (кв. 1, 2, 3, 12) Свердловского горлесхоза. Площадь 15 га.

Редкий ботанический объект — участки степей на северном пределе их ареала, расположены на окраине большого города, в сельской зоне. К крутым склонам там называемых Уктусских гор приурочены разнотравно-злаковые степи и остепненные сосняки. В составе растительности много скальных и степных видов. Среди них папоротник асплениум рута постенная, ковыль Иоанна, освящница овечья, мордовник обыкновенный, василек сибирский, таволга городчатая и другие виды. Живописное место отдыха и спортивных мероприятий.

Бардымские горные ковыльные степи. В окрестностях деревень Верхний и Нижний Бардым, на территории совхоза «Бардымский». Площадь 37 га.

Участок ковыльных степей приурочен к меридионально вытянутому увалу, сложенному известняками и доломитами. Здесь сохранились целинные степи: перистоковыльная, разнотравно-красивейшковыльная и фрагменты сибирско-васильково-мордовниковой. Характерны степные виды кустарников — вишня степная и ракитник русский. Место ботанических экскурсий.

Златоустовские горные ковыльные степи. В окрестностях д. Новый Златоуст, на территории совхоза «Новозлатоустовский». Площадь 10 га.

Участок ковыльных степей приурочен к крутым склонам южных экспозиций на водоразделах рек Артя и Ока. Сохранившееся участки целинных степей с участием различных ковылей, мордовника обыкновенного, василека сибирского и других степных видов.


Уникальные участки лесостепных ландшафтов в пределах Красноуфимско-Кунгурской лесостепи, занимающей слabo всхожденную территорию. Наиболее характерны степными фрагментами Александровские сопки. Впервые описаны в 1874 — 1875 гг. знаменитым ботаником П. Н. Крыловым. Здесь распространены следую-
щие типы степей: сибирско-васильково-мордовниковая, типчаковая, овсенноя, разнотравно-перистоковыльная, типчаково-ковыльная и др. Широко распространены заросли степных кустарников: спиреи городчатой, реже виши, степной, кизильника черноплодного, дрока красильного и др. Северные склоны одеты остепненными березняками с примесью сосны и осины. Подобные растительные группы находятся и на горах Долгой и Караульной. Интересны участки Бугалышской группы. На увале близ с. Средний Бугалыш представлены ассоциации типчаковой и мордовниково-тырсовой степей. На вершине увала — участки остепненных березняков. На крутях склонах между р. Уфой и ее левым притоком р. Бугалышкой также находится крупный участок мордовниково-тырсовой степи. На склонах увала в окрестностях с. Нижняя Ирга встречаются фрагменты степной растительности с участием ковылей. Все эти ботанические объекты имеют большую научную и познавательную ценность, являются местами экскурсий.

«Солнцы» (№ 453). Находится в 3 км на юго-восток от д. Гомзикова, на территории колхоза «Большевик» Талицкого района. Площадь 124 га.

Участок лесостепи на северном пределе ее распространения в Зауралье. Приурочен к луговым солонцам и солончаковым почвам. Здесь произрастают различные степные растения. Наиболее распространен синеголовниково-кермеко-типчаковый комплекс.

Г. БОТАНИКО-ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ

Г1. Береговые скалы, камни, уtesy1

ПО РЕКЕ ВАГРАН

Скалы «Три брата» (№ 387). Находятся в окрестностях г. Свероуральска, на территории Петропавловского лесничества (кв. 51) Свероуральского лесхоза. Площадь 50 га.

Высокие известняковые скалы на правом берегу реки. Средняя высота до 30 м, протяженность около 800 м. Разделены глубокими залесенными логами на три отдельных останца. Наиболее красив нижний по течению утес. В скалах промоины и небольшие гrotы. Вершины скал поросли сосновым лесом с участием ели, лиственницы и березы. В трещинах и на обрывах — комплекс петрофильной флоры, характерной для выходов горных пород, приуроченных к речным долинам восточного склона Северного Урала.

1 В этом разделе описание объектов для удобства пользования проводится по речным системам.
ПО РЕКЕ ИРБИТ

Камень «Писаный» (№ 38). Около с. Писанец, на территории Артемовского лесничества Егоршинского лесхоза. Площадь 10 га.

Мощная известняковая скала, высота которой достигает 50 м. В массиве известняков находится несколько гrotов и мелких пещер. В расщелинах и на уступах комплекс петрофильной флоры, в том числе некоторые горностепные и скальные виды. На высоте около 35 м сохранились знаки бурого цвета, сделанные древним человеком.

Обнажение «Белая горка» (№ 131). У д. Речкалово, на территории Ирбитского лесничества (кв. 76) Ирбитского лесхоза. Площадь 21 га.

Обнажение коренных пород девонского возраста в виде крупного обрыва (высота 20 — 22 м, длина 250 — 300 м). На осыпях и в верхней части обнажения комплекс скально-горностепной флоры (гвоздика иглистая, минуарция Гельма, астра альпийская и др.). На вершине обнажения среднезамороженные насаждения сосны. Место отдыха.

ПО РЕКЕ ИРГИНЕ

Камень «Красный» (№ 197). Расположен у с. Красносолье, на территории Нижнеиргинского лесничества (кв. 6) Красноуфимского лесхоза. Площадь 13 га.

Невысокие живописные скалы причудливой формы. На крутых склонах комплекс петрофильной флоры, характерной для приуроченных обнажений западных предгорий Среднего Урала. Среди них скально-горностепные, лесостепные и некоторые реликтовые виды.

ПО РЕКЕ ИСЕТИ

Двуреченные скалы (№ 427). У пос. Двуреченск, на территории Сысертского лесхоза. Площадь 3 га.

Невысокие скалы на левом берегу реки. Отличаются богатым видовым разнообразием скально-горностепной и лесостепной флоры. Объект проведения ботанических экскурсий.

Береговые скалы в окрестностях г. Каменска-Уральского (на территории Каменска-Уральского лесхоза и в черте города): скалы «Семь братьев» (№ 151) — на левом берегу р. Исеть, Городское лесничество (кв. 95), площадь 20 га; скалы «Филин» (№ 153) — на левом берегу р. Исеть, Городское лесничество (кв. 10), площадь 15 га; скала у спортивного лагеря «Ровесник» (№ 157) — на левом берегу р. Исеть, Городское лесничество (кв. 95), площадь 5 га; скала «Богатырек» (№ 143) — на левом берегу р. Каменки, в черте г. Каменска-Уральского, площадь
5 га, ответственная за охрану — средняя школа № 10 г. Каменск-Уральского; скала «Три брата» (№ 148) — на левом берегу р. Каменки, Городское лесничество (кв. 98), площадь 5 га.

Обнаружения известняков нижнего карбона по р. Исеть и ее левому притоку р. Каменке. Оригинальные береговые скалы. «Семь братьев» представляют собой группу невысоких утесов, расчлененных глубокими логами, поросшими сосновым лесом с примесью березы. Великолепное зрелище представляет собой скала «Филин» (Орлиное гнездо) — отвесная стена высотой до 30 — 32 м. Отдельным массивом высятся скалы у спортивного лагеря «Ровесник» высотой 35 м. Живописные скалы расположены на р. Каменке. Среди них «бастион» на горе Богатырек и утесы «Трех братьев», круго обрывающихся в долину. Для всех береговых обнаружений характерны трещиноватость, небольшие карстовые промоины и гроты. На всех объектах местонахождение многих степных и лесостепных растений. Здесь характерны ковыль перистый, гвоздика разноцветная, полынь шелковистая, мятлик степной, тимофеевка степная, алиссум двухсемянный и качим высокий. Все скалы являются местом туризма и отдыха.

ПО РЕКЕ КАКВЕ

Скалы «Шихан» (№ 191). Расположены в 4 км от г. Краснотурьинска, на территории Воронцовского лесничества (кв. 59) Карпинского лесхоза. Площадь 3 га.

Мощный утес, сложенный органогенным известняками, вытянулся вдоль правого берега реки на 500 м в виде отдельных останцев. Высота скал достигает 60 м. В расщелинах и на уступах — комплекс петрофильной флоры, в том числе степной и лесостепной. Здесь встречаются кизилник черноплодный, спирея городчатая, тимьян ползучий, мордовник обыкновенный, очиток едкий, астрагал датский. Место туризма.

ПО РЕКЕ НЕЙБЕ


«Камень «Шайтан» (№ 22). Окрестности пос. Зыряновский, на территории Алапаевского лесничества (кв. 18) Алапаевского лесхоза. Площадь 4 га.

Интересные скальные обнаружения по берегам реки. Оригинальны камни «Старик» — две отдельные мощные скалы. Отличается необычным видом и «Шайтан». Скалы сложены трещиноватыми светло-серыми известняками. Средняя высота скал 18 — 20 м. Вершины скал и прилегающие территории покрыты сосняками с примесью березы и осины. На скалах комплекс петрофильной
флоры. Здесь обычны гвоздика иглистая, астра альпийская, оносма обыкновенная, ластовень степной, очиток едкий, тимьян обыкновенный и др.

ПО РЕКЕ ПЫШМЕ

Старопышминские скалы (№ 74). У пос. Старопышминск. Площадь 15 га.

Комплекс редкой степной флоры на скалистых обнажениях змеевиков Пышминского габрового массива, расположенных на правом берегу реки. Здесь встречаются гвоздика иглистая и разноцветная, мордовник обыкновенный, астра альпийская, вероника колосистая, тимьян обыкновенный и др. На вершинах скал — остепненные сосновые боры. Ответственный за охрану — Свердловский производственно-технический комбинат автомобильного транспорта.

Дивья гора (№ 410). В окрестностях с. Рудянское, на территории Сухоложского лесхоза. Площадь 15 га.

Скалы оригинальной формы, находящиеся на левом берегу реки вблизи урочища «Беленьковская мельница». Высота примерно 50 м. На скалах комплекс петрофильной флоры, в том числе скально-горностепенных, степных и лесостепных видов (гвоздика иглистая, лук торчащий, астра альпийская, ковыль перистый, тимофеевка степная, качим высокий, мяталик средний и др.).

Скалы в окрестностях Сухого Лога. Находятся на территории Сухоложского лесхоза: «Чертов стул» (№ 411) — Курьинское лесничество, площадь 5 га; «Три сестры» (№ 412) — Курьинское лесничество, площадь 5 га; «Профессорская» (№ 413) — Курьинское лесничество, площадь 5 га.

Высокие скалы на левом берегу р. Пышмы в зоне курorta «Курья». Приурочены к известнякам нижнего карбона. Исключительно живописны. «Чертов стул» в привершинной части напоминает гигантское каменное кресло. Скала «Три сестры» выделяется мощными башнеобразными выступами, круто обрывающимися в долину реки. Высота скал над меженным уровнем реки достигает 100 м. Скалоны скал заросли сосновым бором, крутые откосы покрыты ковром лишайников. В расщелинах и на уступах комплекс петрофильной флоры, в том числе степных, лесостепных и скально-горностепных видов, характерных для предлесостепной части Зауральской равнины. Место отдыха.

ПО РЕКЕ РЕЖ

Скалы в окрестностях г. Реж (выше по течению). Расположены на территории Режевского лесхоза: камень «Шайтан» с окружающими лесами (№ 378) — Липовское лесничество (кв. 61), около с. Октябрьского, вблизи устья р. Адуй, площадь 261 га; камень «Пять братьев» (№ 380) — Режевское лесничество.
живописные скалы. камень «шайтан» — мощный скальный массив на правом берегу реки, сложен гранодиоритами палеозоя. Крутые откосы высотой до 65 м почти лишены растительного покрова. на вершине — березово-сосновый лес, основной тип — сосняк-брусничник. здесь же встречаются участки 130 — 140-летних ельников хвойово-мшистых. интересен массив «пять братьев» (правый берег реки в пределах городского пруда) — невысокая стена, сложенная серпентинитами, склоны которой покрыты сосняками-брусничниками. на этих береговых обнажениях комплекс скальной флоры. здесь обычны представители скально-горностепных, лесостепных и степных видов. место отдыха и туризма.

скалы в окрестностях г. Реж (ниже по течению). находятся на территории Режевского лесхоза: камень «белый» (№ 373) — Режевское лесничество (kv. 12), на правом берегу, площадь 5 га; камень «большой» (№ 374) — в окрестностях д. Голендухино, на правом берегу, площадь 5 га; камень «Глинский» (№ 375) — в окрестностях с. Глинское, на правом берегу, площадь 5 га; камень «брегино» (№ 376) — в окрестностях д. Голендухино, на правом берегу, площадь 5 га; камень «першинский» (№ 377) — в окрестностях с. Першин, на правом берегу, площадь 5 га; камень «Сохаревский» (№ 379) — в окрестностях д. Сохарево, на правом берегу, площадь 5 га.

группа скал, сложенных светло- и темно-серыми, палевыми известняками нижнего карбона. Самый красивый из них — камень «белый». Это почти монолитный утес со средней высотой 20 — 22 м, который круто обрывается в воду и лишь местами опускается к узкой каменистой пойме. Скалы его покрыты сосновым лесом. Из других скал выделяется камень «большой», высота которого достигает 40 — 42 м. Остальные расчлененные невысокие известняковые массивы. Характерной особенностью является наличие в скалах небольших карстовых промоин и гrotов. Вершины скал покрыты разреженным сосновым лесом. На всех скалах комплекс скально-горностепной, степной и лесостепной флоры. Только на камне «белом» произрастает реликт — флокс сибирский, а на глинском — реликт хамеродос прямой. На Сохаревском камне обнаружена реликтовая камнеломка поникшая. Среди других редких растений на склонах встречаются гвоздика иглистая, астра альпийская, миниатюра Крашенинникова, ветренница лесная, гвоздика разноцветная, полынь шелковистая, ковьль перистый, аллиссум двухсемянный и др.


