



100 Озер Красноярского края, Хакасии, Тывы...

ИЮНЬ

2011

Природа нашей страны уникальна. Смотреть фотографии уже захватывает дух, а если поехать и увидеть все своими глазами? Дикие и ухоженные, соленые и пресные, лечебные и для рыбалки...

Озера,
чистая
ВОДА!



СИБИРЬ
РЕГИОН
ГРУППА КОМПАНИЙ

Оглавление

100 ОЗЕР КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ, ХАКАСИИ, ТЫВЫ.	6
КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ПОИСКОМ В ПРОГРАММАХ НАВИГАЦИИ	6
NAVITEL	6
СЕМЬ ДОРОГ (7 WAYS)	7
GISRX	7
CITYGUIDE	7
ОПИСАНИЕ ОЗЕР.....	10
АБАНСКИЕ (КРИВЫЕ) (КВАДРАТЫ О-46, О-47).....	10
АБОЛЬ (КВАДРАТ N45)	12
АЗАС (ТОДЖА) (КВАДРАТ N47)	12
АЛТАЙ (АЛТАЙСКОЕ, МАЛАЯ КУРИНКА) (КВАДРАТ N-46)	15
АПАНСКИЕ (КВАДРАТ О-47)	17
АРАДАНСКОЕ (КВАДРАТ N-46).....	18
БЕЙСКОЕ (КВАДРАТ N-46).....	21
БЕЛЁ (КВАДРАТ N-46)	21
БЕЛОЕ (БЕЛЫЕ) (КВАДРАТ N-46).....	25
БЕЛОЕ (КВАДРАТ N45)	26
БОЛЬШОЕ И МАЛОЕ БЕЗРЫБНЫЕ (КВАДРАТ N-46)	29
БОЛЬШОЕ БУЙБИНСКОЕ (КВАДРАТ N-46)	31
БОЛЬШОЕ СВЕТЛОЕ (КВАДРАТ N-46)	32
ЗОЛОТАРНОЕ (МАЛАХИТОВОЕ) (КВАДРАТ N-46)	33
БОЛЬШОЕ КИРБИНСКОЕ (КВАДРАТ N-46)	35
БОЛЬШОЕ КЫЗЫКУЛЬСКОЕ (КВАДРАТ N-46).....	35
БОЛЬШОЕ СПАССКОЕ (МОЖАРСКОЕ) (КВАДРАТ N-46)	39
БОЛЬШОЕ (ПАРНОЕ) (КВАДРАТ N45)	40
БОЛЬШОЙ БЕРЧИКУЛЬ (КВАДРАТ N-45).....	43
БОЛЬШОЙ КОСОГОЛЬ (КВАДРАТ N-45).....	45
БУГАЕВО (КВАДРАТ N-46)	46
БУЛАНКУЛЬ (КВАДРАТ N-46).....	47

ВЛАСЬЕВСКОЕ (КВАДРАТ N-46)	52
ВОДОПЬЯНИХА (КВАДРАТ N-45).....	53
ВОДОХРАНИЛИЩЕ БЕРЕЗОВСКОЙ ГРЭС-1 (КВАДРАТ N-45).....	54
ВЯЗКОЕ (КВАДРАТ N-45)	55
ГОРЬКОЕ (КВАДРАТ N-46)	55
ДЖИРИМСКОЕ (КВАДРАТ N-46).....	57
ДИКОЕ (БОЛЬШОЕ ДИКОЕ) (КВАДРАТ N-46)	58
ДЖАЙКА (ДЖОЙКА) (КВАДРАТ N-46)	62
ДУС-ХОЛЬ (СВАТИКОВО) (КВАДРАТ М-46).....	62
ЕЛОВОЕ (КВАДРАТ N-45).....	64
ИНГОЛЬ (КВАДРАТ N-45)	65
ИНТИКОЛЬ (КВАДРАТ N-46).....	68
ИТКУЛЬ (КВАДРАТ N-46).....	69
КАДАТСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ (КВАДРАТ N-45).....	70
КАК-ХОЛЬ, ХАК (КВАДРАТ М-46)	71
КАРА-ХОЛЬ (КВАДРАТ М-46)	72
КАЧ-ХОЛЬ (КВАДРАТ М-46).....	73
КЕДРОВОЕ (КВАДРАТ N-45).....	73
КЗЫЛ-КУЛЬ (КВАДРАТ N-45)	74
КИПРИНА (КИПРИНО) (КВАДРАТ N-45).....	74
КОЗЯВОЧНЫЕ (КВАДРАТ N-45).....	76
КОШКОЛЬ, КОШКОЛЬСКИЕ (КВАДРАТ N-45).....	76
КРАСНОЕ (КВАДРАТ N-46).....	78
КРАСНОЕ (РЫБНОЕ) (КВАДРАТ N-46)	79
КРАСНОЯРСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ (КВАДРАТЫ N-46, О-46).....	81
КРУГЛОЕ (КВАДРАТ N-45)	83
КУРИНКА (МАЛАЯ КАРИНКА) (КВАДРАТ N-46)	84
КУТУЖЕКОВО (КВАДРАТ N-46).....	85
ЛИНЕВО (КВАДРАТ N-45)	85
МАЙНСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ (КВАДРАТ N-46)	86
МАЛОЕ (КВАДРАТ N-45)	88
МАЛОЕ КЫЗЫКУЛЬСКОЕ (КВАДРАТ N-46).....	89
МАЛЫЙ БЕРИКЧУЛЬ (КВАДРАТ N-45)	90

МАЛЫЙ КОСОГОЛЬ (КВАДРАТ N-45)	90
МАНГОРЕК (КВАДАРТ О-46)	91
МАСЛЕЕВО (КВАДРАТ О-46)	91
МАТАРАК (КВАДРАТ N-46).....	92
ОЙСКОЕ (КВАДРАТ N-46)	94
ОКУНЕВОЕ (ОКУНЕВСКОЕ) (КВАДРАТ N-45)	95
ОШКОЛЬ (КВАДРАТ N-45)	96
ПЕРОВО (КВАДРАТ N-46).....	97
ПЛАХИНО (БОРОВОЕ) (КВАДРАТ О-47)	98
ПЛОТБИЩЕНСКОЕ (КВАДРАТ О-46)	101
ПОТАПКА (КВАДРАТ N-45)	102
ПРЕСНОЕ (КВАДРАТ N-46).....	103
ПРОСТАКИШИНО (ТОЛТАКОВСКОЕ) (КВАДРАТ N-45).....	103
САЛБАТ (КВАДРАТ N-45)	105
САРАГОЛЬ (КВАДРАТ N-45)	106
САРБАГОЛЬ (КВАДРАТ N-45)	108
САЯНО-ШУШЕНСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ (КВАДРАТ N-46).....	109
СЕМЕНОВСКОЕ (КВАДРАТ N-46)	110
СОЛДАТОВО (КВАДРАТ N-46).....	111
СОЛЕНОЕ (КВАДРАТ N-45)	112
СОРОКАОЗЕРКИ (КВАДРАТ N-46).....	112
СОСНОВОЕ (КВАДРАТ N-46)	112
СЮТ-ХОЛЬ (СУТ-ХОЛЬ) (КВАДРАТ М-46).....	113
ТАГАРСКОЕ (КВАДРАТ N-46)	115
ТАГАСУК (МОЖАРСКОЕ) (КВАДРАТ N-46)	120
ТАЗОЛЬ (ТАЗОЛОВСКОЕ, БОЛ. ТАЗОЛЬ, МАЛ. ТАЗОЛЬ) (КВАДРАТ N-45)	122
ТЕР-ХОЛЬ (ТОРЕ-ХОЛЬ) (КВАДРАТ М-46)	122
ТИБЕРКУЛЬ (КВАДРАТ N-46)	124
ТОЛСТЫЙ МЫС (КВАДРАТ N-46).....	126
ТУС (КВАДРАТ N-45)	127
УБСУ-НУР (УВС-НУУР, УСПА-ХОЛЬ) (КВАДРАТ М-46)	129
УЛЮКОЛЬ (КВАДРАТ О-46)	131
УЛУГ-КОЛЬ (КВАДРАТ N-46).....	132

ОЗЕРА УТИЧЬИ (КВАДРАТ N-46)	136
ОЗЕРО УТИЧЬЕ - 1	137
ОЗЕРО УТИЧЬЕ - 2	138
УЧУМ (КВАДРАТ N-45)	139
ФЫРКАЛ (КВАДРАТ N-45)	142
ХАДЫН (КВАДРАТ M-46)	144
ЦИНГОЛЬ (КВАДРАТ N-45)	146
ЧАГОЛЬ (КВАДРАТ N-45)	147
ЧАГЫТАЙ (ДЖАГЫТАЙ КУЛЬ) (КВАДРАТ M-46)	148
ЧАЛПАН (КВАДРАТ N-46)	150
ЧЕДЕР (КВАДРАТ M-46)	151
ЧЕРНОЕ (БЕЙСКИЙ РАЙОН) (КВАДРАТ N-46)	152
ЧЕРНОЕ (ШИРИНСКИЙ Р-Н)	158
ШАРА-НУР (КВАДРАТ M-46)	159
ШИРА (КВАДРАТ N-46)	160
ШУНЕТ (КВАДРАТ N-46)	163

100 озер Красноярского края, Хакасии, Тывы.

Уникальная природа Сибири подготовила для искушенного туриста свои чудеса и диковины. Одно из уникальных свойств нашей природы это Озера.

Вашему вниманию представлен краткий путеводитель по озерам.

Информация взята из открытых источников и везде указаны ссылки на авторов материала.

Составители настоящего путеводителя не претендуют на авторскую информацию в настоящем справочнике, но настоятельно рекомендует тем, кто собирается использовать путеводитель в качестве информационного материала – указать соответствующих авторов в своих продуктах.

Также мы будем благодарны за информацию о озерах которую вы можете нам предоставить для пополнения нашего справочника.

Всю информацию отправляйте на EMAIL: tandp@sibreg.org

Как пользоваться поиском в программах навигации

ВНИМАНИЕ!!! поиск по озерам в навигаторах будет успешным только при условии использования карт с проекта sibreg.org не позднее 29.04.2011 года.

Navitel

Для того чтобы найти любое из озер в программе Navitel, необходимо

зайти в поиск  (левый нижний угол экрана), далее выбрать пункт меню

«Ближайшие» , в меню выбрать «Географ. Объекты» , затем

«Водные объекты», «Озера»  либо «Все»  (если необходимо найти водохранилище). Далее в строке поиска набираем название озера, и смотрим его местоположение на карте.

Также в программе Navitel (в любой версии) можно посмотреть информацию про озеро, если выбрать точку на озере, и нажать иконку со значком «i» .

Также можно воспользоваться поиском по координатам .

Семь Дорог (7 Ways)



Используем пункт «Поиск»



пункт «Другое», набираем нужное нам название, смотрим местоположение на карте.

Можно использовать поиск по координатам.

Подробнее про поиск в программе навигации Семь Дорог можно прочитать на сайте <http://www.navikey.ru>, в разделе «Программное обеспечение».

GisRX



Выбираем «Поиск», «Поиск по местам интереса», выбираем нужную категорию (либо все категории), в строке поиска вводим название озера. Смотрим местоположение на карте.

CityGuide



Выбираем «Поиск», «Места интереса», нужную нам категорию (например, «Озера, реки»), радиус поиска (например, «Везде»), и вводим название озера, затем смотрим его местоположение на карте.

Таблица поиска по названиям и координатам озёр.

№п/п	Название озера	Квадрат	Координаты	Название в поиске
1	Абанские (Кривые)	О-46	N56°41.055' E95°58.413'	Абанские (Кривые)
2	Абанские (Кривые)	О-47	N56°40.908' E96°00.171'	Абанские (Кривые)
3	Аболь	N-45	N55°23.826' E89°11.547'	Аболь
4	Азас (Тоджа)	N-47	N52°23.128' E96°29.658'	Азас (Тоджа)
5	Алтай	N-47	N53°25.885' E91°35.329'	Куринка (Алтай)
6	Апанские	О-47	N56°49.265' E96°11.530'	Апанские
7	Араданское	N-46	N52°39.104' E93°09.214'	Араданское
8	Бейское	N-46	N53°08.056' E91°03.575'	Бейское
9	Белё	N-46	N54°38.899' E90°06.415'	Белё
10	Белое (Белые)	N-46	N52°04.458' E93°42.184'	Белые озера
11	Белое	N-45	N55°34.652' E89°34.069'	Белое (Шарыповский р-н)
12	Большое Безрыбное	N-46	N52°48.682' E93°30.128'	Большое Безрыбное
13	Большое Буйбинское	N-46	N52°49.659' E93°31.473'	Большое Буйбинское
14	Большое (Светлое)	N-46	N52°48.013' E93°24.946'	Большое (Светлое)
15	Большое Кирбинское	N-46	N53°18.219' E91°12.466'	Большое Кирбинское
16	Большое козявочное	N-45	N55°10.155' E89°11.362'	Большое козявочное
17	Большое Кызыкульское	N-46	N53°43.632' E92°07.177'	Большое Кызыкульское
18	Большое Спасское	N-46	N53°59.754' E93°59.821'	Большое Спасское (Можарское)
19	Большое (Парное)	N-45	N55°15.731' E89°15.281'	Большое (Парное)
20	Большой Берчикуль	N-45	N55°37.382' E88°19.590'	Большой Берчикуль
21	Большой Косоголь	N-45	N55°33.129' E89°45.419'	Большой Косоголь

№п/п	Название озера	Квадрат	Координаты	Название в поиске
22	Бугаево	N-46	N53°17.306' E91°30.985'	Бугаево
23	Буланкуль	N-46	N53°27.676' E90°24.819'	Буланкуль
24	Власьевское	N-46	N54°27.197' E90°23.277'	Власьево
25	Водопьяниха	N-45	N55°28.298' E89°04.058'	Водопьяниха
26	Водохранилище Березовской ГРЭС-1	N-45	N55°34.194' E89°02.308'	Водохранилище Березовской ГРЭС-1
27	Вязкое	N-45	N55°24.943' E89°12.204'	Вязкое
28	Горькое	N-46	N54°34.545' E90°51.322'	Горькое (Богградский р-н)
29	Джиримское	N-46	N54°48.590' E90°25.424'	Джиримское
30	Дикое (Большое Дикое)	N-46	N54°06.851' E90°21.609'	Дикое (Большое Дикое)
31	Джайка (Джойка)	N-46	N53°39.681' E91°46.927'	Джайка (Джойка)
32	Дус-Холь (Сватиково)	M-46	N51°21.742' E94°26.122'	Дус-Холь (Сватиково)
33	Еловое	N-45	N55°09.971' E89°17.227'	Еловое
34	Золотарное	N-46	N52°48.853' E93°26.323'	Золотарное (Малахитовое)
35	Инголь	N-45	N55°32.456' E88°50.503'	Инголь
36	Интиколь	N-46	N54°56.461' E90°35.485'	Интиколь
37	Иткуль	N-46	N54°27.849' E90°05.573'	Иткуль (Ширинский р-н)
38	Как-Холь, Хак	M-46	N51°19.989' E93°34.630'	Как-Холь (Хак)
39	Кара-Холь	M-46	N51°10.865' E90°32.200'	Кара-Холь
40	Кач-Холь	M-46	N51°18.086' E94°27.092'	Кач-Холь
41	Кедровое	N-45	N55°22.556' E89°30.716'	Кедровое (Ужурский р-н)
42	Кзыл-куль	N-45	N55°20.522' E89°35.849'	Кзыл-куль
43	Киприна (Киприно)	N-45	N54°42.558' E89°50.874'	Киприна (Киприно)
44	Кошколь, Кошкольские	N-45	N55°34.520' E89°29.642'	Кошколь
45	Кошколь, Кошкольские	N-45	N55°33.738' E89°30.331'	Кошколь
46	Красное	N-46	N53°37.487' E91°05.346'	Красное (Хакасия)
47	Красное (Рыбное)	N-46	N52°40.589' E93°11.213'	Рыбное (Красное)
48	Красноярское вдрхн.	N-46	-	Красноярское вдрхн.
49	Красноярское вдрхн.	O-46	-	Красноярское вдрхн.
50	Круглое	N-45	N55°10.366' E89°18.903'	Круглое (д. Парная)
51	Куринка (Малая Куринка)	N-46	N53°24.976' E91°34.501'	Куринка (Алтай)
52	Кутужеково	N-46	N53°35.684' E91°56.584'	Кутужеково
53	Линево	N-45	N55°25.144' E89°05.106'	Линево (Шарыповский р-н)
54	Майнское вдрхн.	N-46	-	Майнское вдрхн.
55	Малое	N-45	N55°09.570' E89°20.325'	Малое (д. Парная)
56	Малое козявочное	N-45	N55°10.017' E89°11.753'	Малое козявочное
57	Малое Кызыкульское	N-46	N53°46.089' E92°13.061'	Малое Кызыкульское
58	Малый Берчикуль	N-45	N55°38.903' E88°21.832'	Малый Берчикуль
59	Малый Косоголь	N-45	N55°34.192' E89°46.186'	Малый Косоголь
60	Мангорек	O-46	N56°44.148' E95°51.017'	Мангорек
61	Маслеево	O-46	N57°00.521' E95°12.713'	Маслеево
62	Матарак	N-46	N54°24.371' E90°11.743'	Матарак
63	Ойское	N-46	N52°50.528' E93°14.678'	Ойское
64	Окуневое (Окуневское)	N-45	N55°18.707' E89°31.038'	Окуневое (Окуневское)
65	Ошколь	N-45	N54°44.165' E89°17.265'	Ошколь
66	Перово	N-46	N53°16.142' E92°00.260'	Перово
67	Плахино (Боровое)	O-47	N57°13.951' E96°37.999'	Плахино (Боровое)
68	Потапка	N-45	N55°21.349' E89°11.597'	Потапка

№п/п	Название озера	Квадрат	Координаты	Название в поиске
69	Пресное	N-46	N53°39.011' E91°45.299'	Пресное (Минусинск)
70	Простакишино (Толтаковское)	N-45	N55°11.268' E89°11.811'	Простакишино (Толтаковское)
71	Салбат	N-45	N55°11.239' E89°35.271'	Салбат
72	Сараголь	N-45	N55°30.947' E88°45.488'	Сараголь (Озюмоховое)
73	Сарбоголь	N-45	N55°12.881' E89°16.522'	Сарбоголь
74	Саяно-Шушенское вдхрн.	N-46	-	Саяно-Шушенское вдхрн.
75	Семеновское	N-46	N54°00.938' E94°00.402'	Семеновское
76	Солдатово	N-46	N53°39.670' E91°50.223'	Солдатово
77	Сосновое (Хурлана)	N-46	N53°15.981' E90°57.593'	Сосновое (Хурлана)
78	Сют-Холь (Сут-Холь)	M-46	N51°31.288' E91°10.843'	Сют-Холь (Сут-Холь)
79	Тагарское	N-46	N53°35.385' E91°48.142'	Тагарское
80	Тагасук (Можарское)	N-46	N53°57.942' E94°00.840'	Тагасук
81	Тазоль (Тазоловское)	N-45	N55°04.645' E89°21.351'	Тазоловское
82	Тазоль (Большой Тазоль)	N-45	N55°05.076' E89°23.596'	Большой Тазоль
83	Тазоль (Малый Тазоль)	N-45	N55°04.895' E89°24.855'	Малый Тазоль
84	Тер-Холь (Торе-Холь)	M-46	N50°02.797' E95°04.001'	Тер-Холь (Торе-Холь)
85	Тиберкуль	N-46	N53°54.050' E94°01.777'	Тиберкуль
86	Толстый Мыс	N-46	N54°57.706' E90°45.847'	Толстый Мыс
87	Тус	N-45	N54°43.923' E89°57.539'	Тус
88	Убсу-Нур (Увс-Нур, Успа-Холь)	M-46	N50°18.158' E92°45.499'	Убсу-Нур (Увс-Нур, Успа-Холь)
89	Улюколь	O-46	N56°41.433' E94°57.698'	Улюколь
90	Улуг-Коль	N-46	N53°48.714' E90°40.303'	Улуг-Коль
91	Утичье, Утичы 1,2,3	N-46	N54°29.844' E90°25.585'	Утичье 1-е, 2-е, 3-е
92	Учум	N-45	N55°05.870' E89°43.068'	Учум
93	Фыркал	N-45	N54°36.628' E89°48.293'	Фыркал
94	Хадын	M-46	N51°20.339' E94°31.337'	Хадын
95	Цинголь	N-45	N55°20.864' E89°06.714'	Цинголь
96	Чаголь	N-45	N55°07.287' E89°23.364'	Чаголь
97	Чагытай (Джагытай Куль)	M-46	N51°00.372' E94°43.558'	Чагытай (Джагытай Куль)
98	Чалпан	N-46	N53°16.293' E91°20.127'	Чалпан
99	Чедер	M-46	N51°25.263' E94°46.834'	Чедер
100	Черное	N-46	N53°07.489' E91°06.619'	Черное (Бейский р-н)
101	Черное	N-45	N54°38.857' E89°26.315'	Черное (Ширинский р-н)
102	Шара-Нур	M-46	N50°13.603' E94°34.520'	Шара-Нур
103	Шира	N-46	N54°30.550' E90°13.071'	Шира
104	Шунет	N-46	N54°25.139' E90°13.710'	Шунет

*** В таблице может отсутствовать некоторая информация о озерах.

ВНИМАНИЕ!!! поиск по озерам в навигаторах будет успешным только при условии использования карт с проекта sibreg.org не позднее 29.04.2011 года.

Описание озер

Абанские (Кривые) (квадраты О-46, О-47)



Озера расположены в Абанском районе, на юго-востоке от с. Долженково. Площадь 36,9 км².

Озера находятся в понижении между холмами. Слабодоступные, грунтовая дорога к ним проходит через лес или через болотистую местность. Происхождение котловины наливное, карстовое. Питание – подземными водами. Вода пресная.

Берега сложены осадочными песчаниками, глиной, известняком палеозойского и мезозойского возраста. Рельеф вокруг озер холмисто-увалистый.

В настоящее время рыбные запасы, из-за браконьерства, сильно истощены. В озерах встречаются щука, линь, верхоплавка (под вид голяна), карась, окунь, сорога, ондатра – распространенный грызун, ведущий земноводный образ жизни. Питается зверек растениями – кувшинками, рогозом, камышом, осокой, хвощом.

По поверхности воды стремительно бегают клопы-водомерки. Они хищники – охотятся на комаров. В толще воды плавают жуки-плавунцы, головастики лягушек. На водных растениях живут моллюски – прудовик и катушка.

Вокруг озер в смешанном лесу слышно стрекотание сорок, дробь дятла. Над озерами кружат ястребы, также можно часто увидеть сову. Болотная выпь – редкий, сокращающийся в числе вид. Поедает лягушек, головастика, водных насекомых.

В теплый период года можно полюбоваться утками, изредка дикими гусями.

Неповторимый пейзаж берегов озер! Белоствольные березы, могучие сосны, колючий шиповник, дикая черемуха, и другие деревья и кустарники. Густой покров из трав и лесных цветов: колокольчик распунцелевидный персиколистный и скученный, смолянка, Венерин башмачок, лилия кудреватая, адонис сибирский.

На мелководье озера заросли различными видами хвощей (хвощ топяной, хвощ болотный), тростником, рогозом.

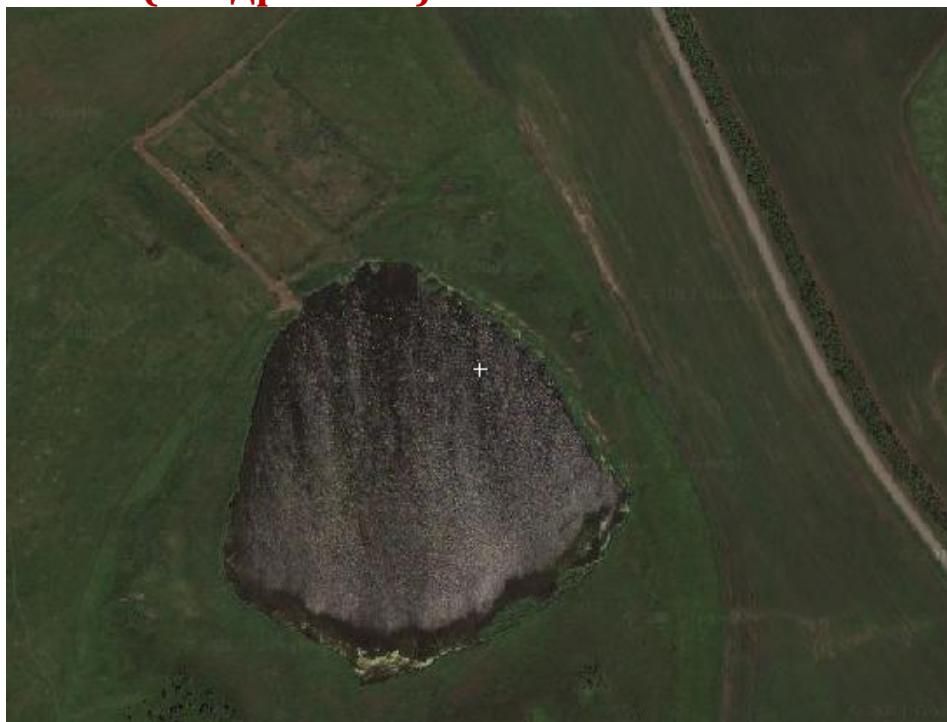
Некоторые из растений – стрелолист, рогоз – своими корнями прикрепляются ко дну, а стебли и листья этих растений поднимаются над водой. Корни кубышки и кувшинки тоже на дне, а их широкие листья плавают на поверхности водоема. Есть растения, плавающие на поверхности – ряска, мельчайшие водоросли, от которых вода кажется зеленой.

В озерах залегают запасы сапропели. Мощность слоя грязи 4-5 метров. Цвет от светло-серого до кремового. В сапропели содержится азот, фосфор, калий, вещества группы B12 и B2. Состав близки к химическому составу грязей о. Плахино (Боровое). Используется грязь в лечебных целях (наружно) местным населением. Также это прекрасная кормовая добавка для домашней птицы и животных.

В последние годы резко увеличилось число желающих вылечиться лечебной грязью и просто отдохнуть в летний период на природе. Озера захлестывает вал «диких» туристов в основном это приезжие из разных уголков края. Печальна картина озер после «курортного сезона»: горы мусора, выпиленные (на сухостой) березы, сожженная во многих местах трава, разоренные муравейники. Необходимо срочно разработать программу защиты озера или проект по разумному использованию природных ресурсов.

Ссылка на источник: <http://abanchudo.blogspot.com/>

Аболь (квадрат N45)



Небольшой степной водоем в 2 километрах к северо-западу от д. Косые Ложки у автодороги Шарыпово - Ужур. Многие шарыповцы называют это озеро Козявочное, добывая в нем мормыша для зимней ловли рыбы. Озеро известно своими запасами сапропеля.

Азас (Тоджа) (квадрат N47)



Озеро «Азас» - одно из самых больших озер Тоджинской котловины (Республика Тыва). Оно располагается на высоте 944 м над уровнем моря. Площадь его акватории - 5470 га, из которой 30% является территорией заповедника «Азас» (часть, прилегающая к устью р. Азас). Озеро «Азас» является памятником природы. Озеро покрывается льдом 7-10 ноября и

освобождается ото льда 10-15 мая. Зимой в приустьевой части р.Азас и в истоке реки Тоора-Хем остаются незамерзающие полыньи, где зимуют до 100 особей водоплавающих. Летом прибрежные воды прогреваются до 26 градусов и изобилуют фитопланктоном, что создает благоприятные кормные условия для рыбного населения. В озере обитают окунь, щука, сиг, елец, плотва и др. Любители рыбной ловли удочкой и спиннингом останутся довольны. Хорошая кормовая база и наличие удобных мест гнездования в прибрежных лесах способствуют стабильному обитанию на озере таких редких видов птиц, как скопа и орлан-белохвост. Во время весеннего и осеннего пролетов на оз.Азас отмечаются большие скопления водоплавающих - до 3-5 тысяч уток.

Разнообразна окружающая озеро Азас растительность. Северо-западный берег озера, где развит холмисто-моренный рельеф с преобладанием склонов южной ориентации, более теплый. Здесь по крутым южным склонам распространены настоящие степи, богатые красочно цветущим степным разнотравьем. Биотопы благоприятны для фотосъемки насекомых, встречается вид Красной книги РФ (2001) из дневных бабочек - апполон обыкновенный (*Parnassius apollo* Linnaeus, 1758). В окружении преобладают березово-лиственничные и сосновые леса с травянистым покровом. В лесах в июне-июле расцветают краснокнижные виды: башмачки настоящий и крупноцветковый, рябчик Дагана, неоттианте клубучковая, надбородник безлистный. Только в заповедной акватории оз. Азас во второй половине июля - начале августа можно наблюдать нежные цветы кувшинок четырехугольной и чисто-белой, кубышки малой.

Юго-восточный берег озера, обрамленный отрогами хребта Кадыр-Эги-Тайга, с преобладанием склонов северной ориентации - более холодный. Доминируют горно-таежные моховые и травяно-моховые лиственничные леса, по водоразделам - кедровые леса. Озерная терраса местами заболочена. В приозерьях мелких озер встречаются осоково-сфагновые болота. Здесь удобны для посещения ягодники с целью сбора в августе-сентябре голубики, брусники, клюквы.

Эколого-просветительская база «Алан-Тос» расположена на берегу оз. Азас в охранной зоне заповедника в живописном месте под названием «Красный камень». Имеются 8 летних домиков, 2 отапливаемых служебных кордона, столовая, спортивная площадка, пляж, подсобные гигиенические помещения, энергоснабжение автономное. Емкость базы в теплое время вместе с обслуживающим персоналом - 30 человек. Проезд до озера «Азас» 25 км на автомобильном транспорте, затем 7 км по акватории озера на моторной лодке. На базе «Алан-Тос» возможен прием с 15 июня по 15 августа групп до 20 человек с расположением в летних неблагоустроенных домиках (по 2-4 спальных места) и с 15 августа по 30 сентября групп до 5 человек с проживанием в отапливаемом доме. От базы запланированы 3 экологических маршрута, а также по желанию организуются водные экскурсии с целью рыбной ловли, фотосъемки кувшинок на озере Азас и тувинского бобра в приустьевой части р. Азас. Летне-осенний любительский лов рыбы разрешен с 1 июля по 30 сентября.

