

ПУТЕВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Горной Кольвянь принято считать массив Кольвянского хребта с высшей точкой г. Синохой (1210 м над у.м.). Естественными границами являются: с севера и запада предгорные степи с поселком Кольвянь, озером Белое, Кольвянским озером и деревней Савушка, городом Змеиногорском. На юго-востоке границей выступает долина реки Белой и прилегающие правобережные отроги. На юге границу можно провести по Кипешным горам – водоразделу между бассейнами рек Малой Белой и Верхнего Алея.

Горная Кольвянь интересна тем, что представляет район, в котором Западно-Сибирская низменность резко переходит к горам Алтая. Но не только этим знаменит данный район. Горная Кольвянь имеет богатую историю, с которой вы познакомитесь, побывав здесь. Вы будете удивлены количеством культурно-исторических и природных ценностей, сосредоточенных на сравнительно небольшой территории.

Геология

Территория Кольвяни находится в зоне сочленения тектонических структур каледонского и герцинского возрастов. Здесь же проходит и другая граница, которая, в соответствии в неоднородным геологическим (тектоническим) строением Алтая, делит его на две части: западную – Рудный Алтай и оставшуюся – Горный Алтай. Здесь добывали и добывают золото, серебро, олово, свинец и другие редкие металлы.



Также на территории Горной Кольвяни встречаются: медь, халькопирит, галенит, пирит, марказит, малахит, церусит, гематит, магнетит, вольфрамит, кальцит, кварц, гипс. Особо богата Кольвянь поделочными камнями: яшмами, кварцитами и др., которые из-за красивой окраски, хорошей полируемости и высокой механической прочности представляют собой весьма ценный материал для производства различных художественных изделий из камня.

Рельеф

Кольвянский хребет – типичный низкогорный хребет с максимальной высотой 1210 м на горе Синоха. Выше тысячи метров поднимается всего несколько вершин: Ревнуха (1110 м), Северный Камень (1002 м) и некоторые другие. Наличие таких господствующих вершин, которые, как правило, не имеют лесного покрова, представляет большой интерес для путешественников, т.к. с них открывается прекрасный вид на прилегающие окрестности.

Мягкие формы рельефа сказываются на характере течения рек. Например, река Белая в своем среднем и нижнем течении имеет незначительный уклон и слабое течение. Поэтому она пригодна для путешествий даже для начинающих туристов-водников. В целом характер рельефа Горной Кольвяни благоприятствует совершенно спортивным путешествиям 1 и 2 категории сложности по пешеходному, лыжному, велосипедному и автотуризму и 1 категории сложности по водному туризму. Рельеф в сочетании с разветвленной сетью троп и проселочных дорог создает хорошую базу для развития конного туризма. Так же данный район идеален для одно-двух-трехдневных маршрутов родителей с детьми, людей преклонного возраста.

Климат

Умеренный континентальный климат с холодной зимой и теплым летом накладывает существенные ограничения на условия путешествия по Горной Кольвяни. О климате можно судить по данным метеостанции города Змеиногорска, действующей с 1872 года. В целом необходимо отметить, что в горах, по сравнению с равниной, лето бывает более прохладным и влажным, а зима более теплой и снежной. Особенностью этого района, находящегося на стыке равнинных степей с Алтайскими горами, является повышенная увлажненность и интенсивный ветровой режим.

Среднеиюльская температура воздуха составляет 19,2°C, среднеянварская температура воздуха составляет – 15,1°C. Абсолютный максимум температуры воздуха (40°C) наблюдался в июле 1974г., абсолютный минимум температуры воздуха (- 49°C) наблюдался в декабре 1938 г.

Среднегодовое количество осадков составляет 649 мм. Из них 445 мм выпадает в теплое время года (апрель – октябрь). В холодный период года наибольшее количество осадков выпадает в начале и в конце зимы. В среднем 16 октября появляется первый снег, 7 ноября образуется устойчивый снежный покров, который лежит до 13 апреля. Отдельные временные снежные покровы могут отмечаться до 27 апреля. Средняя высота снега на полевых участках – 51 см, а максимальная – 99 см, также на полевых участках. Среднегодовая скорость ветра 3,6 м/сек. Наибольшие скорости ветров наблюдаются в ноябре, декабре – 4,6 м/сек. Преобладают ветры юго-западных и западных румбов.