живописная скала, сложенная серыми известняками. высота от
уреза воды достигает 100 м. Слоны поросли сосным лесом с примесью березы. На крутых откосах, покрытых пятнами мха и лишайников, — комплекс петрофильной флоры. Здесь встречается редкий хамеродос прямой. Из других редких видов — астра альпийская, минуария Крашенинникова, гвоздика иглистая и др. В обнаружении встречаются остатки древних морских лилий.

Скалы в окрестностях г. Арапаевска. Занимают территорию Арапаевского лесхоза: камень «Семь братьев» (№ 23), Коптеловское лесничество (кв. 111), вблизи пос. Самоцвет, площадь 10 га; камень «Крутой» (№ 26) — Коптеловское лесничество (кв. 38), у д. Таборы, площадь 5 га; камень «Основанский» (№ 24) — Коптеловское лесничество (кв. 29), у д. Таборы, площадь 5 га; камень «Писаный» (№ 25) — Коптеловское лесничество (кв. 23), около с. Коптелово, площадь 5 га.

Группа невысоких живописных скал, сложенных серыми и светло-серыми известняками. Отличаются трещиноватостью и наличием карстовых форм — промои, гротов. Особенно красивы «Семь братьев», круто падающие в пойму реки, и камень «Крутой». На скалах камня «Писаного» сохранились остатки рисунков бурого цвета (иэографические знаки), сделанных древним человеком. Высота скала достигает 25 — 30 м и более. В расщелинах и на уступах — комплекс петрофильной флоры. Здесь обычны представители степной, лесостепной, скально-горностепной растительности, характерной для береговых известняковых обнажений р. Реж. Место отдыха и туризма.

ПО РЕКАМ СЕВЕРНАЯ ТОШЕМКА И УШМА

Территория Вижайского лесничества Ивдельского лесхоза: скалы на р. Северная Тошемка (№ 120) — правый приток р. Лозьвы, площадь 150 га; Ушминские скалы (№ 121) — правый приток р. Лозьвы, выше по течению, площадь 300 га.

Группа скал в долинах притоков Лозьвы, приуроченных к зоне известняков среднего и нижнего девона. Невысокие обрывистые обнажения. Высота их колеблется от 15 до 25 см и более. Растительность скал характеризуется наличием степных элементов. Из лесостепных и степных видов встречаются вероника колосистая, полынь шелковистая, флокс сибирский, алиссум двусемянный, астра альпийская и др. Здесь же произрастают скально-горностепные эндемики — минуария Гельма, гвоздика иглистая, шиверкия Кузнецова и бореальные скальные виды — очиток пурпурный, асплениум рута постенная. Нередко на склонах гвоздика ползучая, встречается высокогорный эндемик козелек Рупрехта. Место туризма.
ПО РЕКЕ СЕРГЕ

Территория Михайловского лесничества Нижнесергинского лесхоза: камень «Филаретов» (№ 247) — кв. 48, на левом берегу реки, площадь 3 га; камень «Дыроватый» (№ 248) — кв. 64, на правом берегу реки, площадь 2 га; скала «Лягушка» (№ 249) — кв. 70, на левом берегу реки, площадь 1 га; скалы «Дикий Запад» (№ 250) — кв. 82, на левом берегу, площадь 10 га; Михайловские скалы (№ 251) — кв. 93 — 97, 111 — 114, 116, на берегу Михайловского пруда, площадь 352 га.

Оригинальные береговые обнажения по берегам р. Серги, сложенные серыми слоистыми известняками девона. Михайловские скалы сложены известняками, доломитами и песчаниками силура — девона, содержит богатую ископаемую фауну, являются также стратотипическим объективом. Высота скал 20 — 30 м и более. Оригинальны камень «Дыроватый» с карстовой аркой и скала «Лягушка», интересная вершинным останцем, похожим на амфибию. Слоны и вершины скал покрыты светлохвойными, реже темнохвойными лесами. На крутых уступах и в расщелинах — комплекс петрофильной флоры, представленный скальными бореальными видами (очиток пурпурный, лук прямой, асплениум рута постенная и др.), скальными эндемиками (гвоздика иглистая, пырея отогнутолистный и астрагал Гельма), степными и лесостепными видами (астрагал датский, василюк сибирский, вероника колосистая, модровник обыкновенный и др.). Скалы находятся на территории ландшафтного памятника природы «Долина р. Серги», Место туризма.

ПО РЕКЕ СОСЬВЕ

Территория Идельского лесхоза: Стрелебские скалы (№ 124) — Лангурское лесничество (кв. 81), на левом берегу реки, площадь 4 га; Самские скалы (№ 127) — Самское лесничество, на левом берегу реки, площадь 50 га.

Известняковые скалы по берегам реки Сосьвы. Живописны Стрелебские скалы — три мощных отвесных бастиона высотой до 50 м и несколько более мелких скал. Обнажения Самских скал достигают высоты 30 м и более, они расположены в виде отдельных утесов и стен. Здесь характерны небольшие карстовые промоины и гроты. На скалах комплекс петрофильной растительности (скально-горностепные, лесостепные и другие виды), типичной для береговых обнажений рек восточного склона Северного Урала. Место туризма.
ПО РЕКЕ СЫСЕРТИ

Черданские скалы (№ 427). В окрестностях с. Черданцево, на территории Сысертского лесхоза, площадь 2 га.

Невысокие скалы, сложенные породами нижнего силура, находятся на правом берегу реки. Высота скал достигает 20 м и более. Вершина покрыта сосными лесами с остаточным покровом. На скалах одна из самых северных остаточных ассоциаций. Здесь растут васильек сибирский, тимофеевка степная, мордовник обыкновенный, реже ковыль Йоанна, оноса простейшая и др. Место отдыха и туризма.

ПО РЕКЕ ТАГИЛ

Камень «Степной» (№ 271) — у с. Балакино, на правом берегу р. Тагил, площадь 4 га. Ответственный за охрану — Нижнетагильский лесхоз.

Камень «Крутопавловская гора» (№ 270) — у с. Балакино, на правом берегу р. Тагил, площадь 6 га. Ответственный за охрану — Нижнетагильский лесхоз и совхоз «Лайский».

Камень «Красный» (№ 290) — у с. Балакино, на правом берегу р. Тагил, площадь 10 га. Ответственный за охрану — Нижнетагильский лесхоз и совхоз «Лайский».

Камень «Большой Балабан» (№ 189) — у д. Ясьва, на левом берегу р. Тагил, площадь 5 га. Ответственный за охрану — Красноуральский лесхоз.

Камень «Гора Звонкова» (№ 95) — к северо-востоку от д. Моршинино, на левом берегу р. Тагил, площадь 10 га. Ответственный за охрану — Нижнесалдинский лесхоз.

Группа скал, приуроченных к зоне выхода различных горных пород силура. Скалистые береговые обнажения Степного камня (Степная гора) и Крутопавловского привлекают внимание своим эффективным видом. Интересны скалы «Красный камень» — мощный утес, сложенный из габбро. «Большой Балабан» и «Звонкова» представляют собой отдельные оригинальные скалы и обнажения. Высота камней колеблется от 15 до 30 м и более. На некоторых имеются фрагменты идеографических начертаний. Все камни являются местами обитания некоторых редких растений петрофильной флоры (степной, лесостепной и др.), характерной для береговых обнажений восточного склона Среднего Урала и Зауральского пенеплена. Место отдыха и туризма.

ПО РЕКЕ ТУРЕ

Елкинские скалы (№ 306) — Нижнетулинское лесничество (кв. 27, 43) Исовского лесхоза, на правом берегу, у пос. Елкино, площадь 5 га.

Камень «Дыроватый» (№ 106) — в 3 км от д. Карели-
ной, на левом берегу, площадь 15 га. Ответственный за охрану — Верхотурский лесхоз.

«Клукун-Камень» (№ 107) — в окрестностях г. Верхотурье, вблизи устья р. Неремки, площадь 2 га. Ответственный за охрану — Верхотурский лесхоз.

Невысокие скалы в долине р. Турь в восточных предгорьях северной части Среднего Урала сложены серыми известняками. Особенность выделяется камень «Дыроватый», который расчлененной стеной протянулся вдоль берега почти на 1,5 км. В расщелинах и на уступах растут однокие сосны, вершина покрыта сосновым лесом. Оригинален мощный уступ утеса «Клукун-Камень». Высота скал колеблется от 15 до 25 м и более. На известняковых обнажениях р. Турь растет комплекс редкой петрофильной флоры. Здесь встречаются уральские эндемики — гвоздика иглистая и пирей отогнутолистый. Среди скально-горностенчатых видов представлены также лук торчащий, дремлик ржавый (из семейства орхидных), астра альпийская, дендрантема Завадского, осока белая и др. Количество лесостепных и степных видов невелико (тимофевка степная, остролодочник волосистый, астрагал датский, вероника волосистая, оносма простейшая, зонтик клубненосный, подмаренник настоящий, полынь шелковистая и др.). Обычны на скалах очтюк пурпурный, асплениум рута постенная. Место ботанических экскурсий и туризма.

ПО РЕКЕ УФЕ И ЕЕ ПРИТОКАМ

Камень «Соколиный» (№ 192) — Саранинское лесничество (кв. 22) на правом берегу реки, площадь 200 га.

Камень «Желтый» (№ 195) — Нижнесаранинское лесничество (кв. 24), площадь 3 га.

Камень «Семь братьев» (№ 196) — Нижнесаранинское лесничество (кв. 76), площадь 12 га.

Камень «Каравай» (№ 198) — Нижнесаранинское лесничество, площадь 5 га.

Камень «Аликаев» (№ 194) — Нижнесаранинское лесничество (кв. 65), на левом берегу р. Саранники, правом притоке р. Уфы, площадь 6 га.

Группа известняковых скал, приуроченных к долине р. Уфы и ее притока р. Саранинки. Уфа пересекает здесь полосу известняков артинского яруса нижней пермии, что обусловило резкую ассиметричность ее долины и формирование обрывистых обнажений причудливой формы. Наиболее величественным является «Соколиный Камень» — три мощных бутыона высотой до 100 м, живописно выделяющихся на фоне тёмнобойно-широколиственных лесов. Красивы отдельные останцы «Семи братьев», отличающиеся причудливостью форм и карстовыми промоинами. Великолепен от-
дельно стоящие в долине Саранинки мощный «Аликаев Камень» («Марьин утес»). Высота его достигает 50 м и более. Камень расченен несколькими большими трещинами. На скалах развит комплекс петрофильной флоры, характерный для береговых обнажений западных склонов и предгорий Среднего Урала. В его составе преобладают степные и лесостепные, а также скальные бореальные виды. Здесь встречаются гвоздика иглистая, астра альпийская, лук прямой, василек сибирский, душица обыкновенная, тимьян ползучий, верonica колосистая и др. На Соколином Камне обнаружено пока единственное в области местонахождение представителя орхидных — яртынника мужского. Аликаев Камень является и историко-литературным объектом (упоминается в народных сказаниях и литературных произведениях).

СКАЛЫ НА РЕКЕ ЧУСОВОЙ

Река Чусовая — одна из красивейших рек Свердловской области и Урала. В пределах Свердловской области на реке насчитывается до 150 береговых обнажений — скал и «камней», из них 30% объявлены памятниками природы областного значения (часть их описана выше, в разделе «Ландшафтные и комплексные памятники природы»).

Береговые скалы приурочены, как правило, к выходам известняков различного возраста. В верхнем течении река пробивается через мощную полосу нижне- и среднекарбоновых отложений, ниже по течению, после впадения в Чусовую ее правого притока р. Сулем, карбонатные отложения отходят на запад и постепенно выклиниваются породами верхнего девона. На границе с Пермской областью Чусовая внедряется в более древние породы ашинской свиты кембрия (песчаники, аргиллиты), потом вновь вступает в полосу девонских известняков. Вершины и склоны логов у скал обычно покрыты лесом, одиночные деревья растут по карнизам, нередко встречаются заросли кустарников.

Своеобразна и уникальна наскиальная растительность. На береговых обнажениях р. Чусовой находятся местообитания видов степной и лесостепной флоры, заходящие гораздо севернее своих основных ареалов. Наиболее характерны тимофеевка степная, овсяница ложноовечья, мяталия степной, гвоздика разноцветная, ветреница лесная, адонис сибирский, алиссум двухсемянный, астра альпийская, полынь шелковистая, подмаренник настоящий, зопник клубненосный, верonica колосистая, душица обыкновенная, тимьян ползучий, оносма простейшая, астрагал датский, клевер люпиновидный и др.; из кустарниковых видов — кизильник черноплодный, таволга городчатая; из скально-горностепных видов — эндемиков наиболее характерны пырей отогнутолистный, гвоздика иглистая, астрагал Гельма, минуарция Гельма, шиверекия Кузне-
цова. На отдельных скалах обнаружены высокогорный эндемик аномона пермская и аркто-высокогорный реликт лапчатка Кузнеца.

Скальные бореальные виды представлены папоротниками — асплениумом (костенец постенный и костенец зеленый), а также луком прямым, дремликом ржавым, очертком пурпурным, очертком едким, васильком сибирским и др. Всего на скалах встречается более 60 видов различных редких степных, лесостепных, скально-горностепных и других растений.

Многие камни являются историческими местами, связанными с деятельностью древних людей, и историко-литературными объектами, описанными в произведениях Д. Н. Мамина-Сибиряка, Федорова, других дореволюционных и современных уральских писателей. По реке Чусовой проходит всесоюзный водный туристский маршрут. Это любимое место отдыха и туризма уральцев. Памятники природы, находящиеся на р. Чусовой, описываются по трем крупным группам: Коуровская, Староуткинская-Илимская и Сулёмо-Уткинская.

1. Коуровская группа.


