



Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Станция юных туристов города Челябинска»

**Виртуальное путешествие
по заповедникам и национальным паркам Челябинской области**

Автор-составитель
Ермакова Е.А., методист
МБУДО «СЮТур г.Челябинска»

Челябинская область издавна привлекала путешественников своей первозданной красотой. Располагаясь на стыке Среднего и Южного Урала и на прилегающей западно-Сибирской равнине, где проходит условная граница между Европой и Азией, этот прекрасный озерно-лесной край притягивает древними горными отрогами, поросшими густыми хвойными лесами и прекрасными дубравами, извилистыми реками с живописными берегами, пестрым разнотравьем степных лугов и прозрачными озерами. Территория эта богата не только природными достопримечательностями, но и большим количеством памятников Каменного века и Средневековья, историческими и архитектурными следами эпохи русской колонизации, уникальными геологическими объектами.

Челябинская область, как крупнейший промышленный регион страны, развиваясь, оказывал влияние на уникальную природу Южного Урала. И для сохранения памятников природы в конце XVIII века создается Уральское общество любителей естествознания (УОЛЕ). Члены общества поднимали вопрос о сохранении природы и об организации заповедных мест и памятников природы, и в 1911 на собственные средства создали небольшой заповедник в Соймоновской долине (ныне это окрестности г.Карабаш), который, к сожалению, просуществовал очень недолго. В путеводителе 1904 года упоминается 53 природных объекта 27 сегодня являются действующими охраняемыми природными территориями регионального и федерального уровня.

Первым на Урале и одним из первых в стране государственным заповедником стал Ильменский, созданный в 1920 году. В 1927 году был организован Троицкий степной заказник. Памятники природы на Урале начали создаваться с начала 60-х годов, этому способствовала Комиссия по охране природы, созданная в 1957 году при Уральском филиале АН СССР. В формировании региональной сети ООПТ и пропаганде охраны природы в Челябинской области сыграл «Клуб любителей природы» - одна из лучших природоохранных телепередач 70-80-х годов. В 80-е годы Челябинским областным обществом охраны природы и Челябинским Географическим обществом СССР проводится комплексная экспедиция «Синегорье», в результате деятельности экспедиции список памятников природы пополнился 120 новыми уникальными объектами.

В настоящее время на территории Челябинской области находятся более 150 охраняемых памятников природы регионального и федерального значения.

ЗАПОВЕДНИКИ, ЗАКАЗНИКИ И НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРКИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ



ЗАКАЗНИКИ:	
Анненский	16
Аршинский	5
Ашинский	1
Брединский	18
Варламовский	10
Донгузловский	9
Карагайский	13
Кочердыкский	11
Санарский	14
Троицкий	15
Уйский	12
Харлушевский	8

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРКИ:	
«Зюраткуль»	3
«Таганай»	4

ЗАПОВЕДНИКИ:	
Восточно-Уральский	6
Ильменский с филиалом «Аркаим»	7
Южно-Уральский	2

Большую роль в сохранении и восстановлении редких видов растений и животных, неповторимых ландшафтов Челябинской области принадлежит заказникам и национальным паркам.

1. Ильменский государственный заповедник.

История исследования Ильмен началась более 200 лет назад и в 1920 году Ильменские горы были объявлены минералогическим заповедником. Заповедник находится в восточных предгорьях Южного Урала на Ильменском хребте в Челябинской области, к северо-востоку от города Миасс, в переходной полосе от горно-лесного Урала к равнинной степи Зауралья и Западно-Сибирской низменности. Положение заповедника на границе гор и степей обуславливает разнообразие растительного и животного мира.

На территории заповедника насчитывается около 1200 высших растений, много эндемичных, реликтовых и редких видов, обитают 50 видов млекопитающих: горностай, лесной хорёк, колонок, волк, рысь, белка-летяга, зайцы - беляк и русак, бурый медведь. Лось и косуля немногочисленны. Акклиматизированы пятнистый олень и бобр, из птиц обычны тетеревиные - глухарь, тетерев-косач, рябчик, серая куропатка. В заповеднике гнездятся лебедь-кликун и серый журавль, отмечены редкие птицы – орлан-белохвост, могильник, сапсан, скопа, балобан, стрепет.