Маршрут №1. База «Алан-Тос» - р. Илги-Чул - база «Алан-Тос». Пеший маршрут пролегает вблизи акватории оз. Азас вдоль границы заповедника, однодневный, протяженность 12 км. В программе знакомство с подтаежными лесами, степными экосистемами и лугами, фотосъемка, подъем на ближайшую вершину, где открывается великолепная панорама с видом на оз. Азас.

Маршрут №2. База «Алан-Тос» - р. Бестиг-Оймак - база «Алан-Тос». Пеший маршрут начинается с проезда по акватории оз. Азас на противоположный берег озера, затем пролегает вдоль границы заповедника вблизи р. Бестиг-Оймак. Маршрут однодневный, при желании - с 1 ночевкой в палатках и зимовье, протяженность 12 км. В процессе подъема на хр. Кадыр-Эги-Тайга посетители знакомятся с таежными экосистемами, возможны интересные встречи с объектами растительного и животного мира, фотосъемка.

Маршрут №3. Водно-пеший однодневный маршрут пролегает в охранной зоне заповедника от базы «Алан-Тос» до оз. Ноааган-Холь. Маршрут начинается с проезда на моторной лодке по акватории оз. Азас, затем пролегает через пересеченный рельеф со степными и подтаежными лесными экосистемами. На оз. Ноааган-холь располагаются минеральные источники, имеются культовые сооружения, связанные с лечением целебными водами. Кроме того, в зимне-весеннее время с 1 декабря по 30 апреля могут приехать на базу любители подледного лова рыбы группами до 5 человек. Удача рыбакам гарантирована, особенно в марте-апреле.

Ссылка на источник: http://azas.zapoved.ru/oopt_recr/

Алтай (Алтайское, Малая Куринка) (квадрат N-46)



Озеро Алтайское (Алтай, Мал. Куринка) расположено восточнее с. Лукьяновка. Озеро бессточное, имеет продолговатую форму. Площадь его зеркала 120 гектаров. Берега преимущественно песчаные или песчано-илистые, местами топкие. Дно опускается к центру, где глубина достигает 1,2 метра. Вода имеет запах сероводорода. Общая минерализация высокая, она меняется от 72 до 108 г/литр. Большие запасы лечебной грязи, наибольшая мощность – 100 – 120 сантиметров. В конце XIX века на северо-восточном берегу озера был построен сользавод, продукция которого долгое время пользовалась большим спросом. После войны завод был закрыт.

Глубина: Мелкое. Соленость: Соленое. Площадь: 2.10 км кв.

Среди минеральных водоемов края, представляющих наибольшую целебную ценность, но до сих пор по достоинству еще не оцененных, несомненный интерес представляет озеро Алтайское. Оно находится в 35 километрах от Абакана по тракту на Саяногорск, в двух километрах восточнее села Лукьяновки. Широкая, открытая озерная долина со всех сторон окружена невысокими холмами, она безлесная, степная. Лишь на южном берегу встречаются заросли кустарников. Используется долина в основном для выпаса скота и земледелия.

Озеро продолговатой формы, бессточное. Берега преимущественно песчаные, песчано-илистые, местами топкие. Дно полого опускается к центру, где Вода обычно имеет невысокую прозрачность, с заметным запахом сероводорода.

В практических целях озеро Алтайское используется уже более ста лет. Построенный здесь в конце прошлого века сользавод был одним из наиболее

крупных местных предприятий такого профиля, а его соль пользовалась широким спросом. Но в послевоенное время ее добыча стала невыгодной, и завод был закрыт. С тех пор на берегах озера лишь в летнее время появлялись немногочисленные «дикари».

На целебные свойства воды и грязей этого озера указывалось неоднократно. Тем не менее первое, достаточно серьезное его исследование было проведено лишь весной 1989 года. Наряду с изучением озерной воды и грязей в краевых лабораториях ряд анализов был сделан томскими учеными. Они же дали рекомендации по практическому использованию минерального источника. Результаты исследований превзошли все ожидания. Как оказалось, наряду со значительными запасами высокоминерализованных вод, в Алтайском большая по размерам целебная грязевая залежь. По составу озерная вода слабощелочная, хлоридно-сульфатная натриевая, в ней в небольшом объеме присутствуют карбонаты. Из специфических компонентов в повышенном количестве присутствуют бром, метаборная кислота, фтор, редкие элементы.

В многолетнем плане размеры озера и соленость воды непрерывно меняются. В засушливые годы площадь водной глади уменьшается, оно немного мелеет. Минерализация озерной влаги, наоборот, заметно возрастает. В последние годы, когда осадков выпадает более нормы, соленость воды снизилась, озеро стало более глубоким и удобным для купания. Лечебные грязи распространены на площади всего озера. Наибольшая их мощность в центральной части водоема, где достигает 100-120 сантиметров. В целом запасы большие. По составу они в основном сульфатные, высокоминерализованные, со щелочной средой, содержат, как и озерная вода, в повышенном количестве сероводород, углекислый газ, бром. Более качественная грязь располагается в центральной части озера, где ее засоренность песчаными частицами минимальная.

По заключению Томского НИИ курортологии вода Алтайского показана для лечения в виде ванн для опорно-двигательного аппарата, болезней суставов, нервной и сердечно-сосудистой систем, обмена веществ, гинекологических и различных детских заболеваний. При этом рекомендуется озерную рапу разбавлять до концентрации солей от 60 до 80 граммов на литр воды. Озерные грязи рекомендуются для лечения периферической нервной системы, опорно-двигательного аппарата, гинекологических заболеваний. А большие запасы целебной воды и грязей в одном водоеме одновременно, удобство его расположения и использования, несомненно, открывают широкие перспективы. Следует также добавить, что анализ имеющихся сведений позволяет здесь же найти и лечебно-столовые, а также лечебные минеральные воды. Все это вместе взятое ставит озеро Алтайское в один ряд с нашими лучшими действующими краевыми здравницами. Интересно отметить, что расположенное рядом, в полукилометре от Алтайского и в таких же условиях соленое озеро, которое называют Куринка, имеет минерализацию воды уже в два-три раза ниже, лечебных грязей, по предварительным данным, в нем немного, и они низкого качества.

Есть у озера Алтайского и свои проблемы. В первую очередь это касается его загрязнения, источником которого является кошара, расположенная на северо-восточном берегу озера, на месте бывшего сользавода, удобрения и ядохимикаты, используемые на полях в озерной долине, большое количество скота, который здесь пасется практически в течение всего года. Все эти вопросы нужно во имя сохранения целебного водоема решить как можно скорее. Предстоит изучить и источники питьевого водоснабжения, которых поблизости нет. Но все это в будущем. А сегодня пока еще немногие посетители озера, как правило, окрестные жители, уезжают отсюда отдохнувшими и окрепшими.

Ссылки на источники:

<http://www.region24.net/pages/p008.php>

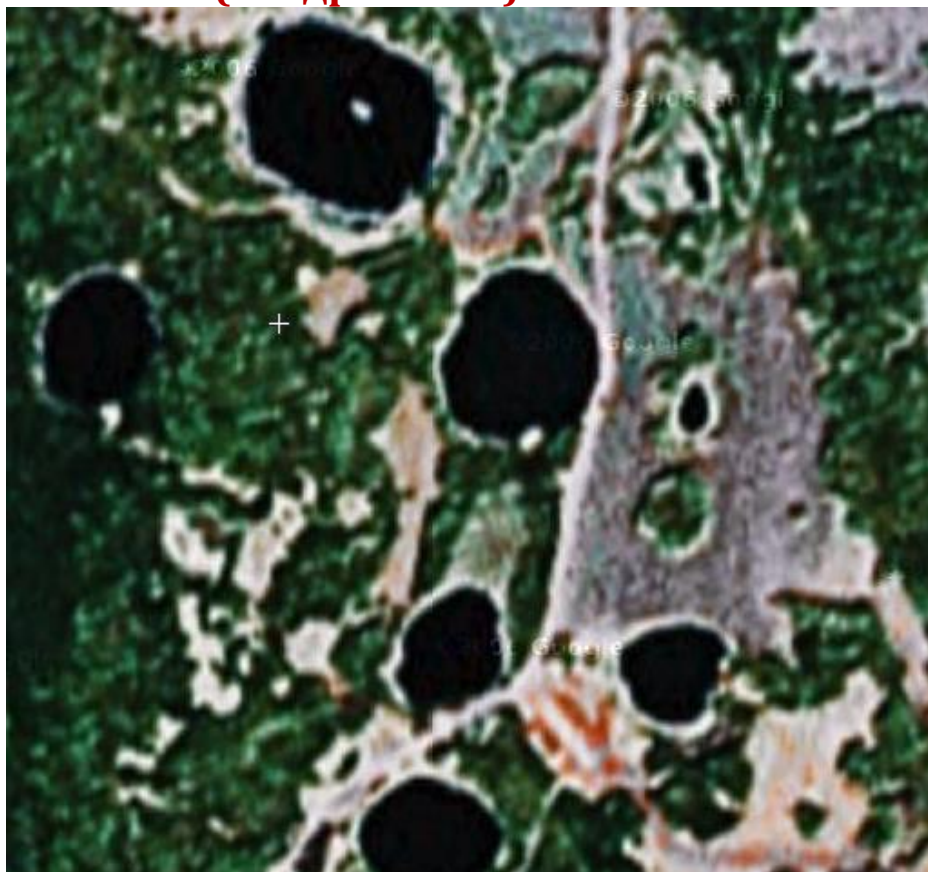
<http://abakan.moy.su/publ/26-1-0-35>

<http://www.turstory.ru/ozero/ozero-altaiskoe.html>

<http://geoturizm.ru/Articles/Article.aspx?id=11ce90c4-6aba-4181-8418-1ea477df2b93>

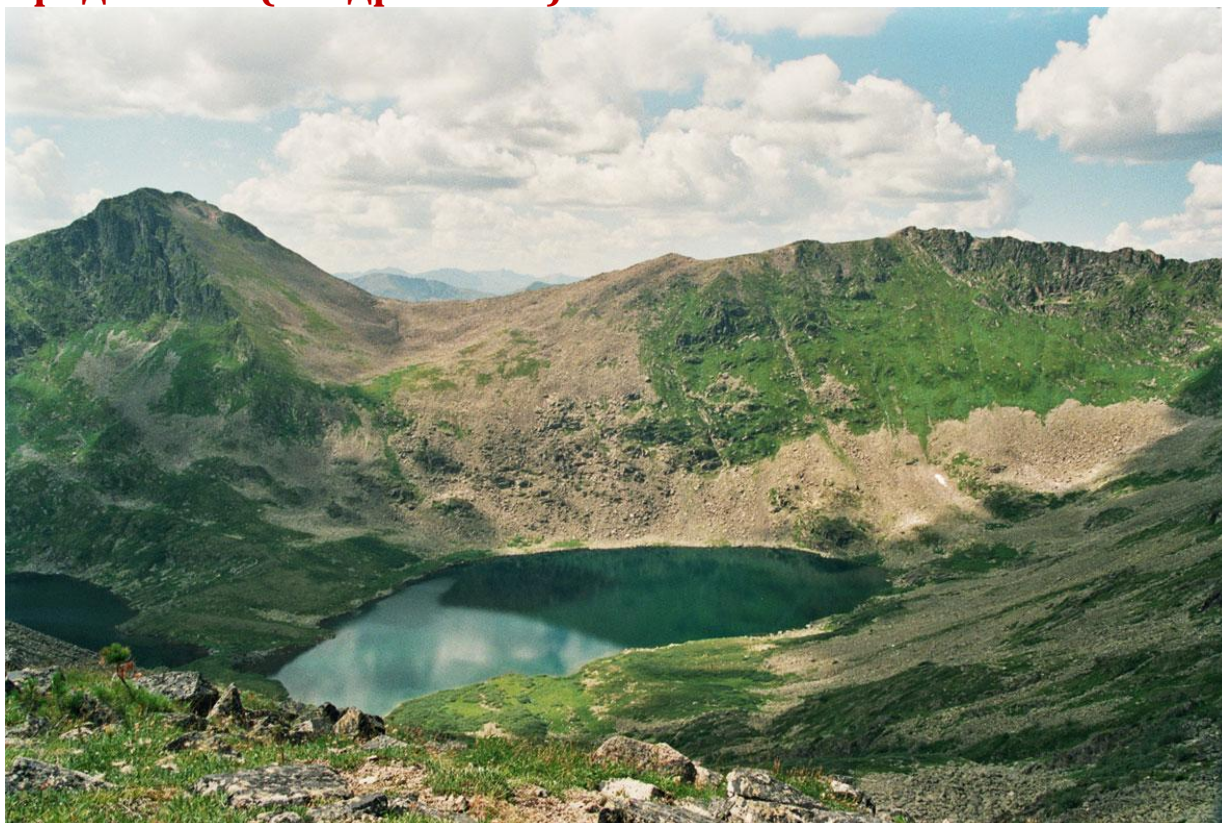
<http://www.turstory.ru/ozero/ozero-altaiskoe.html>

Апанские (квадрат О-47)



Система из 9 пресных озер, находящихся в заболоченной, лесистой зоне Абанского района между селами Новогеоргиевка и Апано-Ключи. Наибольшие по площади из них - озера Макарихино и Денисово. Излюбленное место рыбалки и отдыха.

Араданское (квадрат N-46)





Тропа, обогнув кар, выбегает на плоский верх гольца, идет сначала на запад, а потом на юг к первому, и лучшему, из озер Араданской горной системы, теряясь иногда в ерниковых зарослях карликовой березки и густых мхах горной тундры. Озеро лежит в большом цирке на высоте около 1600 м над уровнем моря.

Местные жители называют озеро Араданским и считают, что из него вытекает река Араданка - правый приток Уса. На самом деле собственно Араданское озеро находится примерно в 5 км отсюда на юго-запад. Именно из него начинается усинская Араданка. Из этого же озера, назовем его условно Араданским Рыбным, вытекает приток Араданки. Озеро невелико, длина 1 км, а ширина 200 м, в средней части перехвачено заболоченным перешейком, разорванным проливом, и напоминает в плане след громадной босой ноги. Вокруг озера узенькая переувлажненная пойма, над ней полого возвышаются берега, поросшие кедром, пихтой, елью, ольхой, ивой, карликовой березкой, рододендронами, жимолостью, багульником, можжевельником, баданом. Таежки чередуются со светлыми луговыми полянами. А вокруг поднимаются выше чем на 0,5 км крутые стены длинного, вытянутого с запада на восток цирка. По многим трещинам в стене цирка белеют снежники. Повсюду журчат ручьи. Вся поверхность озера покрыта разбегающимися кругами - плещется хариус. От устья Бакланихи до Араданского Рыбного озера - примерно 20 км и перевал в 2 км, или день пути.

Из цирка Араданского Рыбного озера можно подняться ниже истокалевой Араданки на правый борт кара, уходящий вверх до 2000 м над уровнем моря. С вершины борта открывается вид на кары притоков главного русла Араданки. Между карами главной Араданки и цирком Араданского Рыбного озера - узкие скалистые гребни, пройти по которым можно, только владея техникой скалолазания. Крупных каров на юге от цирка озера - три. Во всех есть озера. Большие озера самого верхнего левого кара Араданки и называются Араданскими.

Крупных озер два, соединённых протокой длиной около 30 м. Брод через протоку трудности не представляет; можно перебраться, не замочив ноги. Верхнее озеро раза в полтора больше нижнего. На карте подпись "Араданское озеро" на верхнем, но в обиходе так называют оба водоёма. Есть ещё маленькое озерко, лежащих ниже. Озёра дают начало левому истоку реки Правой Араданки.

Стоянки есть на правом берегу у истока протоки из верхнего озера, а также у маленького озерка, лежащего ниже, тоже на правом берегу. На верхней стоянке дров нет, на нижней есть, но придётся потрудиться. Удобные подходы к воде и места для отдыха и купания.

От озера начинаются перевалы на запад в долину р. Нижний Малый Казыр-Суг (Осыпной 1А, Митька 1Б), на север в долину оз. Красного (1 Сентября 1Б, Сокол 1Б), на восток к Озёрному плато (Медвежий 1А).

Ссылки на источники:

http://www.skitalets.ru/foot/2008/sayan08_kronin/
http://www.skitalets.ru/books/zap_sayan/aradan.htm

Бейское (квадрат N-46)



Бейское — горько-соленое озеро в южной части Южно-Минусинской котловины.

Расположено в 14 км на С.-В. от с. Бея на территории Бейского района Хакасии. Относится к гр. Абаканских озер. Пл. зеркала ок. 30 га, макс. глуб. 2 м. Ранее озеро использовалось в леч. целях и для добычи соли. В 1 км к С. от Б. в 1874—1906 гг. функционировал Бейский солеварный завод.

Ссылка на источник:

http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B5%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D1%80%D0%BE

Белё (квадрат N-46)





Озеро Беле - самый большой минеральный водоем края и всей Восточной Сибири.

Добраться до Беле, расположенного рядом с трактом Новоселово - станция Шира, несложно. Вокруг водоема проложено много грунтовых дорог, А вот каких-либо бытовых удобств в этих безлюдных местах нет, и все необходимое приходится привозить с собой. При всех этих издержках впечатление от пребывания здесь остается неизменно хорошим. Особенно

нравятся такие места любителям уединения, более близкого общения с природой.

Озеро Беле — бессточное горько-соленое озеро, которое состоит из двух половин, соединенных между собой узким проливом.

Площадь водного зеркала составляет 75 кв.м, максимальная глубина — 48,2 м. Минерализация воды в обеих половинах озера разная, поэтому можно услышать, что одна половина озера соленая, а другая — пресная. В этом озере разводят форель, кету, окуня.

Белё входит, пожалуй, в тройку самых популярных «летних» мест Хакасии. Оно расположено всего в 180км от Абакана, что занимает 2 часа езды на машине. Причем вся дорога сопровождается не абы какими видами, а красивыми многослойными пейзажами, степями с древними памятниками хакасской культуры - курганами.

Белё включает в себя два больших озера, Западное и Восточное, которые соединены небольшим перешейком. Популярнее и цивилизованнее - Восточное, на берегах которого ютятся сотни домиков и палаток.

Июль - лучшее время для поездки на Беле: солнце - жаркое, небо - чистое, а вода уже прогрелась до двадцати двух градусов. Здесь вы не увидите грязную или мутную воду, на Белё она всегда кристально чистая. Удивительно, но факт: заплывая на самую большую глубину, можно с легкостью разглядеть свои пятки - такое чистое озеро. Еще один феномен воды в Белё - это минерализованный состав с глауберовой солью, обладающий лечебными свойствами. Через один день отдыха на Белё исчезают мозоли, мелкие ранки и царапины, проходят головные боли, недомогание и усталость.

Когда надоест лежать на пляже и загорать, можно заняться активным отдыхом. На центральном пляже озера работает прокат катамаранов, скутеров, водных лыж и моторных лодок. Каждый день с 23.00 до 03.00 в диско-баре проходит тематическая дискотека (ретро, r'n'b, house), вход бесплатный.

В километре от Белё есть гора, забравшись на которую на рассвете можно увидеть нечто сказочное и неопишемое, местные называют это «марсианский пейзаж». Близлежащие озера похожи на тарелки пришельцев, горы напоминают поверхность луны. Все это освещается красными лучами солнца. Это надо видеть.

На территории Белё есть несколько продуктовых магазинов и кафе, где можно заказать вкусный шашлык на углях и выпить красного вина.

На въезде в Восточное Белё стоит шлагбаум, который разделяет две зоны - «дикого» отдыха в палатках и «цивилизованного» на турбазах. Если вы хотите провести выходные в уютном деревянном домике на берегу озера, о поездке лучше позаботиться заранее. Уже в апреле почти все места забронированы. Конечно, всегда остается вариант жить в палатке на берегу, но тогда будьте готовы к тысяче соседей и громкой музыке до семи утра.

Состоит озеро Белё из двух половин, получивших среди местного населения статус самостоятельных водоемов - Большое Беле и Малое Беле, соединенных между собой узкой и глубокой протокой. Площадь его водной поверхности составляет около 80-ти квадратных километров, протяженность

береговой линии более 60-ти километров, глубина достигает несколько десятков метров. Вода в озере слабо минерализована, в ее составе преобладает сернокислый натрий, или глауберова соль. Вода близка по составу к целебному источнику курорта Карловы Вары. Местность вокруг озера холмистая, разделенная долинами. Вдоль северного побережья небольшие участки леса. Сочетание сухого климата степей и озерного воздуха создает уникальный, целебный климат. Недалеко от озера Беле, на горе Чалпан, расположены

Средневековая крепость и петроглифы. Она находится на перешейке между пресной и соленой половиной озера. На южном склоне горы есть писаница, которая является своеобразной графической летописью истории. Археологические исследования показали, что наскальные изображения относятся и ко II тысячелетию до н.э., и значительно более поздним периодам - VIII-XII в.в. до н.э. На горе расположены останки крепости, возведенной в период феодальных военных столкновений. Стены сооружены из массивных плит песчаника, положенных плашмя друг на друга. Кладка стен прекрасно сохранилась.

Легенда об озере Белё.

В далекие времена, на том месте, где сейчас раскинулась водная гладь озера Беле, рос дремучий лес. Птицы и зверя в этом лесу было так много, что человеку пройти было трудно. И была среди них одна огромная птица, крылья которой были такие сильные, что если задевали деревья, то выворачивали их с корнем.

И звери, и люди очень боялись той птицы, но убить ее никто не мог. Потому что, когда она летала, от нее во все стороны лились горячие лучи. Кого они касались - тот падал замертво.

Жил в тех краях богатырь, и пришли к нему люди с просьбой, чтобы избавил он их от этой огненной птицы. Подумал богатырь и согласился. Его возлюбленная вышила пояс, подарила его юноше на счастье. Три дня и три ночи мастерил себе богатырь из тысячи листовенниц крепкий лук и стрелы, да отправился черной ночью, чтобы птица его не увидела, на охоту удачу пытаться. Вскоре услышали люди страшный грохот - то сошлись в схватке могучий богатырь и огромная птица. Убил он птицу, но и сам погиб. Упали они на землю - все кругом затряслось. А от той страшной птицы такой огонь начался, что небу стало жарко. Когда земля и леса полыхнули белым жаром, то стало так светло, что народ закричал: "Бело! Бело! Бело".

Много дней бушевал огненный ураган и выжег вокруг все живое. Люди бежали оттуда, и все просили у богов прекратить пожар. Смилоствовались боги и послали на землю ливни, потушившие огонь. А в том месте, где упали богатырь и птица, образовались огромные озера. Возлюбленная богатыря пришла на берег, где погиб ее друг, и горько заплакала. От ее слез одно озеро стало соленым.

В наши дни озера так и остались сцепленными между собой, как в схватке, ручьем. И теперь, по прошествии сотен лет, в этих краях не растут

деревья, а в память о полыхавшем пожаре за озерами закрепилось название - Беле.

Статистика:

Где: Джиримская степь, 25км к северо-востоку от п. Шира. Как добраться: трасса М-54 «Енисей» по дороге Красноярск — Новоселово — Белё трасса М-53 «Байкал» по дороге Красноярск — Шира — Белё. Глубина: 48,2 м. Площадь зеркала: 75 км². Длина береговой линии: 66 км. Ландшафт: Озера (пресные), Озера (солёные). Расстояние от Абакана: 180 (км.)

Ссылки на источники:

<http://bele.clan.su/>

<http://www.region24.net/pages/p010.php>

<http://www.khakasia-travel.ru/node/13>

http://www.krinfo.ru/2006/10/11/ozero_bele.html

<http://www.prestige-tour.ru/bele.html>

<http://turizm.ngs24.ru>

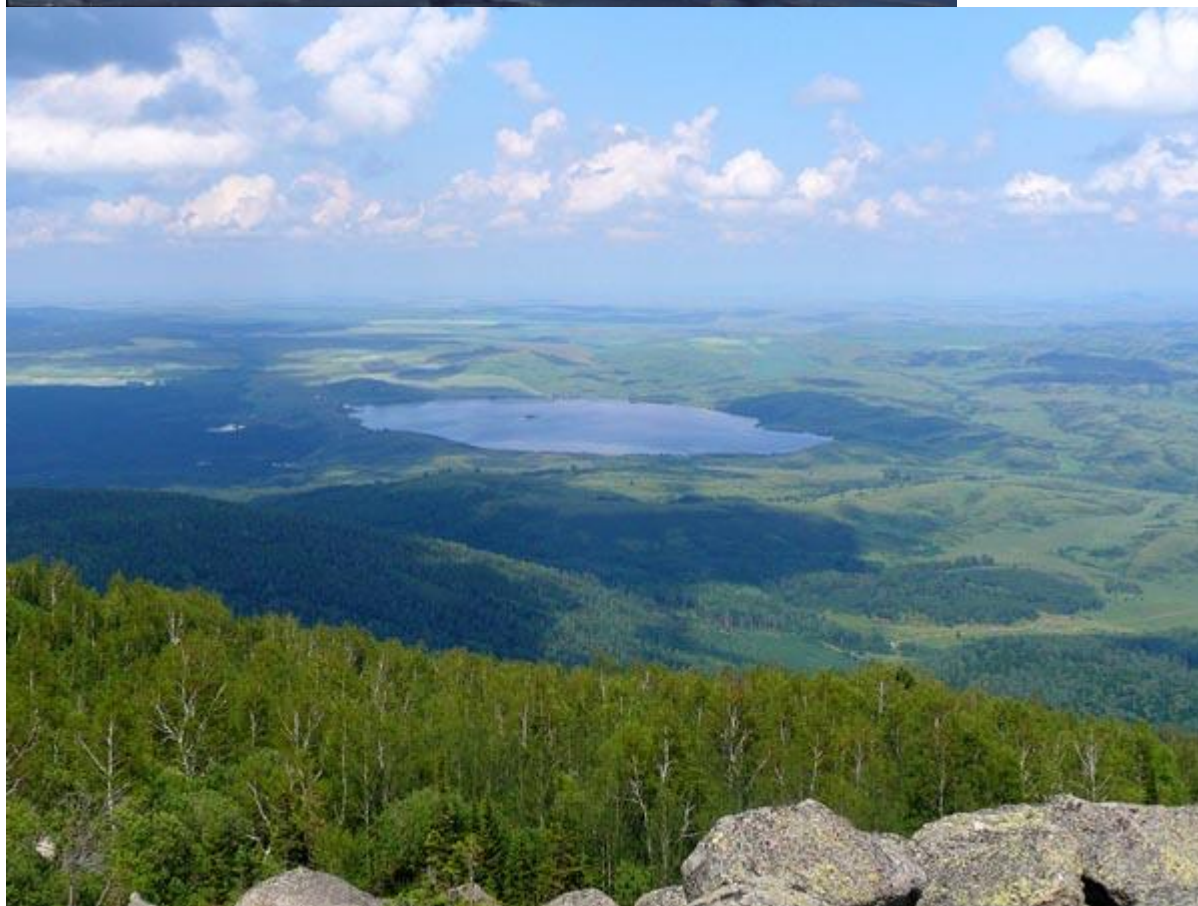
http://www.krinfo.ru/2006/10/11/ozero_bele.html

Белое (Белые) (квадрат N-46)



Зарастающие пресные озера в долине р. Уюк (Тыва). Общая площадь озер 4.1 км².

Белое (квадрат N45)





Монгун-Тайгинское озеро Ак-Холь ("Белое озеро"), расположенное в межгорной впадине, издали, действительно, кажется белым, т.к. в его водной глади отражаются снежные вершины. Озеро имеет ледниковое происхождение. Вода его слабоминерализована (1,4 г/л), имеет хлоридно-гидрокарбонатный натриево-магниевый состав, содержит кремнекислоту в бальнеологически значимых количествах. В озере тоже живут рачки, но относящиеся к другому семейству, чем рачки, живущие в озере Сватиково, бокоплавы. Легенды ходят и об озерной пене, которая быстро заживляет раны и помогает при лечении кожных заболеваний. Эти сведения требуют тщательнейшего всестороннего изучения, и в первую очередь медицинского. Используется для лечения и грязь озера, имеющая темно-серую окраску и слабый запах сероводорода. Лечебные свойства данной грязи также требуют специальных исследований.

Глубина: Мелкое. Соленость: Пресное. Площадь: 52.80 км кв.

Озеро Белое расположено недалеко от поселков Можары и Шушь, рядом с государственным заказником «Березовая дубрава». Добраться можно как через г. Шарыпово, так и через г. Ужур. Название, по-хакасски «ах-голь» («белая вода»). Согласно преданиям, в этих местах паслась священная кобылица, именно ее молоком разбавлены воды озера. Водоем пресный, некогда имел рыбопромысловое значение. Летом здесь немного отдыхающих, поэтому лагерь придется обустраивать самим. Но в последнее время туристы предпочитают отдыхать на озерах Кошколь и Кошкольское, которые находятся в 2 км от озера Белое. Пресные озера очень живописные, водоемы хорошо прогреваются летом - это излюбленное место отдыха местных жителей. Белое озеро очень большое и, когда к нему подъезжаешь, то поражает цвет воды - она серебристая, такого стального отлива. Но после строительства КАТЭК, экология там существенно изменилась. Озеро в последние годы

обмелело, если еще лет 20 назад глубина его достигала 5 м, то уже лет 5 назад было не больше 2 м. Рыба водится в изобилии, но в последнее время водоем немного обмелел и рыбы стало меньше. На озере по прежнему рыбачат большое количество рыбаков, как летом так и в зимний период рыбалки.

А вот обладает ли Белое какими-либо целебными свойствами, неизвестно. Наверное, где-то здесь были какие-то лечебные источники и грязи - водоем-то большой, да и у хакасов озеро упоминается в преданиях, но об этом мало кто знает.