Окрестности с. Нижнее Село и д. Трёка: камень
«Каменский» (№ 328) — на левом берегу, у д. Каменка, площадь 5 га; камень «Шаитан» (№ 325) — на правом берегу, 1 км ниже по течению от с. Нижнее Село, площадь 10 га; камень «Сокол» (№ 326) — на левом берегу, в 4 км ниже по течению от с. Нижнее Село, площадь 3 га; камень «Высокий» (№ 327) — на правом берегу, в 5 км по течению от д. Трёха, площадь 3 га; камень «Гребешки» (№ 323) — на левом берегу, в 8 км ниже по течению от р. Трёха, площадь 3 га. Ответственный — Коуровский ЛПХ.

Невысокие скалы «Каменского камня» интересны в историческом плане: здесь (в устье р. Каменки) в XVIII и XIX вв. была большая верфь, где строились и грузились барки для отправки различных грузов на Каму (описано в произведениях Д. Н. Мамина-Сибиряка). Крупный массив Шаитан-камня (высота около 25 м) выделяется несколькими крупными гrottами. Невысокий камень «Сокол» залесен и мало заметен с реки. Две массивные скалы камня «Высокого» (высота до 35 м) — самые высокие на этом участке реки. В скалах — небольшие пещеры. Камень «Гребешки» — скалы необычной формы, напоминающие редуты, стены и большие пластины. Средняя высота скал 15 — 18 м, тянутся вдоль берега на протяжении километра.

2. Староуткинско-Илимская.

Скалы в окрестностях пос. Староуткинск: камень «Лебяжий» (№ 491) — на правом берегу, выше по течению от д. Курья, площадь 10 га; камень «Винокуренный» (№ 474) — на левом берегу, в 3 км выше по течению от д. Курья, площадь 100 га; ответственный за охрану этих объектов — Шалинский межколхозный лесхоз; камень «Бражный» (№ 476) — на правом берегу (северные окрестности пос. Староуткинск), площадь 20 га; камень «Висячий» (№ 477) — на правом берегу (северные окрестности пос. Староуткинск), площадь 20 га; камень «Дыроватый» (№ 478) — на левом берегу (северные окрестности пос. Староуткинск), площадь 25 га; ответственный за охрану этих объектов — Староуткинский лесхоз; камень «Балабан» (№ 480) — на правом берегу, в 8 км ниже по течению от пос. Староуткинск, площадь 25 га; ответственный за охрану — Коуровский леспромхоз; камень «Боярин» (№ 481) — на левом берегу, в 10 км ниже по течению от пос. Староуткинск, площадь 5 га. Ответственный за охрану — Староуткинский лесхоз.

Группу скал открывают наиболее эффективные камни «Винокуренный» и «Богатырь». (Выше их по течению находится камень «Лебяжий», один из «бойцов» р. Чусовой). «Винокуренный» тянется по берегу на 400 м, состоит из ряда отдельных мощных скал, высота которых достигает 45 м, у подножия — крупнообломочный материал. Совершенно необлесенный «Богатырь» высиится на 25 — 30 м над рекой в виде массивных бастионообразных утесов. В се-

Скалы в окрестностях С. Чусовое (на территории межколхозного лесхоза): камень «Шило» (№ 482) — на левом берегу, в 7 км выше по течению от с. Чусового площадь 30 га; камень «Мосин» (№ 483) — на правом берегу, в 4 км выше по течению от села, площадь 30 га; ответственный за охрану этих объектов — Шалинский межколхозный лесхоз; камень «Гардыма» (№ 484) — на левом берегу, в южных окрестностях села, площадь 50 га; камень «Шайтан», (№ 485) — на левом берегу в селе, площадь 20 га; камень «Могильный» (№ 486) — на правом берегу, на северной окраине села, площадь 20 га. Ответственные за охрану — Шалинский лесхоз и Шалинский межколхозный лесхоз.

Отвесные скалы камня «Шило» сложены темно-серыми известняками и расчленены глубокими логами, имеют оригинальный вид. «Мосин» — один из опасных «бойцов» на р. Чусовой, его отвесная стена возвышается почти на 60 м. Непосредственно около с. Чусового расположены остальные камни. Высокая стена «Гардыма» из светло-серых известняков поднимается над темнохвойным лесом. Чуть ниже по течению расположен «Шайтан», в массиве которого находятся карстовые промоины и гrottы. В одном из гrottов — бывшее место религиозных обрядов древних манси. Береговые обнажения камня «Могильного» сложены темно-серыми известняками и тянутся вдоль берега реки длинной «крепостной стеной».

Скалы в окрестностях пос. Илим (на территории межколхозного лесхоза): камень «Пещерный» (№ 487) — на правом берегу, в 19 км выше по течению от пос. Илим, площадь 10 га; камень «Волегов» («Гребня») (№ 488) — на правом берегу, в 17 км выше по течению от поселка, площадь 25 га; камень «Игла» (№ 489) — на левом берегу, в 14 км выше по течению от поселка, площадь 5 га; камень «Высокий» (№ 490) — на правом берегу, в 11 км выше по течению от поселка, площадь 20 га; камень «Илимский» (№ 492) — на левом берегу, выше по течению от поселка, площадь 20 га.

Камни длинной вереницей, на разном расстоянии друг от друг-

3. Сулего-Утская группа.

Окрестности с. Сулёма и д. Усть-Утка (на территории Харенского лесничества Висимского лесхоза): камень «Тюрик» (№ 276) — на правом берегу, в 3,5 км выше по течению от с. Сулёма, площадь 8 га; камень «Пленничный» (№ 288) — на правом берегу, в 3 км от Сулёма, площадь 10 га; камень «Толстик» (№ 285) — на правом берегу, у д. Усть-Утка (кв. 167), площадь 10 га; камень «Красный» (№ 286) — на правом берегу, ниже в 2 км по течению от д. Усть-Утка, площадь 10 га.


Камни в окрестностях д. Харенки и пос. Екка: «Дождевой» (№ 287) — на правом берегу, в 3 км ниже по течению от д. Харенки; площадь 16 га; «Оленый» (№ 279) — на правом берегу, в 3 км выше по течению от пос. Екка (кв. 107), площадь 32 га; скалы «Камень Собачий» и «Собаччи» (№ 288, 189) — на правом берегу, севернее пос. Екка (кв. 107), площадь 45 га; «Синий» (кв. 281) — на левом берегу, в 3 км ниже по течению от пос. Екка (кв. 107), площадь 30 га; «Конек» (№ 282) — на левом берегу, в 4 км ниже по течению от пос. Екка (кв. 107), площадь
10 га; «Столбы» (№ 280) — на левом берегу, в 7 км ниже по течению от п. Еква (кв. 69), площадь 20 га.

Живописные скалы «Дождевого» представляют собой ряд утесов округлой и огранной формы, сложенные светло-серыми известняками. Ниже по течению камень «Оленений» — один из самых красивых на реке, отличается изяществом и грандиозностью. Он протянулся вдоль берега на 500 — 550 м, высота достигает 70 м. Его утесы сложены светлыми известняками, с которых открываются чудесные виды на Чусовую и лесные дали. Здесь имеются небольшие гроты и пещеры. Внизу — узкая каменистая пойма. На вершинах скал — смешанный лес с участием сосны, ели и березы. Ниже по течению расположена группа скал. Сначала «Собачий» — невысокие скалы, покрытые лишайниками буроватого цвета, а за ними, разделенные широким логом, — «Собачьи скалы». Скалы трещиноваты, в них встречаются карстовые промоины. Красив утес камня «Синего», сложенного светло-серыми известняками синеватых оттенков. Такой цвет придают лишайники, расположенные на склонах камня. Здесь еще небольшая пещера. Оригинальны скалы «Конька»: средняя скала напоминает голову коня. Причудлив также камень «Столбы»: группа столбов, колонн и башен высотой от 20 до 50 м, тянет вдоль берега на 400 м. В скалах имеются небольшие пещеры. В одной из башен обнаружено сквозное отверстие. Крутые склоны залесены, часть скал труднодоступна. Камни упоминаются в литературных произведениях.

Г2. Горные вершины, увалы, шиханы, останцы

«Серебряный крест» (№ 173). Находится в окрестностях п. Кытльм, Кытльмского лесничества (кв. 13 — 15) Карпинского лесхоза. Площадь 600 га.

Одна из наиболее высоких вершин южной части Северного Урала (1352 м). Для ее северных и южных отрогов характерны мощные гребнеобразные скалы — останцы высотой от 10 до 40 м, а также оригинальные столбообразные останцы высотой до 15 м, сложенные породами габброидной формации. На каменных россыпях и площадках располагаются участки горных тундр (каменистых, лишайниковых, пятнистых и др.). Здесь встречается аркто-альпийский вид (дирада восьмилепестная), гипоарктический вид (родиола розовая), ледниковый реликт (камнеломка дернистая) и др. В подгольцовом поясе — криволесье с участием лиственницы Суккарева, ели сибирской и березы извилистой. В напочвенном покрове чаще всего преобладает голубика. Место горного туризма.

Горные вершины низкогорной полосы Среднего Урала: вершина горы Лубяной (№ 185) — находится в окрестностях г. Верхний Тагил, площадь 100 га. Вершина горы Ежовой (№ 186) — находится в окрестностях г. Кировград, пло
щадь 100 га. Ответственный за охрану обоих памятников — Ки-ровградский горисполком.

Невысокие горные вершины приурочены к Выйско-Ревдинско-му низкогорно-кряжевому макрорайону Среднего Урала. Приме-чательна гора Ежовая, увенчанная двумя мощными шиханами. Скалистые обнажения горы Лубяной отличаются оригинальными столбчатыми отдельностями. У скал и в расщелинах — элементы петрофильной флоры, в том числе скального комплекса (очиток пурпурный, вероника колосистая, подмаренник желтый и др.).

Склоны гор поросли хвойными лесами с участием ели, пихты, сосны. В привершинных частях встречается кедр сибирский (южные районы его расположения на Урале). На горе Лубяной обнаруже-на стоянка древнего человека. Место туризма и проведения спор-тивных соревнований.

Вершина горы Саранной (№ 307). Окрестности пос. Верхний Ис, на территории Косинского лесничества Исовского лесхоза (территория, подчиненная Нижнетуринскому горсовету), площадь 200 га.

Невысокая горная вершина приурочена к северной части Выйско-Ревдинского низкогорно-кряжевого макрорайона Среднего Урала. Вершина имеет красивую куполообразную форму с седло-виной. Имеются живописные шиханы. На скалах — комплекс скальной флоры, характерный для вершинных обнажений Сред-него Урала. Склоны покрыты темнохвойными лесами с участием кедра сибирского. Место отдыха и туризма.

Вершины Ревдинского хребта (расположены на территории Октябрьского лесничества Ревдинского лесхоза): камень «Воробьины» (№ 361)— в окрестностях г. Дегтярска (кв. 132, 133), площадь 235 га; гора Вязовая (№ 362) — юго-вос- точнее г. Ревды (кв. 95), площадь 99 га; гора Дыроватый Камень (№ 363) — юго-восточнее г. Ревды (кв. 126, 127), площадь 230 га.

Северские скалы (№ 321) — пос. Северка, на территории Северского лесничества (кв. 90) Учебно-опытного лесхоза УЛТИ, площадь 41, 5 га.

Длинная скалистая гряда, сложенная гранодиоритами, возвышается на 20 — 30 м над сосновым лесом. Гряда делится на Малые и Большие скалы общей протяженностью около 550 м. Некоторые глыбы примечательны «котлами выдувания» и углублениями ячеистого выветривания. На скалах встречаются редкие папоротники — многоножка обыкновенная, щитовник Роберта, а также растения скальной флоры. Место туризма.

Скалы на горе Пшеничной (№ 332). Окрестности пос. Северка, около оз. Песчаное, на территории Северского лесничества Учебно-опытного лесхоза УЛТИ, площадь 15 га.

Типичные каменные «палатки», сложенные гранитами, расположены на вершине горы Пшеничной (высота 425 м). Высота скал от 10 до 12 м и более. Характерны матрацевидные отдельности гранита. В трещинах встречаются редкие папоротники и некоторые растения скальной флоры. Место туризма.


Интересный природный объект, расположенный на краю Окунькульского болота. Массивная скала высотой более 20 м, сложенная гнейсовыми породами. У подножия скал — фрагменты петрофильно-стенной растительности, характерной для предлесостепной подпровинции Зауральского пенеплена. Место туризма.

Д. ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ

Д.1. Геологические объекты и стратотипические разрезы

Гора Кашкаbash («Романов увал») (№ 1)*. Находится в 2 км от д. Курики, на территории Артинского лесничества (кв. 93) Артинского лесхоза. Площадь 617 га.

Уникальный стратотипический объект — место, где академиком А. П. Карпинским в 1884 г. впервые был выявлен артинский ярус нижнего отдела пермской системы. Представляет собой невысокий увал с обнажениями глинистых сланцев и кварцево-аркозовых, часто гравийных песчаников. В многочисленных старых карьерах, заросших слоем лесом, обычно в виде обломков находятся раковины головоногих моллюсков гониатитов, брахиопод, пелезипод. Объект геологических экскурсий.

Группа старинных костей (№ 27, 28). Расположены на

1 Часть этих объектов, имеющих комплексный характер (гора Шунут-Камень, Михайловские скалы и др.), описана выше, в других разделах.
границе Алапаевского и Пригородного районов, на территории Нейво-Шайтанского лесничества Алапаевского лесхоза.

Ценные геологические и исторические объекты, разработанные на значительной площади (около 450 га). Бывшее место добычи различных уральских самоцветов. Копи делятся на две большие группы: в 10 км к северо-востоку от с. Мурзинка («Харина», «Полулуиха», «Никольская» и «Жердовица») и на водоразделе между ручьёми Круглый Лог и Калинка, в окрестностях д. Нижняя Алабашка («Липовка», «Делянка», «Артохина Яма», «Под ельником», «Большая и Малая Тележница»). В отвалах копей встречаются интересные образцы минералов, в том числе полевых шпатов, хрустали, аметиста, топаза и др. Копи входят в территорию проектируемого заказника «Мурзинская самоцветная полоса».