Замечательный по своей красоте и уникальный по разнообразию минералов уголок природы издавна привлекает ученых и любителей камня. Это единственное

место в мире, где на территории 300 кв. м. встречаются около 260 видов минералов. Многие из них имеют от 2 до 15 разновидностей. Здесь встречаются амазонит, солнечный камень, цвета морской волны аквамарин и синий содалит, густовишневые алмадины и красный нефелин, прозрачные гиацинты, редкоземельные металлы. Здесь впервые в мире были открыты 16 минералов - ильменит, ильменорутит, свяжинит, ушковит и другие, а девять встречаются только здесь, среди них титанистый железняк или ильменит.

Но Урал знаменит не одними минералами. Около 30 озер сверкают голубыми блюдами на зеленой карте заповедника, из которых самые крупные и глубокие - Большой Кисегач и Большое Миассово. А также протекают несколько десятков рек.

Гордостью Ильменского заповедника является его естественнонаучный музей. В здании музея представлены геолого-минералогические и биологический выставочные залы. В них представлено 9000 экспонатов, всего в фондах музея более 20000 единиц хранения.

Сегодня заповедник это природоохранное, научно-исследовательское государственное учреждение со статусом института в составе Уральского отделения Российской Академии наук.

Литература:

1. <https://ru.wikipedia.org>

2. https://youtu.be/Y_7UOCBxeys Ильменский заповедник

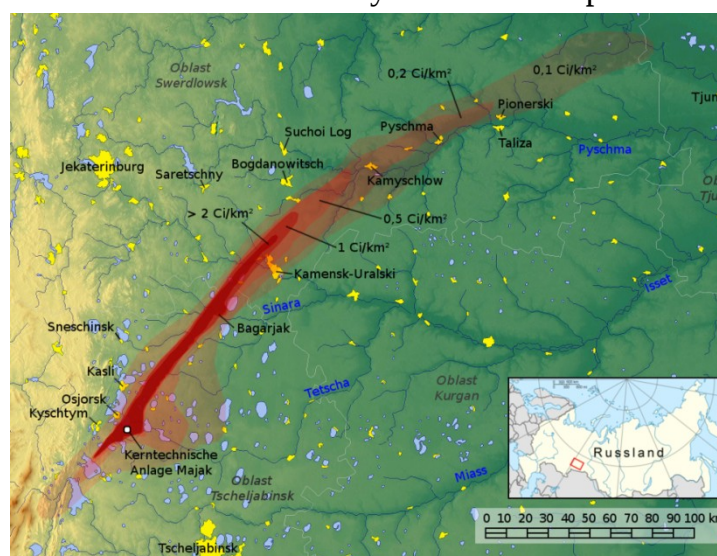
3. <http://igz.ilmeny.ac.ru/>

4. <https://pikabu.ru/story/>

turisticheskie_mesta_chelyabinskoy_oblasti__ilmenskiy_zapovednik

2. Восточно-Уральский государственный (радиационный) заповедник.

В 1957 году произошла крупнейшая на Урале радиационная авария на комбинате «Маяк». В результате взрыва емкости объемом 300 кубических метров произошел огромный выброс радиации. Образовался обширный Восточно-Уральский радиоактивный след (ВУРС) примерно 300 килом. в длину и около 10 километров в ширину. Он заразил радиацией не только территорию Челябинской области, но также задел Свердловскую и Тюменскую области. Через 11 лет после аварии в головной части Восточно-Уральского радиоактивного следа был создан Восточно-Уральский заповедник, с



Карта ВУРС

целью предотвращения выноса с загрязненной территории радиоактивных веществ, недопущения проникновения сюда населения, а также для изучения влияния радиации на живые организмы и окружающую среду в естественных условиях.



На территории заповедника текут реки Теча и Караболка, находится два водоема: Бердениш и Урус-Куль. С северо-запада к территории заповедника примыкает озеро Алабуга, с юго-востока озера Кожакуль, Большие и Малые Кирпичики. На озерах встречается много водоплавающих птиц. При этом на дне озер скопилось много радиоактивного ила.