До озера Белое можно добраться по дороге М-53 «Байкал»: Красноярск - Ачинск - Бол. Косоголь - Озеро Белое.

Ссылки на источники:

http://www.uzhur-city.ru/site/readarticle.php?article_id=22

<http://www.turstory.ru/ozero/ozero-beloe.html>

<http://arjaan.narod.ru/ozeroRu.html>

<http://www.turstory.ru/ozero/ozero-beloe.html>

<http://www.rosfoto.ru/shop/photo/28662>

http://krasnoyarsk.drugiegoroda.ru/92-_krasnoyarskijj_kraj-_ozero_beloe/

<http://turizm.ngs24.ru/object/1493/>

Большое и Малое Безрыбные (квадрат N-46)





Два горных озера, располагающихся у хребта Ергаки. Температура в летнее время 10 градусов Цельсия.

Ссылки на источники:

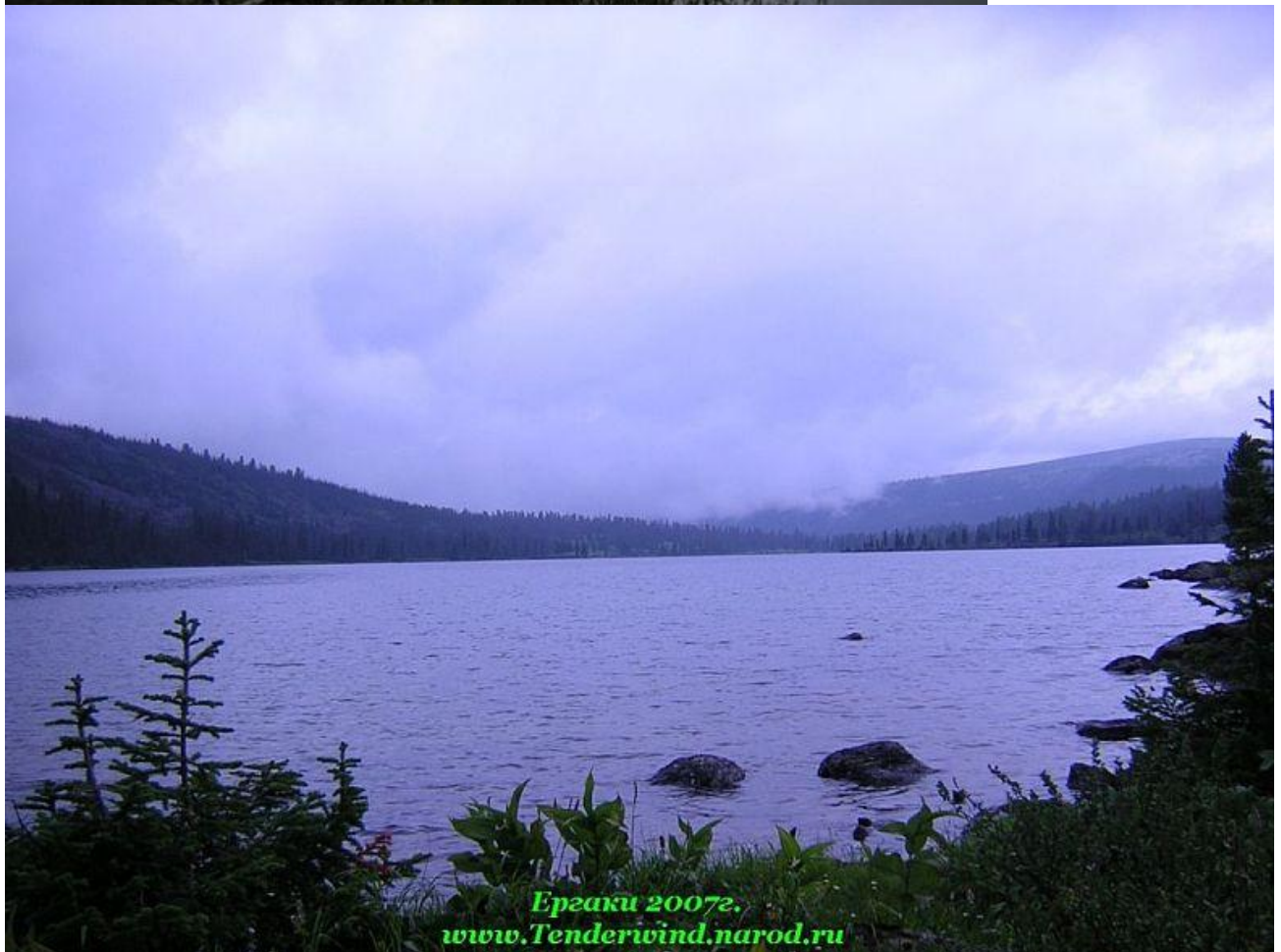
http://foto.mail.ru/inbox/_smoker/668/677.html

http://foto.mail.ru/inbox/_smoker/668/678.html#676

<http://photo.qip.ru/users/atw/2982383/61134821/>

<http://fotki.yandex.ru/users/solnyhkolesnoe2009/view/305428/?page=0>

Большое Буйбинское (квадрат N-46)



Оз. Большое Буйбинское Большое озеро на восточных склонах хр. Ергаки. Отличные виды на хр. Метугул-Тайга (на восток/северо-восток). Некогда на юго-восточном берегу была изба, ныне ее развалили. Остальные берега озера сильно заболочены. Тропа проходит по восточному берегу озера. Западный берег - каменистый, осыпи спускаются близко к воде. Стоять можно на юго-юго-восточной оконечности озера (дров нет). Еще одна стоянка

расположена на северо-восточном берегу озера среди небольшой группы деревьев.

Отсюда левым берегом Правого Тайгиша и далее вверх по Левому Тайгишу (правым берегом) легко за день дойти до Стрелки (Плеска).

В центральной части Западного Саяна наиболее интересным является озеро Буйбинское. Оно расположено в истоке одноименного притока реки Ус. Здесь, среди нетронутой горной природы и густых кедровых лесов, всегда спокойное озеро особенно живописно.

Глубина озера достигает двадцати метров. Оно тоже ледникового происхождения. Берега на большем протяжении чистые, сухие, каменистые. В озере много разной рыбы, особенно хариуса. Здесь гнездятся утки, гагары, на водопой из соседних таежных зарослей приходят маралы, горные бараны, косули. В озерной долине много различной ягоды.

В наши дни озеро является одним из наиболее интересных и доступных водоемов этой части Саян. Сюда ведет тропа, которая начинается от станции Буйба на старом Кызыльском тракте, и через 25 километров, пересекая горные кручи и распадки, речку и ручьи, на высоте 1372 метра выходит к южному берегу озера. Здесь есть охотничья избушка и находится хорошее место для стоянки лагерем. На мелководье водоем хорошо прогревается, и в нем можно купаться.

Ссылки на источники:

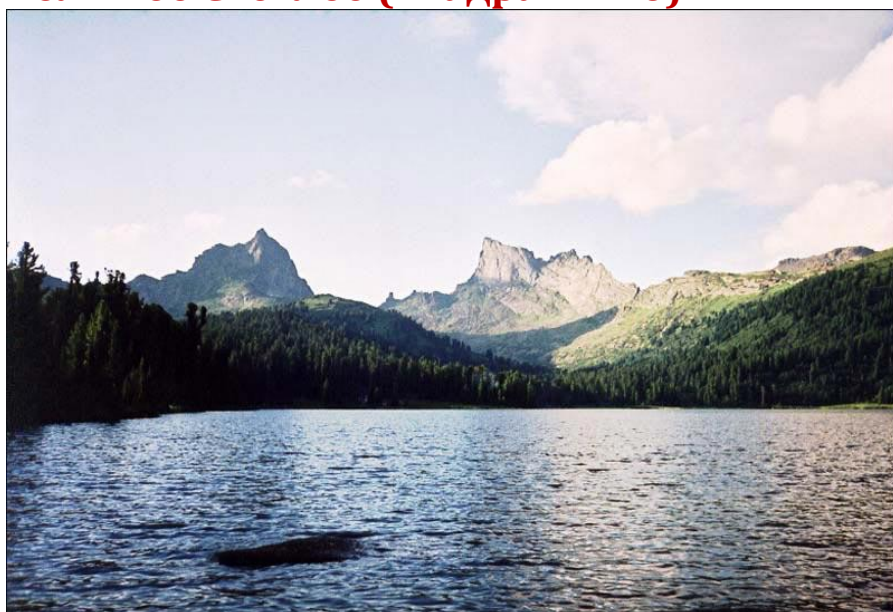
<http://photo.qip.ru/users/atw/2982383/61134833/>

http://clubs.ya.ru/4611686018427422532/replies.xml?parent_id=77&item_no=70&with_parent=1

<http://region24.net/pages/p020.php>

<http://wikimapia.org/3198133/ru>

Большое Светлое (квадрат N-46)





Озеро Светлое (Большое), пики Птица и Звёздный, вид с юга

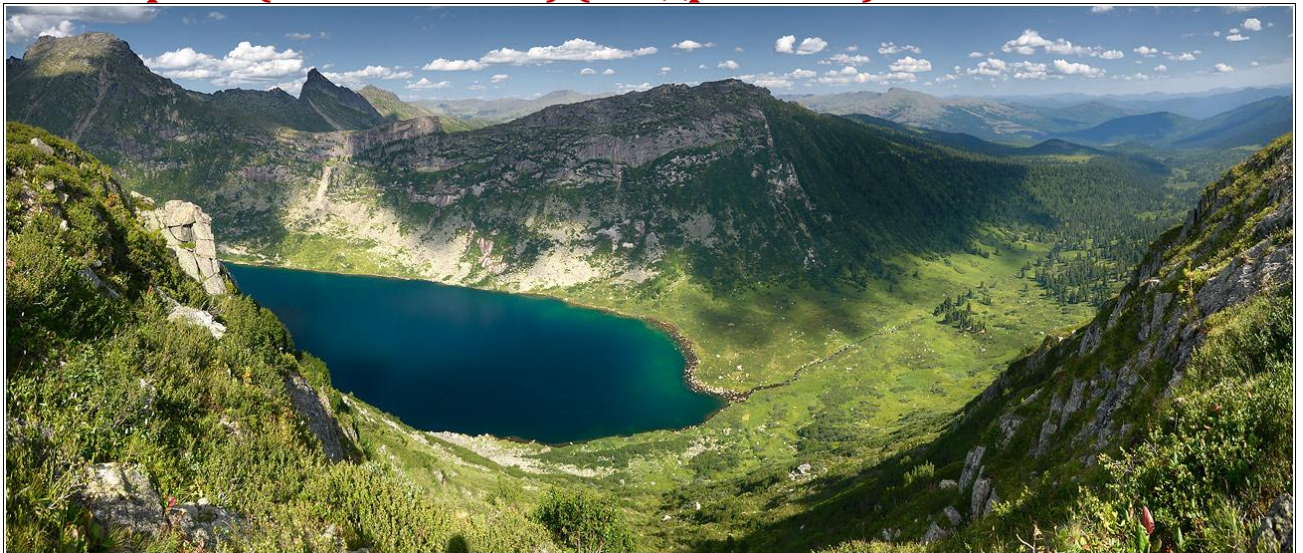
Одно из горных озер, располагающихся у хребта Ергаки. Сточное. Площадь- 1-2 кв.км. Температура воды в летнее время едва достигает 10 градусов Цельсия.

Ссылки на источники:

http://www.skitalets.ru/photogallery/2004/sayani_kiryakov/

<http://www.ergaki-park.ru/tourism/sights/lakes.html>

Золотарное (Малахитовое) (квадрат N-46)





Озеро большое, находится вне зоны леса. через перевал Пикантный на Золотарное озеро. Есть водопад над озером. С перевала Пикантный шикарный вид на озеро Золотарное. Отсюда легко можно попасть на перевал Зеленый (1А, 1750) и пик Динозавр. Большое и красивое. И что удивительно – песчаный пляжик. В горах редкость.

Ссылки на источники:

http://adima.35photo.ru/photo_93456/

<http://www.russiadiscovery.ru/tours/10526.html>

<http://tenderwind.narod.ru/ergak05.html>

<http://www.skyscrapercity.com/showthread.php?t=770820>

<http://tk-ekvator.ru/?p=766>

Большое Кирбинское (квадрат N-46)



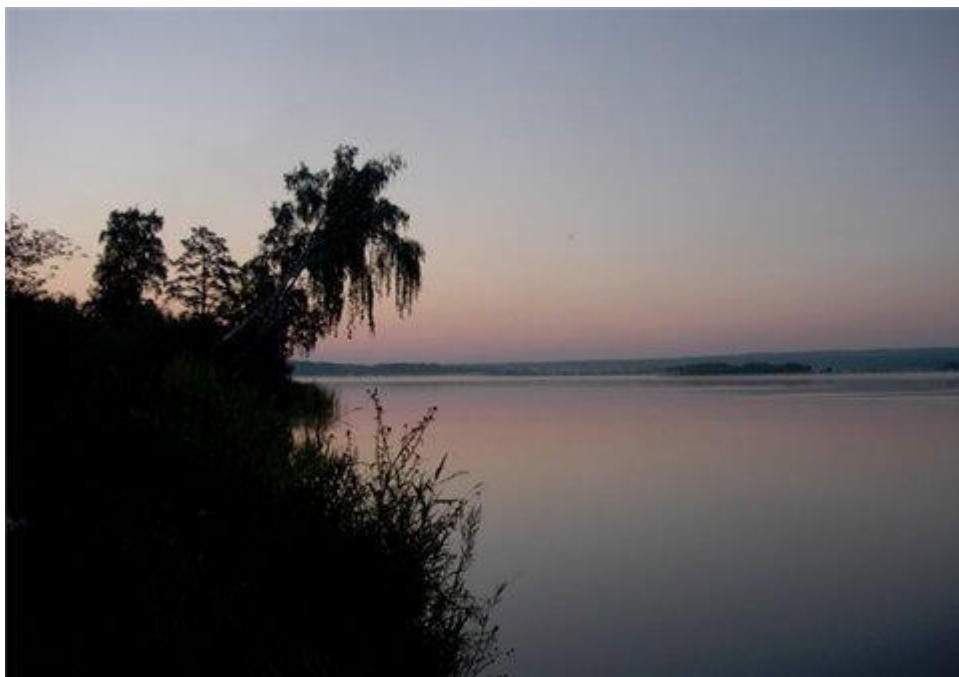
Бессточное пресное озеро на юго-западе Минусинской котловины в 2 км на Север от поселка Кирба (Хакасия), одно из озер урочища "Сорокоозерки", используется в рекреационных целях. Площадь зеркала 0,2 км² .

Ссылка на источник:

<http://nature.krasn.ru/dict.php?id=85>

Большое Кызыкульское (квадрат N-46)





Пресное озеро в центральной части Минусинской котловины, в 2.5 км к югу от с. Б. Иня, в глубине соснового бора, соединяется протокой с озером М. Кызыкульское, частично используется в рекреационных целях. Площадь зеркала 4.1 км².

Отдых на природе у Кызыкульских озер доставляет туристам исключительно приятные эмоции. Природа здесь очень щедрая и красивая, ведь Кызыкульские озера образовались еще несколько десятков тысячелетий лет назад. Именно тогда, в результате таяния горных ледников, в углублениях Минусинской котловины сформировались два прекрасных Кызыкульских озера. Там, в живописной местности в южной части Красноярского края, примерно в 36 километрах от города Минусинска, в окружении прекрасного Инского бора Кызыкульские озера находятся и по сегодняшний день. С Кызыкульскими озерами налажено хорошее транспортное сообщение. В нескольких километрах от озер расположена железнодорожная станция, а неподалеку от них находится трасса М-54 «Енисей».

Название Кызыкульских озер трактуется по-разному. Одни говорят о его тюркском происхождении, что обозначает «красивые озера». Другие говорят о том, что словами «кыз» и «куль» у хакасов обозначаются «девушка» и «озеро». Таким образом, озера можно назвать «девичьими озерами», каковыми

они и считаются по древней хакасской легенде. Легенде о двух сестрах-сиротах, которые с горя превратились в прекрасные Кызыкульские озера. Красивые места со временем всегда приобретают легендарные и трогательные истории. Кызыкульские озера не стали исключением. Тем более, сейчас два Кызыкульских озера — Малое и Большое Кызыкульское, являются популярнейшим местом отдыха. А потому, постепенно, здесь появляются новые мифы и истории, которые в основном рассказывают о том, как великолепна здешняя природа! Отдых здесь всем запоминается восхитительным свежим воздухом древнего сосново-лиственного бора, уютом и тишиной окруженных небольшими холмами озер, а также щедрыми дарами окружающей природы. На озере Малый Кызыкуль и на ближайших к нему землях, не вошедших в заказник «Большой Кызыкуль», возможна охота и рыбалка. А окружающие озеро леса богаты на ягоды, грибы и целебные травы. Что касается территории заказника, то он получил свой особый охранный статус решением местного исполкома еще в 1977г.

Площадь заказника «Большой Кызыкуль» составляет больше 3,5 гектаров, включающих в себя одноименное озеро и примыкающий к нему лес. На территории заказника строго запрещены: собирание ягод и грибов, рыбалка, охота, долговременный отдых туристов с палатками, а также проезд по лесу автотранспортом, а по озеру моторными судами! Также возле Большого Кызыкуля запрещен отдых с разжиганием костров в пожароопасные дни, и любая рубка леса в 300 метровой приозерной зоне. Обустройство побережья Кызыкульских озер началось когда-то с небольших рыбацких домиков. Затем, в 1930 году возле Малого Кызыкуля был построен просторный охотничий дом. И, поскольку охота, рыбалка и ягодно-грибной сбор в районе озер издавна были популярны, именно этот первый шаг дал активное начало развитию на Кызыкульских озерах оздоровительного, семейного и детского туризма в дальнейшем. Теперь же для отдыха на Малом Кызыкуле предназначен дом отдыха «Малый Кызыкуль». Также на берегах малого озера в бывших пионерских лагерях «Березка», «Юный строитель», «Факел», «Салют», «Лесная республика», «Электрон» и «Дружба» организуют детский отдых. Дети с нарушением функций слуха отдыхают на Малом Кызыкуле в специализированном пансионате «Березка». Кстати, детская база отдыха «Дружба» тоже берет на себя оздоровительные функции, и, фактически, функционирует, как своеобразный детский санаторий.

На востоке озера Малый Кызыкуль семейный, дружеский или корпоративный отдых можно провести на базе отдыха «Саяны». Кстати, эта база отдыха одна из старейших на озере, поэтому имеет хорошую инфраструктуру для отдыха. Но, хорошо отдохнуть на природе можно и рядом с другими местными базами. На местных базах отдыха можно снять домики или номера, находящиеся в общих корпусах. Ближе к озеру Большой Кызыкуль отдых можно провести на элитной базе отдыха «Дом рыбака». К тому же, дом или коттедж для семейного отдыха на Кызыкульских озерах можно арендовать не только на базах отдыха возле озер, но и в ближайших к ним поселках, например, в селе Большая Иня. Итак, как вы уже поняли, баз отдыха на Кызыкульских озерах множество, и

отдыхать здесь одно сплошное удовольствие! Дно в Малом Кызыкуле чистое песчаное и пологое. Максимальная глубина достигает всего около 2 м. Горный хребет около озера хорошо защищает отдыхающих от сильных ветров и пылевых бурь. А густой Инский бор дарит всем прохладу и укрытие от летнего солнца.

Зимой же здесь выпадает почти полметра снега, и красота природы Кызыкульских озер предстает перед любителями отдыха на природе в совсем новом, но в то же время прекрасном облике. Причем, из-за достаточно большого количества снега, даже большие морозы здесь переносятся довольно легко. Тем более, большинство дней – около 220, на Кызыкульских озерах держится солнечная и комфортная погода!

А вот рыбалка на Малом Кызыкуле в последнее время несколько ухудшилась из-за постепенного обмеления озера. Тем не менее, здесь все еще хорошо ловится карась. Но, в ближайший план владельцев местных баз отдыха есть основательная очистка донных озерных отложений, после которой в озеро должны вернуться щука, пелядь, сорога и окунь из Большого Кызыкуля. И такая очистка Малого Кызыкуля уже постепенно производится.

Надо сказать, что озера Большой и Малый Кызыкуль объединяет небольшая речушка Кызыкулька. И Большой Кызыкуль расположен немного выше Малого. Как уже говорилось, длительный отдых на природе большого озера и окружающего его заказника запрещен. Но, отдыхая на Малом Кызыкуле, несомненно, стоит побывать и на Большом. Большой Кызыкуль существенно больше своего «соседа» и почти в 2 раза глубже. Соответственно, флора и фауна в большом озере чувствует себя более комфортно. Да и заповедная часть Инского бора также выглядит здесь более густой и здоровой.

Во время отдыха у Кызыкульских озер также стоит побывать на раскопках стоянки эпохи неолита неподалеку от частного сектора села Большая Иня, и на живописной реке Туба. Зимой же можно посетить горнолыжный курорт на горе Гладенькая. В теплое время года также можно поехать к знаменитой Саяно-Шушенской ГЭС, на горный массив Эргаки, или на известное своими лечебными свойствами озеро Тагарское.

В пределах заказника запрещены любое строительство, охота и отлов рыбы, сбор ягод и грибов, проезд всех видов транспорта, многодневные стоянки туристов, езда по озеру на моторных лодках, посещение его в пожароопасные дни.

Окрестности Кызыкульских озер весьма примечательны - холмистый рельеф, густой бор, окружающий озера со всех сторон, тихие уголки нетронутой природы вдали от шума современной цивилизации, придают им особое очарование. Здесь много солнца, разнообразная и пышная растительность, хорошее место для купания, рыбной ловли, сбора ягод и грибов. А наполненный ароматом хвои и душистых трав чистый воздух врачи признают целебным. В районе Кызыкульских озер много солнечных дней. Их число достигает 200-220, как и на Черноморском побережье.

Как место отдыха Кызыкульские озера использовались еще в начале века. Сюда, наряду с местными жителями, приезжали из Минусинска горожане на

рыбную ловлю, охоту, сбор ягод. Северный берег остается излюбленным местом отдыха. Здесь ждет туристов дом отдыха «Малый Кызыкуль», в котором имеются библиотека, спортивные площадки, столовая, пункт проката. Также на берегу Кызыкульских озер располагается турбаза «Саяны».

Ссылки на источники:

<http://www.turstory.ru/ozero/ozero-bolshoi-kyzykul.html>

http://www.na-ozero.ru/Krasnoyarskij_kraj/otdih-na-kizikulskih-ozerah.php

http://turizm.ngs.ru/data/objects/1268726475_1500.jpg

http://turizm.ngs.ru/data/objects/1264768096_ozero_vecerom.jpg

<http://www.panoramio.com/photo/30713749?source=wapi&referrer=kh.google.com>

Большое Спасское (Можарское) (квадрат N-46)





Пресное озеро в системе озер бассейна р. Можарки в междуречье рр. Казыра и Кизира, соединяется протокой с оз. Можарским. Площадь зеркала 1.1 км².

Ссылки на источники:

<http://www.discovery-khakasia.ru/gal/37.jpg>

<http://www.turstory.ru/ozero/ozero-mozharskoe.html?page=1>

Большое (Парное) (квадрат N45)





Глубина: Глубокое. Соленость: Пресное. Площадь: 34.00 км кв. Путь от Красноярска: 337 км.

Из всех наиболее популярных пресных водоемов юга края озеро Большое является самым крупным. Оно расположено в Шарыповском районе Красноярского края в восточных отрогах Кузнецкого Алатау, в сорока километрах западнее города Ужура, среди невысоких, сглаженных горных хребтов, холмов и равнинных участков. Водоем вытянутый с севера на юг, слегка изогнут.

Озеро Большое находится недалеко от границы горной тайги и бескрайних степных просторов Чебаково-Балахтинской котловины. Его западный гористый берег на значительном протяжении покрыт лесом. А восточный берег холмистый и в основном степной.

Впадают - несколько мелких ручьев, родников. Наиболее водообильная речка впадает в озеро с юга, из расположенного в полутора километрах озера Малого. Вытекает - из северной части речка Парная, один из притоков реки Урюп. Она ежесекундно уносит из озера до 30 литров воды и таким образом регулирует его размеры, которые на протяжении многих лет существенно не меняются.

Озеро издавна славилось как богатый рыбой водоем. В нем в изобилии водились окунь, щука, сорога, карась. В последние два десятилетия очень большая работа проведена по его искусственному зарыблению. Здесь с успехом стали разводить пелядь, леща, сига, появился омуль. Берега Большого в основном песчаные, реже песчано-илистые. Дно спокойное, полого опускающееся к центральной части. На значительной

площади вдоль берегов озерное дно песчаное. Здесь много отличных пляжей, удобных мест для отдыха. Летом водная толща прогревается, температура у поверхности достигает +25°.

В последнее десятилетие популярность Большого как места массового посещения заметно выросла. Здесь построены базы отдыха (Озеро Парное, кемпинг "Березки", коттеджи на озере), расположившиеся на более живописном северо-западном берегу. Летом на просторных берегах озера ежедневно собираются сотни отдыхающих. На прекрасных пляжах, тянущихся на многие километры, места хватает всем. Наряду с местными жителями сюда все чаще приезжают жители более отдаленных мест. Палаточный лагерь «диких» туристов разбит вдоль всего водоема, проезд на стоянку платный.

В отличие от многих популярных водоемов края подающих первые признаки старения или уже страдающих этим недугом, озеро Большое находится в расцвете сил и при рациональном использовании еще долго может служить людям, не прося от них ни в чем помощи. А большие размеры, благоприятные природные условия и хорошее качество вод позволяют и дальше развивать здесь рыбоводство, зоны отдыха, брать воду для различных хозяйственных нужд, не опасаясь истощения запасов этого источника.

Однако продуманного плана использования озера, учитывающего все возможные последствия в будущем, к сожалению, до настоящего времени нет. До озера можно добраться: По трассе М-54 «Енисей», по дороге Ужур - Парное

По трассе М-53 «БАЙКАЛ», Красноярск - Ачинск - Шарыпово - Парное. Добраться из г. Шарыпово через п.п. Усть-Парная и Косые Ложки, приблизительно 20-25 километров до указателя «Деревня Парная». Или из г. Ужура мимо п.п. Красное озеро и Ораки. На границе с Ужурским районом, в п. Ораки, на горе у южного берега озера Орак, находится писаница железного века, на которой выбиты: животные, люди и сосуды. На Ужурской трассе расположены небольшие озера Окунево (богатые рыбой) и Кедровое. Последнее озеро интересно тем, что на нем 6 островов, некоторые из которых поросли кедровой сосной. Русские переселенцы в позапрошлом веке называли озеро Божьим, а местное население, вместе с расположенным в 1,5 км Малым озером, считали водоемы единым озером и именовали по-татарски Тенгерикуль (Поднебесное озеро) или по-хакасски Тегирголь (Небесное озеро). Не исключено, что несколько веков назад это место было священным, что и отразилось в названиях водоема. На северо-восточном берегу археологи обнаружили интересные курганы Тагарской культуры, а также святилища для религиозных обрядов и захоронения, которые ранее на территории края не встречались.

В настоящее время озеро Большое нередко именуют Парным, по названию расположенного здесь населенного пункта.

Ссылки на источники:

<http://krasozera.narod.ru/maps/sharipovo.htm>

<http://www.region24.net/pages/p017.php>

Большой Берчикуль (квадрат N-45)



Самое большое озеро Кузбасса Берчикуль расположено, в Тисульском районе Кемеровской области. Местные народы испокон века звали его Берчикуль или Волчье озеро. Длина его 8 и ширина до 4 км. Разнообразие природных условий на берегах Большого Берчикульского озера действительно вызывает удивление. В геологическом строении здесь мы видим породы изверженные (граниты, гранодиориты), морские осадочные (известняки). На берегах можно наблюдать интересное явление контакта, стыка горных пород различных образований, что вообще присуще Кузнецкому Алатау с его сложной геотектоникой. Здесь хорошо представлены донные озёрные отложения: пески и илы. Видны и четыре природных ландшафта: горно-таёжный, горно-светлохвойный, лесостепной и озёрно-речной.

Своеобразие озера заключается и в водном режиме. Оно почти не имеет стока. Из него вытекает лишь маленькая речушка, впадающая в реку Дудет (система р. Чулым). Нет и сколько-нибудь значительных поверхностных притоков. Имея акваторию в 32 квадратных километра, озеро в тёплое время испаряет очень много воды. А как восполняется этот расход? Интересно, что уровень озера не испытывает резких колебаний даже в жаркие месяцы лета. Об этом рассказывали местные жители и это же подтвердилось измерениями.

Совершенно ясно, что водное питание этого замкнутого бассейна происходит за счёт горных ручьёв черневой тайги (западный берег) и,

пожалуй, главным образом за счёт подземных источников. Горы питают озеро, оно действительно горное. Берчикуль — источниковое, родниковое озеро.

Ландшафт южного берега своеобразный. Километра на три от берега — низменность, сложенная главным образом песками, частью она заболочена и является, по существу, бывшим дном озера. В юго-восточном углу часть берега сильно понижена и даже при небольшом волнении озера вода разливается и образует что-то вроде болота. Отсюда и начинается та самая речушка, по которой происходит сток из Большого Берчикульского в реку Дудет.

Вероятно, озеро было когда-то больше современного раза в два или даже в три. Это древнее пра-озеро прорвало горную гряду в юго-восточной части и вылилось в долину реки Урюп. В результате осталась только часть водного бассейна, низина по южному берегу, огромное болото и древняя терраса.

Место разрыва берега тоже хорошо заметно. На правой стороне как-то сразу обрывается Карадатская горная гряда. А против этого обрыва через теперешнюю долину Дудета видна возвышенность, являющаяся как бы продолжением Карадатской гряды. Река Дудет возникла, вероятно, позднее, из горных источников. Берега озера очень живописны и красивы, что привлекает сюда множество туристов и рыбаков.