Среднегодовая относительная влажность воздуха составляет 71%.

Степень благоприятности погоды для занятий туризмом: среднегодовое количество дней в году с благоприятной погодой в Горной Кольвяни составляет 133. Из них число дней с благоприятной погодой – 49, с прохладной субкомфортной – 62, с теплой субкомфортной – 22. Наибольшее число дней с благоприятной погодой наблюдается в августе – 22.

Реки и озера

Реки Горной Кольвяни являются притоками Алея и Чарыша и принадлежат бассейну реки Обь. Главной рекой является Белая, которая берет свое начало в Тигирекском хребта. Начиная от устья Малой Белой, река Белая становится пригодной для сплава на 2-х, 4-х местных туристских судах. Питаются кольвянские реки тальными, дождевыми и грунтовыми водами. Половодье наблюдается в мае во время таяния снега в горах. В летнее время уровень воды в реках зависит от количества осадков. В зимний период реки питаются грунтовыми водами и с ноября по апрель покрыты льдом.



Самыми большими озерами являются Кольвянское и Белое. Озеро Кольвянское расположено рядом с д. Савушка. Знаменито причудливыми скалами, которые принимают фантастические формы. Восточное побережье пригодно для купания. Вода в озере хорошо прогревается в летние месяцы, а так же является очень чистой. Об этом свидетельствует тот факт, что в озере произрастает редкий водяной орех (чилима).

занесенный в Красную книгу. Это реликтовое растение, сохранившееся с доледникового периода, напоминает окаменевших чертики.

Озеро Белое находится в 12 км от п. Кольвянь, недалеко от д. 8 Марта. Длина озера 4 км, ширина 2-3 км. Глубина до 20 м. Озеро богато рыбой, есть хорошие места для купания.

Из небольших озер самым известным является Моховое. Оз. Моховое – памятник природы и находится под охраной. Небольшая часть этого озера расположилась среди гранитных скал и соснового бора на склоне г. Синоха. Находится недалеко от поселка Кольвянстрой.

Флора и фауна

В Горной Кольвяни произрастают растения, типичные для таежной зоны. Большая часть склонов Кольвянского хребта покрыта лесом с преобладанием хвойных пород: лиственница, сосна, ель. Северные склоны нередко сплошь покрыты кустарником: акацией, черным шиповником, жимолостью и т.д. Из ягодных кустарников широко распространены малина, черная и красная смородина, черемуха, рябина, калина. Произрастают здесь и многолетние лекарственные растения: алтей лекарственный, девясил высокий, душица обыкновенная, зверобой продырявленный, кровохлебка лекарственная, мать-и-мачеха, можжевельник, тысячелистник обыкновенный, чага и др.

Животный мир Горной Кольвяни весьма разнообразен и имеет все характерные особенности, присущие таежной зоне. Из хищников здесь распространены бурый медведь, россомаха, рысь, волк. Из пушных встречаются барсук, белка, бурундук, горностай, лисица, колонки, куница, ласка, ондатра, соболь. По берегам рек живут бобр, водяная крыса, выдра. Из копытных можно встретить лося, марала, кабаргу, козулю, кабана. Широко распространены корсак, крот, сурок, суслик, хомяк, хорь, заяц и др. Из птиц обитают: гуси и утки различных пород, глухарь, куропатка, тетерев, рябчик, перепел, голубь, коростель и др.