Растительный мир заповедника представлен 455 видами высших растений, в том числе виды, занесенные в Красную книгу: венерин башмачок пурпурный, лилия кудреватая и др. Более 70% территории покрыто лесами, среди которых 32% - молодые березовые леса, 14% - травянистые растительные сообщества: степные участки, болота, луга. Достаточно разнообразна и богата фауна Восточно-Уральского заповедника: 47 видов млекопитающих, 5 видов амфибий, 214 видов птиц и 4 вида рептилий. Несмотря на значительный уровень радиации, на охраняемой территории водятся редчайшие виды птиц: черноголовый хохотун, беркут, балобан, сапсан, орлан-белохвост, кудрявый пеликан, скопа.

Сегодня охраняемая территория контролируется корпорацией Росатом. На территории заповедника систематически проводят радиоэкологический и радиационный мониторинг.

Литература:

1. <https://ru.wikipedia.org>
2. <https://nashural.ru/mesta/chelyabinskaya-oblast/vostochno-uralskiy-zapovednik/>
3. URL: <https://uraloved.ru/mesta/chelyabinskaya-obl/vostochno-uralskiy-zapovednik>
Восточно-Уральский радиационный заповедник. Ураловед. Портал знатоков и любителей Урала.
4. <https://zen.yandex.ru/media/tainyurala/radioaktivnyi-les-59c0173c7dde85ca2548c30>

3. Южно-Уральский государственный заповедник.

Южно-Уральский государственный природный заповедник образован 19 июня 1978 года с целью сохранения уникальных природных комплексов Южного Урала - горно-таежных елово-пихтовых лесов, высокогорных растительных сообществ и болот.



Заповедник расположен на территории двух субъектов Российской Федерации - Республики Башкортостан и Челябинской области. На самой высокогорной и живописной части Катав-Ивановского района Челябинской области находится 10% территории заповедника. Управление заповедника и центральная усадьба находятся в п.Реветь Белорецкого района Республики Башкортостан.

Всего на территории 400 водоемов. Крупнейшие реки Южно-Уральского заповедника: Большой Инзер, Тюльмень, Малый Инзер, Юрюзань, Большой Катав.

Основные древесные растения Южно-Уральского заповедника представлены хвойными породами - пихтой, елью сибирской и сосной обыкновенной (42 % всей территории). Всего же на территории заповедника 698 сосудистых растений, 226 мхов, 169 лишайников и 177 почвенных водорослей.

189 видов птиц встречается на территории Южно-Уральского заповедника. По количеству доминируют глухарь, тетерев, рябчик, воробьиные, 2 вида кукушки, куропатка серая и куропатка белая. За ними идут удод, неясыть бородатая, кулик-сорока и 6 сов. Много хищных птиц, они все «краснокнижные», признаны символом заповедника: беркут, змеяд, большой подорлик, осоед, кречет, сапсан, сорокопуд, орлан-белохвост. Редко встречаются представители речных заводей - журавль серый, краснозобая казарка, аист черный, лебедь-кликун и гусь серый. На суше преобладают - хищники. Медведи и волки. Кроме того такой ландшафт, идеален для зайца-беляка, лесной куницы, колонка, американской норки, бобра, белки и горностая.

Литература:

1. <https://ru.wikipedia.org>
2. https://zapovedniki-mira.com/zapovedniki_rossii/79-yuzhno-uralskiy
3. <http://www.south-ural-reserve.ru/>
4. <https://fb.ru/article/178936/yujno-uralskiy-zapovednik-foto>
5. <https://youtu.be/bGdIzf0V-RcI> Южно-Уральский государственный заповедник
6. <https://ok.ru/video/572127252754> Южно-Уральский заповедник «Времена года»

4. *Областное государственное учреждение культуры «Челябинский государственный историко-культурный заповедник «Аркаим».*

Уникальный по своей сохранности и наиболее изученный из «Страны городов» культурный комплекс Аркаим был обнаружен в 1987 году.