В Берчикуле обитает много видов рыб, среди которых: лещ, карп, толстолобик, белый амур, пелядь, щука, окунь, сорога, ёрш, язь, линь и др.

Озеро Берчикуль — одно из самых посещаемых туристами мест в Тисульском районе Кемеровской Области. Многие туристы приезжают на озеро для занятия рыбалкой.

Берега озера Берчикуль очень живописны и красивы, что привлекает сюда множество туристов. Большинство приезжает сюда для занятия рыбалкой. В Берчикуле обитает много видов рыб, среди которых: лещ, карп, толстолобик, белый амур, пелядь, щука, окунь, сорога, ерш, язь, линь и др. Самая высокая точка Берчикуля - гора с названием Дунькин Пуп. Для туристов представлены пешеходные и конные маршруты по району озер Большой и Малый Берчикуль. Туристическая инфраструктура района находится в процессе развития. В основном отдыхающие размещаются на озере в собственных палатках. Здесь имеются две базы: рыбного хозяйства и бывшая Леоновская дача, несколько деревянных домиков гостиничного типа; есть шашлычные, смотровые площадки.

Сапропелевые лечебные грязи озера Большой Берчикуль, в отличие от сапропелей других озер содержит много макроэлементов и микроэлементов (железа, марганца, кальция, натрия, серы, фосфора, магния, меди, цинка и кобальта), а также высокое содержание протеина, аминокислот, витаминов группы В.В и используются в лечебных целях санаториями области.

Примечательно озеро Берчикуль и тем, что в 1972 г. на северном высоком берегу озера был открыт погребальный комплекс из четырех курганов. Конструкция погребальной камеры представляла собой склеп, дно и стены из глины, перекрытие из двух перпендикулярно расположенных рядов деревянных бревен. Бревна выходили за край могильной ямы. Ученым удалось

проследить следы настила из слоя березовой коры. В склепе были найдены останки 44 человек, керамические сосуды, изделия из бронзы (ножи, зеркала, диедемы и др.) и костяные изделия (бусины, украшения из клыка). По мнению ученых археологические раскопки относятся к тагаро-таштыкскому времени, V-I вв. до н.э.. Экспонаты раскопок хранятся в музее «Археология, этнография и экология Сибири» Кемеровского государственного университета.

А возле такой величественной водной глади на берегах приютились прекрасные дома отдыха, гостиницы, деревянные коттеджи, санатории и туристические базы. Здесь можно непревзойденно отдохнуть, порыбачить и конечно же насладится всеми преимуществами почти идеального комфорта. Каждый коттедж, каждая туристическая база, каждый загородный домик в частном секторе, каждая семейная гостиница обустроены согласно всех требований, предъявляемых к идеальному отдыху каждого человека.

Ссылки на источники:

http://www.na-ozero.ru/Kemerovskaya_oblast/otdih-na-volchem-ozere.php

<http://ru.wikipedia.org/wiki>

<http://turizm.ngs.ru/object/1497/>

Большой Косоголь (квадрат N-45)





Глубина: Среднее. Соленость: Пресное. Площадь: 5.07 км кв.
Рыбалка: Да.

Озеро Большой Косоголь расположен в 5 км от Белого озера. Недалеко от него находится Малый Косоголь и озеро Гусиное.

Недалеко от п. Косоголь в районе озера Большой Косоголь и реки Серезж ведутся археологические раскопки. Здесь обнаружено немало ритуальных предметов: олень в галопе (олицетворение небесного светила), гусь (культовая вещь, предназначенная для религиозных обрядов) и другие. До озера Большой Косоголь можно добраться по дороге М-53 «Байкал»: Красноярск - Ачинск - Бол. Косоголь.

Ссылки на источники:

<http://www.turstory.ru/ozero/ozero-bolshoi-kosogol.html>

<http://www.turstory.ru/ozero/ozero-bolshoi-kosogol.html>

Бугаево (квадрат N-46)



Длина — до 5 км, ширина — около 2 км, площадь — 250 га, вытянуто с юго-запада на северо-восток. Происхождение — искусственный водоём, образовавшийся на месте маленького озера во время введения Койбальской оросительной системы, бессточное, вода — слабо минерализованная, берега —

пологие, с типичной степной растительностью. Время замерзания — октябрь-ноябрь, время вскрытия — апрель-май. Место гнездования и остановки на пролёте водоплавающих птиц.

...Озера, где водится преимущественно только мелкий карась - это [Поповское](#), [Царапина](#), [Бугаёво](#), [Заливное](#), [Собаچه](#) и еще несколько мелких озёр расположенных вдоль Койбальского магистрального канала и образованных ещё в советский период всеобщей мелиорации. На этих озерах кроме мелкого карася другой рыбы нет, за исключением озера Собаچه. Там зимой из-под льда ловят окушков и тоже некрупных.

Ссылки на источники:

<http://ru.wikipedia.org/wiki/>

<http://xn----7sbbabc9bbsek8cdge8npc.su/2010-02-06-14-30-21/16/84-2010-06-15-17-14-14>

<http://static.panoramio.com/photos/original/10454368.jpg>

Буланкуль (квадрат N-46)



Глубина: Среднее. Соленость: Пресное. Площадь: 0.40 км кв.

Находится в красивейшем месте, расположенном среди лесного горного массива. Является любимым местом отдыхающих. Здесь расположены детские лагеря, спортивные базы отдыха.

Берега озера, в его северной части, сложены осадочными породами с выходами мощных родников. Наблюдаются значительные колебания площади озера, его глубин и объёмов воды. Примерно через 12 лет повторяются значительные приливы и увеличение размеров озера.

Вода рекомендована для купания и употребления в хозяйственных целях без предварительной оценки. Для питьевых целей используются подземные воды, забираемые из бурового колодца. В озере водятся щука, окунь, линь, сазан. Есть естественные зимовальные ямы в местах выходов родников.

Среди всех популярных озёр края больше других овеяно легендами и преданиями небольшое по размерам, но необычайно красивое горное озеро **Буланкуль**. Оно расположено в отрогах Кузнецкого Алатау, в 80 километрах к западу от города Абакана. В старые времена это озеро считалось у хакасов священным. Согласно народному поверью, здесь жили горные духи, которым все проходящие мимо приносили жертвы, задобривая их.

В переводе с хакасского языка Буланкуль, в прежние времена Буланн-Куль, Пулан-Коль, означает **лосиное озеро**. Как рассказывает легенда, в районе озера обитало много могучих и добрых лосей. Когда на них нападали волки, озеро принимало лосей в свои объятия и таким образом спасало их.

Озеро имеет овальную форму, длина его немногим более километра, берега песчаные, песчано-гравийные, в южном заливе на некоторых участках они заболочены. Дно ровное, наибольшая глубина составляет шесть метров. С западной стороны и частично у восточного берега лес вплотную подходит к воде. На восточном берегу находится оборудованный пляж для купаний.

К Буланкулю ведут три непохожих друг на друга автомобильных дороги, проложенные по древним тропам кочевников. Они причудливо петляют по склонам хребтов и горным долинам, среди гряд, сопков, увалов и оврагов, островков леса, кустарников и россыпей камней, мимо многочисленных, различных по размерам, древних курганов. При этом каждый очередной километр пути непохож на предыдущий, а взору постоянно открывается что-то новое, неожиданное и неповторимое. Но особенно привлекают внимание многие причудливые скалы и каменные, гряды, которые видны повсюду.

Чаше других в наши дни используется южная дорога, проложенная перед войной. Она начинается у небольшого улуса Малый Сыр, ближайшего населённого пункта, и идет вдоль одноименной речки, многократно перебегает с одного ее берега на другой, пересекает несколько горных гряд, узких ущелий и уже выше ее истоков через 16 километров, недалеко от горных вершин, поднявшись почти на 220 метров, выходит к Буланкулю.

Зеркало озера находится на высоте 836 метров. Отроги горных хребтов **Сахсарского, Пистага и Малого Пистага** теснят его, подступают вплотную к его берегам, от чего и без того малая озерная долина кажется совсем затерявшейся. Окружающие озеро горные вершины достигают почти километровой отметки, а самая высокая из них взметнулась на 1083 метра. И

лишь с южной стороны, разорвав тесные объятия гор, озерная долина вырывается к ручью Еловый, одному из истоков Малого Сыра.

С востока, из долины речки Камышты, по Сухому логу, открытой каменистой горной долине, к озеру подходит древний путь, которым пользовались жители Хакасии для поездок в тайгу и на озеро, перегонов скота в летнее время из жаркой степи на более прохладные и богатые травами горные пастбища, в улусы по долине речки Ужунжул. Здесь непрерывно взбираясь вверх и петляя, миновав два небольших быстро исчезающих родника, древние пещеры в отвесных скалах, небольшие лесочки в конце пути, дорога до озера поднимается почти на 280 метров.

А в западном направлении от Буланкуля, вниз по длинному крутому уклону в долину речки Ужунжул, сбегает еще одна, тоже старая дорога. Она вела к некогда оживленной, а ныне исчезнувшей деревне Нижний Ужунжул, центру богатых золотых приисков, открытых здесь в середине прошлого века и работавших до 1941 года. Как отличное место отдыха озеро Буланкуль известно с середины прошлого века. Еще тогда это тихое, красивое, расположенное в стороне от шумных дорог, горное озеро - облюбовали владельцы золотых приисков.

Остатки добротных строений дачи, принадлежавшей известному золотопромышленнику П. И. Кузнецову, сохранились на западном берегу озера до сих пор.

После революции озеро долгое время не привлекало к себе особого внимания. Сюда приезжали изредка из окружающих деревень лишь любители рыбной ловли и охоты, да пастухи, извечные труженики этих мест, перегоняли, свои отары с одной сопки на другую. Сложенные ими безымянные каменные туры, иногда высотой до двух метров, встречаются в горах повсюду.

Вновь интерес к Буланкулю возрос с начала тридцатых годов, когда жизнь на этой древней земле стала входить в нормальное русло. На озеро приезжали любители отдыха, и на его берегах появились модные тогда палатки. А в 1936 году на южном берегу озера, среди лиственниц и, древних курганов, вырос первый пионерский лагерь 'Буланкуль'. В наши дни летом на Буланкуле всегда оживленно.

Одной из замечательных особенностей района Буланкуля является его природа. Здесь проходит не часто видимая нами граница степи и тайги, а потому находятся рядом высокие, густые леса и обожженные солнцем и ветрами безлесные просторы, буйное таежное разнотравье буквально через километр сменяется вечно волнующимся ковылем и чахлыми растениями знойных склонов, в полете степной коршун встречается с обитателем чащоб глухарем, а таежные красавцы лоси и маралы иногда выходят пастись вслед за отарами овец.

Дополняют яркий колорит и придают этим местам особое очарование чистые, тихие воды самого озера, обилие солнца, горы, тишина нетронутых просторов. Потому-то и хороши здесь все времена года. А наибольшее количество теплых, солнечных дней приходится на июль.

Утро летнего дня на Буланкуле начинается позже, чем в степи. Раннюю зорьку здесь не видно. Она прячется где-то за горами. А в озерной долине в это время еще сумрачно, глухо, прохладно, влажно и тихо. Но вот первые лучи солнца, вырвавшиеся из-за горизонта, рассеивают остатки ночи, и озерная долина наполняется неярким ровным светом. Вскоре уже вновь серебрится зеркало озера, подаются голоса кулики и жаворонки, оживают пионерские лагеря. Постепенно уходит и прохлада ночи. Воздух становится суше, теплее; четкие, звонкие звуки все шире разносятся над озерной долиной.

Высокое полуденное солнце здесь, в горах, особенно яркое и печет немилосердно. Вода, лишь немного остывшая за ночь, вновь быстро нагревается.

Растительность в районе озера своеобразна и интересна. Очень красив окрестный лес, в котором, господствует лиственница. Вековые, в два обхвата, таежные деревья-великаны возвышаются над зарослями из березы, осины, ели, кедра, сосны. А еще ниже - царство кустарников. Здесь много смородины, малины, рябины, шиповника, черемухи, жимолости. Под кронами деревьев и на мелких полянах можно встретить заросли, ярких цветов, а подальше, в горах, собрать голубику, нарвать грибов и найти кедровые шишки, увидеть заросли, черемши, дикого лука и землянику.

Среди лесного царства, на чистых светлых полянах, неизменно выделяются величественные пионы. У этого многолетнего травянистого растения из семейства лютиковых есть еще несколько названий - пион необыкновенный, пион женский, пивония. Но наиболее известен он в этих местах издавна как Марьин корень. Цветет, растение обычно в мае или июне. Его крупные, яркие, чаще розовые одиночные цветы обычно возвышаются над остальными растениями и видны издали.

В наши дни популярность Буланкуля, старейшего места отдыха края, растет, а количество его посетителей с каждым годом увеличивается. И хотя сам по себе этот факт отрадный, у него есть и отрицательные стороны. В первую очередь это касается старения озера, его зарастания, которое идет довольно быстро. Особенно обмелел, зарастает озерною травой его южный залив. Некогда глубокий, чистый водоем, Буланкуль ныне тоже обмелел, в нем происходят заморные явления.

Как отличное место отдыха озеро Буланкуль известно с середины прошлого века. Еще тогда это тихое, красивое, расположенное в стороне от шумных дорог, горное озеро облюбовали владельцы золотых приисков. Остатки добротных строений дачи, принадлежавшей известному золотопромышленнику П. И. Кузнецову, сохранились на западном берегу озера до сих пор. После революции озеро долгое время не привлекало к себе особого внимания. Сюда приезжали изредка из окружающих деревень лишь любители рыбной ловли и охоты, да пастухи, извечные труженики этих мест, перегоняли свои отары с одной сопки на другую. Сложенные ими безымянные каменные туры, иногда высотой до двух метров, встречаются в горах повсюду.

Здесь, непрерывно взбираясь вверх и петляя, миновав два небольших быстро исчезающих родника, древние пещеры в отвесных скалах, небольшие лесочки в конце пути, дорога до озера поднимается почти на 280 метров.

Одной из замечательных особенностей района Буланкуля является его природа. Здесь проходит не часто видимая нами граница степи и тайги, а потому находятся рядом высокие, густые леса и обожженные солнцем и ветрами безлесные просторы, буйное таежное разнотравье буквально через километр сменяется вечно-волнующимся ковылем и чахлыми растениями знойных склонов, в полете степной коршун встречается с обитателем чащоб глухарем, а таежные красавцы лоси и маралы иногда выходят пастись вслед за отарами овец. Утро летнего дня на Буланкуле начинается позже, чем в степи. Раннюю зорьку здесь не видно. Она прячется где-то за горами. А в озерной долине в это время еще сумрачно, глухо, прохладно, влажно и тихо. Высокое полуденное солнце здесь, в горах, особенно яркое и печет немилосердно. Вода, лишь немного остывшая за ночь, вновь быстро нагревается. Растительность в районе озера своеобразна и интересна. Очень красив окрестный лес, в котором господствует лиственница. Вековые, в два обхвата, таежные деревья-великаны возвышаются над зарослями из березы, осины, ели, кедра, сосны. А еще ниже - царство кустарников. Здесь много смородины, малины, рябины, шиповника, черемухи, жимолости. Под кронами деревьев и на мелких полянках можно встретить заросли ярких цветов, а подальше, в горах, собрать голубику, нарвать грибов и найти кедровые шишки, увидеть заросли черемши, дикою лука и землянику.

В наши дни популярность Буланкуля, старейшего места отдыха края, растет, а количество его посетителей с каждым годом увеличивается. На берегу озера расположена база отдыха «Оленье Озеро».

Ссылки на источники:

<http://www.turstory.ru/ozero/ozero-balankul.html>

<http://region24.net/pages/p019.php>

http://region24.net/photogallery.php?photo_id=59

<http://www.panoramio.com/photo/26744915?source=wapi&referrer=kh.google.com>

<http://geoturizm.ru/Articles/Article.aspx?id=bb87d1fd-eac3-46cd-a7b3-7b18d1c6f2b5>

Власьевское (квадрат N-46)



Озеро Власьево находится в восточной части Ширинского района, на северо-западном берегу расположен поселок Борец, а на северо-восточном село Власьево. Рядом проходит трасса Шира-Абакан. Широко развит любительский лов рыбы. Относится к группе Белё-Ширинских бессточных озёр, слабоминерализованное (4,7 г/дм³). Незначительно вытянуто в субширотном направлении. Площадь водного зеркала — 183,8 га, длина береговой линии — 5,6 км, глубина — до 16 м. Абсолютная отметка уреза воды — 381 м. Северо-западная часть берега заболочена, восточная и северная — песчаные, южная — обрывистая. Котловина приурочена к зоне Шунетского разлома. Замерзает в конце октября — начале ноября, вскрывается в конце апреля — начале мая. Используется в рекреационных и хозяйственно-бытовых целях.

Это озеро в Чулымо-Енисейской котловине, в 27 км восточнее ж.-д. станции Шира на юге одноименной деревни Ширинского района. Глубина: Среднее. Соленость: Слабосоленое, Площадь: 1.80 км кв.

Озеро Власьево находится в восточной части Ширинского района, на северо-западном берегу расположен поселок Борец, а на северо-восточном село Власьево. Рядом проходит трасса Шира-Абакан.

Северо-западная часть берега заболочена, восточная и северная — песчаные, южная — обрывистая. Котловина приурочена к зоне Шунетского разлома. Замерзает в конце октября — начале ноября, вскрывается в конце апреля — начале мая. Используется в рекреационных и хозяйственно-бытовых целях. Широко развит любительский лов рыбы.

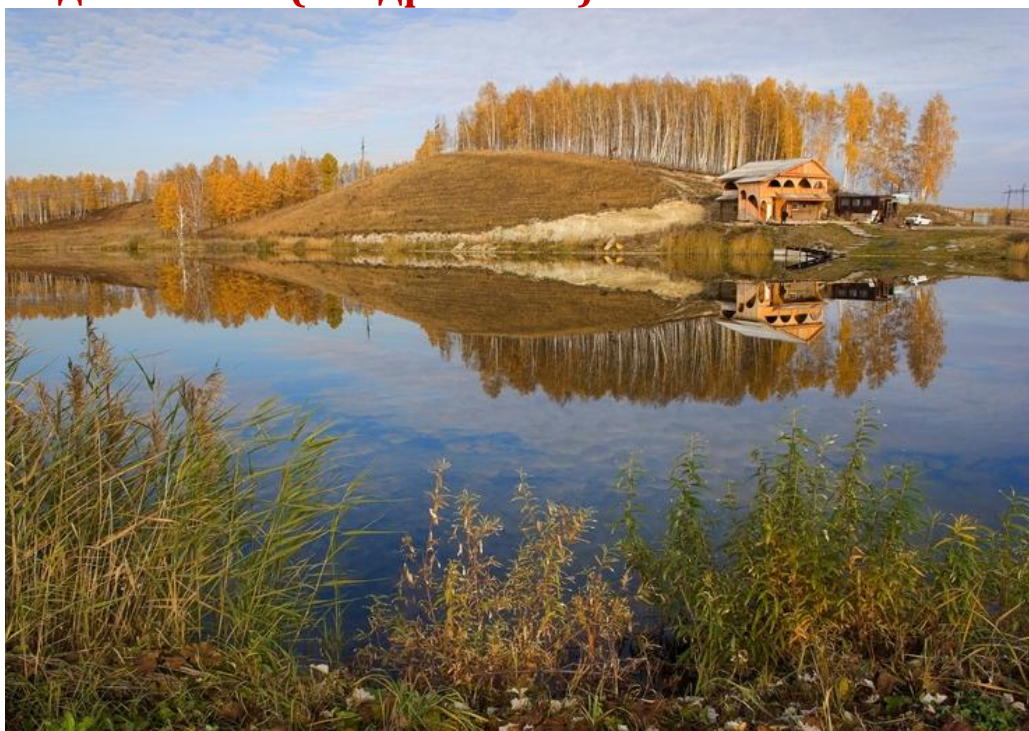
Ссылки на источники:

<http://ru.wikipedia.org>

<http://www.shira-tur.ru/ozers.php>

<http://www.turstory.ru/ozero/ozero-vlasevo.html>
<http://www.panoramio.com/photo/41247911>

Водопьяниха (квадрат N-45)



Озеро, искусственный водоем на левом притоке р. Базыр (Шарыповский р-н). Пруд создан жителем с. Береш Водопьяновым в 1912 г.

Ссылки на источники:

<http://algis.moifoto.ru/104171/f2666084>

<http://foto.mail.ru/mail/lisskan/19/22.html>

Водохранилище Березовской ГРЭС-1 (квадрат N-45)



Водохранилище-охладитель в долине р. Береш и ее притоках - Базыр, Кадат, в 5 км к западу от г. Шарыпово. Площадь зеркала 33.4 кв. км., макс. глубина 15м, средняя 5.8м. Искусственное озеро.

В зимнее время на водохранилище рядом с ГРЭС рыбачат любители подледного лова. Щука, окунь, сорога, ерш, карась, лещ, сиг, пелядь, ряпушка, линь, омуль, карп, пескарь могут попасться на удочку.

Также именуется Кадатское водохранилище.

Ссылки на источники:

<http://fotki.yandex.ru/users/dyimovochka-n/view/112665?page=2>

<http://www.liveinternet.ru/users/larisapashkova/post137455992/>

Вязкое (квадрат N-45)



Озеро у подножия г. Березовая Грива, в окрестностях с. Усть-Парная Шарыповского района, слева от автодороги Шарыпово-Ужур. На старых картах обозначено как Дальнее.

Горькое (квадрат N-46)



Озеро Горькое расположено близ села Первомайское Богградского района, на Федеральной автодороге «Енисей». По площади оно невелико 2,5 х 1 км, но по своей уникальности не уступает другим соленым озерам Хакасии.

Озеро Горькое имеет исключительную ценность как место обитания гнездящихся и перелетных птиц, традиционное место остановки лебедей, гусей, уток, куликов. На озере обитает одна из самых крупных коломий шилоклювки - длинноклювого кулика черно-белой окраски. Эта птица занесена в Российскую Красную книгу. Еще здесь есть морские зуйки, огари, рыжекрасные утки, утки-пеганки, красноголовые нырки, чирки, большие кроншнепы, большие веретенки. Журавль - красавка здесь выводит потомство.

Даже само наличие озера Горького является украшением степного ландшафта. Велико и рекреационное значение воды -она обладает бальнеологическим воздействием, способностью излечивать недуги. Не случайно постановлением Правительства Республики Хакасия озеро Горькое включено в состав лечебно -оздоровительной зоны.

Вода горько-соленая и хорошо прогревается в летнее время. Воды сильно минерализованные, и могут применяться при лечении кожных болезней, болезней суставов, костно-мышечной системы и глазных болезней (конъюнктивиты и др.) Есть запас лечебной грязи. Здесь же разведано месторождение минеральных вод лечебно - столового типа.

Лет 20 назад Горькое считалось деревенской купальницей. Здесь поправляли здоровье (конечно «Диким» способом) местные жители, позднее степную лечебницу стали посещать люди заезжие. Но «хозяйственная», деятельность людей погубила озеро: стали косить камыш, распахать пастбища. Результат не замедлил сказаться. Площадь зеркала Горького уменьшилась, сократилось число водоплавающих птиц/ постоянно гнездящихся здесь.

В 1991 году экологическим центром Красноярского государственного университета проведена экологическая экспертиза водно - болотного угодья. Ученые пришли к выводу, что на озере горьком назревает локальная экологическая катастрофа: озеро гибнет.

Но до сих пор серьезные меры по спасению озера не проводились. По-прежнему проводится выпас скота, распашка земель. А это первая причина обмельчания озераб затапываются ключи, питающие озеро.

Но первомайцы все же надеются осуществить заветную мечту - вернуть озеро Горькое к жизни, сделать озерный край заповедным и уже наметили экологические мероприятия по спасению озера.

Ссылка на источник:

http://hakasiya19.ru/publ/ozero_gorkoe/26-1-0-222

Джиримское (квадрат N-46)



с. Джирим расположено в Северо-восточной части Ширинского района Республики Хакасия в 47 км. от райцентра п. Шира. До ближайшей железнодорожной станции п. Шира - 49 км. Связь с райцентром осуществляется по автомобильной дороге Шира - Новоселово. На территории м.о Джиримский сельсовет имеются водные источники такие как: Озера: Джиримское, Сухое, Красинькие. Преобладающие ветры юго-западный. Объекты: Школа, Детский сад.

Джиримское (Джирим, хак. *Чирім*) — озеро в Ширинском районе Хакасии

Находится в Чулымо-Енисейской котловине, в 10 км северо-восточнее озера Белё, на восточной окраине села Джирим. Относится к группе Белё-Ширинских бессточных озёр.

Площадь водной поверхности — 236,7 га, средняя глубина — 2-3 м, длина озера — около 2 км, длина береговой линии — 6,8 км. Абсолютная отметка уреза воды — 316,8 м. Южные и восточные берега частично заболочены. Минерализация составляет 4-6мг/дм³, вода хлористая, сернокисло-натриевая. Используется в рекреационных и хозяйственно-бытовых целях.

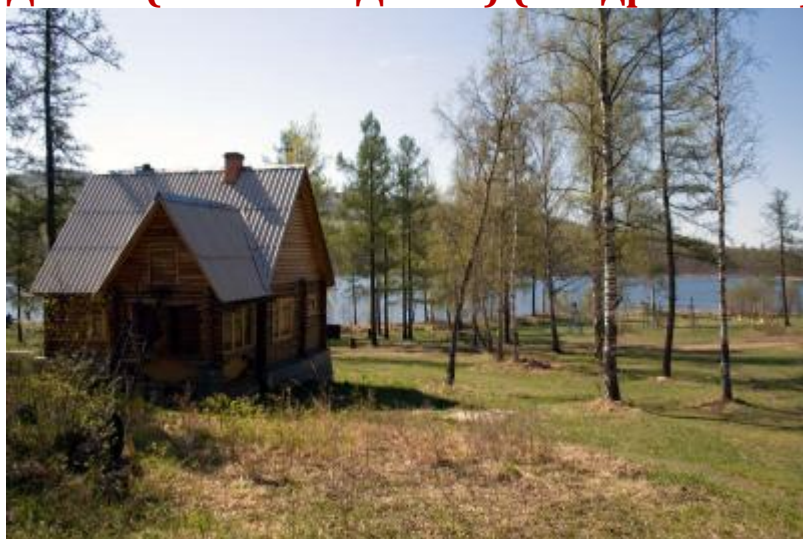
Ссылки на источники:

<http://www.shira-tur.ru/citys.php>

<http://www.panoramio.com/photo/17590101>

<http://ru.wikipedia.org/wiki/>

Дикое (Большое Дикое) (квадрат N-46)



Среди многих пресных водоемов края озеро Дикое особенно не выделяется. Оно довольно большое, красивое, в нем чистая пресная вода, имеет удобные берега и подъезды, это место в меру рыбное, рядом - речка. А вот массового его посещения почему-то пока нет. Приезжают на него лишь летом жители города Сорска, окрестных сел, отдыхают, купаются, ловят рыбу.

Горы со всех сторон теснят речную и озерную долины, а потому сюда редко заглядывает ветер, из-за обилия влаги от реки и озера там часты туманы. Видимо, из-за этого строители железной дороги, прокладываявшие здесь путь в 1923 году, дали поселку название **Туманный**. Закончив работу, строители ушли дальше, в сторону Абакана, а поселок остался, понемногу обустроился, оброс усадьбами, просторными огородами. Его дальнейшая жизнь так и осталась связанной с железной дорогой, иногда он и именовался как 330-й километр.

В 1986 году минусинские гидрогеологи, закончив многолетнюю работу, защитили открытое на берегах озера месторождение целебных радоновых подземных вод, и с 1989 года здесь начато проектирование и строительство первого в крае курорта такого профиля. Некогда тихий уголок просыпается, и уже видится совсем недалеко то время, когда он станет одним из самых оживленных мест отдыха и лечения. Озеро Дикое расположено в долине речки Бюри, в пятнадцати километрах к северу от города Сорска. Это южные отроги невысокого Батеневского хребта, протянувшегося от берегов Енисея до Кузнецкого Алатау.

На Дикое ведут три грунтовых дороги. Петляя среди гор, распадков, лесных массивов, они подходят к озеру по долине Бюри - с юга и севера, а также с восточной стороны - из центральных районов Хакасии. Кроме того, в двух километрах западнее Дикого, также по долине Бюри, проходит железная дорога Ачинск - Абакан.

Разъезд Туманный до недавнего времени - это небольшой железнодорожный поселок, в котором были лишь станционное здание да полтора десятка домов с просторными усадьбами, разбросанными по склонам холма вдоль речки. С 1990 года к радоновому источнику, о котором стало известно, летом начали приезжать больные. Железнодорожники построили здесь временный профилакторий, в который целебная вода подается по трубам из скважины, отстоящей от станции на километр. Хакасский облсовпроф приступил к строительству на разъезде дома отдыха. На берегах озера и вокруг Туманного летом собирается много 'дикарей', которые здесь сами лечатся радоновой водой. По мнению многих специалистов, перспективы использования Дикоозерского месторождения радоновых вод в целом хорошие. Природный радон - это очень редкий радиоактивный элемент. По своим физико-химическим свойствам он является самым тяжелым в группе благородных газов. Радон плотнее воды почти в десять раз. При обычных условиях он не вступает ни в какие химические соединения, подчиняется всем законам, установленным природой для газов. В воде радон растворяется слабо, но способен к диффузии, то есть распространению в окружающей среде. Вследствие этого он легко переходит из воды в воздух. Особенно быстро радон уходит из воды при ее нагревании, взбалтывании и перемешивании. Учеными установлено, что в природных условиях обогащение подземных вод радоном происходит довольно редко и в основном путем его непосредственного поступления из горных пород. Степень обогащения зависит

от геологического состава горных пород, физико-химических процессов в недрах земной коры, многих других факторов. Дикоозерские радоновые воды приурочены к глубоким зонам дробления осадочно-метаморфических отложений и интрузивных образований. Воды безнапорные, пресные. Их температура около четырех градусов. По составу они гидрокарбонатно-сульфатные, кальциевые, минерализация не превышает 0,7 граммов солей на литр воды, реакция среды нейтральная. Залегают, они на глубине более 86 метров, а основной приток по скважине наблюдался еще ниже - в интервале от 150 до 180 метров. Бальнеологическая ценность радоновых источников известна с глубокой древности, хотя как таковая радиоактивность вод была установлена лишь в начале нашего века. Наиболее известным в Сибири является курорт Белокуриха, где радоновые воды используются с XVIII века. В целом эти целебные воды встречаются довольно редко.