ГОРНАЯ КОЛЫВАНЬ



Таблица расстояний

Третьяково – Поспелиха		Поспелиха – Краснощекое – Чинета	
Третьяково	0	Поспелиха	0
Староалейское	20	Курья	60
Змеиногорск	45	Мурзинка	87
Савушка	70	Краснощекое	105
Курья	100	Харлово	119
Поспелиха	160	Маралиха	131
		Яровка	153
		Чинета	173

Поспелиха – Кольвянь – Чинета		Барнаул – Кольвянь	
Поспелиха	0	Барнаул	0
Николаевка	24	Алейск	125
Новофирсово	47	Поспелиха	220
Краснознаменка	54	Курья	279
Курья	60	Кольвянь	326
Усть-Таловка	73	Змеиногорск	400
Ручьево	85		
Казанцево	88		
Кольвянь	106		
8 Марта	115		
Бугрышиха	128		
Чинета	160		

Змеиногорский тракт

Маршрут путешествия в Змеиногорск или Кольвянь начинается в Барнауле и проходит по шоссе, традиционно называемому Змеиногорским трактом. В Барнауле существует улица – Змеиногорский тракт, она и является началом этого маршрута. В Барнауле плавили руду, которую доставляли из рудников Горной Кольвяни по дороге – Змеиногорскому тракту (около 350 км). После истощения рудников и закрытия заводов дорога сохранилась, хотя во многих местах современный тракт не совпадает со старым маршрутом рудозаводов.

Алейск

Город Алейск расположен в 125 км к юго-западу от Барнаула, на реке Алей, притоке Оби. В Алейске есть железнодорожная станция, через которую проходит поезд «Барнаул – Рубцовск». Алейск был образован в 30 – х гг. 20 века.

Поспелиха

Близ села Поспелиха (85 км от Алейска) дорога проходит по мосту над рекой Алей. Длина Алея 858 км, это самая длинная река Алтайского края. По легенде, одного из сыновей джунгарского хана Кучума звали Алеєм. В Поспелихе дорога раздваивается: А-349 идет дальше в Рубцовск, а налево идет дорога в село Курья (60 км от Поспелихи), в котором стоит ненадолго остановится.

Курья

Курья связана с именем одного из самых знаменитых людей в мире. Здесь родился (1919 г.) и вырос дважды Герой Социалистического Труда М.Т. Калашников – оружейный конструктор, создатель лучшего в мире автомата – знаменитого автомата Калашникова. На главной площади установлен бронзовый бюст М.Т. Калашникова. Здесь же находится старинное здание православного храма из розового кирпича с арками, колоннами и большими, украшенными узорами окнами. Рядом с церковью стоит небольшой домик, в котором находится Краеведческий музей (Советская, 56). В нем можно увидеть останки ископаемых животных, предметы крестьянского быта, старые фотографии, архивные документы. Небольшая композиция посвящена М.Т. Калашникову. Из Курьи дорога снова раздваивается, одна из них, через село Усть-Таловка ведет в Кольвянь, другая – через деревню Савушка – в Змеиногорск.

Кольвянь

Поселок Кольвянь расположен у подножья Кольвянского хребта, в 46 км от Курьи. Есть два маршрута посещения Кольвяни: Змеиногорск – Савушка – Курья – Кольвянь либо Барнаул – Алейск – Поспелиха – Курья – Кольвянь.

На въезде в поселок, у автовокзала, стоит своеобразный памятник – ваза на сером постаменте. На ней надпись: «Кольвянским мастерам, подарившим миру шедевры камнерезного искусства». В Кольвяни есть почта, телефон, больница, продуктовые магазины.

Кольвянь – старейшее городское поселение Алтая, ранее называвшееся Горной Кольвянью. Район Горной Кольвяни начал осваиваться при Петре I. Возможно, красивое балтийское название было присвоено новому поселению в предгорьях Алтая одним из участников военных походов на Балтику. По другой версии, некто Иван искал место для жилья. Чтобы не потерять понравившееся ему место, он забил здесь кол. Поселок стали называть Кол – Иван, а позднее – Кольвянь.

Кольвянский музей истории камнерезного дела на Алтае

Музей находится в здании рисовальной школы (1876 г.), работавшей при шлифовальной фабрике и готовившей для нее квалифицированные кадры. В 80-х гг. 20 в. здесь расположилась музейная комната при ювелирном цехе фабрики, а после его закрытия начал свою работу музей.

У входа в музей расположена фотография «Царицы ваз», огромной сборной вазы из рвеневской яшмы, изготовленной по проекту архитектора Мельникова и законченной в 1843 году (работа над ней длилась 11 лет!). В первом зале представлена коллекция камней из алтайских недр. Во втором зале музея – образцы обработанных камней и экспозиция о технологии их обработки. Третий зал посвящен «колоссальной шлифовальной фабрике», «Царице ваз» и ее транспортировке в Петербург.