Исследования показали, что на сравнительно небольшой территории сосредоточено не менее 50 памятников древней истории различных исторических эпох. Мезолитические и неолитические стоянки, несколько крупных поселений эпохи бронзы, курганные захоронения сарматов и гуннов. Здесь сохранились небольшие участки естественных растительных сообществ степей, где можно увидеть множество занесенных в Красную книгу растений: ковыль красивейший, тюльпан раскрытый, ирис карликовый, гвоздику узколепестную и др., обитают и редкие виды животных, в т.ч. занесенных в Красную книгу России: степной лунь, могильник, стрекозы красотка-девушка и блестящая красотка и другие.

Аркаим сегодня - это природно-ландшафтный и историко-археологический музей-заповедник, работа которого ведется в двух основных направлениях: история изменения климата и природной среды Южного Урала на протяжении 12-10 тыс. лет; история изменения хозяйственной деятельности человека; взаимообусловленность культуры и окружающей среды.



Литература:

1. <https://ru.wikipedia.org>
2. <https://arkaim-center.ru/>
3. <https://www.youtube.com/watch?v=74ELuAlo9a8> Неизвестный Аркаим
4. https://www.youtube.com/watch?v=JIeHW25QVRU&feature=emb_rel_pause Документальный фильм Михаила Николаевича Задорнова «Аркаим. Стоящий у солнца»
5. <https://ok.ru/video/1386022897071> Энциклопедия загадок. Аркаим – первый город на Земле
6. Археологический атлас Челябинской области. Вып. 1. Степь-лесостепь. Кизильский район / Зданович Г. Б. и др. Челябинск: Южно-Уральское кн. изд-во, 2003.
7. Аркаим. По страницам древней истории Южного Урала. Челябинск: Изд-во Крокос, 2004. - 348 с.

5. Национальный природный парк «Таганай».

На западе Челябинской области 6 марта 1991 года был организован национальный парк федерального значения «Таганай». Парк находится в одном из наиболее уникальнейших уголков Южного Урала - в районе Таганайского горного узла, чуть севернее старинного уральского города Златоуста. Это природные комплексы, имеющие особую экологическую, историко-культурную и эстетическую ценность. На территории парка более 10 памятников природы (ельник реликтовый на горе Ицыл, река Большая Тесьма, река Большой Киалим, группа скал -Три Брата, скалы-останцы на вершине горы Юрма (Чертовы ворота), Митькины скалы - Слюдяная горка, сопка «Три сестры» и несколько безымянных останцев у Двуглавой сопки, копь Ахматовская и Николае-Максимилиановская, Откликной гребень, каменная река и. т.д.), произрастает свыше 900 видов растений из них 45 являются реликтами, обитает более 190 видов птиц и 40 видов млекопитающих. Уникальность парка Таганай заключается в том, что встречаются в нем растения и животные, которые характерны для центральной части Европейской России, Урала, Поволжья, Центральной и Западной Сибири, а также для Казахстана.

Через парк проходит географическая граница Европы и Азии. Словом национальный парк «Таганай» - это маленькая горная страна со своими вершинами и межгорными долинами, стремительными горными речками и топкими болотами, тундрами и малой тайгой.



Литература:

1. <https://ru.wikipedia.org>
2. <https://fb.ru/article/439418/natsionalnyiy-park-taganay-adres-opisanie-dostoprimechatelnosti-i-foto>
3. <http://komanda-k.ru/>
4. <https://www.youtube.com/> Ноев потоп и Таганай, ледяное небо Эдема, каменные реки

5. https://www.youtube.com/watch?time_continue=604&v=IK5seV6pS5A&feature=emb_logo Таганай Каменная река Челябинская область
6. <https://youtu.be/VYbM75oGQ6U> Национальный парк «Таганай»
6. *Национальный природный парк «Зюраткуль»*

В южной части Саткинского района Челябинской области расположен один из красивейших парков России - национальный парк «Зюраткуль», образованный в 1993 году. Территория парка занимает самую высокогорную часть Челябинской области. На территории парка более 10 памятников природы (скалы Зюраткульские столбы, реликтовые лиственничники и ельники на хребтах Уреньга и Лукуш торфяные болота на мысе Долгий ельник, скалы Медведи т.д.). Центром парка является высокогорное озеро Зюраткуль, 724 метров над уровнем моря - жемчужина края, уникальный природный объект. На территории парка находится самый высокий хребет Челябинской области - хребет Нургуш (средняя высота – 1200 м, максимальная - 1406 м над уровнем моря) протянулся он на 50 км.