Что касается Дикоозерского месторождения, то его радоновые воды являются аналогом пятигорских и могут с успехом использоваться при наружном применении для многих заболеваний - сердечно-сосудистых, нервных, гинекологических, болезней суставов, костей, мышц, кожи. Санитарно-бактериологические показатели и органолептические свойства воды хорошие, каких-либо вредных примесей в ней нет. Природа позаботилась и о красоте этого уголка. Покрытые лесом горы и холмы чередуются здесь с разнообразными по форме долинами, открытыми ровными участками, многочисленными густыми лесными чащами. Само озеро Дикое иногда называют **Большим Диким**, а расположенное неподалеку небольшое озерко - **Малым Диким**, или просто Малым. По происхождению оба водоема тектонические. Их породил мощный разлом древних горных пород, который прошел вдоль южного склона горы Карасына, образовал, оба озера и еще несколько родников.

Длина Дикого озера достигает 900 метров, ширина в центральной части 440 метров, а площадь овального зеркала воды достигает 30 гектаров. Площадь его водозабора небольшая, всего лишь девять квадратных километров. Оно получает питание от атмосферных осадков и за счет подземного притока. Поверхностного стока из озера нет; расходует накопленные воды оно на испарение и отток в долину Бюри. Величина испарения большая, достигает 660 миллиметров в год.

Со всех сторон озеро окружено смешанным лесом. Высокие лиственницы, березы подступают прямо к воде, глядясь в нее. Закрытое со всех сторон, озеро обычно тихое, спокойное. Здесь нет источников загрязнения, его природная первозданность и естественное состояние еще не нарушены. Глубина озера в центре достигает семи метров, в чистой, прозрачной воде на большую глубину видно дно, причудливую водную растительность, стайки пугливых рыб. Годовое колебание уровня небольшое - не превышает 20 сантиметров,

Необычайно живописны берега озера. Ровные чистые песчаные участки

чередуются с нагромождениями скал, уходящими прямо в воду. Донных осадков немного, они в основном органического происхождения. По возрасту озеро Большое Дикое еще сравнительно молодой водоем, находится в хорошем состоянии и может служить людям, не прося от них помощи, многие годы. В последнее время любителей отдыха на берегах озера заметно прибавилось. Здесь хорошо загорать, купаться, бродить по тихим, живописным окрестностям среди пышной растительности и нетронутой природы, рыбачить, собирать бруснику, жимолость, клубнику, разные грибы.

Малое Дикое находится западнее Большого Дикого озера в двух километрах. Это небольшой круглый водоем с диаметром зеркала около 150 метров. Его глубина не превышает 60 сантиметров, а тонкое илистое дно и заболоченные берега в окружении густого леса делают его малодоступным, вследствие чего любители природы и отдыха его обычно не посещают. А вот озерная грязь еще не изучена. По предварительным данным ее тоже можно использовать в лечебных целях.

Весна в этих местах более поздняя, чем в степи, но теплая, дружная, со звонкими ручьями и сочной зеленью трав, буйным возрождением природы. Лето чаще солнечное и жаркое. К тому времени долины редки и незалесенные участки покрываются густым ковром горного разнотравья, много ярких цветов. Хорош в такую пору и смешанный лес из лиственницы, березы, сосны, осины, различных кустарников. Здесь можно наблюдать и по-настоящему золотую осень, которая незаметно переходит в тихую зиму с пышным бело-голубым покрывалом чистых снегов.

Климат в районе месторождения, в условиях гор, резко континентальный, со сравнительно коротким жарким летом и продолжительной зимой. Тем не менее для условий Сибири его следует считать благоприятным. Здесь растут большинство обычных для края сельскохозяйственных культур, а богатые огороды - обычное явление. Безморозный период исчисляется в 81 день. Последние заморозки весной отмечаются обычно до конца мая или июня, а осенью они начинаются в самом конце августа.

Абсолютный максимум летом составляет 36 градусов, зимой же морозы доходят до 47 градусов. Осадков выпадает в среднем около 440 миллиметров, что принято считать оптимальным количеством, как для человека, так и для растительного мира. Большая их часть выпадает в теплое время года.

Ссылки на источники:

<http://www.region24.net/pages/p018.php>

http://www.region24.net/photogallery.php?photo_id=1

http://www.region24.net/photogallery.php?photo_id=4

<http://www.turstory.ru/ozero/ozero-dikoe.html>

Джайка (Джойка) (квадрат N-46)



Небольшое бессточное озеро в 4 км к востоку от Минусинска (возле Минусинской ТЭЦ), входит в систему озер Инской лесной дачи.

Дус-Холь (Сватиково) (квадрат М-46)



Озеро расположено в на юге Тувинской котловины в бессточной впадине, на борту которой выходят песчано-глинистые породы юры. Впадина окружена холмистой безлесной равниной. Абсолютная отметка 707 м. Берега

относительно пологие, местами песчаные и лишены древесной растительности. Заболоченность небольшая. Форма озера овальная: длина 1,4 км, ширина — 0,3—0,5 км, площадь 0,55 км². На южном и восточном берегах озера располагаются два источника с солёной водой, являющихся главными восполнителями озёрной рапы.

Озеро пользуется большой популярностью у жителей восточной части республики. В летние месяцы на него съезжается много больных вплоть до 1000-1500 человек. По своему профилю озеро не уступает знаменитым Крымским курортам Саки и Чокрак.

Это солёное озеро, по составу близкое к Красному морю. Грязь лечебная, если зайти поглубже - грязь на дне озера теплая. Со всей округи приезжают лечить суставы, кожные заболевания. Вода очень солёная, можно лежать в воде, читая, т.к. вода держит человека, не давая утонуть. Вот только мочить глаза не рекомендуется, поэтому все купальщики ходят осторожно, плавно. Не делая волн и не создавая проблем другим. Доехать можно на автобусе или машине от Кызыла.

Озеро Дус-Холь (Сватиково) - бессточное солёное озеро в центральной части Тувинской котловины, в 45 км южнее Кызыла. Питается минеральными (солёными) источниками, которые находятся на южном и восточном берегах озера. Длина 1400 м, ширина до 500 м, глубина до 4 м. Южный и западный берега - песчаные, удобные для купания. Северный и восточный берега частично заболочены. Западный берег покрыт песчаными дюнами, закрепленными кустами караганников. Сюда едут полюбоваться на "зону пустынь" в миниатюре, поваляться на горячем песке. Озеро славится в Туве и далеко за ее пределами как лечебное. Раньше здесь было много пансионатов, баз отдыха. Сейчас реально действует только один пансионат - геологов, способный принять 400 человек.

Каждый отдыхающий обязательно расскажет вам о том, что целебные свойства озера выше, чем у Мертвого моря в Израиле или озера Туз в Хакасии. Минерализация воды в Дус-Холе очень высокая, до 280 г/л. Рапа - так называют сильно насыщенную солями воду озер - похожа, как кажется, на глицерин. В ней плавают миллионы мелких красных рачков. Это артемии, обитатели солёных озер и морей. Состав рапы - магниевый-натриевый, с высоким содержанием брома. Рапой и грязями лечат заболевания суставов, органов пищеварения периферической и центральной нервной системы, а также кожные и гинекологические.

Концентрация соли в озере такова, что человек может спокойно лежать на воде, без всякого страха утонуть. Чем глубже заходишь в озеро, тем теплее вода и грязь в придонном слое. На дне температура доходит до 41 °С. Разница температур рапы на поверхности и на дне достигает 16 °С. Эти странные температурные явления называют гелиотермией, что в переводе с греческого означает "солнечное тепло". Тепло солнечных лучей концентрируется в более плотных глубинных слоях. Чем глубже, тем выше концентрация соли и температура воды. С пресной водой - проблема, ее привозят либо с собой, либо берут в скважине у домиков.

Ссылки на источники:

<http://www.outdoors.ru/region/tuva/tuva55.php>

<http://ru.wikipedia.org/wiki/>

<http://www.silbir.ru/ozero.html>

<http://strana.ru/journal/795032>

<http://www.ruschudo.ru/miracles/4236/>

Еловое (квадрат N-45)



Озеро Еловое - это тихое и уютное место. Входит в комплекс озер Шарыповского района: Большое, Малое, Круглое, Сарбаголь и другие.

Это озеро находится на небольшом расстоянии западнее озера Круглого в лесу. К этому озеру не ведет ни одна дорога, Еловое отличается недоступностью для туристов, а значит и малопосещаемостью.

Тучи кровососущих насекомых, сероводород в прибрежном иле, отсутствующие места для лагеря, невозможность проезда непосредственно к берегу, глубина около 1,5 метра даже на середине, отсутствие берегов на которых можно загорать и в принципе даже находиться - это озеро Еловое. Озеро располагается в межгорной впадине полностью заросшей лесом. Отдых на озере практически невозможен.

Ссылки на источники:

<http://krasozera.narod.ru/sharipovo/raod/elovoe.htm>

<http://krasozera.narod.ru/sharipovo/vpechat/elovoe.htm>

http://krazozer.ru/component/option,com_true/Itemid,51/func,detail/catid,1/id,106/

Инголь (квадрат N-45)



Очень живописным и до сих пор во многом загадочным является **озеро Инголь**. Это одна из наиболее ярких водных жемчужин центральной части края. Озеро в 1983 году объявлено памятником природы. Расположено оно в северных отрогах Кузнецкого Алатау, на границе с Кемеровской областью. Со всех сторон озеро окружено невысокими хребтами, горными грядами, из-за чего очень похоже на наполненную водой большую чашу. И лишь на западе, разорвав тесные объятия гор, неширокое понижение вдоль истока из озера примыкает к просторной и равнинной долине реки Урюп.

Инголь овальной формы. Его наибольшая длина составляет три с половиной километра при ширине до полутора километров. Берега на всем протяжении ровные, почти без заливов и бухт, из-за чего вся водная гладь хорошо просматривается отовсюду. Дно очень неровное, с большими перепадами глубин. Вдоль северного берега оно в основном песчано-галечниковое, реже каменистое, на остальной площади песчано-илистое или покрытое светлыми озерными грязями.

В озеро впадают три ключа, небольших по размерам и крайне непостоянных по расходу воды. Из них наиболее известен Крутой ключ, впадающий с северной стороны. Он издавна считается целебным, поэтому его еще называют Железным или Святым. Прежде здесь стояла часовня и летом совершались религиозные обряды.

С южной стороны в Инголь впадает порой едва заметный Сухой ключ, а в восточной части озерной долины среди леса и кустарников тихо струится еще один ключ - безымянный - он обычно оживает весной и во время сильных

дождей.

Вытекает из озера небольшой тоже безымянный ручей, приток речки Обьюл, что протекает южнее Инголя в полутора километрах. В засушливые годы ручей пересыхает, и Инголь вообще не имеет стока.

Окрестности озера, объявленного заказником, действительно красивы. Не случайно его часто называют Сибирской Рицей. Поросшие смешанным лесом берега, скалистые и обрывистые в северной части, на остальном протяжении всхолмленные или спокойные. В нескольких местах имеются хорошие песчано-галечниковые пляжи, тростниковые заводи.

Озерная вода пресная, очень прозрачная и чистая, дно просматривается на глубину до десяти метров. Летом в озерной долине пышная и разнообразная растительность, много, ярких цветов. Ветер сюда заглядывает нечасто, поэтому озерная гладь обычно спокойная. Но иногда, даже в тихий день, озеро вдруг внезапно, без видимых причин, заволнуется и долго не может успокоиться. Точная причина этого явления не установлена. Видимо, в основном, это все же работа ветра, хотя, несомненно, бывают и легкие сейсмические явления.

Инголь издавна славится как рыбное место. Здесь в изобилии водятся окунь, щука, сорога, карась. Любители рыбной ловли посещают его круглый год. В последние годы также разводятся пелядь, ряпушка, лещ, они успешно прижились, чему особенно рады рыболовы.

Как целебное озеро известно с середины прошлого века. Его название так и переводится - озеро здоровья. По сообщению томского профессора С. И. Залесского, впервые детально обследовавшего озеро летом 1891 года, здесь успешно исцелялись золотуха, ревматизмы, параличи, катары, внутренние и другие болезни. В то время это был уже известный 'дикий курорт' губернии.

Затем озеро использовалось реже и в основном как место неорганизованного отдыха жителей окрестных сел. В послевоенное время на месте бывшей дачи на восточном берегу был открыт пионерский лагерь, ныне в нем отдыхают дети работников КАТЭКа.

При знакомстве с озером обращают на себя внимание необычность его расположения высоко по рельефу, завидная полноводность, большая (до 36 метров) глубина и очень неровное, со значительными перепадами дно. Озерная чаша находится выше речки Обьюл на величину от десяти до двадцати метров, а расположенные севернее (тоже недалеко) несколько небольших озер находятся еще заметно ниже. Несмотря на это и очень небольшую площадь водосбора, на Инголе не наблюдается больших колебаний уровня, усыханий. Оно на протяжении последнего столетия сохранило без изменений свои размеры, глубину, здесь не заметны признаки старения, обычные для многих водоемов края.

Изучение озера показало, что уникальность его расположения, хорошее состояние и регулярное восполнение запасов вод объясняются природными особенностями водоема. Инголь находится в области развития древних, сильно закарстованных горных пород девонского периода, содержащих известняки. К тому же их толща сильно трещиновата и дислоцирована мощными

тектоническими нарушениями. Один из таких разломов, вызвавший значительное и неровное опускание дна озера, проходит вдоль его северного обрывистого берега.

Именно крупные карстовые полости, соединенные проточными подземными каналами, длинными проходами с отдаленными горными районами восточнее и западнее Инголя, обеспечивают ему стабильное поступление большого количества чистых подземных вод, предохраняют от высыхания, преждевременного старения. Данное предположение подтверждается геологическим строением озерной долины, расчетом водного баланса Инголя, а также обследованием его дна в восточной половине. Экспедиция Красноярского института физики на большой глубине озёра обнаружила глубинный сифон и подводный ствол, из которого отмечен сильный приток воды.

Непосредственно в озерной долине населенных пунктов и объектов сельского хозяйства нет. Ближайшая деревня Сорокино - одно из отделений Ивановского совхоза, расположена южнее в двух километрах, в долине речки Обьюл. Из нее ведет дорога на озеро, к пионерскому лагерю, Крутому ключу, где обычно останавливаются больные. Вторая дорога на Инголь ведет с западной стороны, ею чаще пользуются все приезжающие на отдых.

Несмотря на заповедный режим водоема и его окрестностей, запрещение здесь любого строительства, рубки леса, вспашки земель и прокладки дорог, у этого замечательного уголка природы тоже есть свои проблемы. Среди них главная - это нарастание хозяйственного освоения озерной долины. Поэтому несмотря на запрет, здесь все же вырубается и губится лес, вытаптываются или выкашиваются травы. На его берегах размещены спортивная база и база отдыха ряда предприятий, отводятся новые участки под подобное строительство, к ним прокладываются дороги. После зимнего массового подледного лова из года в год на льду Инголя остается много мусора, остатков костров, временные домишки-шалашы рыбаков.

Весной все это попадает в озеро и засоряет его.

Как лечебное озеро до недавних пор использовалось довольно ограниченно. Но в последние годы интерес к нему вновь возрос. В целебных целях применяется вода из Крутого ключа, содержащего повышенное количество углекислого железа и светло-серые иловые озерные грязи. В свежем виде грязи чистые, без механических примесей и сорных частиц. По составу в них отмечено повышенное содержание углекислого кальция, углекислоты, сероводорода.

К сожалению, с точки зрения медицинских показаний озеро изучено очень слабо. А ведь потенциальные возможности Инголя очень большие. Это озеро в расцвете сил и может еще долго служить людям, если они проявят к нему должное внимание.

Ссылки на источники:

<http://www.region24.net/pages/p016.php>

<http://www.turstory.ru/ozero/ozero-ingol.html>

<http://www.turstory.ru/ozero/ozero-ingol.html>

Интиколь (квадрат N-46)



Озеро Интиколь представляет собой небольшой водоем с протяженностью береговой линии 6 км и общей площадью 0,82 тыс. га. Мелкий, максимальная глубина в районе острова, расположенного в центральной его части, достигает лишь 80-100 см. Водоем бессточный, питание осуществляется за счет атмосферных осадков. Вода слабо минерализована. Угодье является исторически сложившимся миграционным участком водоплавающих и околоводных птиц. Из куликов на пролете преобладают турухтаны, чибисы, бекасовые, из ули-тов - черныш, фифи, обычные бурокрылые ржанки, круглоносые плавунчики, в отдельные годы - песочники. Озеро Интиколь зарезервировано для последующего образования биологического заказника как уникальное водно-болотное угодье, представляющее ценность в качестве места размножения, остановки и предотлётной концентрации перелетных птиц.

Ссылки на источники:

<http://all-referats.com/diploms/diplom-1235.html>)

<http://ornitology.sfu-kras.ru/gallery/61?page=6>

Иткуль (квадрат N-46)



Озеро Иткуль — озеро с чистой пресной водой и живописнейшими берегами. Оно расположено в 4-х км от о.Шира, почти на 100 м выше по отметке. Площадь озера составляет 23,25 кв.км. Максимальная глубина — 17 м. Озёрные берега в южной части сложены из белого песка, а на других участках - из мелкого гравия. И только в районах рек берега немного заболочены. Юго-западные берега холмистые, покрыты смешанным лесом. По берегам водоема водятся земноводные и 5 видов пресмыкающихся. Впадающая река: Карыш, Карасук, Тёплая.

Из редких видов птиц, занесенных в Красную книгу РФ, здесь обитают журавль-красавка и черноголовый хохотун.

Вода озера используется для хозяйственно-питьевого водоснабжения курорта «Озеро Шира» и п.Жемчужного. Значительная часть акватории озера и его берегов входит в состав государственного заповедника «Хакасский», часть акватории используется для рыбозаводства и рыболовства (песядь, омуль, судак, серебрястый карась).

Все другие озера в районе озера Шира для отдыха и лечения менее удобны. Минерализация их влаги, в целом небольшая, лечебные грязи низкого качества или вообще отсутствуют. Исключение составляет лишь Иткуль. Этот большой, с площадью зеркала около двадцати двух квадратных километров пресный водоем, расположен западнее, озера Шира в трех километрах и почти на сто метров выше его по рельефу. Окрестности богатого разнообразной рыбой Иткуля очень красивы. Особенно это касается его юго-западного берега - гористого, поросшего смешанным лесом. На значительном протяжении, особенно с южной стороны, озерные берега сложены чистым, белым песком, мелким гравием и являются удобным пляжем. Вода в озере очень прозрачная. Несмотря на большие размеры и глубину, достигающую шестнадцати метров, летом она хорошо прогревается. Все это привлекает много отдыхающих. Иткуль является питьевым источником для курорта, в связи с чем доступ на автомобильном транспорте на него закрыт. Отдыхающие обычно останавливаются несколько в стороне от него, около обозначенной охранной зоны.

Иткуль - самое чистое пресное озеро Ширинской группы, хотя исследователи говорят, что оно все-таки немного солоноватое. Озеро глубокое, с прозрачной водой, в нем много водорослей и рыбы. Здесь можно за умеренную плату разместиться в обустроенном для туристов лагере. Людям, склонным к аллергии, лучше вообще не входить в воду - там в июне-июле цветут зеленые водоросли, и у людей с чувствительной кожей может возникнуть аллергия и сыпь. Кстати, недалеко от озера на горе расположена видовая площадка, куда любят заезжать на автомобилях отдыхающие - оттуда, далеко в округе можно увидеть около 20 больших и малых озер. Поэтому лучше всего сюда приехать с биноклем. К озеру можно доехать по федеральной автодороге М-54 «ЕНИСЕЙ».

Ссылки на источники:

<http://www.turstory.ru/ozero/ozero-itkul.html>

<http://www.prestige-tour.ru/itkul.html>

<http://turizm.ngs24.ru/object/1404/>

http://turizm.ngs.ru/data/objects/1261714299_Itkuly_razbusevalsa.jpg

<http://region24.net/pages/p005.php>

<http://www.panoramio.com/photo/45370028>

Кагатское водохранилище (квадрат N-45)

[см. Водохранилище Березовской ГРЭС-1 \(квадрат N-45\)](#)

Как-Холь, Хак (квадрат М-46)



Озеро расположено в на юге Тувинской котловины в бессточной впадине. Здесь озёрная котловина гораздо обширнее: от неё в настоящее время сохранилось кроме самого озера Как-Холь, ещё 3 небольших и мелких озера.

Местность невзрачная. Много болот и солончаков, при этом белыми выцветами солей покрыта обширная площадь. Берега отлогие с несколькими низкими террасами, свидетельствующими о постепенном сокращении водной поверхности. В питании озера основная роль принадлежит ручью, впадающему на южном берегу. Кроме того есть и небольшие источники, в источниках солоноватая вода.

Озеро практически не посещается населением в виду малой глубины. Основной целью посещения может быть грязелечение. Чёрная грязь озера по характеристикам превосходит грязь крымского города Саки.

Состав рапы хлоридный магниевно-натриевый с высоким содержанием брома (рН 8.6). Минерализация колеблется от 70 г/л на юго-востоке, до 220 в центре. В отдельных местах достигает 330 г/л. Из микрокомпонентов отмечаются калий, бор, бром. На дне среди ила имеется корка солей толщиной 10-25 см.

Ссылка на источник:

<http://ru.wikipedia.org/wiki/>

Кара-Холь (квадрат М-46)



Кара-Холь - это озеро, а не река. А река из него течет - Алаш. Озеро Кара-Холь в длину достигает 12 км, ширина – 2-2.5 км. Одно из красивейших озёр в Туве, расположено среди горных хребтов. В трёх километрах от Кара-Холя расположен маленький, 2-3 метра высотой, но живописный, водопад.

Это рыбное озеро, водопад, а вокруг горы. Название водоема не случайно. Кара-Холь значит черное озеро. Если к воде подойти ближе, она действительно темная как чернила. А еще у рыбного озера на высоте почти 1.5 тысяч метров над уровнем моря по рассказам местных есть хозяин - Черный бык. Когда озеро замерзает, бык зловеще мычит. Поведали старожилы и об огненных шарах, которые два раза поднимались из водоема. Было это в прошлом веке и оба раза перед войнами. Есть у Кара-Холя и живописный сюрприз. Проводники предложили до него добраться на моторной лодке.

В трех километрах от Кара-Холя встречается водопад. Хотя он маленький, два-три метра высотой, но живописный. Вода, падая, становится белой, как молоко. Над водой метра на три-четыре громоздится камень.

Ссылки на источники:

<http://natuvu.ru/ozero-kara-xol-reka-deleg-xol/>

<http://clubs.ya.ru/4611686018427423242/posts.xml?tag=17066995>

<http://svyato.info/respublika-tyva/bajj-tajjginskijj-kozhuun-respublika-tyva/4538-ozero-kara-khol.html>

<http://tosertine.tuva.ru/print:page,1,203-sokrovishha-baj-tajgi.html>

Кач-Холь (квадрат М-46)



Бессточное озеро в центральной части Тувинской котловины, в 40км к югу от г. Кызыл. Площадь зеркала не более 1 км².

Кедровое (квадрат N-45)



На Ужурской трассе расположены небольшие озера Окунево (рай для рыбаков) и Кедровое. Последнее озеро интересно тем, что на нем 6 островов, некоторые из которых поросли кедровой сосной. На самом озере и недалеко от него расположены несколько поселков, в которых можно приобрести продукты и другие нужные на отдыхе вещи.

Ссылка на источник:

<http://krasnoyarsk.drugiegoroda.ru/91-krasnoyarskijj-krajj-ozero-bolshoe/>

Кзыл-куль (квадрат N-45)



Пресное сточное озеро в 6 км северо-восточнее с. Ораки (Шарыповский район Красноярского края). Рядом находится с. Красное Озеро. Именно так дословно с хакасского переводится "кызыл куль". Площадь озера 0,7 кв.км.

Киприна (Киприно) (квадрат N-45)





Озеро Киприно расположено в Хакасии. Рядом с посёлком Солёноозёрск. Недалеко находится озеро Тус. Это уже солёное озеро, раньше его солёность превышала показатели Мёртвого моря, сейчас чуть меньше. Но на воде можно лежать и читать газету. Местные говорят:- "В Тус - мёртвая вода, а в Киприно - живая". Озеро Киприно - небольшое пресное теплое с песочком, можно рыбачить.

Ссылки на источники:

<http://valtop.chat.ru/shira.htm>

http://clubs.ya.ru/4611686018427423039/replies.xml?item_no=6256

<http://images.esosedi.ru/panoramio/14205220/index.html>

Козявочные (квадрат N-45)



Несколько озер на юге Шарыповского района, в 8 км западнее с. Большое Озеро. Озера, богатые мормышем-козявкой для приманки рыбы.

Кошколь, Кошкольские (квадрат N-45)





Озеро Кошколь и Кошкольские озера расположены в 2 км от озера Белое. Берега водоемов живописные, поэтому летом здесь много отдыхающих. В последнее время туристы предпочитают отдыхать на озерах Кошколь и Кошкольское, которые находятся в 2 км от озера Белое. Пресные озера очень живописные, водоемы хорошо прогреваются летом — это излюбленное место отдыха местных жителей.

Ссылки на источники:

<http://www.krskstate.ru/krasnoyarskkray/dostoprim/0/doc/57>

http://krasnoyarsk.drugiegoroda.ru/92-_krasnoyarskijj_kraj-_ozero_beloe/

Красное (квадрат N-46)



<http://www.fotokonkurs.ru/photo/103487>

Красное — озеро (53°12'00" северной широты 91°14'00" восточной долготы) в [Хакасии](#). Одно из искусственно созданных при строительстве [Койбальской](#) оросительной обводнительной системы на базе большого озера с солоноватой водой до 2,5 г/литр, известное как Эстонское (по названию существовавшего до 1950-х поселения на его берегах).

Играет роль водоприёмника сбросных вод из Уйской оросительной системы. В системе орошения озеро — аварийный водоприёмник из магистрального канала Койбальской оросительной системы.

Площадь водного зеркала — 2,6 кв.км, объём воды — 1,3км, максимальная глубина — до 10 м. С созданием Койбальской оросительной системы к ранее существовавшим функциям озера добавились функции обводнительные.

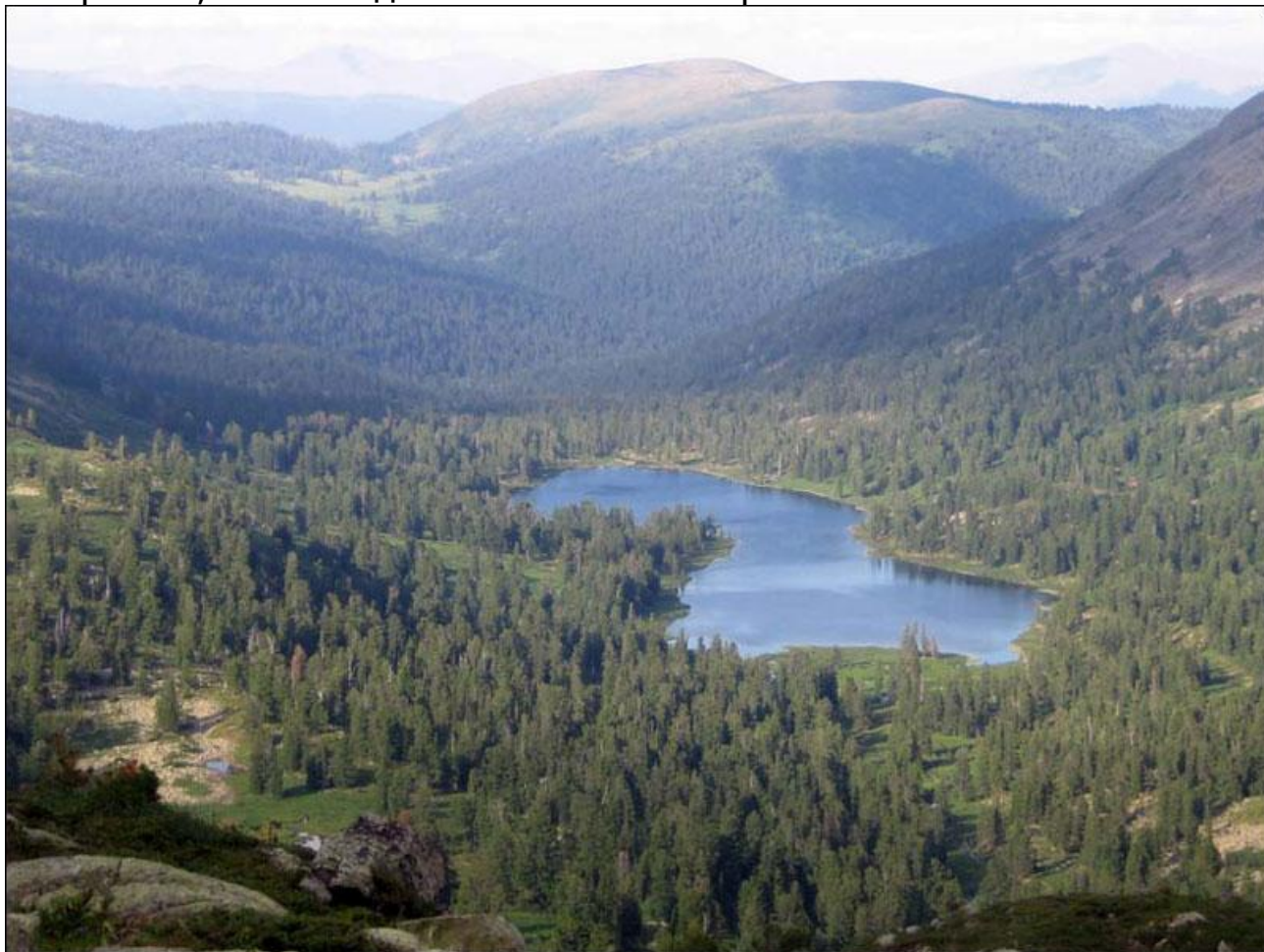
На берегах озера — несколько животноводческих построек, зарыбляется сиговыми породами и используется для полива пастбищ.

http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%28%D0%A5%D0%B0%D0%BA%D0%B0%D1%81%D0%B8%D1%8F%29

Красное (Рыбное) (квадрат N-46)

Стоянок много, площадки для палаток и костров расчищены, но проблема с дровами. http://www.skitalets.ru/foot/2007/sayan_petrakov/

Оз.Красное, вид со стороны Танюшкина озера



http://www.skitalets.ru/foot/2008/sayan08_kronin/122.jpg

На карте подписаны и другие названия озера [фото 121]: Араданское, Рыбное. Не путать с Араданским озером в истоке р. Правой Араданки. Расположено в истоке Красной Речки в северо-восточной части Араданского хребта. Урез воды 1490 м. Вытянуто с юго-запада на северо-восток более чем на 1 км. Состоит из двух примерно равных по размеру частей, соединённых проливом шириной около 100 м. Берега каменистые, с кедрово-пихтовым редколесьем. Юго-западная оконечность озера в устье ручья заболочена, так же как и пойма возле истока реки Красной. Стоянки есть у истока реки на обоих берегах. В юго-западной части озера стоянки менее удобны, но также возможны. Водится хариус. http://www.skitalets.ru/foot/2008/sayan08_kronin/



http://www.skitalets.ru/foot/2008/sayan08_kronin/121.jpg

Красноярское водохранилище (квадраты N-46, O-46)



<http://foto.mail.ru/mail/sa655017/478/484.html>

В результате создания Красноярского водохранилища, гидрография района изменилась, многие речки и ручьи оказались подтопленными на 100м, устья превратились в извилистые заливы. В верховьях Енисея Красноярское море имеет более пологие берега, песчаные пляжи, здесь удобно купаться и отдыхать. Наибольшая ширина водохранилища 15 км, а глубина в районе плотины — 105м. Вода в Красноярском море становится достаточно теплой для купания не раньше конца июня, нарастающие льдины можно увидеть на водохранилище и в начале июня. Минусинской котловине, наряду с природными озерами, есть немало искусственных водоемов. Самое большое водохранилище пресной воды — Красноярское море. [more=Читайте далее] Оно образовалось в 1960—1970 гг., при строительстве плотины Красноярской гидроэлектростанции на Енисее — самой полноводной реки Сибири, протяженностью более 4 тыс. км. Искусственный водоем раскинулся на 400 км от г. Дивногорска до столицы республики Хакасия Абакана.