Комплекс Кольвянской шлифовальной фабрики

После экскурсии по музею стоит побывать на территории фабрики, осмотреть оставшиеся здания. Рядом с современным комплексом Кольвянской шлифовальной фабрики им. И. И. Ползунова расположены: одноэтажное здание «колоссальной шлифовальной фабрики» (1835, ул. Ленина,4), шлюзы, фундамент кольвянской каменной церкви (на месте обелиска), двухэтажное деревянное здание школы, дом управляющего (ул. Ленина, 2. В настоящее время больница). Справа находится заводская плотина.



Кольвянстрой

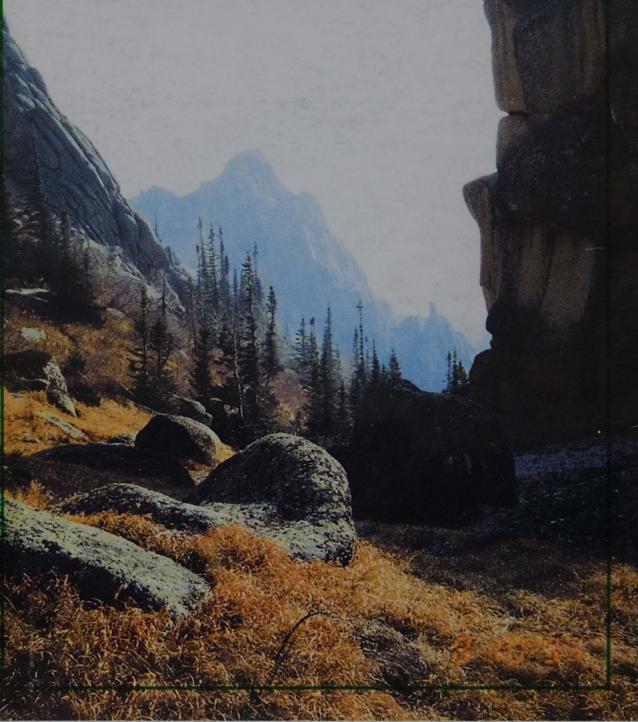
Проселочная дорога приведет вас из Кольвяни в урочище Кольвянстрой (4 км от поселка). Перед Великой Отечественной войной здесь был открыт вольфрамо-молибденовый рудник, построено большое поселение, в котором проживало около восьми тысяч человек. В поселке были школа, техникум, клуб, общежитие, магазины, на берегу реки Локтевки работал Дом писателя. Но в конце 50-х гг. 20 в. добыча руды прекратилась, и поселок начал медленно вымирать. Сегодня на его месте остались только развалины. Недалеко от бывшего Кольвянстроя, у подножья горы Синохой, на берегу реки Локтевки находится туристический кемпинг «Горная Кольвянь»

Кемпинг «Горная Кольвянь»

Этот кемпинг, расположенный в тайге в 4 км от пос. Кольвянь, необычен во всех отношениях. Яркие стационарные палатки стоят в нескольких десятках метров от небольшой фермы, хозяйкой которой и принимает туристов «Горная Кольвянь». Прелесть этой базы, рассчитанной на 25 человек, в том, что здесь все настоящее: лес, холодная родниковая вода, вкусная домашняя пища. Восхождение на г. Синоха, сплав по р. Белой, посещение озер Белого, Мохового и Кольвянского, экскурсия в музей камнерезного дела – все это входит в программу отдыха туристов на этом кемпинге.

Адрес: Курьинский район, с. Кольвянь
Тел. в Барнауле: (385 2) 30-43-98

ГОРНАЯ КОЛЫВАНЬ



Змеиногорск

Город Змеиногорск расположен у южного подножья Кольвянского хребта, вокруг горы Змеиная, на высоте 450 м над у. м., в 360 км к юго-западу от Барнаула на реке Карболихе и ее притоке реке Змеевке, на 45 км северо-восточнее железнодорожной станции Третьяково. Змеиногорск является районным центром с населением 13,2 тыс. человек. Статус города Змеиногорск получил в 1952 году. История города начинается в 18 в., когда на Алтае, в районе современного Змеиногорска, были открыты богатые серебряноцинковые руды на старых чудских копей.