Здесь водятся самые крупные звери уральских лесов - медведь и лось, здесь прекрасно чувствуют себя норка, куница, рыжая лиса, 150 видов разных птиц. Встречаются редкие виды животных: европейская норка, беркут, сапсан, филин, хариус европейский, мнемозина и аполлон обыкновенный. Эти виды занесены в Красную книгу России. Богатство флоры доказывает наличие 653 видов растений, в том числе сибирских и европейских (пихта сибирская, ель европейская и др.). В Красную книгу России занесены 70 редких растений парка, среди них: башмачок настоящий, башмачок крупноцветковый, ятрышник мужской, ветреница уральская и др.

На берегу озера обнаружены 12 стоянок древних людей двух эпох: мезолит - 12 тыс. лет, неолит - 6-3 тыс. лет назад. Сохранились части строений, изделия, каменные топоры, бронзовые наконечники, скребки, рубила и т. п. В экспозиции

Саткинского краеведческого музея, посвящённой этому периоду времени, представлены многие предметы раскопок.

Недавно обнаружен геоглиф на земле в виде лося размерами 218 на 195 метров. Предположительный возраст изображения - около 8000 лет.



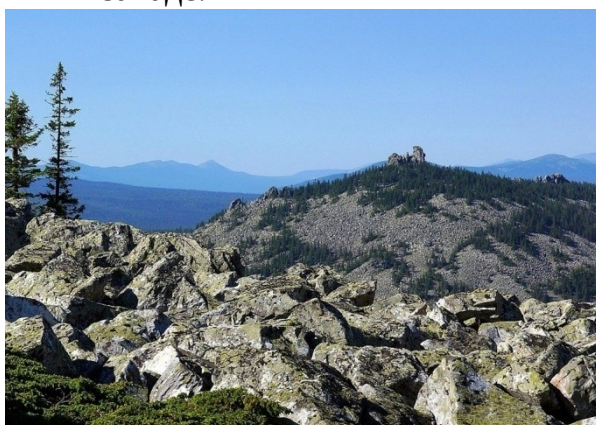
Геоглиф лося

Литература:

1. <https://ru.wikipedia.org>
2. <https://fb.ru/article/145453/natsionalnyiy-park-zyuratkul-glavnyie-dostoprimechatelnosti-parka>
3. <https://wikiway.com/russia/natsionalnyy-park-zyuratkul/>
4. <https://youtu.be/dK9WnUJnlw0> Национальный парк Зюраткуль
5. http://www.cheltv.ru/Тур_выходного_дня:_Зюраткуль_ГТРК_Южный_Урал
6. https://youtu.be/OiDzD_Z6dzM Национальный парк Зюраткуль, аэросъемка (Melitopol Chess)

7. *Национальный природный парк «Зигальга»*

С целью сохранения уникальных горных ландшафтов центральной, наиболее высокогорной части Южного Урала, реликтовых и эндемичных видов животных и растений, в том числе бабочек и других насекомых, занесенных в Красные книги России и Челябинской области, 18 ноября 2019 года был создан национальный парк «Зигальга». Зигальга - один из самых мощных и протяженных хребтов Южного Урала. Расположен на левом берегу реки Юрюзань. Территория парка «Зигальга» начинается от границы национального парка «Зюраткуль» с востока до Южно-Уральского природного заповедника и башкирского природного парка «Иремель» на западе.



Литература:

1. <https://ru.wikipedia.org>
2. Справочная статья. Хребет Зигальга. Сайт Весь Южный Урал.
3. Медведев подписал постановление о создании нацпарка «Зигальга» на Урале // Статья от 18.11.2019 г. «РИА Новости».

Южный Урал – это уникальный край с неповторимой природой, завораживающими пейзажами, своеобразной флорой и фауной и богатейшими памятниками природы.