А в долинах притоков Енисея, рек Дербина, Сисим, Ерба, Сыда, Туба и др. образовались глубокие широкие заливы. В верховьях Енисея Красноярское море имеет более пологие берега, песчаные пляжи, здесь удобно купаться и отдыхать. Наибольшая ширина водохранилища 15 км, а глубина в районе плотины — 105м, при этом средняя глубина водоема 36 м. Летом на этом искусственном водоеме немало яхт, водных мотоциклов, катеров, лодок, катамаранов и байдарок.

Регата или гребля на водохранилище возможна в зависимости от силы ветра или собственной подготовки. Отдыхающим за умеренную плату предлагают покататься на водных лыжах, лодках, "бананах", "плюшках". На водохранилище расположены турбазы различных предприятий края, но в целом территория совершенно не развита, в большинстве случаев отсутствует инфраструктура и дороги.

Привлекает Красноярское море и рыбаков, но рыба водоема большей частью заражена описторхозом.

Вода в Красноярском море становится достаточно теплой для купания не раньше конца июня. Кстати, можно поселиться "дикарем" в палатке. Машины можно припарковать на автостоянку: съезд к воде запрещен. Главное украшение Шумихи — яхты. Катание под парусами сделает незабываемым и романтичным здесь отдых. Договориться можно с начальником базы или с капитаном яхты.

По вашему желанию он прокатит до живописного противоположного берега отрогов Саян, где можно погулять и покупаться, или отправиться на экскурсию по реке Бирюса, берега которой называют "сибирской Швейцарией".

Бирюса — охраняемая зона, поэтому разбивать палатки и разжигать костры вам не разрешат. Здесь находится самое глубокое место на Красноярском море.

Неприступные отвесные скалы, на которых гнездятся орлы, резко уходят в воду, чернеют древние пещеры и гроты, на берегу можно встретить следы диких животных. Температура воды здесь всегда выше на 5 градусов, чем в Красноярском море. Особое место на Бирюсе — Львиные ворота. Это необычная скала со сквозной пещерой, откуда открывается удивительно красивый вид на залив. Собираясь на прогулку под парусом, спросите у капитана, есть ли на судне двигатель, иначе время возвращения из-за внезапно стихнувшего ветра может продлиться далеко за полночь. Не забудьте взять теплый свитер: у воды всегда прохладно, а погода бывает изменчивой.

На Красноярском море вам очень пригодится мазь от комаров, а на берегу нужно регулярно осматриваться — клещи. Почти везде на море каменистый берег, поэтому обувь лучше надевать спортивную, чтобы удобно было ходить по камням.

Ну а зимой Красноярское море отличное место для скайтинга.

ДО КРАСНОЯРСКОГО МОРЯ МОЖНО ДОБРАТЬСЯ ПО ТРАССЕ М-54 "ЕНИСЕЙ" КРАСНОЯРСК-ДИВНОГОРСК-ШУМИХА, со стороны Абакана по трассе М54 в сторону Новоселово http://krasnoyarsk.drugiegoroda.ru/96-krasnoyarskoe_vodokhranilishhe/



<http://geography.kz/slovar/vodoxranilishha/>

Круглое (квадрат N-45)



<http://www.turstory.ru/ozero/ozero-krugloe.html>

Озеро Круглое расположено в Шарыповском районе Красноярского края, недалеко от пос. Большое Озеро; в 50 м от Малого озера и выше его на 26 м. Вид на водоем загораживают скалы, с которых и стекает водопад в Малое озеро. Площадь озера Круглое 29,5 га, озера Малое – 854 га. Эти два водоема находятся недалеко от [озера Большое \(Парное\)](#) - второе по величине в Красноярском крае и одно из самых красивых. Все озера (как и Большое)

богаты рыбой. Здесь водятся щука, окунь, сорога, ерш, карась, лещ, сиг, пелядь, ряпушка, линь, омуль, карп, пескарь.

Озеро Круглое - одно из чудес Шарыповского района, а самом деле оно не круглое, а овальное - примерно километр в длину и около 400 метров в ширину. По исследованиям ученых, водоем тектонического происхождения, его глубина составляет около 80 м. Тектонический разлом хорошо виден с возвышенности, в том месте вода становится темно-фиолетового цвета. На этом озере ни один исследуемый компонент не превышает ПДК. Вода в озере прозрачная, а донные отложения считаются лечебными. По словам местных жителей, озерная влага и грязь озера лечат глазные болезни. Вода в озере очень холодная, так как здесь много источников, но есть пляж. Обычно туристы идут фотографироваться к небольшому водопаду, по которому оз. Круглое стекает в оз. Малое.

Подъехать к нему на автомобиле не представляется возможным, так как озеро находится в котловине. Это под силу только внедорожникам. Автомашины обычно оставляют под горой. Место для разбивки лагеря у озера есть, и проблем с питьевой водой не будет, так как вокруг водоема несколько родников. Но надо быть очень осторожным, так как береговая линия озера невидима из-за наступающих обрывов. Обустроенного лагеря на озере нет.

На озере планируется постройка спортивно-оздоровительного центра с пантокриновыми ваннами. База будет рассчитана на 400 человек. Помимо пантокриновых ванн, там планируется построить бассейн и развивать конный туризм.

<http://turizm.ngs24.ru/object/1535/>

Куринка (Малая Каринка) (квадрат N-46)

[см. Озеро Алтай \(Алтайское, Малая Куринка\) \(Квадрат N-46\)](#)

Кутужеково (квадрат N-46)



<http://foto.mail.ru/community/krasregion/2157/2159.html>

Пресное озеро в Минусинской районе у с. Кутужеково в 8 км к западу от оз. Тагарское. Озеро используется в с/х целях. Площадь зеркала 1.2 кв. км.

Линево (квадрат N-45)

Площадь: 1.45 км кв.



<http://www.turstory.ru/ozero/ozero-linevo.html>

Озеро Линево располагается в юго-западной части Шарыповского района Красноярского края у подножия отрогов Кузнецкого Алатау, рядом с автодорогой Шарыпово-Горячегорск на территории Холмогорского сельсовета.

Берега местами отлогие, восточный берег обрывистый. Дно спокойное, полого опускающееся к центральной части. Характерна высокая прозрачность, небольшое количество взвешенных частиц, невысокая жесткость и хорошее насыщение кислородом.

Озеро окружено лесами. Природа этих мест поражает обилием флоры и фауны, представителей которых можно наблюдать в их естественной среде

обитания.

Свое название озеро получило из-за некогда обильно водившейся рыбы линь. Кыргызское название озера – Аланголь – «открытое озеро» или «зеркальное озеро».

Открыта новая туристическая база отдыха «Линевский берег»

На берегу озера Линево Шарыповского района открыта новая туристическая база «Линевский берег».

Она расположена в 12 км от города Шарыпово в сторону Горячегогорска. Доехать до базы можно как на личном автотранспорте, так и на рейсовых автобусах от железнодорожного вокзала Шарыпово.

Стоит отметить, что озеро Линево (площадь зеркала озера 1,45 кв. км) расположено у подножия отрогов Кузнецкого Алатау. Свое название водоем получил из-за некогда обильно водившейся рыбы линь. Кыргызское название озера – Аланголь – «открытое озеро» или «зеркальное озеро».

Туристическая база «Линевский берег» представляет интерес для любителей туризма, активного здорового отдыха на природе. Привлекательность турбазы обусловлена сочетанием живописнейшего ландшафта, легкой доступностью и налаженной инфраструктурой.

Для детей здесь обустроены огромные песочницы, для родителей – волейбольная площадка, прокат лодок, «бананов», снастей для рыбалки, русская баня и сауна, а также ночная дискотека. Предлагается аренда беседок, мангалов, палаток, лодок, инвентаря.

Внимательные и доброжелательные работники базы помогут установить палатку, разжечь костер, обеспечат охрану автомобиля на стоянке и создадут все условия для комфортного отдыха.

На берегах турбазы «Линевский берег» прекрасные пляжные поляны с беседками, раздевалками, туалетами, оборудованными пирсами для схода в воду. Имеется тарзанка.

Тарифы за услуги здесь самые демократичные: автостоянка 20 рублей в сутки, пропуск на берег 10 рублей на 1 человека.

Как отметил начальник отдела туризма управления внешних связей Совета администрации Красноярского края Евгений Пьянков, это второе озеро в Шарыповском районе, которое обустроено предпринимателями.

В 2006 году обустройство водоема и строительство туркомплекса началось на берегу озера Большого – самого популярного водоема района, известного в народе как Парное. В настоящее время здесь обустроен пляж, созданы минимальные удобства, отдыхающим предлагаются различные водные развлечения. Кроме того, строятся летние деревянные домики и современные гостиницы круглогодичного типа. (Пресс-Лайн)

<http://www.hospitality.ru/12523/news.htm?block=4100>

Майнское водохранилище (квадрат N-46)

Расположено ниже по течению Енисея, относительно Саяно-Шушенской ГЭС, близ поселка Майна (Хакасия). Создано для регулирования уровня воды в Енисее при сезонном водосбросе с Саяно-Шушенского водохранилища. Имеются 2 рыбных хозяйства по разведению форели.

Любителям рыбной ловли можно опробовать себя на этом водоеме. На станции разведения рыб получить разрешение на отлов рыбы (с оплатой по килограммам согласно результата)



<http://www.panoramio.com/photo/11991242>



<http://club.foto.ru/gallery/photos/1390830>

Малое (квадрат N-45)

Площадь: 8.54 км кв.

Путь от Красноярска: 355 км



<http://www.turstory.ru/ozero/ozero-maloe.html>



«Озеро Малое и Большое» <http://www.tury.ru/photo/id/159261>



Озера Круглое и Малое <http://algis.moifoto.ru/104171/f2653179>

Озеро Круглое расположено в Шарыповском районе Красноярского края недалеко от Большого озера (Парное), расположено выше Малого на 26 метров, и всего 50 метрах от него. Вид на водоем загораживают скалы, с которых и стекает водопад в Малое озеро.

Эти два водоема находятся недалеко от озера Большое (Парное) - второе по величине в Красноярском крае и одно из самых красивых. Все озера (как и Большое) богаты рыбой. Здесь водятся щука, окунь, сорога, ерш, карась, лещ, сиг, пелядь, ряпушка, линь, омуль, карп, пескарь. Обычно туристы идут фотографироваться к небольшому водопаду, по которому оз. Круглое стекает в оз. Малое. <http://www.turstory.ru/ozero/ozero-krugloe.html>

Малое Кызыкульское (квадрат N-46)

Прекрасное место для отдыха от шума и цивилизации. Особое очарование придает озеру холмистый рельеф окрестностей, густой сосновый бор, окружающий его со всех сторон.

Солнце, чистый воздух, пляж, спортивные площадки на территории пансионата - приятный полноценный семейный отдых, корпоративный отдых любого формата.

Его окрестности весьма примечательны - холмистый рельеф, густой бор, окружающий озеро со всех сторон, тихие уголки нетронутой природы вдали от шума современной цивилизации, придают ему особое очарование.

Здесь много солнца, разнообразная и пышная растительность, хорошее место для купания, рыбной ловли, сбора ягод и грибов. Чистый воздух, наполненный ароматом хвои и душистых трав, врачи признают целебным.

<http://www.sib-info.ru/content/5599/11653/about.html>

Пресное бессточное озеро в центральной части Минусинской котловины, соединено протокой с оз.Большим Кызыкульским. Площадь зеркала 3,1 км². Озеро используется в рекреационных целях <http://nature.krasn.ru/dict.php?id=425>



<http://www.liveinternet.ru/community/2412820/post75249337/>



<http://www.panoramio.com/photo/31027940?source=wapi&referrer=kh.google.com>

Малый Берикчуль (квадрат N-45)

Вблизи озера Большой Беркикуль находятся еще ряд озер материкового происхождения – Малый Беркикуль, Пустое (названо так потому, что в нем не водится рыба), Линевое, Большой и Малый Базыры (на двух последних во время весеннего перелета останавливается огромное количество птиц).

<http://krai.myschool44.edu.ru/vodoyomy/ozyora>

Любители активного отдыха могут совершить пешие и конные экскурсии по району озер Большой и Малый Беркикуль. Также отдыхающие смогут вдоволь поиграть в футбол, волейбол, и пейнтбол на специально оборудованных площадках. http://www.na-ozero.ru/Kemerovskaya_oblast/otdih-na-volchem-ozere.php

Малый Косоголь (квадрат N-45)

Глубина: Среднее. Соленость: Пресное. Площадь: 1.3 км кв.

Озеро Большой Косоголь расположен в 5 км от Белого озера. Недалеко от него находится Малый Косоголь и озеро Гусиное. Недалеко от п. Косоголь в районе озера Большой Косоголь и реки Серж ведутся археологические раскопки. Здесь обнаружено немало ритуальных предметов: олень в галопе (олицетворение небесного светила), гусь (культовая вещь, предназначенная для религиозных обрядов) и другие.

До озера Большой Косоголь можно добраться по дороге М-53 "Байкал":

Красноярск - Ачинск - Бол. Косоголь.

Рыбалка: Да.

источник:

<http://www.turstory.ru/ozero/ozero-bolshoi-kosogol.html> (с)

Если вы любите рыбалку, то вам следует остановиться на стоянку у озера Большой Косоголь, расположенного в 5 км от Белого озера. Недалеко от него находится Малый Косоголь и озеро Гусиное. http://krasnoyarsk.drugiegoroda.ru/92-krasnoyarskijj_kraj-ozero_beloe/

Мангорек (кварт О-46)

Пресное озеро в заболоченной котловине в окружении сел Заозерка, Средние Мангареки и Троицк в Абанском районе края. Площадь озера 2.9 кв. км. Неорганизованное место отдыха.

Маслеево (кварт О-46)



<http://club.foto.ru/gallery/photos/1180360>

Из других озер Канско-Рыбинской котловины следует отметить такие крупные и привлекательные озера, как Маслеево, Колон, Улюколь, Тарай. Они тоже используются местными жителями для различных видов отдыха.

<http://region24.net/pages/p014.php>

Озеро Маслеево – любимое место отдыха не только жителей Дзержинского района, но и гостей из других районов и городов края. Раньше на берегу озера находился детский оздоровительный лагерь, много туристов отдыхали в палатках. Сейчас здесь работают базы отдыха, сотрудники которых очищают берега и пляжи, вывозят мусор, строят уютные домики и беседки. http://dzerzhinskoe.ucoz.ru/news/ozero_masleevo_stalo_svyatym/2010-06-28-79



<http://www.24auto.ru/forum/travel/topic-87510.html>

Матарак (квадрат N-46)



<http://www.panoramio.com/photo/26706805?source=wapi&referrer=kh.google.com>

В пресном озере Матарак много рыбы, особенно карасей и окуня. Берега пологие, удобны для купания. На берегу есть места, где можно неплохо обустроиться. А вот питьевую воду лучше привозить с собой, так как пресных источников около озера нет, а ездить по дороге до близлежащего поселка, трясясь по местным буеракам, малоприятное занятие. Отдыхающих немного, и после шумных берегов Беле или Ширы здесь просто рай. Но обустраивать лагерь и копать туалет придется самим: никаких подготовленных для туристов стоянок здесь нет. На дороге Шира - Борец есть указатель до озера Матарак.

В основном тут отдыхают рыбаки. Матарак расположено очень удачно среди холмистой местности, здесь неглубоко, и вода хорошо прогревается, хотя из-за ключей местами она прохладная. <http://wikimapia.org/8617066/ru/%D0%BE%D0%B7-%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%BA-%D0%BF%D1%80%D0%B5%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B5>

Недалеко от озера Иткуль находятся пресные Спиринские водоемы и озеро Матарак. Во всех озерах здесь прекрасная рыбалка, особенно много карася и окуня.

Места для отдыха здесь замечательные. Они поражают своей живописностью: высокие холмы со скальными выступами, пологие возвышенности с суходольными лугами. Особенно красиво здесь летом, когда цветут ирисы, а луговые травы источают неповторимый аромат. Лучше всего отдыхать на Матараке дикарем. После людных озер Беле и Ширы здесь просто рай. Но обустраивать быт придется самому. Матарак - небольшое озеро и прекрасно прогревается летом. Еще одно преимущество в том, что до ближайших озер Иткуль, Беле, Ширы, Власьево, Шунет просто рукой подать.

<http://www.shira-tur.ru/inform.php?Matarak>



<http://www.panoramio.com/photo/19352633?source=wapi&referrer=kh.google.com>

Глубина: Мелкое

Соленость: Пресное

Площадь: 0.79 км кв.

Озеро Матарак расположено в паре километров от озера Шунет, за небольшой горкой. Озеро состоит из двух плесов, оно пресное, что редко в этих краях.

Матарак - небольшое пресное озеро, оно прекрасно прогревается летом, хотя из-за ключей местами вода прохладная. В озере много рыбы, особенно карасей и окуня. Площадь водной поверхности Матарак не превышает 1,8 км, берега пологие, удобны для купания. А вот питьевую воду лучше привозить с собой, так как пресных источников около озера нет, а ездить по дороге до близлежащего поселка, трясясь по местным буеракам, малоприятное занятие. Отдыхающих немного, и после шумных берегов Беле или Ширы здесь просто рай. Но обустроить лагерь придется самим, никаких подготовленных для туристов стоянок здесь нет.

Эти места поражают своей живописностью: высокие холмы со скальными выступами, пологие возвышенности с суходольными лугами. Здесь очень красиво весной, когда цветут ирисы и так упоительно пахнет полынью. Между озерными долинами сохраняется редкостное сочетание практически всех степных сообществ Хакасии: солончаковые степи чередуются с тростниковыми болотами и зарослями степных кустарников. В этих местах много памятных стел и менгиров.

До озера Матарак можно добраться по трассе М-54 «Енисей», по дороге: Красноярск - Новоселово - Беле - Шира - Матарак или по дороге: Красноярск - Знаменка - Власьево (озеро Власьево) - Борец - озеро Матарак. На дороге Шира - Борец есть указатель до озера Матарак.

Источник:

<http://turizm.ngs.ru/object/1499/>

<http://abakan.moy.su/publ/26-1-0-39>

<http://www.turstory.ru/ozero/ozero-matarak.html>

Ойское (квадрат N-46)



<http://www.panoramio.com/photo/41446655?source=wapi&referrer=kh.google.com>

Живописное высокогорное озеро Ойское находится на территории природного парка «Ергаки» Красноярского края. Расположено на южном склоне хребта Кулумыс, отрог Западного Саяна, в бассейне р. Оленья речка.

Название озера происходит от тувинского «ой» - «провал» или от хакасского «ой» - «долина».

Озеро затерялось среди горных хребтов Западного Саяна высоко над уровнем океана. Чтобы к нему добраться со станции Оленья Речка, нужно около 3-х километров шагать по болоту, перебираться через десятки ручейков и речек.

В южной стороне озера в течение всего лета лежат снежники. Озеро является местом зимовки хариуса. По берегам озера произрастают пихта, кедр, можжевельник. Вода в озере настолько прозрачная, что можно пересчитать все камушки на дне.

В 1985 г. в целях сохранения уникального озера, расположенного в зоне альпийских лугов, из которого вытекает ручей, являющийся истоком р. Оя, правого притока Енисея, озеро Ойское объявлено памятником природы регионального значения.

Многие туристические маршруты проходят через озеро Ойское. Сравнительно недалеко от озера находится [база отдыха «Дачи на Оленьей речке»](http://turizm.ngs24.ru/object/1287/). <http://turizm.ngs24.ru/object/1287/>

По правому берегу идет трасса М54 Красноярск-Абакан-Кызыл.

<http://www.turstory.ru/ozero/ozero-oiskoe.html>

Окуневое (Окуневское) (квадрат N-45)

На границе с Ужурским районом, в п. Ораки, на горе у южного берега озера Орак, находится писаница железного века, на которой выбиты: животные, люди и сосуды. На Ужурской трассе расположены небольшие озера Окунево (богатые рыбой) и Кедровое. <http://www.turstory.ru/ozero/ozero-bolshoe-parnoe.html>

Пресное бессточное озеро у с. Ораки Шарыповского района Красноярского края. Рядом проходит трасса Шарыпово-Ужур.

Ошколь (квадрат N-45)



<http://www.panoramio.com/photo/42724432>



<http://www.turstory.ru/ozero/ozero-oshkol.html>

Озеро Ошколь, притаилось вдали от Ширинских озер, и спряталось за широкой спиной Черного озера, поэтому туризм тут только дикий, бесплатный, народу мало, только те, кто знает. В то же время озеро достаточно большое и рыбное.

Отдыхать здесь можно только на восточном и западном берегах - северное и южное представляют собой обширные болота. Проще всего добраться до восточного берега, так как тракт в Копьево-Гайдаровск идет вдоль этого берега. Но западный берег гораздо интересней, так как здесь растет лес, и сам берег прикрыт от западного преобладающего ветра горной грядой. Особенно обалденное место ожидает тех, кто проедет по западному берегу к южной оконечности озера. Лиственницы, скалы, близость Черного Юса. На скалах этой гряды можно еще обнаружить рисунки первобытных, и не очень, людей.

Проехать на западный берег довольно сложно, особенно в сырую погоду, так как кроме грунтовой дороги ожидает еще и ручеек с разрушенным мостом через него. Дорога к западному берегу начинается с сопки севернее озера и

идет через кошары. <http://wikimapia.org/10448377/ru/%D0%BE%D0%B7-%D0%9E%D1%88%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D1%8C>

Глубина: Среднее

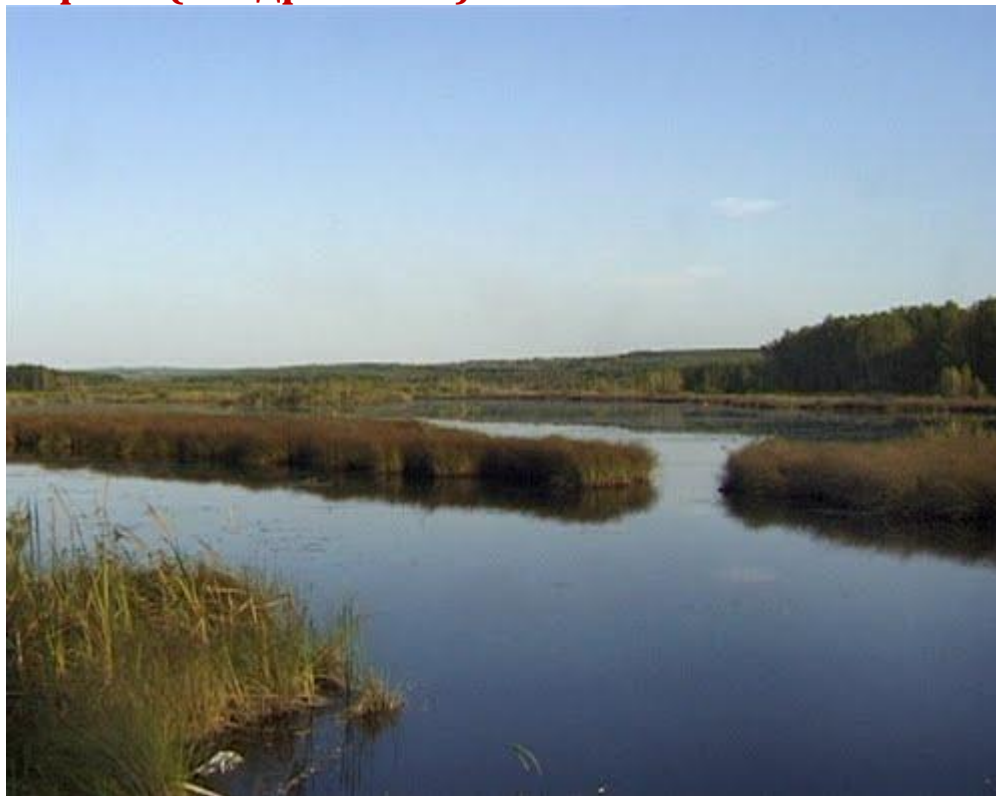
Соленость: Пресное

Площадь: 4.30 км кв.

Юго-западный берег заболочен. Во время летних паводков Остров соединяется протоками с рекой Чёрный Июс. Замерзает в конце октября- начинает ноября, вскрывается в начале мая. Используется в рекреационных и хозяйственно-бытовых целях.

<http://www.turstory.ru/ozero/ozero-oshkol.html>

Перово (квадрат N-46)



<http://www.panoramio.com/photo/37462033?source=wapi&referrer=kh.google.com>

Озеро (сильно заболочено) на берегу которого в шалаше любил отдыхать В. И. Ленин. в настоящее время сохранилась точная копия шалаша. До строительства дамбы (70-е годы прошлого века) озеро было проточным и чистым и служило местом отдыха при перелетах серых журавлей.

<http://wikimapia.org/16355725/ru/%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D1%80%D0%BE-%D0%9F%D0%B5%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BE>

Озерноболотный комплекс, в состав которого входят озера Перово и Бутаково – ландшафтный реликт ледникового периода. В настоящее время озера интенсивно зарастают. Здесь можно наблюдать большое разнообразие птиц и земноводных в их естественной среде обитания.

Озеро Перово входит в озёрно-болотный комплекс, который является ландшафтным реликтом ледникового и послеледникового периода. Ему более 10 тысяч лет.

Район **озера Перово** самая старая, наиболее сохранившаяся часть бора. На его берегу расположен так называемый Ленинский шалаш – точная копия

типичного крестьянского шалаша, каких много было в бору, разделенном в XIX в. на клочки «крестьянских дач». Так же на берегу озера устроено место для отдыха. На озере любители рыбалки ловят озёрного карася.

http://zapoved.net/index.php?option=com_mtree&task=viewlink&link_id=2167&Itemid=53&lang=ru

Плахино (Боровое) (квадрат О-47)

Глубина: Среднее

Соленость: Пресное

Площадь: 2.50 км кв.



<http://www.turstory.ru/ozero/ozero-plakhino.html>



<http://www.outdoors.ru/foto/view.php?id=23885>

Озеро Плахино находится в 450 км на северо-восток от г. Красноярска (вблизи границы Красноярского края с Иркутской областью), на правом берегу реки Бирюсы, в 7 км от деревни Плахино и в 12 км от паромной переправы п. Почет.

Среди «диких курортов» края в настоящее время одним из наиболее известных лечебных мест является озеро Плахино (местные жители называют его также Боровое). При обзоре, с окружающих озеро хребтов, оно имеет каплевидную форму, напоминающую сердце.

Речка Бирюса в этом месте делает петлю и озеро окаймляется почти на 360 градусов горными хребтами, покрытыми ангарской сосной, местами – причудливой формы.

Внешне сапропель характеризуется серой неоднородной окраской, мягкой консистенцией, удовлетворительной пластичностью. Влажность составляет 92,2%, содержание зольного остатка – 36,3%, органических веществ – 20,42% (на сухое вещество). Минеральные включения крупнее 5 мм - отсутствуют, засоренность частицами размером более 0,25 мм не превышает нормируемого значения для лечебных грязей.

По всей площади зеркала, за исключением участков в северной части, летом интенсивно развивается погруженная водная растительность. В озере водится мелкий карась.