Рудник «Кокуй» со старыми отвалами (№ 29). Город Алапаевск, между улицами Чайковского, Володарского и Колмогорова. Площадь 2 га.

Старинный, затопленный рудник по добыче железной руды, разрабатывался в XIX—XX вв. Его примерная площадь 0,85 га, глубину не определяли. На восточном и северном берегах небольшие выходы серьёзных трещиноватых известняков. Место краеведческих экскурсий и отдыха. Ответственный за охрану — Алапаевский горисполком.

«Каменный ложок» (№ 43). В 2 км от д. Комарово, на территории Артинского лесничества (кв. 192) Артинского лесхоза. Площадь 2 га.

Оригинальное обнажение горных пород артинского яруса. Сложено слоями конгломератов и песчаников, частично дислоцированных в микроскладки. Высота достигает 12—15 м, длина 200 м. В нижней части небольшая осыпь, подступающая к грунтовой дороге. Склон поросли сосной с участием березы и ели.

Платоновская дайка с крокоитовым шурфом (№ 70). Город Березовский. Площадь 5 га.

Уникальный геологический объект — местонахождение редкого минерала крокоита, который образует небольшие четко видные массивы — шлиры в кварцевых жилах, приуроченных к березитовым породам. В настоящее время вместо обвалившихся выработок устроен специальный шурф с обзорной экспозицией жил крокоита. Ответственный за охрану — Березовский рудник имени С. М. Кирова.

«Лозьвинская пристань» (№ 126). Пос. Пристань (территория, подчиненная Ивдельскому горисполкому).

Обнажение дислоцированных пород позднемезозойского —ранне-палеогенового возраста на правом берегу р. Лозьвы. Уникально тем, что молодые в геологическом отношении породы образуют здесь крутонаклонные синклинальную и антклинальную складки,
тогда как на территории всего Заураля и Западной Сибири они залегают почти горизонтально. Длина обнажения примерно 250 м, высота до 20 м. В обнажении наблюдаются фрагменты верхнего мела, перекрываемые кварцево-глауконитовыми песчаниками. В архилитах обнаружены отпечатки листвьев покрытосеменных растений (флора с «мак-килинтокиями» — свидетель существования на севере Урала в конце мелового периода умеренно-теплого климата). Ответственный за охрану — Ивдельский лесхоз.

Бекленищевские скалы (№ 144). Находятся у с. Бекленищево, на территории Каменского района. Площадь 20 га.

Единственное место на Урале, где вскрыта и видна фронтальная часть лавового потока древнего палеовулкана. Весьма живописны обрывистые берега и частые перекаты р. Исеть. Место эккурсий и спортивных соревнований. Ответственный за охрану — совхоз «Россия».

Урочище «Ободранный лог» и старый канал (№ 175). В окрестностях пос. Кытлым, на территории Кытлымского лесничества Карпинского лесхоза. Площадь 2 га.

Расположено на правом притоке р. Северный Кытлым, представляет собой корытообразную долину, в которой в конце XIX в. велась добыча платины. Сюда же для технологических нужд был протянут канал из р. Логвинка (западный склон Косьвинского камня) Памятник старательского промысла и ценный геологический объект.

Группа старинных копей в Пригородном районе (на территории Нижнетагильского лесхоза и Южаковского совхоза): копи №№ 53 — 64 «Ферсмановские» (№ 293) — Петрокаменское лесничество Нижнетагильского лесхоза, на правом берегу р. Ямбарки, в 3 км от д. Сизикова, площадь 120 га; копи «Стаканница» и «Сарафанница» (№ 294) — Петрокаменское лесничество Нижнетагильского лесхоза, на правом берегу р. Третьяковки, в 4 км от д. Сизикова, площадь 10 га; копи «Мягкая», «Большая Ганиха», «Холчиха» (№ 295) — в 1,5 км от слияния рек Нейва и Ямбарка, площадь 25 га; Тальяновские копи (№ 296) — Петрокаменское лесничество Нижнетагильского лесхоза, в 2 км от д. Мурзинка, площадь 30 га; копи «Мыльница» и «Двухсотенная» (№ 297) между д. Верхняя и Нижняя Алашбашка, совхоз «Южаковский», площадь 30 га; «Копь», «Чернуха» и др. (№ 298) — в окрестностях д. Корнилова, совхоз «Южаковский», площадь 30 га.

Ценные геологические и исторические объекты. Центр добычи самоцветных и поделочных камней на Урале в XVIII — XIX вв. В этих местах работал крупнейший советский минералог и геохимик академик А. Е. Ферсман. В зоне пегматитовых жил были обнаружены самоцветы и минералы, в том числе аметист, горный
хрусталь, гранат, корунд, морион, турмалин, топаз. а также альбит, апатит, асбест, биотит, графит, кордент, лепидолит, магнетит, мусковит, мрамор, ортоклаз, пегматит, тальк и др. Все указанные ко- пи находятся на территории проектируемого минералогического заказника «Мурзинская самоцветная полоса». Место геологических экскursions и туризма. Ответственный за охрану объектов — совхоз «Южаковский».

Группа старинных отработанных рудников Сысертского района: «Родонит» (№ 428) — в окрестностях д. Малое Сидельниково, на территории Сысертского межколхозного лесхоза (кв. 15), площадь 2 га; Шайдуровский хромовый рудник (№ 429) — в окрестностях д. Шайдурово, совхоз «Бородулинский» (Сысертский межколхозный лесхоз, кв. 19), площадь 2 га; карьер «Вольчья Яма» (Мокрая Яма), (№ 430) — на территории Черновского лесничества Сысертского лесхоза, площадь 2 га.

Места бывшей разработки ценных минералов и руд. Уникальное месторождение родонита, красивого поделочного камня малиновых и розовых тонов с прожилками. Вмещающие породы — амфиболиты и кварциты. Рудник представляет собой карьер глубиной до 25 м. Здесь можно найти образцы различных минералов. Красивые образцы хромовой руды и другие минералы находятся в отвалах Шайдурского рудника. Хорошим местом сбора образцов является также карьер «Вольчья Яма».


Отработанные рудники по добыче асбест-антофиллитов и других материалов. Залитые в настоящее время грунтовыми и дождевыми водами, они представляют живописное зрелище. «Озеро» глубокие (до 30 м и более), вода в них чистая, красивого темно-зеленого цвета. В старых отвалах можно найти хорошие образцы сланцев, полевого шпата, кварца, асбеста. Место отдыха местного населения. Предлагаемый объект геологических экскурсий.

Д.2. Геоморфологические объекты

«Змеиная горка» («Шабровские палатки») (№ 20). Находятся между пос. Шабры и д. Большое Сидельниково. Площадь 50 га.

Типичные гранитные обнажения — матрацевидные отдельности на вершине невысокого увала, приуроченного к небольшому гра- нитоидному массиву. Высота скал до 15 м. Место туризма.
«Собачьи скалы» (№ 52). В окрестностях г. Асбеста, на территории Асбестовского лесничества (кв. 32) одноименного лесхоза. Площадь 1,5 га.
Гранитные скалы с характерной матрацевидной отдельностью на левом берегу р. Большой Рефт. Сложены светло-серыми среднезернистыми гранитами. Высота скал до 12 м, протяженность 300 м. Объект краеведческих экскурсий.
Скалы Петра Гронского (№ 85). Находятся в окрестностях ст. Исеть, на территории Верх-Исетского лесничества (кв. 24) Учебно-опытного лесхоза УЛТИ. Площадь 104 га.
Каменная гряда, сложенная гранитами, имеет ярко выраженные черты выветривания. За счет матрацевидных отдельностей и больших вертикальных трещин скалы приобретают причудливые формы (отдельные столбы, бастионы и т. д.). Высота скал достигает 15 м, северный склон их крутиз, южный — более пологий. Скалы названы по имени одного из рабочих-революционеров Верх-Исетского завода. Место проведения спортивных соревнований.
Кваршинская пещера (№ 97). Город Верхняя Салда, район впадения р. Салды в р. Тагил. Площадь 2,5 га.
Небольшая карстовая пещера, представляющая местный краеведческий интерес. Приурочена к границе зауральского пенеплена. Место экскурсий и туризма. Ответственный за охрану — Нижнесалдинский лесхоз.
Пещеры в окрестностях г. Ивделя: Сосьвинская (№ 122) — на территории Пристанского лесничества (кв. 26) Ивдельского лесхоза, площадь 0,5 га; «Мамонтова» (№ 125) — в окрестностях г. Ивделя, в 4 — 5 км на север, площадь 1 га.
Небольшие карстовые пещеры, приуроченные к зоне распространения известняковых пород девонского периода. Отличаются простотой строения, в основном это небольшие гроты продолжительной формы и небольшие ходы. Место туризма.
«Коськовские ворота» (№ 123). Находятся на территории Лангурского лесничества (кв. 27) Ивдельского лесхоза. Площадь 0,5 га.
Интересный геоморфологический объект. Известняковая скала оригинальной формы, мощная расщелина на берегу р. Сосьвы, представляющая собой большую арку. В скале имеются карстовые промоины и небольшие гроты. Место туризма.
Смолинская карстовая пещера (№ 147). Расположена в окрестностях д. Бекленищево, на территории Покровского лесничества (кв. 78) Каменск-Уральского лесхоза. Площадь 71 га.
Самая большая пещера в Свердловской области (общая длина ходов более 500 м). Известна с прошлого века. Вход находится на высоте 10 — 12 м над уровнем дна лога. В пещеру ведет почти вертикальная трещина, которая переходит в низкий коридор. Ко-
ридор через 25 м становится довольно большим гротом («Большая Келья»). Отсюда ведут несколько различных ходов. Из них наиболее интересен ход «Дорога в ад» — круто обрывающийся колодец. Примечательны также гроты «Фавор», «Алтарь» и др. В гротах пещеры — уникальное место зимовки летучих мышей. Место туризма.

Скалы в окрестностях г. Каменска-Уральского: «Три пещеры» и «Чирков лог» (№ 145) — в районе пансионата «Металлург», на территории Городского лесничества (кв. 97) Каменска-Уральского лесхоза, площадь 100 га; ответственный за охрану — пансионат «Металлург»; «Каменные ворота» (№ 146) — в районе пансионата «Металлург», на территории Городского лесничества (кв. 10) того же лесхоза, площадь 73 га; скала «Динозавр» (№ 149) — в черте г. Каменска-Уральского, на территории городского лесничества (кв. 98), площадь 2 га; скала «Слоновьи ноги» (№ 150) — в 1 км от д. Ключики, на территории Каменского лесничества (кв. 96), площадь 2 га; скала «Чертов палец» (№ 152) — в черте г. Каменска-Уральского, на территории Городского лесничества (кв. 59), площадь 1 га; скала «Каменный столб» («Смолинский») (№ 155) — на территории Покровского лесничества (кв. 73) Каменск-Уральского лесхоза, на левом берегу р. Исети, площадь 1 га.


Волковское обнажение шаровых лав (№ 154).
В г. Каменске-Уральском, на территории Городского лесничества (кв. 123) Каменск-Уральского лесхоза. Площадь 1 га.

Обнажение находится на левом берегу р. Исети, сложено диабазовыми породами девонского возраста. Высота достигает 7 м. Представляет собой шаровые, подушечные лавы с красноватым налетом гидроокислов железа. На обнажении мхи и лишайники. Объект геологических экскурсий.

«Ниши выветривания» (№ 156). У д. Брод, на территории Городского лесничества (кв. 59) Каменск-Уральского лесхоза. Площадь 1 га.

Небольшое обнажение (высота 8 — 10 м) на левом берегу р. Исети. Сложено крупнозернистыми песчанниками нижнего карбона. Интересно большим количеством ниш выветривания (котлов выдувания), которые унизали почти всю поверхность скалы. Интересный объект геологических экскурсий.

Гора Голобокий Чурок (вершина) (№ 169). Находится в окрестностях пос. Каквинские печи, на территории Валенторского лесничества (кв. 4) Карпинского лесхоза. Площадь 50 га.

Интересный природный объект, представляющий собой типичную вершину североуральского среднегорья. Вершина — небольшой глобел (высота около уровня леса более 60 м, крутизна склонов до 45°), усыпана огромными глыбами коренных пород — курумами. На глыбах — обилие лишайников, в расселинах — элементы горной тундры. Место туризма.

Гора Сосновая (№ 170). В 10 км от г. Волчанск, на территории Волчанского лесничества (кв. 30, 31) Карпинского лесхоза. Площадь 639 га.

Оригинальные выходы горных пород на границе Уральской равнинно-горной страны (Северный Урал) и Западно-Сибирской низменности. Высота 385 м. Выходы горных пород расположены несколькими грядами, их высота достигает 25 м. Скалы поросли берёзово-сосновым лесом. Место туризма.

Пещеры в долине реки Каквы. Расположены в окрестностях пос. Беловаловка, на территории Веселовского лесничества Карпинского лесхоза; пещера «Сокола» (171) — площадь 1 га, пещера «Мрaka» (№ 172) — площадь 1 га.


Истоки реки Северный Катышер (№ 176). Окрестности пос. Кытчылым, на территории Кытчылымского лесничества Карпинского лесхоза. Площадь 100 га.
Истоки приурочены к южному склону Конжаковско-Серефянского горного массива. Ниже горной водосборной воронки долина имеет корытообразный характер (ширина дна до 20 м, высота борта 6 — 8 м). В уступе правого борта обнажается древняя морена, которая находится на южной границе четвертичного оледенения на Урале.

Пещера «Тёплая» (№ 193). Находится в окрестностях пос. Нижняя Сарана, на территории Нижнексаранинского лесничества Красноухимского лесхоза. Площадь 1 га.

Пещера расположена на правом склоне Саранинского заводского пруда, высота входа над уровнем воды около 100 м. Вход в пещеру — вертикальная трещина шириной до 1 м. Общая длина хода, заваленного глыбами, достигает более 30 м. Объект туризма.