В Змеиногорске есть Музей Горного дела. Интересные экспозиции помогут вам окунуться в богатую историю Горной Кольвяни.



Здание музея уникально. Во-первых, потому, что это самая старая из уцелевших построек города, во-вторых, оно изначально было задумано и построено (1823 -1825 гг) по инициативе П.К. Фролова под историческую коллекцию.

В музее экспонируется богатое собрание древностей: пушки, принадлежавшие А.Н. Демидову; прекрасная коллекция руд; изделия Кольвянского камнерезного завода (вазы, кулоны, кольца, ожерелья, чернильные приборы, прекрасные флорентинские мозаики и многое другое); археологические находки, относящиеся к IX - VIII вв. до н.э.; карты, рисунки, макеты шахт и гидротехнической установки К.Д. Фролова и другие экспонаты, связанные с историей Змеиногорского рудника и Кольвяно-Воскресенских заводов.

Адрес музея: г. Змеиногорск, ул. Щорса, 13
Тел. 2-26-82.

Тигирекский заповедник

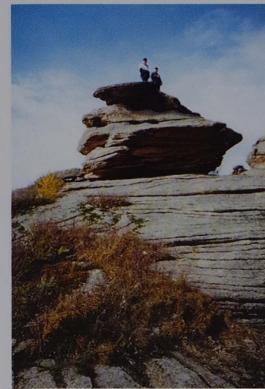
Государственный природный заповедник «Тигирекский» расположен на территории четырех районов Алтайского края: Третьяковского, Змеиногорского, Краснощекского и Курьинского. Заповедная территория занимает 40693 га и 26257 – охраняемая зона.

ГПЗ «Тигирекский» учрежден Постановлением Правительства РФ от 4. 12. 1999 г. Центральная усадьба находится в с. Тигирек.

Кемпинг санатория «Лазурный»

Кемпинг расположен на Кольвянском озере среди причудливых гранитных скал, на красоту которых можно любоваться часами. Купание в озере, прогулки по озеру на катамаранах, экскурсии в один из старейших городов Алтайского края – г. Змеиногорск привлекают сюда в летнее время многих людей со всей России.

Адрес: Змеиногорский район, с. Барановка, т(38517) 24 – 44 – 60.



Турбаза «Эльдорадо»

Туристическая база «Эльдорадо» – одна из баз в предгорьях Алтая. Путешествия на лошадях, сплавы по рекам, пешеходные экскурсии в пещеры и демидовскую шахту, рыбалка и просто отдых на берегу горной реки Чарыш – все это предлагает туристическая база «Эльдорадо».

Адрес: Краснощекский район, с. Чинета (не доезжая 15 км до села Чинета)
т. (38575) 23 – 423
т. в Барнауле: (385 2) 26-92-91

Администрация Алтайского края. Комитет по культуре и туризму

Авторы-составители: С. В. Харламов, В. С. Шестаков
Редактор: Н. Ф. Харламова
Фото: С. В. Харламов, А. Н. Романов
Технический консультант: Труевцев Г.А.
Оформление, преепресс: РА «РЭМ+»
Печать: ООО «Алтайпресс»



Памятники архитектуры

1. Церковь Знаменская. Начало XX в., с. Курья
2. Комплекс архитектурных памятников пос. Колывань
3. Памятный знак на р. Поктевке в местах закладки первой медеплавильной печи.
4. Комплекс архитектурных памятников г. Змеиногорска

Памятники советского периода

Курьинский район

5. Братская могила красных партизан – п. Колывань, 1920 г.
6. Братская могила жертв белого террора – с. Бугрышиха, 1922 г.
7. Бюст дважды Героя Социалистического Труда М.Т. Калашников с. Курья, 1980 г.

Змеиногорский район

8. Братская могила борцов за власть советов – г. Змеиногорск, 1920 г.
9. с. Барановка
 - Могила Героя Социалистического Труда И.Я. Шумакова, 1981 г.
 - Могила Героя Социалистического Труда К.М. Косачева, 1982 г.