Существует древняя легенда об озере. Однажды охотник, преследуя раненного оленя, обнаружил последнего в мутной грязи мелководного лесного озера. Ожидая на берегу, когда можно захватить свою добычу, охотник с удивлением увидел, как олень, который из последних сил бежал к воде, выбравшись на берег, ринулся в лес, как будто в него влились какие-то

неведомые силы. Так люди узнали о чудодейственных свойствах воды и грязи озера Борового.

Грязь озера Боровое (Плахино) – высокоэффективный лечебный продукт природного происхождения. Имеет сложный биохимический состав. Его лечебные свойства обусловлены редким сочетанием органических веществ: витаминов; ферментов; гормоноподобных веществ; гуминовых соединений – мощнейших адсорбентов ядов, накопившихся в организме; липидов – природных антибиотиков. Эффективность лечения лечебной грязью озера Плахино подтверждена клиническими наблюдениями ученых Томского НИИ курортологии и физиотерапии. Плахинский сапропель по своим свойствам не только не уступает, но по отдельным позициям превосходит знаменитые лечебные грязи Мёртвого моря (Израиль). Грязь не разлагается, не имеет запаха, характерного для других лечебных грязей, оказывает обезболивающее, противовоспалительное, успокаивающее действие, повышает иммунитет.

Несмотря на дальнюю и трудную дорогу, летом здесь лечатся до 2-х тысяч человек. Сюда приезжают больные из разных районов страны с заболеваниями желудочно-кишечного тракта, кожи, нервной системы, костей, страдающие многими другими недугами. По их отзывам, на Плахино исцеляются или получают значительное облегчение.

На правом берегу реки Бирюсы выросла база отдыха , общей вместимостью около 150 человек, начала функционировать грязеводолечебница. В летний сезон - с 20 июня по 25 августа сюда выезжают бригады врачей из Красноярска. Также можно расположиться на озере «дикарем»: в палатках, шалашах, под навесами на возвышенном северном берегу, у подножия хребта - здесь к озеру более удобные подходы. Для принятия грязевых ванн вдоль берега озера построено много деревянных корыт, углублений, где в жаркие дни лечебная грязь подогревается от солнца, в остальные дни и вечерами она подогревается в ведрах, котлах, чанах с помощью паяльных ламп. Количество процедур, длительность их приема подбираются больными обычно самостоятельно.

Путь на Плахино довольно далекий и весьма нелегкий. Значительную часть 120-километрового пути от Канска приходится добираться на рейсовых автобусах или попутном транспорте по разбитой, в сухую погоду, пыльной, а в непогоду с трудом проходимой трассе переправа на правый берег Бирюсы на небольшом ведомственном понтоне, или чаще на моторных лодках. На легковых автомобилях до озера можно добраться лишь в сухую погоду.

Добраться можно на автомобиле по дороге Канск - Абан - Почет. Затем, переправившись через Бирюсу на пароме, ехать на восток до озера.
<http://www.turstory.ru/ozero/ozero-plakhino.html>

В 2002 году ОАО «Красноярская горно-геологическая компания» получила лицензию на добычу лечебной грязи и разработала программу освоения санаторно-курортной зоны озера. На правом берегу реки Бирюсы выросла [база отдыха](#) , общей вместимостью около 150 человек, начала функционировать грязеводолечебница. В летний сезон - с 20 июня по 25 августа сюда выезжают бригады врачей из Красноярска. Также можно

расположится на озере "дикарем": в палатках, шалашах, под навесами на возвышенном северном берегу, у подножия хребта - здесь к озеру более удобные подходы. Для принятия грязевых ванн вдоль берега озера построено много деревянных корыт, углублений, где в жаркие дни лечебная грязь подогревается от солнца, в остальные дни и вечерами она подогревается в ведрах, котлах, чанах с помощью паяльных ламп. Количество процедур, длительность их приема подбираются больными обычно самостоятельно.

Как добраться: на автомобиле по дороге Канск - Абан - Почет. Затем, переправившись через Бирюсу на пароме, ехать на восток до озера.
<http://turizm.ngs.ru/object/1198/>

Плотбищенское (квадрат О-46)

Самым старым в крае местным курортом является озеро Плотбищенское. Оно находится в двадцати километрах на запад от Енисейска, рядом с селом Плотбище, на правом берегу реки Кемь, притоке Енисея. От озера до реки 400 метров. По происхождению это типичная речная старица, которая в настоящее время связи с основным руслом уже не имеет. Ее длина около километра, ширина не более 70 метров. Глубина озера непостоянная, изменяется от полутора до пяти метров. К нему от Енисейска есть грунтовая дорога. Водоем находится в довольно красивой местности. Севернее его, где рельеф озерной долины повыше, преобладает сосна, в летнее время развита пышная растительность, много цветов. С этой стороны берег озера открытый, на значительном протяжении к нему удобные подходы, имеются песчаные пляжи. Вдоль северного берега имеются родники. Западной берег озера заболочен и залесен.

Озерная вода пресная, хлоридная, натриево-кальциевая, с нейтральной средой. Ее минерализация около 300 миллиграммов на литр, что является обычным для подобных водоемов. В воде обнаружен ряд микрокомпонентов, но их содержание очень небольшое, поэтому вода особой ценности не представляет.

По наблюдениям местных жителей, целебными свойствами обладают озерные отложения. Грязь здесь серого, темно-серого цвета различных оттенков, с желтыми вкраплениями. В свежем виде она имеет запах сероводорода. Иногда из озерной воды на поверхность выходит в виде пузырьков метан. Запасы озерных лечебных отложений, имеющих мощность до половины метра, были оценены в четырнадцать тысяч кубометров.

Исследования грязей, осуществленные в 1962 году, показали, что в них наряду с обычными минеральными и органическими веществами, характерными для большинства озер, обнаружены и микроэлементы. В их числе железо, марганец, титан, барий, фосфор, цинк, бор. Очевидно, они и дают заметный лечебный эффект.

О целительной силе озера из литературных источников известно с 1865 года. На нем с помощью грязей успешно лечились различные кожные болезни, язвы, раны, ушибы, ревматизм. Испытывались грязи и в больницах Енисейска, результаты получены хорошие. Однако до настоящего времени их широкое использование так и не организовано из-за недостаточной изученности

водоема, особенно его микрокомпонентного состава.
<http://www.region24.net/pages/p022.php>

Самым старым в Красноярском крае местным курортом является озеро Плотбищенское. Второе название – Святое. По преданию, озеро получило название Святое от найденной в нем чудотворной иконы. Озеро находится в двадцати километрах на запад от Енисейска, рядом с селом Плотбище, на правом берегу реки Кемь, притоке Енисея. От озера до реки 400 метров. По происхождению это типичная речная старица, которая в настоящее время связи с основным руслом уже не имеет. Ее длина около километра, ширина не более 70 метров. Глубина озера непостоянная, изменяется от полутора до пяти метров. К нему от Енисейска есть грунтовая дорога. Водоем находится в довольно красивой местности. Севернее его, где рельеф озерной долины повыше, преобладает сосна, в летнее время развита пышная растительность, много цветов. С этой стороны берег озера открытый, на значительном протяжении к нему удобные подходы, имеются песчаные пляжи. Вдоль северного берега имеются родники. Западной берег озера заболочен и залесен.

Озерная вода пресная, хлоридная, натриево-кальциевая, с нейтральной средой. Ее минерализация около 300 миллиграммов на литр, что является обычным для подобных водоемов. В воде обнаружен ряд микрокомпонентов, но их содержание очень небольшое, поэтому вода особой ценности не представляет.

По наблюдениям местных жителей, целебными свойствами обладают озерные отложения. Грязь здесь серого, темно-серого цвета различных оттенков, с желтыми вкраплениями. В свежем виде она имеет запах сероводорода. Иногда из озерной воды на поверхность выходит в виде пузырьков метан. Запасы озерных лечебных отложений, имеющих мощность до половины метра, были оценены в четырнадцать тысяч кубометров. Исследования грязей, осуществленные в 1962 году, показали, что в них наряду с обычными минеральными и органическими веществами, характерными для большинства озер, обнаружены и микроэлементы. В их числе железо, марганец, титан, барий, фосфор, цинк, бор. Очевидно, они и дают заметный лечебный эффект.

http://www.open-siberya.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=59:article1&catid=34:misc&Itemid=37

Потапка (квадрат N-45)

Пресное сточное озеро у д Косые Ложки Шарыповского района Красноярского края. Площадь зеркала 23 гектара.

Пресное (квадрат N-46)



озеро Пресное (Минусинская ТЭЦ)

<http://www.panoramio.com/photo/19349677?source=wapi&referrer=kh.google.com>

Бессточное озеро в 4 км от Минусинка (возле Минусинской ТЭЦ), рядом с автодорогой М-54 (Красноярск-Кызыл). Северо-западные берега граничат с уникальным сосновым бором, относящимся к Инской лесной даче. Излюбленное место отдыха горожан.

Используется в рекреационных целях.

Простакишино (Толтаковское) (квадрат N-45)

озеро Толтаковское

Глубина: Мелкое

Соленость: Пресное

Площадь: 0.34 км кв.



<http://www.turstory.ru/ozero/ozero-toltakovskoe.html>

Озеро расположено юго-западной Сарбаголя, в тайге. Проблемой является подъезд к нему на машинах, так как нет нормальных дорог, особенно в дожди. Вода в этом озере прозрачная и довольно чистая, берега крутые, но живописные, купаться в теплую погоду одно удовольствие.

На этом озере превышают исследуемые компоненты - соли аммония (4 мг/л.). Это говорит о недавнем загрязнении этого водоема в исследуемом месте. Это

может быть вызвано естественными процессами, так как заметной антропогенной нагрузки на этом озере нет. <http://www.turstory.ru/ozero/ozero-toltakovskoe.html>

Салбат (квадрат N-45)



<http://www.nkray.ru/index.php/2009-11-27-14-04-13/14-2009-10-27-12-27-07/229-2010-09-17-11-22-56>

В Шарыповском районе Красноярского края появится заказник «Салбат» площадью более 41 тыс. га. Заказник создаётся в рамках ведомственной целевой программы «Охрана окружающей среды в Красноярском крае на 2010 — 2012 годы», сообщили в пресс-службе краевой администрации. Цель создания заказника — охрана и воспроизводство охотничье-промысловых видов животных, сохранение и восстановление численности редких и исчезающих видов зверей и птиц, охрана мест их обитания.

Мелководное солёное озеро Салбат летом больше напоминает болото. Но именно здесь плотность водоплавающих птиц — утиных и лысух — достигает рекордных для региона величин. В угодье регулярно останавливаются гуси, кулики, лебеди. Здесь есть белая сова, сплюшка, горбоносый турпан, огарь и другие, отметили в пресс-службе.

Определены места гнездования и встреч редких видов птиц, занесённых в Красные книги Красноярского края и Российской Федерации. Это журавль-красавка, балобан, филин, серый журавль. На водоёме расположена самая северная в Приенисейской Сибири колония чёрных крачек. Угодье является местом обитания рыси. Здесь пролегают пути миграции сибирской косули.

Государственными природными заказниками являются территории, имеющие особое значение для сохранения или восстановления природных комплексов или их компонентов и поддержания экологического баланса.

Уточним, что на территории Красноярского края расположены 3 государственных природных заказника федерального значения и 27 государственных природных заказников краевого значения.

<http://www.knews.ru/news/38470>

Территория будущего заказника является ценной и с историко-археологической точки зрения: в Каратагских горах сохранились древние наскальные изображения — петроглифы. Это уникальный памятник культуры древнего населения Южной Сибири. К сожалению, здесь идет интенсивный процесс разрушения скальных поверхностей, на которых выбиты древние рисунки.

Многочисленны на территории краснокнижные виды растений: альфредия поникшая, крашенинниковия, остролодочник нагой, ковыль перистый, лук красноватый, флокс сибирский и другие. На озере и прилегающих к нему территориях встречаются редкие виды животных, включенных в приложение к Красной книге Красноярского края: гуменник, поручейник, горбоносый турпан, перепел, лось, марал, рысь. Эта территория является наиболее важным местом зимовки ужуро-чулымо-новоселовской популяционной группировки сибирской косули. Однако этот вид, как и многие другие, встречается в этих местах все реже.

С каждым годом численность популяции большинства видов животных и растений стремительно сокращается, редкие виды находятся под угрозой исчезновения. Причина этому — браконьерство. Этот край всегда был привлекателен для браконьеров. Многие годы они незаконно истребляют птиц и зверей, что неизбежно приводит к резкому сокращению численности хозяйственно-ценных и редких животных. Промышленная вырубка леса также негативно сказывается на численности животных. Создание заказника «Салбат» и установление в нем особого природоохранного режима поможет решить проблему.

Режим заказника подразумевает ограничение губительной для природы деятельности на территории и ужесточение наказания для браконьеров. И при этом он не ущемляет права жителей районов и сельхозпроизводителей. Ведь создается он с целью сохранения конкретных природных объектов и запрещает только определенные виды хозяйственной деятельности. Местным жителям, как и прежде, будет разрешено собирать грибы, ягоды и травы, ловить рыбу на территории заказника, выезжать туда отдыхать, пользоваться земельными участками, заготавливать сено и древесину для собственных нужд.

Не ограничивается рекреационная деятельность.

<http://www.nkray.ru/index.php/2009-11-27-14-04-13/14-2009-10-27-12-27-07/229-2010-09-17-11-22-56>

Сараголь (квадрат N-45)

Озеро с кристальной по своей чистоте водой, в основном пригодно для рыбалки, так как множества камыша и водорослей пугают отдыхающих. Огромное обилие рыбы, окунь, щука, манят сюда множества рыбаков.

Летом гнус (слепень, овод) практически съедает заживо отдыхающих.



<http://wikimapia.org/14137027/ru/%D0%A1%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D1%8C>

Пресное озеро в долине р.Урюпа (бассейн р.Чулыма), используется в рекреационных целях. Площадь зеркала около 0,9 км²
<http://nature.krasn.ru/dict.php?id=600>

Сарбаголь (квадрат N-45)

Глубина: Среднее

Соленость: Слабосоленое

Площадь: 0.50 км кв.



<http://www.turstory.ru/ozero/ozero-sarbagol.html>



<http://krasozera.narod.ru/sharipovo/foto/sarbagol.htm>

Озеро Сарбаголь расположено в лесостепной зоне в полутора километрах от озера Большое. Примерная длина -1 километр.

Дно озера составляют серо - черные илы и песок. Берег озера слегка заболочен по типу низового болота и частично зарос ВВР. Растительность низкорослая. Озеро окружает лесной массив, с преобладанием лиственниц. По его периметру останавливаются дикие туристы.

Сарбаголь - небольшой водоем находящийся в 2км от озера Большое. За последние 5 лет водоем сильно обмелел, но не потерял привлекательности для диких туристов. В округе много лесов, так что у вас не возникнет проблем с дровами для шашлыков или барбекю. Поднявшись на соседнюю гору вас

поразит прекрасный пейзаж самого Сарбаголя и озера Большое, поднявшись на гору до рассвета вы увидите восхитительное зрелище восхода солнца, а спустившись с горы вы окажетесь еще в предрассветных сумерках, поверьте такое зрелище незабываемо, и потом будет о чем рассказать коллегам на работе.

Этот водоем отделен горой от озера Большое, к нему ведет проселочная дорога от деревни Большое Озеро.

Небольшое озеро, примерно 1 километр длиной и 600 метров шириной. Берега слегка заболочены, но купаться и ловить рыбу можно. Вокруг озера стоит лес, в основном с лиственницами. <http://krsk.kp.ru/daily/24512.4/661803/>
<http://krasozera.narod.ru/sharipovo/raod/sarbagol.htm>

Саяно-Шушенское Водохранилище (квадрат N-46)



<http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/212504>



<http://venividi.ru/node/10733>

Расположено на Енисее в пределах Красноярского края и Тывы.

Образовано плотиной одноименной ГЭС. Заполнено в 1978 - 1995 гг.

Площадь 633 кв. км, длина 290 км, наибольшая ширина 9 км, общий запас воды 32 куб. км. Колебание уровня воды до 42 м. Создает условия для нормального судоходства до Кызыла.

Семеновское (квадрат N-46)

Глубина: Среднее

Соленость: Пресное

Площадь: 2.70 км кв.



<http://clubs.ya.ru/4611686018427431973/posts.xml?tag=9583437>



<http://www.turstory.ru/ozero/ozero-semenovskoe.html>

Севернее Тиберкуля в четырех километрах расположена большая группа Можарских озер. Все они сточные, соединены протоками. Наиболее крупными из них, по размерам немногим уступающие Тиберкулю, являются озера Верхний и Нижний Тогосук, Можарское, Большое Спасское, Семеновское. Немного в стороне находится озеро Варлама. Эти озера во многом похожи на Тиберкуль, используются промысловыми хозяйствами и как место любительского отдыха. На них добираются по той же дороге, что и на северный берег Тиберкуля. На узком перешейке, разъединяющем Верхний, и Нижний Тогосук, расположен небольшой поселок промхоза. Берега покрыты лесами, в которых много грибов и ягод: черника, брусника, голубика и др.

Южнее Тиберкуля, по правому берегу Казыра, леспромхоз проложил хорошую дорогу, проезжую для всех видов транспорта круглый год. По ней любители таежных путешествий чаще на легковых автомобилях добираются до Убинских озер, Озера Хабалыка, других меньших по размерам, но тоже живописных водоемов. Как правило, здесь везде хорошая и рыбная ловля. Еще один путь, который все чаще используют любители природы и туристы, пролегает по Казыру. Его преодолевают чаще на лодках. При этом посещают расположенные неподалеку от реки Верхние и Нижние Тридцатые озера, другие водоемы - еще безымянные и неизвестные.

<http://www.turstory.ru/ozero/ozero-mozharskoe.html>

Солдатово (квадрат N-46)

Бессточное степное озеро близ одноименного села в 7 км к юго-востоку от Минусинска.



<http://www.panoramio.com/photo/37735454>

Соленое (квадрат N-45)

Если вы любите рыбалку, то вам следует остановиться на стоянку у озера Большой Косоголь, расположенного в 5 км от Белого озера. Недалеко от него находится Малый Косоголь и озеро Гусиное. А если вам захочется понежиться в соленых водах, то совсем рядом в этих местах находится озеро Соленое.
http://krasnoyarsk.drugiegoroda.ru/92-_krasnoyarskijj_kraj-j-_ozero_beloe/

Сорокаозерки (квадрат N-46)

Урочище Сорокаозерки

Урочище Сорокаозерки Полностью оправдывает своё название, представляя собой довольно обширную территорию, по которой разбросано большое количество водоёмов различного размера, глубины и солёности. Любопытно, что в окрестной степи часто встречаются самые настоящие барханы, как в Каракумах, только гораздо меньше. Нередко здесь случаются песчаные бури.

<http://geoturizm.ru/Articles/Article.aspx?id=a674a1c6-b9f9-42fa-8bcb-7461bb624c15>

Сосновое (квадрат N-46)

Соленое озеро в западной части Койбальской степи в 10 км северо-восточнее с. Куйбышево (Бейский р-н Хакасии).

Сют-Холь (Сут-Холь) (квадрат М-46)



<http://svyato.info/respublika-tyva/sut-kholskijj-kozhuun-respublika-tyva/4559-ozero-sut-khol.html>



<http://www.sayanring.ru/rus/info/item/snezhnyy-bars-i-ozero-sut-khol-lidery-pervogo-dnya-narodnogo.htm>

Взобравшись на перевал, попадешь на торную тропу, идущую вдоль по гребню хребта с юга на север. Чтобы выйти на озеро Сут-Холь, надо отправиться по этой тропе в южном направлении. С перевала оно не видно. Прошагав два километра, начинаешь видеть справа сквозь ветви деревьев молочную гладь далекого озера. А еще через час ходьбы тропа выводит на северный берег Сут-Холя. Мягкие складки лесистых гор замкнули озеро зеленым венцом. И лишь на юге через небольшое понижение в горах у самого горизонта виднеются голубые, будто сотканые из воздуха, хребты Западного Танну-Ола и узкая золотистая полоска степи.

В тихую погоду причудливые полуострова, серые скалы и белые облака отражаются в озере, как в зеркале. При малейшем ветре вода в озере рябит. Длина Сут-Холя с запада на восток семь-восемь километров, ширина два-три с половиной километра. Вода прозрачная, пресная. У берега плавают бесчисленные рачки — бокоплавы. Рыбы в озере, по словам чабанов, живущих на северном берегу Сут-Холя, нет. Из поколения в поколение передается легенда, что живет в этом озере какое-то чудовище-бык, которое очень редко показывается на поверхности.

От озера Сут-Холь на речку Хол-Оожу, вытекающую из него с юго-востока, идет хорошая тропа. <http://natuvu.ru/pereval%C2%A0%C2%A0%C2%A0-kodannyg-ozero%C2%A0%C2%A0%C2%A0-sut-xol-selo%C2%A0%C2%A0%C2%A0-cyt-xol/>

Сут-Холь запоминается каждому, кто хоть раз увидел его. Причудливые полуострова, дикие скалы, белые облака отражаются в воде, как в зеркале. В ранние утренние часы Сут-Холь сияет литым серебром. Прекрасен он и вечером. От заходящего солнца пробежит по воде золотая дорожка, зарумянится небосклон, заалеет вода, замрет путник, зачарованный сказочной красотой Сут-Холя.

Озеро лежит неподалеку от бурного Хемчика, в отрогах Западного Саяна, на высоте 1800 метров над уровнем моря. Длина его с запада на восток семь-восемь километров. Близ Сут-Холя виднеется округлая лесистая гора Бора-Тайга, каменистую вершину которой венчает деревянная пирамидка, сооруженная топографами. С юга над озером поднялся купол Кызыл-Тайги. С него открывается великолепный вид на Хемчикскую котловину. На берегах озера поднялись разлапистые лиственницы, стройные ели, красавцы-кедры. На зеленом мху розовеют цветы грушанок круглолистных, рдеют капельки брусники, топорщится бадан.

В народе живет легенда. В давние времена поселилась у озера старуха-колдунья. Она варила целебные отвары из сут-хольских трав, твердила заклинания, насылала грозу на тайгу. Но даже ее, ворчливую и неуживчивую, покорили чабаны своей щедрой душой. Однажды вечером колдунья вышла на берег Сут-Холя, выплеснула в него большой чан молока. Проснулись утром люди и не узнали озера. Было оно белым-белешенькое, словно молоком до краев наполненное. Подбежали они к самому берегу и увидели, что это не молоко, а туман белой пеленой воду застлал. С тех пор в народе стали замечать, что на сут-хольских пастбищах коровы дают много густого, как сливки, молока. Сут-Холь в переводе на русский и означает – Молочное озеро.

Другая легенда утверждает, что в глубинах озера обитает таинственное чудовище – бык. Оно редко показывается на поверхность воды. А когда выплывает, то озеро бурлит и шумит. Ветер обрушивается на берега, всплески доносятся до тайги.

Ихтиологи запустили в Сут-Холь мальков байкальского омуля, монгольского хариуса, пеляди, рипуса, ряпушки. Ученые считают, что Сут-Холь – идеальное место для разведения этих рыб. Вода в озере пресная и чрезвычайно прозрачная. По чистоте ее можно сравнить со знаменитой байкальской. Озеро богато планктоном. В нем много рачков-бокоплавов, которых очень любят омули.

С запада к озеру устремляются небольшие речушки. Берега их – обычное место стоянок чабанов. На юго-востоке из Сут-Холя вытекает речка Холь-Ожу. Ущелье, по которому она проложила путь, по живописности и дикости не уступит кавказским. Над рекой взметнулись в небо жёлтые скалы. У их подножия видны шлейфы каменных осыпей. Холь-Ожу стремительно несётся вниз, образуя местами небольшие водопады. Над рекой нависают кусты красной и чёрной смородины. Цветут ирисы, колокольчики, лилии. В

расселинах скал ютится крыжовник. Тропинка мечется с одного берега на другой.

Недалеко от Сут-Холя бьет аржаан Улуг-Доргун. Температура воды в источнике – плюс 4,2 градуса. Деревья близ него по старому тувинскому обычаю увешаны приношениями духу гор. Летом у аржаанчика видны палатки отдыхающих. Люди пьют воду и принимают душ. Улуг-Доргун восстанавливает здоровье многим.

<http://school-sector.relarn.ru/tanya/schoolweb/lycem/slrt/almanah/p14.html>

Очень красивое, но до него часов 5 езды по грунтовке.

<http://wikimapia.org/9721891/ru/%D0%9E%D0%B7%D0%B5%D1%80%D0%BE-%D0%A1%D1%83%D1%82-%D0%A5%D0%BE%D0%BB%D1%8C>

Тагарское (квадрат N-46)



<http://www.krinfo.ru/2007/02/13/tagarskoe.html>



<http://ozerotagarskoe.ru/poselok.html>

Одним из наиболее известных и популярных лечебных мест края по-прежнему остается озеро Тагарское. Оно расположено южнее Минусинска в пятнадцати километрах, рядом с оживленным трактом в Туву. Водоем находится в центральной части небольшой открытой долины и со всех сторон окружен холмами, увалами, степными участками. Озерная долина на большей части безлесная, распаханная. Лишь с южной стороны к озеру примыкает Кривинский бор, один из красивейших ленточных боров юга края. Он покрывает гряды и сопки, древних золотых Песков, в районе озера имеет ширину более трех километров. Бор в основном сосновый. Встречаются также береза, осина, тополь, акация, черемуха, дикая яблоня, В летнее время в бору много всяких грибов.

Существенно изменили степной облик окрестностей Тагарского защитные полосы. Их здесь много, в основном они ориентированы с севера на юг, сдерживают господствующие в данном районе западные ветры. Начало использования озера в практических целях уходит в глубокую древность. Наиболее вероятно, что о его целебных свойствах знали еще древние обитатели этих окрестностей, оставившие здесь много памятников старины. Впервые лечебные свойства озерной влаги были отмечены в семидесятых годах, прошлого века, когда на Татарском работала соляная варница. После ее закрытия в 1887 году была сделана попытка открыть здесь курорт, однако она не увенчалась успехом, и долгие годы озеро использовалось как 'дикий курорт'. Располагается он на северном берегу, на месте бывшей варницы.

Лечебное дело здесь было организовано в 1920 году. К концу тридцатых годов это была уже известная в Сибири здравница. В 1947 году курорт закрыли, и на его месте начал работать костно-туберкулезный санаторий. В настоящее время это краевая больница внелегочных форм туберкулеза 'Озеро Тагарское'. Рядом с нею на живописном южном берегу, у кромки бора, в 1979 году был открыт санаторий-профилакторий 'Сосновый бор'. При первом знакомстве само озеро Тагарское особенно не впечатляет. Оно небольшое, почти округлой формы, с диаметром около полутора километров. Дно его ровное, полого опускающееся к центру водоема, где наибольшая глубина около трех с половиной метров. Берега почти на всем протяжении невысокие, в западной и северозападной частях поросли высоким густым тростником.

Широкую известность озеру создали минеральная вода и грязи. По составу озерная влага слабощелочная, сульфатно-хлоридная, натриевая, содержание солей по площади и глубине изменяется от десяти до восемнадцати граммов на литр. Прозрачность озерной, воды в целом невысокая, в последние годы из-за поступления в водоем большого количества органических соединений, азота летом в прибрежной части наблюдается ее цветение. В жаркие летние дни толща воды хорошо прогревается и очень приятна для купаний.

Озерным илом покрыто все дно озера. В прибрежной зоне, ширина которой изменяется от 50 до 200 метров, грязи в значительной части перемешаны с песком, что снижает их качество. Наиболее ценная залежь находится в удалении от берега. Ее максимальная мощность в центре

Татарского достигает полутора метров. Общие запасы грязей достаточно большие - до 300 тысяч кубометров, в основном это особо ценные черные и серовато-черные илы. По составу в них преобладают минеральные вещества, включающие соединения кальция, магния, алюминия, железа, фосфора, серы, калия, натрия, углерода, различные микрокомпоненты, гуминовые кислоты, сероводород. Применение воды и грязей Тагарского имеет свои особенности, связанные со спецификой функционирующей здесь краевой больницы и профилактория. В краевой больнице 'Озеро Тагарское' основными методами лечения внелегочного туберкулеза являются антибактериальная терапия и оперативные вмешательства; вспомогательными методами - грязелечение и водолечение. В 1990 году осуществлялось лечение почти двух десятков локализаций этого заболевания, среди которых преобладают различные недуги костной системы. Помимо туберкулеза в больнице проводится также оздоровление больных, страдающих сопутствующими заболеваниями, а кроме того остеохондрозами, остеоартрозами, остеомиелитами, последствиями различных травм. Значительное улучшение результатов оздоровления в больнице достигнуто комплексной терапией с применением грязелечения. Коллективом медицинских работников много сделано для разработки показаний грязелечения применительно к физиоортопедическим больным. В настоящее время здесь работает грязелечебница на девять кушеток. Эффективность, лечения высокая, достигает 85 процентов. Осложнений при этом обычно не наблюдается.

С 1970 года как вспомогательный метод лечения в больнице используется подземная минеральная вода из скважины, пробуренной на ее территории. По составу она сульфатно-хлоридная, магниевая-натриевая с нейтральной средой. В ней обнаружены йод, бром, кремниевая кислота, свинец, медь, цинк, серебро, стронций, титан, ванадий, барий, марганец, сурьма, бор, алюминий, фтор, железо и другие элементы. В первые годы количество больных, принимавших воду, было небольшим, за ними осуществлялись тщательные наблюдения. К настоящему времени накоплен обширный опыт успешного ее применения, в связи с чем на территории больницы и 1988 году пробурена еще одна скважина. Ее дебит достигает 56 кубометров в сутки, минерализация составляет два с половиной грамма на литр. По заключению Томского НИИ курортологии вода может быть использована как лечебная для исцеления хронических гастритов, колитов, энтероколитов, заболеваний печени и желчевыводящих путей, панкреатитов, обмена веществ. Наряду с бальнеологическими целями тагарская минеральная вода рекомендуется и как столовая, рассчитанная на широкое использование. Ее употребление благотворно сказывается на пищеварении, обмене веществ. Кроме того, это приятный, хорошо утоляющий жажду напиток. Она близка широко известным 'Московскому' и 'Ижевскому' минеральным источникам, уступает им лишь немного по минерализации. Поэтому наряду с лечебными целями в ближайшее время планируется организация розлива тагарской воды в бутылки для более широкого ее использования на всем юге края.