Натальинский карстовый провал (№ 199). Окрестности пос. Натальинск, в 1,5 км на юго-восток. Площадь 1 га.

Свежий карстовый провал (образовался в начале 70-х годов) в светло-серых известняках. Глубина его более 35 м, диаметр 45 м. Характеризуется энергичными эрозионными процессами и равномерным осыпанием. Молодой овраг в восточной части воронки, активно развивается в сторону древней блюдцевидной воронки. Ответственный за охрану — совхоз «Ювинский».

Пещеры, карстовые провалы и гROTЫ Р. СЕРГИ (на территории Нижнесергинского лесхоза): «Ледник» («Орлов провал») (№ 240) — на северном склоне г. Орловой, Бардынское лесничество (кв. 7, 16), площадь 79 га; «Катников» (№ 239) — на правом берегу р. Серги, Буйское лесничество (кв. 139), площадь 80 га; Малая Аракаевская (№ 242) — на левом берегу р. Серги; в 3 км от д. Аракаево, площадь 10 га; Большой карстовый провал (№ 243) — в верховье Федотова лога, Михайловское лесничество (кв. 70), площадь 2 га; Малый карстовый провал (№ 244) — в окрестностях Федотова лога; Михайловское лесничество (кв. 48), площадь 0,1 га; Карстовый мост (№ 245) — на левом берегу р. Серги, Михайловское лесничество (кв. 48), площадь 0,1 га; гROTы Аракаевский I, II, VIII — каждый площадью 0,1 га находятся в окрестностях с. Аракаево, на территории Михайловского лесничества.

Вход в пещеру «Ледник» расположен на наклонной поляне. Отверстие в виде воронки приводит в первый зал длиной 10 м, высотой до 10 м и далее во второй зал длиной до 14 м. Внизу есть небольшое подземное озеро. Общая длина хода составляет примерно 100 м. Вход в пещеру «Катникову» находится на террасе р. Серги. Узкая щель под углом 40° ведет круто вниз, далее ход развивается: один ведет к гrotу «Красивому», другой — тупиковый рукав. Интересна Аракаевская пещера, которая развита по наклонной трещине глубиной более 30 м, крутизна достигает 50 м. Большой
карстовый провал — один из крупнейших на Урале, глубина его воронки — более 40 м, стены крутые, ниже — почти отвесные. На дне провала — две небольшие пещеры. Своеобразно строение Малого карстового провала (глубина 30 м): Г-образная провальная воронка постепенно переходит в нижний ярус, который тянется в северо-восточном направлении. Оригинальную форму имеет обнаружение «Карстовый мост» (название говорит само за себя). Ценными объектами являются небольшие гроты «Аракаевские»: в них обнаружены костные остатки, имеющие большое значение для палеоантропологии. Это отложение плейстоценовой фауны. В его культурных слоях были найдены различные археологические находки. Все пещеры и другие карстовые образования являются местом актогоуральского туризма.
Гора «Дымчатый» (№ 273). В окрестностях пос. Антоновск Пригородного района. Площадь 100 га.
Весьма оригинальная форма рельефа на вершине горы. В южной оконечности скал находится большое сквозное отверстие, в котором могут свободно устроиться несколько человек. Склоны горы покрыты темнохвойными лесами. Место краеведческих экскурсий и туризма.
Оригинальные обнажения скал. Окрестности г. Ревды (на территории Ревдинского лесхоза): «Старик-Камень» (№ 364) — Лавровское лесничество (кв. 1), площадь 197 га; «Дед-Камень» (№ 365) — Лавровское лесничество (кв. 8), площадь 145 га.
Интересные геологические объекты. Скальные обнажения «Старик-Камень» высотой до 28 м поразительно напоминают голову пожилого человека с головным убором. Оригинальные формы выветривания находятся на скалах «Дед-Камень». Высота его останцев достигает 35 м. Место туризма.
Североуральские пещеры (на территории Североуральского лесхоза): шахта «Светлая» (№ 388) — вблизи оз. Светлое, Всеволодское лесничество (кв. 85), площадь 1 га; Усть-Калынинская пещера (№ 386) — в окрестностях пос. Калья, на правом берегу р. Калья, площадь 0,5 га; Треякинская пещера (№ 385) — на правом берегу р. Сосвы, площадь 0,5 га.
Пещеры приурочены к известнякам предгорий Северного Урала. Усть-Калынинская пещера — узкий длинный гrott с тупиковыми ветвями в конце, вход в нее находится на высоте до 17 м над уровнем воды и представляет собой небольшую арку. Вход в Треякинскую пещеру состоит из трех отверстий, ведущих в небольшой гrott; общая ее длина примерно 50 м. Наиболее интересна вертикальная шахта «Светлая», одна из самых глубоких на Среднем Урале. Вход-колодец приводит в первый гrott с отверстиями и узким лазом в «Горло». Через 6 м начинается средний этаж.
с небольшими горизонтальными ходами и ледяными сталактитами. Две трубы ведут в нижний этаж, богатый натеками. Внизу находятся два колодца, заполненных водой. Общая глубина шахты более 20 м.

Сухоложская пещера (№ 414). Город Сухой Лог. Площадь 1 га.

Небольшая карстовая пещера в левом берегу р. Пышмы. Отличается простотой строения. Здесь были сделаны археологические находки (место стоянки древнего человека).

E. Гидрологические и ботанико-гидрологические памятники природы

E1. Гидрологические объекты (озера, пруды, реки, источники)

Озеро Белое (№ 40). Находится в 22 км от железнодорожной станции Егоршино. Площадь 510 га.

Озеро Белое — типичный естественный водоем, характерный для предгорий Среднего Урала. Живописная местность. Ответственный за охрану — совхоз «Покровский».

Калининский ключ с охранной зоной (№ 41). Пос. Красногвардейский Артемовского района. Площадь 1 га.

Интересный природный объект — выходит чистейшей родниковой воды, пользующейся большим спросом у местного населения. Место отдыха. Ответственный — Красногвардейский посовет.

Озеро Черное (№ 55) и болото «Черное» (№ 56). В окрестностях р. п. Изумруд, в 1 км на северо-запад, на территории Малышевского лесничества (кв. 77, 78, 90, 91, 103, 104) Асбестовского лесхоза. Площадь 439 га.

Озеро Черное (площадь 35 га) — относительно небольшой водоем с чистой водой, глубина его достигает 2,8 м, длина 970 м, ширина 500 м. Торфяные берега и дно, большое содержание гуминовых веществ обусловливают очень темную окраску воды. Озеро находится среди непроходимого верховья болота с участками клюковников и низкоборетных сосняков. Из озера вытекает речка Чернушка. Место сбора ягод и спортивной рыбной ловли.

Шиловский пруд (№ 71). г. Березовский. Площадь 150 га.

Искусственный водоем, находящийся на р. Шиловке, правом притоке р. Пышмы. Длина его более 1 км, ширина — до 250 м. По берегам живописные сосовые леса, имеющие водоохранное значение. Место отдыха. Ответственный за охрану — Березовский лесхоз.

Сарапульский сероводородный источник (№ 72). Окрестности пос. Сарапулка. Площадь 0,5 га.

Интересный гидрологический объект — источник, извергающий
воду с сероводородным запахом, впадающий в р. Марман. Имеет целинные свойства. Ответственный за охрану — Березовский лесхоз.

Озеро Кортогуз (Куртугуз) (№ 78). Расположено вблизи деревень Мелехина и Быкова Богдановичского района. Площадь 1100 га.

Живописное озеро, одно из самых больших на границе Зауральского пепленского и Зауральской наклонной равнины. Мелководно, обладает большими запасами сапропелей, богатых органическими веществами с целебными свойствами. На берегах — сосновые и смешаные леса. Место отдыха и туризма. Ответственный за охрану — Богдановичский межколхозный лесхоз.

Озеро Балтым (№ 86). Находится к северу от г. Верхняя Пышма, на территории Балтымского лесничества (кв. 86) Уральмашевского лесхоза. Площадь 997 га.

Водоем приурочен к Балтымскому габброовому массиву, питаются за счет грунтовых и атмосферных вод. Берега сравнительно ровные, дно постепенно понижается к центру. Из озера вытекает р. Балтымка, левый приток р. Пышмы. Из-за мелководности водоем зарастае. По берегам озера — березовые и сосновые леса, севернее проходит граница распространения кедра сибирского. Место отдыха и туризма.

Озеро Исетское с окружающими лесами (№ 87). На территории Уралмашевского лесхоза и учебно-опытного лесхоза УЛТИ. Площадь 2436 га.

Озеро расположено в верхнем течении р. Исеть, в пределах ее древней долины. Площадь водного зеркала 2436 га, протяженность 8,5 км, максимальная глубина 35 м. Гидрологический режим и размеры его определяются плотиной на р. Исеть, сооруженной в XVIII в. В озеро впадает несколько рек и ручьев, вытекает лишь рр. Исеть. Питаются атмосферными и грунтовыми водами. На озере несколько скалистых островков (Соловецкие, Каменный и др.). В озере много рыбы, здесь останавливаются перелетные птицы (его северная часть не замерзает из-за поступления теплой воды Среднеуральской ГРЭС). Место отдыха и туризма.

Городские пруды Верхнесалдинского района: Верхнесалдинский пруд на р. Салда (№ 98) в г. В. Салда, площадь 246 га, ответственный за охрану — Нижнесалдинский лесхоз; Нижнесалдинский пруд на р. Салда (№ 99) — г. Нижняя Салда, площадь 520 га, ответственный за охрану — Нижнесалдинский металлургический завод; Исинский пруд на р. Исе (№ 100), — г. В. Салда, площадь 330 га, ответственный за охрану — Верхнесалдинский лесхоз.

Живописные искусственные водоемы. Наиболее старый — Нижнесалдинский (создан) в 1760 г.), чуть позже (1770 г.) создан
Верхнесалдинский пруд. Средняя глубина прудов 3,5—3,8 м, наибольшая (у плотины) — до 12 м. Пруды используются как источники питьевой и технической воды. Исинский пруд создан на левом притоке р. Салды в 1792 г. Средняя глубина 4 м, у плотины достигает 25 м. Пруд используется для хозяйственно-питьевого снабжения г. Верхняя Салда. Место отдыха.

Озеро Путинец (№ 138). У с. Чубаровское Ирбитского района.

Уникальный гидробиологический объект. Небольшое озеро, где произрастают редкие виды растений из семейства нимфейных (кувшинка, кубышка), на восточном пределе их ареала в СССР. Ответственный за охрану — Ирбитский межколхозный лесхоз.

Карьер «Рудник» (№ 139). У с. Рудное Ирбитского района. Площадь 5 га.

Старый затопленный рудник, где добывалась железная руда. Местопроизрастание редких видов растений семейства нимфейных на восточном пределе их ареала. Ответственный за охрану — Ирбитский межсовхозный лесхоз.

Кодинский теплый ключ (№ 159). У д. Кодинка. Площадь 0,5 га.

Источник с постоянной температурой воды +17,5 — 18° С, не замерзает круглый год. В настоящее время источник забран в специальную трубу со сливом. Ответственный за охрану — Каменск-Уральский лесхоз.

Озера Красноуфимского района: Криулинское (№ 200) — г. Красноуфимск, площадь 15 га, ответственный за охрану — Красноуфимский горкомхоз; «Бутки» (№ 201) — г. Красноуфимск, площадь 8 га, ответственный за охрану — Красноуфимский совхоз-техникум; озеро-провал Черное (№ 202) — в окрестностях д. Лебяжье, площадь 3 га, ответственный за охрану — Красноуфимский лесхоз.

Озера Криулинское и Бутки являются городскими водоемами, старицами р. Уфы. Имеют живописный вид и служат местом гнездования перелетных водоплавающих птиц. Обособленно стоит озеро-провал Черное — древний карстовый лог, развитый по системе карстовых воронок. Самая большая из них находится в верховье лога. Диаметр воронок колеблется от 20 до 80 м и более. Глубина, по свидетельствам местных жителей, более 20 м. Общая длина озера до 300 м. Берега крутые, поросли березой с участием сосны. Место краеведческих экскурсий.

Невьянский пруд (№ 232). Город Невьянск. Площадь 850 га.

Старейший из заводских прудов горнозаводского Урала (создан в 1696 г.). Его полный объем при нормальном подпорном уровне составляет 33 млн. м³. Средняя глубина 3,9 м. Использует-
ся как источник водоснабжения города и место отдыха жителей. Ответственный за охрану — Невьянский горкомхоз.

Устье реки Демид (№ 254). Находится на территории Михайловского лесничества Нижнеспергинского лесхоза. Площадь 45 га.

Река Демид — приток р. Серги, в настоящее время впадает в старинный Михайловский пруд. Долина реки слабо выражена, здесь нет значительных скалистых обнажений, много недостаточно дренированных участков и мелких болот. В устье реки — заросли водной растительности, в том числе редкие представители семейства нимфейных.

Майдалинский ключ охранной зоны (№ 256). Расположен на территории Михайловского лесничества (kv. 160) Нижнеспергинского лесхоза. Площадь 79 га.

Mineralьный источник, имеющий оздоровительное значение. Выходит на поверхность в виде воронки диаметром около 15 м. Впадина заполнена жидкостью с запахом сероводорода. Ключ не замерзает круглый год и служит местом водопоя диких животных.

Комаровский источник (№ 258). В 2 км от д. Комарова, на территории Михайловского лесничества Нижнеспергинского лесхоза. Площадь 1 га.

Ценный гидрологический объект — сероводородный источник на правом берегу р. Уфы. Находится у уреза воды (в дождевые периоды обычно затопляется). Восходит в центре небольшой воронки. Имеет оздоровительное значение.

Озеро Бездонное (№ 300). Находится севернее пос. Висим, на территории Висимского лесхоза. Площадь 13 га.