Третьяковский район

10. Братская могила жертв белого террора – с. Старолейское, 1918 г.
11. Могила красного партизана Г.Г. Голованова – с. Красное Раздолье, 1921 г.

Краснощевский район

12. Братская могила партизанских командиров Н.М. Морозова и И.Г. Решетникова – с. Краснощевское, 1919 г.
13. Братская могила красных партизан – с. Усть – Пустынка, 1919 г.
14. с. Верх – Камышенка
 - Братская могила красных партизан, 1919 г.
 - Памятный обелиск на месте гибели борцов за власть советов, 1919 г.
15. Обелиск на месте боя красных партизан с белоказаками – район с. Усть – Пустынка, 1919 г.
16. Братская могила партизан – с. Маралиха, 1919 г.

Памятники природы федерального значения

21. оз. Белое
22. оз. Моховое
23. оз. Колыванское

Особо охраняемые природные территории

24. Государственный природный заповедник «Тигирекский»
25. Лазурское месторождение
26. Пихтовое месторождение
27. Ревенское месторождение
28. Петровское месторождение
29. Черепановское месторождение
30. Гольцовское месторождение
31. Белоречское месторождение
32. Гора «Малый Монастырь» с пещерой «Водяной»
33. Гора «Самилпещерная» с пещерой «Мрчаня»
34. Гора «Яровская»
35. Лог «Страшной»
36. Пещера «Большая Каменская»
37. Пещера «Дальняя Большая»
38. Пещера «Дальняя Малая»
39. Пещера «Кулибинская»
40. Пещера «Леданая»
41. Пещера «Рудничная»
42. Пещера «Яшур»
43. Разрез ордовика и нижнего силура «Маралиха»
44. Разрез силура «Тигирек»
45. Скала «Каменный Лев»
46. Гора «Синий Утес»
47. Суевский купол
48. Терригенно-карбонатная толща ордовика и силура
49. Тигирекская крепость
50. Усть – Беловский массив
51. Харловский титаноносный массив
52. Родник «Горный Ключ»
53. Родник «Талый Ключ»
54. Родник «Черный Камень»
55. Озеро «Казачка»
56. Пещера «Большая Прямоухинская»
57. Пещера «Большая Ханхаринская»
58. Рудник «Старочагарский»
59. Гора «Большой Монастырь» с пещерой «Бастюн»
60. Пещера – рудник «Ново – Чагырская»
61. Пещера «Бутановской»
62. Пещера «Летучих мышей»
63. Пещера «Логово гиены»
64. Пещера «Страшная»
65. Гора «Синюха»

Археологические объекты и памятники

Курьинский район

66. Комплекс памятников Бугрышиха – курганные могильники и одиночные курганы, древняя выработка на медь
67. Комплекс памятников Ивановка – курганные могильники и одиночные курганы
68. Комплекс древних выработок на золото
69. Комплекс памятников Краснознаменка – курганные могильники и одиночные курганы
70. Круглая горка – одиночный курган
71. Комплекс памятников у д. Новифирсово
72. Комплекс памятников у с. Кузнецово
73. Комплекс памятников у с. Курья
74. Комплекс памятников на левом берегу р. Миловановка
75. Комплекс памятников у с. Мурзинка
76. Святая гора – курганный могильник
77. Комплекс памятников Суроч – древние выработки на золото и медь
78. Комплекс памятников у с. Трусово
79. Поселение «Подсиношка»
80. Группа курганов на берегу оз. Белое

Змеиногорский район

81. Березовка (Карамышево) – курганный могильник
82. Змеява гора – древние выработки на золото на Змеявой горе (территория г. Змеиногорска)
83. Комплекс памятников Змеиногорск – курганные могильники и одиночные курганы
84. Комплекс памятников Колыванское – поселение древних металлургов
85. Плахино – курганные могильники и одиночные курганы
86. Комплекс памятников Савушка – курганные могильники и стоянки
87. Комплекс памятников Слюдянка – курганные могильники и одиночные курганы, ограда квадратной формы (4 на 4 м) со стенками из каменного плитняка
88. Комплекс памятников Сосновка – курганные могильники
89. Щепчиха – курганный могильник