Озеро расположено в древней карстовой воронке, приуроченной к доломитизированным известнякам палеозоя. Находится на правом берегу р. Межевой Утки (сейчас здесь водохранилище) и соединяется с ней небольшой протокой. Берега озера крутие, но лишь в одном месте есть выходы известняков. Глубина озера, по некоторым источникам, 30 — 50 м и более. Имеет «деревянное дно» — переплетенные стволы затонувших деревьев. Место отдыха и туризма.

Озеро Спайское (№ 315). Находится к северу от пос. Павла, на территории Сухогорского лесничества (kv. 49) Новолялинского лесхоза. Площадь 48 га.

Небольшое озеро, расположенное к югу от Сухогорского Камня в горной части на границе Северного и Среднего Урала. Имеет запасы сапропеля. Место туризма.

Озеро Песчаное (№ 333). В 4 км к северу от пос. Северка, на территории Северского лесничества (kv. 42) Учебно-опытного лесхоза УЛТИ. Площадь 92 га.

Небольшое озеро в восточных пределах Среднего Урала рас-
положено между небольшими горами — Пшеничной, Липовой и Безымянкой. Береговая линия изрезана слабо. У уреза воды част.
то встречаются гранитные валуны, западный берег заболочен.
Озеро — проточное: в него впадает ручей Теплый, вытекает ручей Песчаный исток. По берегам — сосново-березовые и сосновые леса с участнем липы. Место отдыха и туризма.
Волжское водохранилище (№ 355). Пригородная зона г. Свердловска и г. Ревды. Площадь 32800 га.
Водохранилище создано в 1944 г. в результате перекрытия р. Чусовой в целях снабжения питьевой водой городов Свердловской агломерации и многолетнего регулирования стока р. Чусовой. Наиболее крупное в Свердловской области — его полный объем 100 млн. м³, протяженность — 15 км. Средняя глубина — 2,8 м, наибольшая — 1—2 м. Береговая линия довольно изрезана, встречаются скалистые участки, обладающие особой живописностью. Часть прибрежной полосы заболочена. В водоеме водятся ценные виды рыбы. Автобусная сеть водоплавающими представлена собой крупный ценный центр отдыха жителей Свердловска и других городов.
Глубочинский пруд (№ 335). Находится в окрестностях г. Полевского на территории Полевского лесничества (кв. 124, 125, 141) Полевского лесхоза. Площадь 152 га.
Один из старинных водоемов горнозаводского Урала (образован в 1885 г.). Полный объем водохранилища составляет 8,9 млн. м³, средняя глубина достигает 5 м. Расположен в увалистой местности, имеющей высокую пейзажную оценку. Используется для водоснабжения г. Полевского. Место туризма и отдыха.
Верхнемакаровское водохранилище (№ 356). Окрестности с. Курганово, на территории Полевского лесхоза. Площадь 17200 га.
Один из самых молодых искусственных водоемов в зоне Свердловской городской агломерации. Создан в 1973 г. и осуществляет многолетнее регулирование стока р. Чусовой. Полный объем водохранилища равен 72 млн. м³. Средняя глубина — около 4 м. По берегам — сосновые и сосново-березовые леса. Водохранилище является питьевым источником и имеет важное оздоровительное значение. Место отдыха.
Участок р. Малый Ик («Платоника») (№ 366). Находится к югу от г. Краснояр, на территории Мариинского лесничества (кв. 141) Ревдинского лесхоза. Площадь 100 га.
Река Малый Ик стекает со склонов Шунутского Камня и впадает в г. Ревду. В верховьях на левом берегу находится небольшой лесной остров, обладающий озерами и берегами. В прошлом здесь находился один из старороссийских центров урала.
Новомаринское водохранилище (№ 367). В 15 км к югу от г. Ревды, на территории Ревдинского лесхоза. Площадь 400 га.

Водохранилище создано на р. Ревде в 1965 г. Полный объем равен 101 млн. м³. Водоем тянется длинной лентой (до 11 км) и приурочен к Ревдинской депрессии. Средняя глубина — 7,7 м, наиболее — 27 м.

Снабжает водой города Ревду и Первоуральск. По берегам — большая зона рекреации с турбазами и домами отдыха.

Озеро Верхнее (№ 390). Окрестности с. Всеволодо-Благодатское, на территории Всеволодского лесничества Североуральского лесхоза. Площадь 217 га.

Небольшое озеро расположено в заболоченной котловине в соседних предгорьях Северного Урала. Берега низкие, длина озера более 2 км, ширина до 1,4 км. Глубина зависит от подводок и колеблется от 1 до 2 м. В озере впадает несколько речек и вытекает р. Исток, впадающая в оз. Нижнее. В озере заросли стрелолиста, щедра, кубышки малой и желтой. По берегам — сфагновое болото с небольшим возвращенным участком «Камешком». Место отдыха.

Озеро Осиновое (Круглое) (№ 393). Находится в окрестностях г. Серова, в 0,5 км от ж.-д. станции Урай (госземзапас). Площадь 60 га.

Озеро-старица находится в долине р. Сосьвы, на ее левом берегу. Постоянное общение с рекой нет. Озеро напоминает баранку. Общая длина более 2,5 км, ширина 50 — 70 м. Глубина достигает 2 м. Вода чистая с темным оттенком. Берега заросли осокой, тростником и камышом, здесь же заросли кубышки желтой и кувшинки чисто-белой. На заболоченных участках берега распят ирис сибирский, который находится здесь на западном пределе своего ареала. На «острове» — осиново-березовые древостои с участием сосны. Перспективный объект эксккурсий, место отдыха.

Озеро Дикое (№ 439). В 40 км от с. Таборы, на территории Таборнского лесхоза, площадь 900 га.

Водоем выделяется среди прочих заморских озер этого района уникальными свойствами воды. Вода прозрачная, с зеленоватым оттенком, с благоприятным кислородным режимом в течение года. Глубина озера достигает 4 м. В водоеме много рыбы, здесь акклиматизированы сырой и гибрид рипуса. Место отдыха.

Озеро Дикое (Круглое). Находится в 1 км от с. Галкино, на территории Таборнского лесхоза. Площадь 1 га.

Небольшое озеро почти вплотную примыкает к правому берегу р. Тавды, соединено с ней небольшой протокой. Озеро почти круглой формы, предположительно суффозионное происхождения, имеет круглые берега. Глубина 10 и более метров. На берегах — березово-сосняковые леса, с элементами лесостепной флоры.
Уржинский пруд (№ 452). Окрестности г. Талицы. Площадь 93 га.
Живописный водоем с чистой, зеленоватого цвета водой. Любимое место отдыха жителей города и окрестностей.

Водоисточник «Туринский» с окружающими лесами (№ 472). Находится в окрестностях г. Туринска, возле пос. Фабричное, на территории Фабричного (кв. 4) и Шарыгинского (кв. 128а, 129а) лесничеств Туринского лесхоза. Площадь 523 га.

Интересный гидрологический объект. Источник воды, имеющий целебное значение. В окрестностях — местонахождение редких растений. Место отдыха.

**E2. Болота и болотно-озерные комплексы**

Охраняемые болота Свердловской области можно разделить на две большие группы: таежную и предлесостепную с лесостепной.

**БОЛОТА ТАЕЖНОЙ ЗОНЫ**

Болота Алапаевского района: Куликовское (№ 34) — в междуречье рек Нейва и Реж, в 18 км на северо-восток от г. Алапаевска, площадь 195 га; Шмаковское (№ 35) — на левобережном склоне р. Тагил в 3 км на запад от р. п. Махнево, площадь 475 га, ответственный за охрану этих объектов — Управление сельского хозяйства Алапаевского райисполкома; Строкинское (№ 36) — исток р. Шеша, в 2 км на северо-восток от пос. Строкинка, на территории Строкинского лесничества (кв. 202 — 204, 218 — 220) Синячихинского лесхоза, площадь 758 га; «Чистое» (№ 37) — в 0,5 км на северо-восток от пос. Ельня, на территории Строкинского лесничества (кв. 232 — 237, 244 — 253, 255 — 263) Синячихинского лесхоза, площадь 4592 га.

Все эти массивы относятся к типу верховых и частично перехождных сосново-сфагновых болот. Приурочены к бассейну рек Нейва и Реж (приток р. Ницы). Глубина торфяной залежи колеблется от 1,9 до 6,5 м. Все болота лежат в истоках ручьев и небольших речек. На них произрастают клюква и различные лескарственные растения.

Болота Белоярского района. «Морошка» (№ 68) — в 2 км на северо-восток от пос. Заречный, на территории Свердловского лесхоза, площадь 41 га; «Каменское-III» (№ 69) — в

---

2 Часть болот и болотно-озерных комплексов, интересных в ландшафтном и зоологическом плане, описана выше, в разделе «Ландшафтные и комплексные памятники природы».
11 км к северо-западу от р. п. Белоярский, на территории Режевского лесничества (кв. 7, 8, 28 — 31) Свердловского лесхоза, площадь 364 га.


Болото «Лубяное-II» (№ 77). Расположено в 5 км северо-восточнее пос. Липовский, на территории, подчиненной Березовскому горисполкому, площадь 514 га.

Олиготрофное гипно-осоковое болото на правобережье р. Большой Реф. Входит в его водоохранилишь зону. Место произрастания клоквы и других лекарственных растений.

Ольховское болото (№ 82). Богдановский район, в 6 км северо-восточнее д. Чудова, на территории Грязновского лесничества (кв. 8 — 11, 22 — 24) Сухоложского лесхоза. Площадь 991 га.

Типичное для предлесостепной ландшафтной провинции низинное болото. Находится в истоке р. Ольховки, правого притока р. Пышмы. Максимальная глубина залегания торфа 6,1 м. По периферии болота встречаются березники и сосняки осоково-травяные, реже — участки ольхи серой. Напочвенный покров — осоково-разнотравный с пятнами вейников. Произрастают также таволга, тростник, калужница, багульник, кассандр и др. Местообитание лекарственных растений.

Болото «Шитовской исток» (№ 89), Шитовское (№ 90). Находятся на территории, подчиненной Верхнепышминскому городскому Совету. «Шитовский исток» — в Верхне-Исетском лесничестве Учебно-опытного лесхоза УЛТИ, Шитовское — в Шитовском лесничестве (кв. 60 — 62, 63 — 65, 68, 70) и Балтымском лесничестве (кв. 3, 6, 7, 28, 36) Уральшвекского лесхоза. Они составляют единый болотный массив на правобережье р. Шитовской исток и примыкают к озерам Шитовское (на севере) и Исетское (на юге). Площадь «Шитовского истока» — 883 га, Шитовского — 1728 га.

Типичные для восточных предгорий Среднего Урала участки болот, расположены в межгорной котловине, в пределах древней долины р. Исеть. Вместе с озерами Шитовским и Исетским представляют собой единый ландшафтный комплекс. Максимальная глубина залегания торфа в «Шитовском истоке» — 6,4 м, в Шитовском — 11,0 м. Здесь представлены все стадии развития лесных болот. На болотах встречаются сосняки и березники осоково-сфагновые, сосняки сфагново-хвошовые, реже сероольшанники высоко-травные (в заболевенных поймах небольших речек). В напочвен-
ном покрове по сфагновому ковру — пятна осоки, пушицы, вейников, хвоща, курицы кассандры, реже — багульника. По кочкам встречается ключья. Болото Шитовское является перспективным для палинологических исследований.

Взвознинское болото (№ 105). Находится в 6 км к юго-западу от пос. Моховое, на территории Верхнесалдинского лесничества (кв. 9, 12, 13) Нижнесалдинского лесхоза. Площадь 247 га.

Болото приурочено к междуречью р. Тагил и ее притока р. Ле- невки. Верховое, олиготрофное, сосново-сфагновое болото с торфяной залежью мощностью до 6,2 м. На болоте — участки клюквенников.


Олиготрофное сфагновое болото, приурочено к водоразделу рек Туры и Березовки, правого притока р. Ляли, и лежит на ровных плакорных пространствах. Максимальная глубина залегания торфа — 3,7 м. Здесь представлены сосняки багульниково-сфагновые, березняки с елью долгомышно-хвошовыми, сосняки-березняки пушечево-сфагновые и др. В напочвенном покрове — аспект из пушицы и сфагновых мхов с пятнами хвоща болотного, вейниками, осоками. Встречаются участки клюквенников большой продукции.

Болото Каменное (№ 130). В 1,5 км северо-восточнее р. п. Маслово, на территории Пристанского лесничества (кв. 159, 160, 178, 179, 200, 201) Ивдельского лесхоза. Площадь 1040 га.

Болото расположено на левой надпойменной террасе р. Сосьвы, оно принадлежит к типу олиго- и мезотрофных, частично евтрофное. Максимальная глубина залегания торфа — 9,4 м. По болоту встречаются ельники и ельники-кедровники сфагновые и вейниковые, а также участки низкобонитетных сосняков кустарниково-сфагновых. Здесь участки высокопродуктивных клюквенников. Болото перспективно для палинологических исследований.

Алексеевское болото (№ 188). В 3 км на юго-запад от с. Нейво-Рудянка, территория Кировградского горисполкома, на территории Кировградского лесничества (кв. 211, 233, 243) Невьянского лесхоза. Площадь 512 га.

Олиготрофное болото, приуроченное к левобережной надпойменной террасе р. Нейвы. Глубина торфяной залежи до 4 м. Место произрастания клюквы.

Болото Мостовое (№ 228). Находится в 16 км северо-восточнее г. Кушвы, в окрестностях пос. Дачный. Площадь 200 га.

Олиготрофное болото, приуроченное к левобережной террасе р. Туры. Представляет собой типичный болотный ландшафт вос-
точных предгорий Среднего Урала. На болоте произрастают низко-кохонитовые сосны и березняки осоково-сфагновые. Максимальная глубина торфяной залежи — 4,0 м. В напочвенном покрове — сфагновые мхи, осоки, пушица, вейник ланцетный, хвощ, сабельник, по кочкам клюква. Ответственный за охрану — совхоз «Верхотуринский».

Болота Невьянского района. Малиновское (№ 235) — в 2 км северо-западнее пос. Таватуй, на территории Таватуйского лесничества (кв. 29, 32, 39) Невьянского лесхоза, площадь 238; Кукушкинское (№ 236) — в 2 км на юг от с. Тарасово, на территории Таватуйского лесничества (кв. 74, 75, 80) Невьянского лесхоза, площадь 192 га.

Болота, характерные для южнотаежной части восточных предгорий Среднего Урала: Малиновское — мезотрофное с глубиной торфяной залежи до 9 м и участками клюквенников; Кукушкинское — евтрофное лесное болото в пойме р. Шилка, имеет водоохранное значение. Перспективны для палинологических исследований.

Болота Нижесергинского района. Шокуровское (№ 265), «Рям» (№ 266) — находятся в 1,5 — 2 км на юго-запад от пос. Красноармеец, площадь Шокуровского — 42 га, «Рям» — 17 га. Оба болота приурочены к водораздельным участкам р. Уфы и ее левого притока — р. Арти: болото «Рям» — низинное, тростниковое, находится в пойме р. Шокуровки, Шокуровское — низинное, лесное, с елью. Болота представляют собой редкий ландшафт для рассматриваемого района на границе низкогорий и западных предгорий Среднего Урала, отличающихся слабой заболоченностью. Ответственный за охрану — совхоз «Красноармейский».

Болота в окрестностях г. Нижнего Тагила (Пригородный район). Северка (№ 302) — в 7 км северо-восточнее г. Нижнего Тагила, на территории Пригородного лесничества (кв. 52, 53) Нижнетагильского лесхоза, площадь 304 га; Паклинское (№ 303) — в 1,5 км на север от п. Новоасбест, на территории Николо-Павловского лесничества (кв. 87, 88) Нижнетагильского лесхоза, площадь 347 га; Морошечное (№ 304) — в 7 км на северо-запад от д. Черемшанка, на территории Петрокаменского лесничества (кв. 46) Нижнетагильского лесхоза, площадь 237 га; «Шайтан» (№ 305) — к западу от пос. Левиха, на территории Сулемского лесничества Висимского лесхоза, площадь 1 га.

Типичные предгорные таежные болота («Шайтан» — горное). Болото «Северка» лежит в истоке одноименной реки, является евтрофным с глубиной залегания торфа до 3,2 м. Аналогично и болото Паклинское. В истоке р. Ива расположено Морошечное болото, мезотрофное (переходное), торфяная залежь глубиной до 2 м. Перспективно для палинологических исследований болото.
«Шайтан», находящееся на горе Шайтан в горном узле «Веселые горы». На всех болотах произрастают лекарственные растения.

Болото Шумихинское (№ 309). Находится в 3,5 км на юг от пос. Шуркино Нижнетуринского горисполкома, на территории Качканарского лесничества (кв. 4) Исовского лесхоза. Площадь 79 га.

Небольшое олиго-мелотрофное болото в истоках р. Шумихи, типичное для горной части Среднего Урала. Глубина залегания торфа достигает 7,7 м. Место произрастания лекарственных растений.

Болота Новоялинского района. Чашевитое (№ 316) — в 1 км от д. Крутая, на территории Коноплянского лесничества (кв. 118, 119) Новоялинского лесхоза, площадь 542 га; Чистое (№ 317) — в 6,5 км на юго-восток от г. Новая Ляля, на территории Коноплянского лесничества (кв. 158, 166, 167) Новоялинского лесхоза, площадь 908 га; Владимирское (№ 318) — в 8,5 км на север от г. Новая Ляля, на территории Коноплянского лесничества (кв. 142 — 146) Новоялинского лесхоза, площадь 721 га.

Типичные болотные ландшафты среднетаежной части Зауральской наклонной равнины: Чашевитое приурочено к левобережью р. Лобы при впадении ее в оз. Чистое — к водоразделу рек Ляли и Октай, Владимирское — к левобережной надпойменной террасе р. Лобы. Олиго-трофные сосново-сфагновые, отчасти мезотрофные болота. Глубина торфяной залежи 4,4 (Чистое), до 8,0 м (Чашевитое). Покрыты низкобобиетными сосняками сфагновыми, пушицево-сфагновыми, багульниково-сфагновыми и сосняками-березняками пушицево-сфагново-багульниковыми. Встречаются участки высокоопродуктивных клюквенников.

Болота в окрестностях г. Ревды. Вязовское (№ 368). На восточной окраине (0,5 км) г. Детярска, на территории Детярского лесничества Ревдинского лесхоза. Площадь 730 га. Низинное осоковое болото, расположенное на водоразделе рек Чусовой и ее левого притока Ревды, типичное для восточных предгорий Среднего Урала. Основные типы леса — сосняки и березняки осоково-сфагновые. В напочвенном покрове — сфагновые мхи, осоки, вейники, хвощи и другие представители гигрофитов. Болото входит в охранную зону питьевого водоснабжения.


Занимает участок на водоразделе рек Чусовой (в истоках р. Кислянки) и ее левого притока Ревды. Также является типичным для болотных водораздельных ландшафтов на границе восточных
предгорий Среднего Урала. Максимальная глубина торфяной залежи — 5,7 м. Основные типы леса сосняки и березняки осоково-сфагновые, ельники. В напочвенном составе — сфагновые мхи, осоки, вейники, хвощи.

Козьё (№ 370). Находится в 9,5 км от с. Марининка, на территории Октябрьского лесничества (кв. 12) Ревдинского лесхоза. Площадь 30 га.

Моховое-Красноярское (№ 371). В 4 км на юго-запад от с. Марининка, на территории Марининского лесничества (кв. 66, 76) Ревдинского лесхоза. Площадь 120 га.

Шумихинское (№ 372). В 1 км на северо-восток от пос. Краснояр, на территории Марининского лесничества (кв. 57, 68) Ревдинского лесхоза. Площадь 60 га.

Все три участка — типичные для южнотаежной подзоны низкогорной части Среднего Урала болотные массивы в истоках рек и ручьев: Козьё и Моховое-Красноярское являются олиготрофными, сосново-сфагновыми, с глубиной торфяной залежи от 1,8 до 3,5 м, Шумихинское — автотрофное, лесное, с небольшой залежью торфа (средняя глубина 0,8 м).

Боковое (№ 383). В 7 км на юго-запад от пос. Костоусово, на территории Режевского лесхоза. Площадь 1016 га.

Низинное, осоковое болото приурочено к южнотаежной подпровинции Зауральского пенепелена. Основные типы леса — сосняки и березняки осоково-сфагновые, сероольшанники высокотравные. Место произрастания многих видов лекарственных растений. Водоохранная зона р. Малый Рефт.


Болотный массив в пойме и надпойменной террасе р. Тегень, левого притока р. Туры, типичный для южнотаежной части Зауральской равнины Верховое болото. Произрастают редкостойные сосняки, березняки и ельники. В пойме р. Тегень местообитание реакклиматированных в восточных районах европейских бобров, а также водоплавающей птицы.

Гимчинское (№ 408). В окрестностях д. Калугина на территории Слободо-Туринского межколхозно-совхозного лесхоза. Площадь 1558 га.

Занимает правобережье р. Туры. Верховое, сосново-сфагновое, уникальное для переходной от тайги к лесостепи зоны Зауральской равнины. Произрастают низкобонитетные сосняки сфагновые. На почве — сплошной покров сфагновых мхов с участием осок, пушкицы, иногда росняки, встречаются багульник, кассандра. Редкое для этих мест произрастание клюквы.
Дикое-Ремник (№ 407). В 1 км на северо-запад от с. Ницинское, площадь 86 га.

Тимкинский Рям (№ 409). В 2,5 км на запад от с. Ницинское. Площадь 52 га. Ответственный за охрану обоих объектов — Слободо-Туринский межколхозно-совхозный лесхоз.

Оба объекта расположены на границе южнотаежной и предлесостенной подзон Зауралья. Приурочены к левобережной надпойменной террасе р. Ницы: Дикое-Ремник — олиготрофное сосновое и ельновое (пример рябовского займищного болота), Тимкинский Рям — олиготрофное, сосново-сфагновое (пример ряма). Глубина торфяной залежи колеблется от 2 до 4 м. Место произрастания клюквы.

Болота Сухоложского района. Гальянское (№ 418) — в 2,5 км юго-западнее р. п. Алтынай. Площадь 319 га. Ответственный за охрану — Сухоложский лесхоз.

Гладкое (№ 419) — в 6 км на север от с. Талица, на территории Алтынайского лесничества (кв. 17 — 19, 49, 50) Сухоложского лесхоза. Площадь 1073 га.

Каменско-Алтынайское (№ 426) — в 2 км на запад от р. п. Алтынай, на территории Алтынайского лесничества (кв. 144, 146 — 148). Площадь 622 га.

Ценные ботанические и гидрологические объекты. Низинные осоковые болота (Гальянское, кроме того, верховое, лесостепное, древесно-осоковое). Максимальная глубина залежи достигает 4,5 м. Все болота являются водоохранными зонами озер: Гальянское — оз. Гальян, Гладкое — оз. Ирбитское, Каменско-Алтынайское — оз. Алтынай. Здесь обычны березняки и ельники осоково- травяные, сфагново-травяные, реже сфагново-разнотравные, характерные для подобных ландшафтов Зауральской наклонной равнины и Зауральского пепелена.

Болота Таборинского района. Томское (№ 440). Находится в 1,5 км на северо-восток от д. Большая Кылья, на территории Черновского (кв. 5, 11, 24, 25, 38) лесничества Таборинского лесхоза. Площадь 3126 га.

Этот интересный природный комплекс приурочен к левобережной надпойменной террасе р. Тавды. Грядово-мочажинное болото — преобладающий тип для Кондинской низменности (таежная часть Западносибирской равнины). Мощность торфяной залежи невелика (до 3,5 м). По периферии болота его отдельными участками произрастают низкобонитные сосняки болотно-травяные, хвошово-сфагновые, березняки осоково-вейниковые и ельники-кедровники осоково-сфагновые. В напочвенном покрове — типичная болотная растительность с участием осок, багульника, сфагновых мхов, хвоща, вейников. С глубокими мочажинами перемежаются кочки с высокоурожайными клюквенниками. Болото ле-
жит в истоке нескольких ручьев. Фи́рулевское (№ 441). В 0,5 км на юг от д. Фирули, на территории Таборинского лесничества (кв. 13 — 15) Таборинского лесхоза. Площадь 1527 га.


Сорочье (№ 443). Расположено в 2 км от пос. Земляное, на территории Тавдинского лесничества (кв. 111, 118, 119, 133) Тавдинского лесхоза. Площадь 529 га.

Верховое, сосново-сфагновое болото представляет собой типич-ный ландшафт средней тайги Заураля и лежит на водоразделе р. Тавды и ее притоков. Глубина залегания торфа невелика (до 5,1 м). На территории обычны сосняки сфагновые, болотно-трав-яные, ягодниковые. Здесь встречаются участки высокопродуктив-ных клюквеников.

БОЛОТА ЗАУРАЛЬСКОЙ ПРЕДЕЛСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ

Болото «У ря́мков» (№ 60). Находится в 28 км на се-веро-восток от р. п. Байкалов. Площадь 44 га. Ответственный за охрану — Управление сельского хозяйства Байкаловского райис-полкома.


Болото «Ис́ток» (№ 81). В 4 км на юго-восток от д. Мелехина. Площадь 29 га.

«Ма́лое» болово (№ 84). Расположено в 4 км к северо-востоку от с. Гаравкинское. Площадь 156 га. Ответственный за охрану этих объектов — Богдановичский межколхозный лесхоз.

Болото «Волчье» (№ 83). В 8 км на северо-восток от д. Чудово, на территории Грязновского лесничества (кв. 7) Сухо-лжского лесхоза. Площадь 28 га.

Болото «У ря́мков» — рям сосново-сфагновый с участием клюк-венников, «У озера Кукуя́н» и «Ис́ток» — низинные, осоковые. Последние являются водорегулятором озер Кукуян и Кортогуз. Болото «Волчье» — олиготрофное, сосново-сфагновое, с участием клюк-венников. Глубина торфяной залежи до 4 м. Весьма редко для
этих районов болот «Малое». Оно гетеротрофное (с участием верхового, переходного и низинного типа) место произрастания клюквы.

Болото Чистое (№ 140). Находится в 3 км на северо-запад от д. Курмачи, на территории Ирбитского лесничества (кв. 73, 74, 75) Ирбитского лесхоза. Площадь 294 га.

Болото Боровское (№ 141). В 3 км на юго-запад от с. Большая Кочевка. Площадь 64 га.

Болото Ольховское (№ 142). В 1 км на юго-восток от с. Мурзинка. Площадь 29 га. Ответственный за охрану двух последних объектов — Ирбитский межколхозный лесхоз.

Все массивы расположены в Ирбитском районе: болото Чистое — водораздельное, занимшное, типново-осоковое с небольшой торфяной залежью; Боровское — низинное, осоково-типновое. Редкое для этих районов — болото Ольховское. Оно водораздельное верховое, рябовое, сосно-моховое, с глубиной торфяной залежи от 1,5 до 3,3 м.

Болота Сысертского района. Глубочинское (№ 436). В 4 км на юг от пос. Верхняя Сысерт, на территории Сысертского (кв. 206, 207, 210, 211) и Щелкунского (кв. 65, 72, 73, 77, 78) лесничеств Сысертского лесхоза. Площадь 1490 га.

Лезгинское (№ 438). Окрестности д. Космакова. Площадь 470 га. Ответственный за охрану — Сысертское районное управление сельского хозяйства.