Третьяковский район

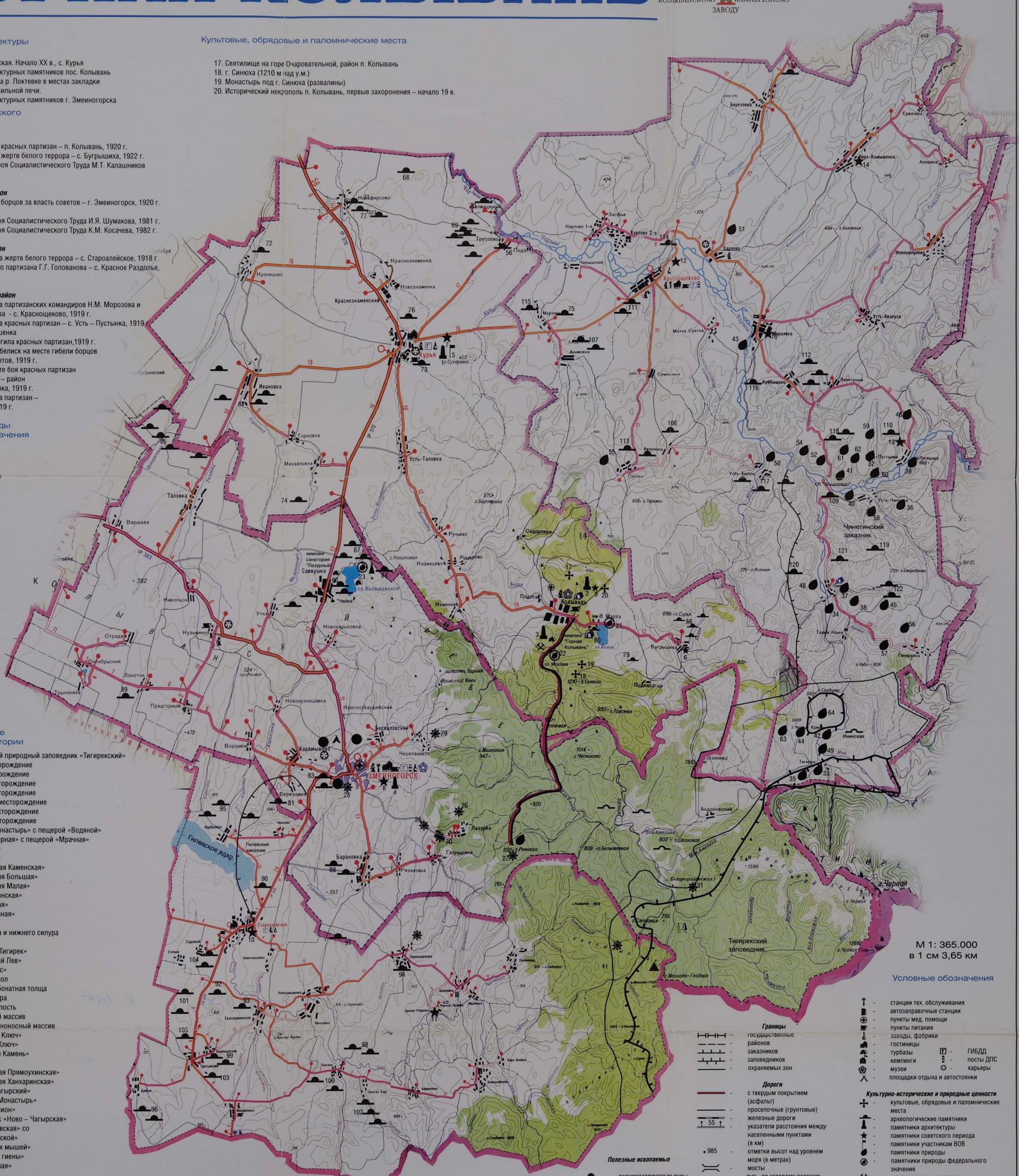
90. Андронкина Заимка – поселение
91. Большая Гольцовка – курганный могильник
92. Грозовой – курганный могильник
93. Комплекс памятников Екатеринбургское – курганные могильники
94. Каменка – курганный могильник
95. Комплекс памятников Карболиха – курганные могильники
96. Комплекс памятников Крючки – курганные могильники
97. Кульстан – одиночный курган
98. Комплекс памятников Кураевка – курганные могильники
99. Комплекс памятников Михайловка – курганные могильники
100. Комплекс памятников Плоское – курганные могильники и одиночные курганы
101. Комплекс памятников Садовое – курганные могильники
102. Комплекс памятников Светлая Заря – курганные могильники и одиночные курганы
103. Сибирь – курганный могильник
104. Комплекс памятников Старолейка – курганные могильники
105. Третьяково – курганный могильник