Болото Глубочинское лежит в пойме р. Глубокой и ее притоков, является регулятором их водного режима. По типу — низинное, лесное и осоково-тrostниковое. Максимальная глубина торфяной залежи — 5,3 м. Приурочено к Сысертско-Миасскому ландшафтному макрофайну высоких восточных предгорий (северо-восточная подзона). В напочвенном покрове преобладают осоки и тростник с небольшими пятью сфагновых мхов по микроповышениям, а также вейники, хвощ, вахта трехлистная и др. Болото Лезгинское является водорегулятором р. Лезги (бассейн р. Багаряк) и лежит в ее истоках. Низовое, осоково-тростниковое. Максимальная глубина залежи торфа — 6,2 м. Типичное для пределосстойной части Исетско-Уйской провинции Зауральского пеннеплена.

Болота Талицкого района. «Медведь Рямы» (№ 454). Находится в 2 км на север от пос. Боровского, на территории Боровского лесничества (кв. 12) Талицкого лесхоза. Площадь 47 га.

Кунгурское (№ 455). На территории Боровского лесничества (кв. 68 — 70) Талицкого лесхоза. Площадь 177 га.

«Савватеевский Рямы» (№ 456). В 1,5 км на юго-восток от с. Горкино. Площадь 22 га.
«Суховский Ръем» (№ 457). В 51 км на юго-запад от г. Талица. Площадь 20 га.
«Чубаровский Ръем» (№ 458). В 54 км от г. Талица. Площадь 494 га. Ответственный за охрану трех последних объектов — Управление сельского хозяйства Талицкого райисполкома.
Данные болота расположены на границе Приписьминских боров и лесостепи Заураля. «Чубаровский Ръем» и «Медвежий Ръем» — олиготрофные рямы, ососново-сфагновые с участками клюквенника. Глубина торфяной залежи невелика (до 3,4 м). Схожи с ними «Савватеевский Ръем» и «Суховский Ръем». Здесь проходит южная граница ареала многих бореальных растений. Особняком стоит осоково-тростниковое болото «Кунгурское», оно находится в истоках р. Кунгурки. Глубина торфяной залежи достигает 6,1 м.
Болото «Термигуль» (№ 464). Находится в 6,5 км на юго-запад от р. п. Тугулым, на территории Тугульымского (кв. 83, 89 — 91, 101, 102, 107, 109, 110) и Лугового (кв. 7 — 9, 13, 19 — 21, 25 — 27) лесничеств Тугульымского лесхоза. Площадь 2413 га.
Болотный комплекс приурочен к левобережным террасам р. Пышмы и включает также небольшое одноименное озеро. По типу — низинное, осоково-гипновое. Максимальная глубина залежи торфа — 7,0 м. Болото типично для южнотаежной и предлесостепной части Зауральской равнины. По периферийным частям произрастают низкобонитные ельники и березники. Место произрастания различных лекарственных растений, в том числе клюквы.
БОЛТОТА ЗАУРАЛЬСКОЙ ЛЕСОСТЕПИ.
«У озера Малое» (№ 161). Расположено в 5,5 км на северо-запад от д. Ключи. Площадь 160 га. Ответственный за охрану — совхоз «Родина».
Березовое (№ 162). В 2 км на восток от д. Черноусова. Площадь 77 га. Ответственный за охрану — совхоз «Каменский».
Черное (№ 163). В 3 км на юго-восток от с. Окулово. Площадь 522 га. Ответственным за охрану — совхоз «Пироговский».
Самые южные болота Свердловской области в пределах Заураля. Все находятся в Каменском районе. Низинные, осоковые, осоково-гипновые и осоково-тростниковые. Обладают неглубокой торфяной залежью (от 1 до 2,4 м). Болото Черное находится в истоке одноименной реки. Березовое — пример засоленного болота. Здесь находятся места обитания водоплавающей дичи.
Пышминское болото (№ 166), «Суварыш» (№ 167), «Яланское» (№ 168). Находятся в 30 — 35 км южнее г. Камышлова в Камышловском лесничестве Камышловского лесхоза, на границе с Катайским районом Курганской области. Все три участка представляют собой единый болотный комплекс. Площадь Пыш-
минского болота 600 га, «Суварыш» — 1937 га; Яланского — 730 га.

Приурочены к типично-лесостепной провинции Зауральской на-
клонной равнины. Разделены между собой небольшими плакор-
ными пространствами. Пышминское болото примыкает к озеру и
является верховым рямовым. Два других — низинные осоковые.
Глубина залегания торфа небольшая — 1,1 — 1,5 м, максималь-
ная — 4,4 м (Пышминское болото). Здесь встречаются березняки
тростниковые и осокоово-травяные, реже — сосняки осоково-
травяные. Напочвенный покров осоково-разнотравно-злаковый с трост-
ником, хвошами, вейниками и участками сфагновых мхов. На коч-
ках встречается клюква — редкое для этих мест растение. На бо-
лотах находится место гнездования серых журавлей.

БОЛОТА КРАСНОУФИМСКОЙ ЛЕСОСТЕПИ.

«Архипова-1» (№ 217). Находится в 2 км на северо-восток
от д. Больше Козарево. Площадь 8,2 га.

«Максимова» (№ 218). В 1 км на восток от с. НовоеСе-
ло. Площадь 3 га.

«У Тихонова озера» (№ 219). В окрестностях д. Верх-
Бобровка. Площадь 3,4 га.

«Долгое Малое» (№ 220). Находится в окрестностях
d. Верх-Бобровка. Площадь 4 га.

«Красносольское» (№ 221). В окрестностях d. Верх-
Бобровка. Площадь 2,5 га.

Ответственный за охрану указанных объектов — совхоз «Но-
восельский».

«Большое Клюквенное болото» (№ 222). В 1 км
на запад от д. Красный Турыш. Площадь 13 га.

«Лебяжинское» (№ 225). Находится в окрестностях d. Леб-
яжье. Площадь 270 га. Ответственный за охрану этих объектов —
совхоз «Чатлыковский».

«Турышское» (№ 223). В 1 км на запад от ст. Большой
Турыш, на территории Нижнеиргинского лесничества (кв. 47)
Красноуфимскоголесхоза. Площадь 8,4 га.

«Антипино» (№ 224). Расположено в 1,5 км на восток
от д. Тактамыш. Площадь 2,6 га. Ответственный за охрану —
совхоз «Западный».

«Усть-Баякское» (№ 226). Находится в окрестностях
d. Усть-Баек. Площадь 150 га. Ответственный за охрану — совхоз
«Крыловский».

Уникальные природные объекты, расположенные в Красноуфим-
ской лесостепи, с вкраплениями дубрав, сосняков с участием ели
и широколиственных пород. Некоторые из них приурочены к древ-
ним карстовым воронкам и логам. «Архипова-1» — низинное лес.
ЛИТЕРАТУРА


3. Архицова Н. П., Ипполитов В. В., Доброл A. B. Ландшафтные памятники природы. — Там же, с 120 — 143.


15. Мамаев С. А. Ботанические сады и парки. — Там же, с. 59 — 77.


26. Семериков Л. Ф. Дубравы Свердловской области.— Там же, с. 35—43.
27. Шахов И. С. Охраняемые водоемы. Там же, с. 113—119.
УКАЗАТЕЛЬ ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ОБЪЕКТОВ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

(по административным районам)

g. Свердловск.
g. Алапаевск и Алапаевский район.

Артемовский район.

Артюховский район.

Байкаловский район.

Белоуральский район.

г. Березовский.

Богдановичский район.

г. Верхняя Пышма.

Верхнесалдинский район.

Верхотурский район.

Гаринский район.

г. Ивдель.

г. Ирбит и Ирбитский район.

г. Каменск-Уральский и Каменский район.

Камышловский район.

г. Карпинск.

г. Кировград.

г. Красноуральск.

g. Красноуфимск и Красноуфимский район.

Памятники природы, стр. 28, 35, 36, 41, 54, 74
Заказники, стр. 9
Памятники природы, стр. 41, 42, 57, 58, 60, 71, 72, 85
Памятники природы стр. 58, 59, 60, 80
Памятники природы, стр. 20, 37, 42, 54, 55, 71, 72
Заказники, стр. 9, 11
Памятники природы, стр. 41, 42, 93
Заказники, стр. 11
Памятники природы, стр. 37, 43, 86, 87
Памятники природы, стр. 37, 58, 72, 80, 81
Заказники, стр. 9, 10, 11
Памятники природы, стр. 38, 87, 93, 94, 81
Памятники природы, стр. 43, 75, 87, 88
Памятники природы, стр. 29, 38, 43, 44, 62, 75, 81, 82, 88
Заказники, стр. 9
Памятники природы, стр. 44, 62, 63, 88
Заказники, стр. 10
Памятники природы, стр. 44, 45
Заказники, стр. 10
Памятники природы, стр. 22, 45, 60, 72, 73, 75, 88
Заказники, стр. 10
Памятники природы, стр. 45, 46, 56, 82, 94
Заказники, стр. 11
Памятники природы, стр. 22, 35, 38, 56, 57, 73, 75 — 77, 82, 95
Заказники, стр. 10, 11
Памятники природы, стр. 46, 95, 96
Памятники природы, стр. 29, 38, 39, 46, 47, 69, 73, 77, 78
Заповедник, стр. 6.7
Заказники, стр. 8, 9
Памятники природы, стр. 39, 69, 70, 88
Памятники природы, стр. 62
Памятники природы, стр. 29
Заказники, стр. 11
Памятники природы, стр. 47, 48, 54, 56, 63, 64, 78, 96, 97, 82
г. Кушва.
Невьянский район.

Нижнєсєргинский район.

г. Нижний Тагил и Пригородный район.

г. Нижняя Тура.
Новолялинский район.

г. Первоуральск.

г. Полевской.
Пышминский район.

г. Ревда
Режевской район.
г. Североуральск.
г. Серов и Серовский район.

Слободо-Туринский район.
Сухоложский район.

г. Тавда.
Таборинский район.

Талицкий район.

Тугулымский район.

Туринский район.
Шалинский район.

г. Асбест.
Сысертский район.

Памятники природы, стр. 88, 89
Памятники природы, стр. 21, 22, 29, 30, 82, 83, 89
Заказники, стр. 9
Памятники природы, стр. 21, 23, 30, 31, 42, 48, 61, 71, 79, 83, 89
Заповедник, стр. 6, 7
Заказники, стр. 8, 9
Памятники природы стр. 24, 25, 31, 32, 48, 62, 68, 69, 73, 74, 79, 83, 89, 90
Памятники природы, стр. 48, 49, 62, 70, 90
Памятники природы, стр. 39, 49, 83, 90
Памятники природы, стр. 20, 25, 32, 33, 39, 40, 49, 50, 65, 66, 71
Памятники природы, стр. 33, 34, 94
Заказники, стр. 10, 11
Памятники природы, стр. 50
Памятники природы, стр. 21, 26, 70, 79, 84, 85, 90, 91
Памятники природы, стр. 58, 59, 91
Памятники природы, стр. 26, 34, 55, 56, 79, 80, 85
Заказники, стр. 9
Памятники природы, стр. 26, 40, 50, 51, 57, 85
Заказники, стр. 9
Памятники природы, стр. 41, 51, 91, 92
Памятники природы, стр. 40, 51, 58, 80, 92
Заказники, стр. 10
Памятники природы, стр. 27, 93
Заказники, стр. 10
Памятники природы, стр. 41, 85, 92, 93
Заказники, стр. 11
Памятники природы, стр. 40, 41, 52, 55, 86
Заказники, стр. 9
Памятники природы, стр. 41, 52, 53, 95
Заказники, стр. 9, 11
Памятники природы, стр. 53, 86
Заказники, стр. 10
Памятники природы, стр. 27, 28, 66 — 68
Памятники природы, стр. 37, 42.
Памятники природы, стр. 27, 34, 35, 40, 51, 52, 56, 62, 71, 74, 94
Для заметок
СОДЕРЖАНИЕ

Введение .................................................. 3
Висимский государственный заповедник .................................................. 6
Государственные заказники .................................................. 8
   А. Охотничье заказники .................................................. 8
      Комплексные .................................................. 8
      Видовые .................................................. 9
   Б. Флористические (видовые) заказники .................................................. 11
Государственные памятники природы .................................................. 12
   А. Ландшафтные памятники природы .................................................. 20
   Б. Комплексные памятники природы .................................................. 28
   В. Ботанические памятники природы .................................................. 35
      В1. Ботанические сады, дендрарии, парки и лесопарки .................................................. 35
      В2. Лесные объекты .................................................. 41
      В3. Степные и лесостепные участки .................................................. 54
   Г. Ботанико-геоморфологические памятники природы .................................................. 55
      Г1. Береговые скалы, камни, утесы .................................................. 55
      Г2. Горные вершины, увалы, шиханы, останцы .................................................. 69
   Д. Геологические и геоморфологические памятники природы .................................................. 71
      Д1. Геологические объекты и стратотипические разрезы .................................................. 71
      Д2. Геоморфологические объекты .................................................. 74
   Е. Гидрологические и ботанико-гидрологические памятники природы .................................................. 80
      Е1. Гидрологические объекты (озера, пруды, реки, источники) .................................................. 80
      Е2. Болота и озерно-болотные комплексы .................................................. 86
         Болота таежной зоны .................................................. 86
         Болота Зауральской предлесостепной зоны .................................................. 93
         Болота Зауральской лесостепи .................................................. 95
         Болота Красноуфимской лесостепи .................................................. 96
      Е3. Биологические памятники .................................................. 98
Literatura ........................................................................... 100

Указатель охраняемых природных объектов Свердловской области (по административным районам) .................................................. 100

Редактор В. И. Шнайдер
Технический редактор В. Г. Честнова

Подписано в печать 05.09.85 г. НС 23388
Формат 60×841/16. Бумага типографская 1.
Литературная гарнитура. Печать высокая.
Усл. печ. л. 6,04. Уч.-изд. л. 7,06. Изд. инд. 109.
Тираж 1000. Заказ 4370. Цена 90 коп.

РИО Упрполиграфиздата
Свердловск, Тургенева, 186
g. В. Пышма, тип. Упр. изд., полигр. и кн. торговли