Краснощевский район

106. Аверенка – одиночный курган
107. Комплекс памятников Акимова – курганные могильники
108. Березовский пруд – курганный могильник
109. Комплекс памятников Золотое поле – курганные могильники
110. Комплекс памятников Карлово – курганные могильники
111. Комплекс памятников Краснощевское – грунтовые и курганные могильники
112. Комплекс памятников Куйбышево – курганные могильники
113. Комплекс памятников Малая Суетка – курганные могильники
114. Малый понтон – курганный могильник
115. Мурзинка – курганный могильник
116. Пришиб – курганный могильник
117. Комплекс памятников Усть – Белое – курганные могильники и одиночные курганы
118. Комплекс памятников Усть – Пустынка – курганные могильники и одиночные курганы
119. Усть – Чагырка – курганный могильник
120. Ханхаринский дол – курганный могильник
121. Черный камень – курганный могильник
122. Комплекс памятников Чинета – курганные могильники

Культовые, обрядовые и паломнические места

17. Святилище на горе Очаровательной, район п. Колывань
18. г. Синюха (1210 м над у.м.)
19. Монастырь под г. Синюха (развалины)
20. Исторический некрополь п. Колывань, первые захоронения – начало 19 в.



М 1 : 365.000
в 1 см 3,65 км

Условные обозначения

- станция тех. обслуживания
 - автослужебные станции
 - пункты мед. помощи
 - пункты питания
 - заводы, фабрики
 - гостиницы
 - турбазы
 - кемпинги
 - музеи
 - площадки отдыха и автостоянки
 - ГИБДД
 - посты ДПС
 - карьеры
- Дороги**
- с твердым покрытием (асфальт)
 - проселочные (грунтовые)
 - железные дороги
 - указатели расстояния между населенными пунктами (в км)
 - 985 – отметки высот над уровнем моря (в метрах)
 - мосты
 - путь, по которому волокном была доставлена глыба ревенской яшмы для колоссальной "Дарицы ваз"
- Пользные ископаемые**
- полиметаллические руды
 - железные руды
 - поделочные камни
 - горный хрусталь
- Культурно-исторические и природные ценности**
- культовые, обрядовые и паломнические места
 - археологические памятники
 - памятники архитектуры
 - памятники советского периода
 - памятники участникам ВОВ
 - памятники природы
 - памятники природы федерального значения
 - шахты, штольни, рудники
 - бомы (отвесные скалы)
 - пещеры

г. ЗМЕИНОГОРСК
Архитектурные памятники

1. Аптека Фрейдберга М.Н. (пер. Горный, 1)
2. Дом горных офицеров (ул. Щорса, 1)
3. Усадьба купца Митина В.П.
 - Дом-ул. Щорса, 9
 - Склад-ул. Щорса, 13а
 - Лавка-ул. Щорса, 11
4. Музей Горного дела (ул. Щорса, 13)
5. Лавки Воробьева (пер. Горный, 3 и 5)
6. Лавка (ул. Семипалатинская, 6)
7. Лавка Денисова И.С. (ул. Семипалатинская, 4)
8. Лавка Макарова Н.Н.
9. Лавка (ул. Семипалатинская, 1)
10. Усадьба Огурова А.В. (ул. Шумакова, 5, на карте отмечено крестом).
11. Место усадьбы Фролова