В больнице в последнее время так же, как вспомогательное исцеление, успешно применяется климатолечение путем использования благоприятных климатических факторов в районе озера в летнее время. Среди них основными являются сухой климат, обилие солнечной погоды, достигающей в год до 1716 часов, близость соснового бора, рапное озеро с водой, обладающей многими лечебными свойствами. Купание в соленой воде оказывает общетонизирующее действие с усилением обмена веществ, способствует быстрому рассасыванию кожных инфильтратов при туберкулезе и неспецифических заболеваниях кожи. Климатолечение проводится на аэросолярии полуверандного типа на пляже. На различных этапах лечения аэрогелиотерапией охвачены все больные. Количество больных в здравнице не постоянное, в целом оно постепенно увеличивается и в настоящее время достигает полутора тысяч человек. Сюда направляются жители нашего края и больные из закрепленных за больницей Алтайского края, Бурятии, Тувы и Иркутской области. Недалеко от больницы функционирует санаторий-профилакторий 'Сосновый бор'. Это сравнительно новая форма организации охраны здоровья. Она предусматривает комплексное санаторное лечение и диетическое питание как с отрывом от производства, так и без прекращения повседневной трудовой деятельности, в свободное от работы время, с учетом специфики производства и условий труда. В целом санаторный режим с его комфортом, сочетанием физической и умственной работы с активным лечением, максимальным пребыванием на воздухе, способствует довольно быстрому восстановлению здоровья. Расположенный у кромки соснового бора, в живописной местности, санаторий одновременно является и отличным местом отдыха. В лечебно-оздоровительном процессе здесь широко применяются грязи и подземная минеральная вода. Имеются также кабинеты парафинолечения и электролечения, лечебной физкультуры и массажа, ингалярий, все необходимые вспомогательные службы.

В настоящее время в санатории-профилактории успешно осуществляется оздоровление и лечение опорно-двигательного аппарата, заболеваний периферической нервной системы и верхних дыхательных путей, внутренних органов, кожи. А комплекс проводимых лечебно-профилактических мероприятий в сочетании с благоприятными психоневрологическими факторами способствует успешному лечению и укреплению здоровья у всех его посетителей, количество которых достигает тысячи человек в год. В летнее время на Тагарском много отдыхающих самостоятельно, без путевок. Останавливаются они чаще всего на южном берегу, недалеко от профилактория, у кромки берега. Здесь же стоянка для автомобилей, время от времени работают торговые точки, есть возможность набрать питьевой воды, более удобный пляж. Палаточные городки обычно существуют во время всего купального сезона. Довольно много отдыхающих и на северном берегу озера, недалеко от поселка больницы. Эта часть озерной долины степная, ровная, просторная. Близко находится автобусная остановка, от которой нетрудно добраться до Минусинска, других населенных пунктов. Но особенно людно на Тагарском в жаркие выходные дни, когда на его берегах одновременно собираются сотни автомобилей и до трех тысяч отдыхающих. Наряду с

купанием в соленой воде и солнечными ваннами здесь популярны грязевые ванны, отдых в бору.

К сожалению, у этого наиболее ценного целебного озера накопилось слишком много проблем. Озерная долина практически не обустроивается, усиливается ее загрязнение. До сих пор не решен вопрос утилизации стоков и отходов больницы, ее поселка, профилактория, не строятся очистные сооружения. Вопросы улучшения экологической обстановки на Тагарском на разных уровнях поднимались неоднократно, однако практическое осуществление намеченных природоохранных мероприятий до сих пор так и не начато. <http://region24.net/pages/p007.php>

Оз. Тагарское (соленое) классное место для отдыха. Лечебное озеро Тагарское расположено в лесостепной зоне Минусинской котловины, рядом с оживленной автомагистралью М-54 на Ергаки и Туву, в 14 км от г. Минусинска. Длина овального озера около 3 км, а ширина не более 1,5 км. С южной стороны водоема расположен Кривинский сосновый бор, где среди кустарников произрастает дикая черешня, яблоня и черемуха. <http://wikimapia.org/7090150/ru/%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D1%80%D0%BE-%D0%A2%D0%B0%D0%B3%D0%B0%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5>

Соленое озеро имеет ровное, пологое дно, наибольшая глубиной 3,5 м. Берега в западной и северозападной частях водоема поросли тростником, местами заболочены. Илистые отложения и минеральная вода источников озера используются в лечебных целях. В грязях встречаются минеральные вещества, включающие соединения кальция, магния, алюминия, железа, серы, калия, фосфора, натрия, углерода, сероводорода, гуминовые кислоты и другие микрокомпоненты. Минеральная вода по составу сульфатно-хлоридная, магниевая-натриевая с нейтральной средой. В ней обнаружены йод, бром, фтор, серебро, свинец, цинк, медь, ванадий, титан, стронций, бор, марганец, сурьма, железо и другие элементы. В расположенном на берегу курорте можно лечить внелегочный туберкулез, сопутствующие заболевания и недуги костной системы: остеохондрозы, остеоартрозы, остеомиелиты и последствия различных травм. При подъезде к озеру с правой стороны от Минусинска, недалеко от центральной дороги, расположен минеральный источник воды «Тагарская», очень популярной среди жителей Красноярского края. В оздоровительных учреждениях успешно лечат радикулиты и различные заболевания опорно-двигательного аппарата. Кроме того, здесь исцеляются люди с заболеваниями верхних дыхательных путей, желудочно-кишечного тракта, печени, невриты и неврозы. Также эффективно лечат урологические заболевания, экземы, различные формы псориаза и дерматоз. Палаточный городок в основном расположен в сосновом бору на берегу водоема. В этой зоне работают летние кафе и продуктовые киоски. Здесь удобный пляж, есть возможность набрать питьевую воду, стоят баки для мусора. В выходные дни проезд на собственном автомобиле к озеру ограничен. Дрова для костра можно купить у частных лиц перед своротом на озеро. Недалеко от озера велись археологические раскопки и было найдено древнее поселение, обнаружены интересные могильники.

Тагасук (Можарское) (квадрат N-46)



<http://www.ozero-tagasuk.ru/photoalbum/1/>



<http://www.turstory.ru/ozero/ozero-tagasuk.html>



<http://www.turstory.ru/ozero/ozero-tagasuk.html>

Пресное озеро в системе озер бассейна р. Можарки в междуречье рр. Казыра и Кизира, второе по площади после оз. Тиберкуль. В озеро впадают реки Тагасук и Черная речка.

[База отдыха «Тагасук»](#) находится на перешейке между двух озер – Верхний и Нижний Тагасук. Эти красивейшие озера входят в сеть озер, расположенных в междуречье рек Казыр и Кизир. Наиболее значительные из них: Тиберкуль, Можарское, Спасское, Семеновское, Варлаама. С базы отдыха видна гора Козя – западная оконечность хребта Крыжина, в восточной части которого находится высшая точка Красноярского края – пик Грандиозный (2292м), а на одном из притоков реки Кизир расположен самый большой в России водопад каскадного типа - Кинзелюкский (около 300м). База расположена в предгорьях Саян. Это — живописнейшее место, где на высокогорьях субальпийские и альпийские луга сменяются горной тундрой, каменистыми россыпями, нетающими снежными языками и ледниками. Именно в таких местах, как эти, сибирская природа особенно впечатляет: реки ее мощные, с крутым нравом, горы не слишком высокие, но суровые и часто неприступные, густые таежные леса таят угрозу, но поражают взор своей красотой и статью.

Разнообразие природных ландшафтов привлекает в этот район немало путешественников со всех уголков страны. Здесь есть великолепные места для [конных маршрутов](#), [сплава по горным рекам](#), сбора грибов, дикорастущих ягод, лечебных трав и корней и просто [отдыха](#) на песчаных и каменистых пляжах озер и рек. А [рыбалка](#) обещает быть настолько увлекательной, что вы получите настоящее удовольствие и незабываемый восторг! На озере Тагасук водится более 15 видов ценнейших рыб.

На берегу озера расположена удивительная [турбаза в деревенском стиле](#), дома выстроены из экологически чистого бруса, имеется баня, летняя кухня.

Предлагаемая культурная и [экскурсионная программа](#) соответствует общему настроению и предусматривает посещение деревни староверов, знакомство с бытом местного населения. Старинный уклад жизни, ощущаемый в этих местах, создает впечатление полной изоляции от цивилизованного мира и напоминает русскую сказку. Посещение Города Солнца заставит Вас удивляться и восхищаться мастерству и творчеству людей, живущих в единении с природой. Большие водные пространства предоставят возможность вдоволь насладиться путешествиями по озерам на лодках.

<http://www.ozero-tagasuk.ru/>

**Тазоль (Тазоловское, Бол. Тазоль, Мал. Тазоль)
(квадрат N-45)**



В районе озера Тозоль

<http://www.panoramio.com/photo/16002569>

ТАЗОЛЬ (ТАЗОЛОВСКИЕ, БОЛЬШОЙ ТАЗОЛЬ, МАЛЫЙ ТАЗОЛЬ) -три озера на территории Парнинского сельсовета у границы с Орджоникидзевским районом Республики Хакасия.

Озера предназначены для рыбалки. Водится щука, мелкий окунь, сорожка, карась, линь.

<http://www.bylkov.ru/forum/47-1778-1>

Тер-Холь (Торе-Холь) (квадрат М-46)

Озеро Торе-Холь, республика Тува, близ границы России и Монголии на территории заповедника "Убсунурская котловина".
Убсунурская котловина - объект Всемирного наследия ЮНЕСКО.

<http://www.flickr.com/photos/nikonni/3984716224/>



<http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%BE%D1%80%D0%B5-%D0%A5%D0%BE%D0%BB%D1%8C>

Торе-Холь — пресноводное, не имеющее наземного стока, озеро на юге [Тувы](#), на границе с [Монголией](#), расположено юго-восточнее озера [Шара-Нур](#). С тувинского *Торе* — означает *стрема*, что отражает форму озера. В советских источниках название было ошибочно распространено как «Тере-Холь», хотя данное озеро является совершенно отдельным водоёмом на юго-востоке [Тывы](#).

Координаты средней точки — 50°02′ сев. широты, 95°04′ вост. долготы. Расположено в [Убсунурской котловине](#), приблизительно в 10 км от посёлка [Эрзин](#). Берега — песчаные дюны высотой до 12 м. Ограничено с северо-востока песками Цугэр-Элс и с юго-востока песками Эдэр-Элэзин. Берега покрыты редким кустарником. Окружающая местность пустынная. Образовалось в результате подпруживания одного из притоков реки [Тес-Хем](#) движущимися песками.

Площадь зеркала Российской части озера — около 35 км², монгольской — 7 км².

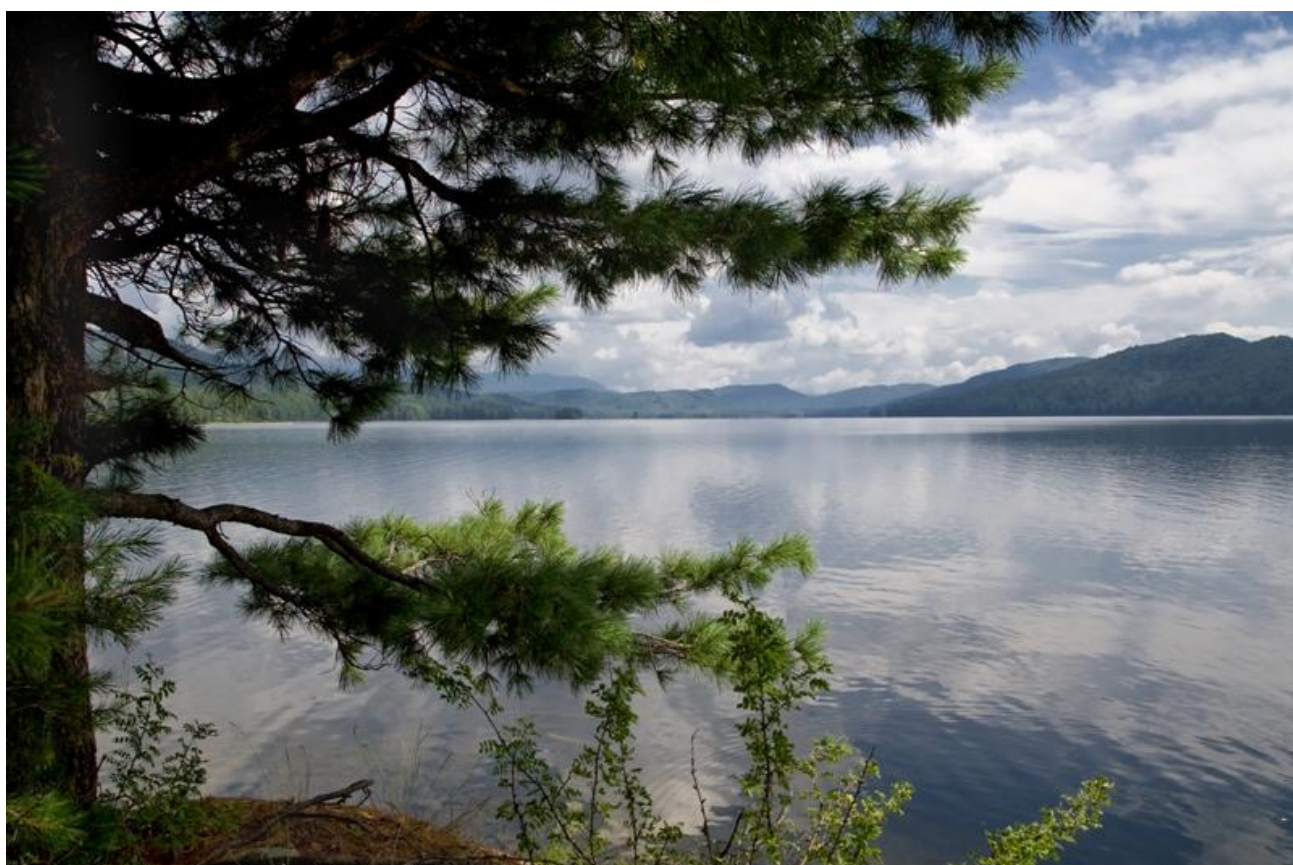
Из рыб в озере водятся [щука](#) и осман.

Находится в 19 км к югу от села Эрзин, на границе с Монголией. Площадь зеркала тувинской части озера 71 кв.км. Высота над уровнем моря - 1148 м. На подъезде к озеру виднеется очень красивый останец Кара-Хая. Пластинчатые выветренные скалы, покрытые "пустынным загаром" (т.е. буро-черной окалиной), смотрятся очень величественно. Озеро Торе-Холь окружено подвижными песками, являющимися частью песчаного массива Боорег-Дэлийн-Элс на территории Монголии. Все озера питаются родниками, вытекающими из лежащих на гранитном основании песков.

Озеро прекрасное: чистейшая пресная вода (в отличие, скажем, от озера Сватиково), вокруг - живописные барханы с редким кустарником. На берегу стоит пограничный столб (треть озера находится на территории Монголии), на фоне которого любят фотографироваться туристы. Говорят, в озере водится щука, но рыбачат только на небольшом участке - там, где есть камыши, у

самой границы. Сюда приезжают семьями, ставят палатки, даже устраивают праздники: скачки, объездка лошадей и конечно же борьба хуреш. За небольшую плату можно покататься на лошади.
<http://www.outdoors.ru/region/tuva/tuva55.php>

Тиберкуль (квадрат N-46)



вид с острова Кедровый

<http://turizm.ngs.ru/object/1289/>

Озеро расположено в горной впадине на высоте 443 м над уровнем моря, в 130 км от районного центра п. Курагино и 30 км от с. Черемшанка. Находится в западной части Восточных Саян в междуречье рек Казыра и Кизира. Тиберкуль – самое крупное озеро на юге Красноярского края, имеет ледниковое происхождение. Площадь поверхности водного зеркала - 23,8 кв.км, длина 15 км, ширина 5 км. Берега озера очень живописны, крутые, изрезаны заливами, бухты покрыты линейной, щучьей травой, белыми и желтыми кувшинками. Наряду с этим встречаются и открытые, спокойные участки с песчаными отмелями. Нижняя часть озера окружена плоскими горами, покрытыми пихтовым лесом.

В 1987 г. Озеро Тиберкуль получило статус памятник природы регионального значения в целях сохранения уникального и живописного горного озера, для оздоровительных и рекреационных целей.

Озеро Тиберкуль входит в группу Можарских озер, образуя в данной группе свою систему. Группа Тиберкульских озер (Большой Тиберкуль и Малый Тиберкуль) отделена от группы Можарских хребтом Алановским и Гавриловой горой. В двух километрах на восток от озера Тиберкуль расположено озеро Малый Тиберкуль (высота 430 м). Озера соединяются между собой небольшой глубокой речкой.

В состав Большого Тиберкуля входит озеро Варлама соединяемое с ним небольшой речкой. Озеро Варлама славится тем, что в нем много рыбы, особенно линя, а окунь жирнее и вкуснее тиберкульского. Малый Тиберкуль имеет форму восьмерки. В 200 метрах от озера – Черный ключ, самый большой приток Большого Тиберкуля, богатый хариусом и ельцом особой, черной, окраски.

На озере около 20 мелких и крупных островов. Самый крупный из них - Кедровый (2 кв. км), откуда открывается прекрасный вид на Тиберкуль.

Весна на Тиберкуле наступает обычно поздно, в апреле. Она часто бывает затяжная, таяние снега в горах происходит до июня. Ото льда озеро освобождается лишь к середине мая. Однако затем здесь устанавливается обычно теплая, солнечная погода и озерная вода быстро прогревается, в теплые дни достигает 23°C. Озерная вода очень чиста и прозрачна, она просматривается на большую глубину.

Люди поселились на берегах озера давно. Археологи нашли здесь остатки керамических изделий, возраст которых более двух тысяч лет.

В последние годы озеро Тиберкуль получило известность наличием поселения вишаринитов (Город Солнца к югу от озера). Официальное название поселения общины звучит как «Экспериментальное экологическое поселение эколополис «Тиберкуль», целью которого является строительство жизни в гармонии с природой.

Проезд на озеро сравнительно благоприятный и доступный всем видам транспорта лишь по зимней дороге, которая начинается от небольшой деревни Гуляевки на берегу Казыра и подходит к озеру с запада. Здесь расстояние

около тридцати километров. Наряду с этой дорогой есть немного длиннее путь из соседней, тоже небольшой деревни Черемшанки. Он подходит к Тиберкулю и поселку на нем с севера. В летнее время используются эти же дороги, но они проходимы лишь для вездеходов и тракторов, в связи с чем все желающие посетить озеро чаще используют именно этот попутный транспорт.

Красота и очарование окружающей природы озера Тиберкуль подарит всем желающим возможность расслабиться душой и телом, оставшись наедине с природой, еще раз познать себя в трудных условиях.

Толстый Мыс (квадрат N-46)



http://nov-krs.ru/index/novoselovskij_rajon/0-11

Толстый Мыс - соленое озеро в Новоселовском районе Красноярского края около одноименного населенного пункта. Размеры озера - площадь всего 0,4 км². Оно имеет форму овала, вытянутого с запада на восток, безлесные пологие берега. Озеро дополнено пресной водой из Енисея и используется как водоем для насосной станции на Новоселовской оросительной системе.

Писаница «Толстый Мыс» находится в 6 км от п. Толстый Мыс на горе Обрыв на высоте 50 м. Датируется неолитом, бронзовым веком. Петроглифы представляют собой 6 рисунков, выполненных в технике выбивки: лошади, быки и тамговые знаки. Недалеко расположен базовый лагерь археологов.

<http://www.krskstate.ru/krasnoyarskkray/dostoprим/0/doc/23>

Озеро Толстый Мыс. Площадь 0,4 км². Оно имеет форму овала, вытянутого с запада на восток, безлесные пологие берега.
http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%81%D1%91%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD

Железнокаменный метеорит «Паласово железо» массой около 700 кг – первый отечественный образец космического происхождения. Принес мировую известность району. На месте падения метеорита в 1980 году установлен памятный знак.

Инженерный памятник истории «Каменный мост», прозванный в народе «Екатерининским» находится в 5 км от деревни Аешка, построенный по проекту польского ссыльного инженера в 1776-1796 г.г. Являлся частью дороги Ачинск – Ирбинский железоделательный завод. В конце 19-го – начале 20-го века по нему проезжал будущий глава Советского государства В.И. Ленин. «Каменный мост» является единственным сохранившимся инженерным сооружением подобного рода в России.

Новоселовская писаница – памятник раннего Средневековья – расположена на правом берегу Енисея, напротив села Новоселово на прибрежном утесе «Городовая стена». На горе Малый Улаз выбиты наскальные рисунки 1-го тысячелетия до н.э. – 1 тыс. н.э.: всадники, животные, сцены охоты и тамговые знаки. Не менее интересна писаница на горе Обрыв в окрестностях п. Толстый Мыс.

Архитектурным памятником 19 в. является Троицкая церковь в с. Бараит.

На территории района находятся 2 государственных заказника - «Убейско - Салбинский бобровый заказник» и озеро Интикуль, которое является исторически сложившимся местом воспроизводства и миграции птиц.

Далеко за пределами района широко известен ботанический памятник природы «Анашенский бор» с его огромными песчаными пляжами, чистейшим воздухом и вековыми соснами. База отдыха, расположенная на его территории привлекает гостей с разных уголков не только нашего края, но и страны. Не менее интересна для туристов база отдыха в п. Дивный с его красивейшими пейзажами, уютными домиками, возможностью прокатиться на катере по акватории Красноярского водохранилища и незабываемой рыбалки на карпа и налима. http://nov-krs.ru/index/novoselovskij_rajon/0-11

Тус (квадрат N-45)



<http://www.turstory.ru/ozero/ozero-tus.html>

Среди минеральных водоемов края своеобразным лечебным местом является озеро Тус. Оно расположено в тридцати километрах севернее станции Шира, среди холмистой безлесной степи северной части Хакасии. Озерная долина сухая, каменистая. С западной стороны к Тусу вплотную подходит горная гряда, превышающая зеркало воды на 140 метров. С остальных сторон долина пологая, открытая. Озеро неправильной, изогнутой формы. Его площадь около полутора квадратных километров, наибольшая глубина четыре с половиной метра. Дно пологое, в западной части озеро более глубокое.

Главной особенностью Туса является очень высокая минерализация его воды. Она составляет 110-120 граммов на литр, а в придонной части еще выше, до 155 граммов. Это практически рассолы, каких в крае больше нет. По составу озерная вода сульфатно-хлоридная, магниевая-натриевая, щелочная. В ней обнаружен ряд микрокомпонентов, других минеральных соединений. Дно озера почти на всей площади песчаное. Лишь вдоль северо-восточного и юго-западного берегов прослеживаются небольшие залежи донных илов. Их ширина примерно сто метров, мощность отложений не превышает половины метра. Донные отложения сильно засорены песком, поэтому их лечебные свойства невысокие. Отдыхающие их применяют ограниченно.

В практических целях Тус используется с середины XVIII века. Оно служило источником добычи соли. Долгие годы соль из озера в губернии пользовалась широким спросом. Называлось озеро до начала нашего века Минусинским, принадлежало казне, охрану его осуществляли казаки, жившие в возникшей рядом станице. Ныне это село Соленоозерное, расположенное в четырех километрах западнее, на берегу Белого Июса.

Добыча соли на озере прекратилась полностью уже в послевоенное время, когда его размеры значительно увеличились, и минерализация воды понизилась. На долгие годы об этом минеральном водоеме забыли, лишь в летнее время его иногда посещают местные жители.

Вновь Тус привлек внимание уже в середине восьмидесятых годов, когда на его берегах количество отдыхающих стало увеличиваться. Наряду с отдыхом озеро стало и лечебным местом. В жаркие дни, когда чистая, прозрачная соленая вода хорошо прогревается, купание в озере очень приятно, к тому же из-за очень высокой плотности озерной влаги плавать здесь легко.

По заключению ученых, озеро Тус благоприятно для лечения заболеваний опорно-двигательного аппарата, сердечно-сосудистой системы, нервной системы, болезней суставов и обмена веществ, гинекологических заболеваний. В озерной воде рекомендуется купать детей при рахите, аденопатии, слабости, истощении. При этом озерную влагу, как и по озеру Алтайскому, следует разбавлять до 60-80 граммов на литр, сделать это в засушливой, лишенной пресных источников озерной долине довольно сложно, однако такие ванны медиками признаются наиболее эффективными.

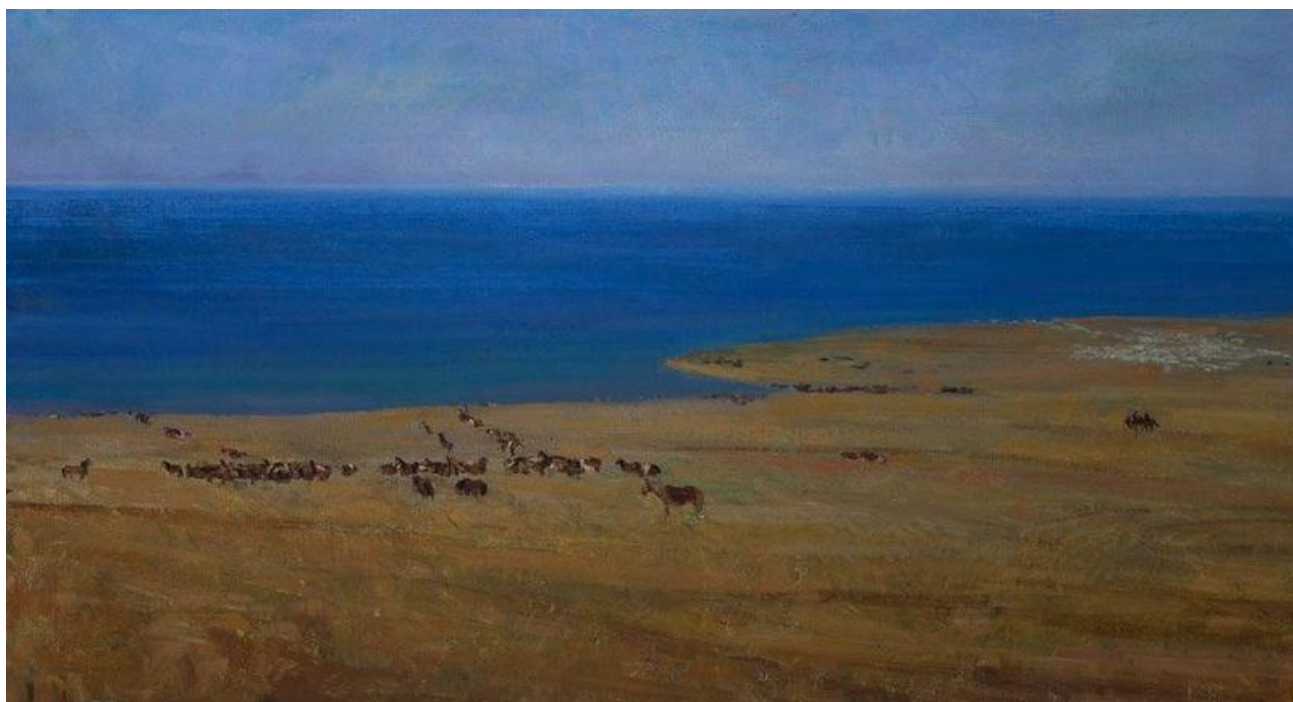
Добираются до Туса обычно по тракту Ачинск - Абакан, который проходит мимо Соленоозерного. От тракта до северного берега озера около двух

километров, В последние годы многие отдыхающие наряду с пребыванием на Тусе все чаще останавливаются на соседнем озере Киприно. Этот небольшой, длиною немногим менее километра, округлой формы водоем, расположен в шести километрах юго-западнее Туса, тоже рядом с трактом. Минерализация его воды невысокая, в нем водятся карась, окунь, его берега удобны для купаний. Поэтому посетители водоемов нередко, располагаясь на южном берегу озёра Киприно, на Тус ездят лишь для принятия целебных процедур.

<http://www.region24.net/pages/p013.php>

Расположено в тридцати километрах севернее станции Шира. Очень соленое озеро, на котором туристы не останавливаются надолго, чаще заезжают сюда, чтобы искупаться., Местность вокруг – сухая, каменистая долина. <http://krsk.kp.ru/daily/24512.4/661803/>

Убсу-Нур (Увс-Нуур, Успа-Холь) (квадрат М-46)



http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Uvs_nuur.jpg

У́бсу-Нур (монг. **Увс нуур**, тув. **Успа-Холь**), ранее Убса, на современных российских картах после 1989 г. также даётся вариант названия **Увс-Нуур**, самое крупное по площади озеро Монголии и самое известное из котловины Больших озер. Оно граничит с российской Тувой. Севернее озера Увс Нур, за горным хребтом начинается бассейн реки Енисей. На монгольском озеро называется **Увс**, но в монгольском языке географические объекты произносятся только с уточняющим словом (в данном случае это "нуур" - озеро), а потому название озера всегда звучит "**Увс нуур**", откуда произошло русское название "**Убсу-Нур**"

Расположено на высоте 743 метра. Площадь водного зеркала 3350 кв.км, длина 84км, ширина 79км, протяженность береговой линии 425м, глубина 20м, объем 3960 млн.куб.м.

С ноября по май месяцы замерзает.

Хребет Хан-Хухийн нуруу отделяет **Убсу нуур** от пресноводных озер - **Хар-Ус нуур** (площадь бассейна - 1760 км²) и Хар нуур (530 км²), соленого **Хяргас нуур** (1360 км²) и **Дурген нуур** (300 км²). Кроме того, в районе много мелких пресных и соленых озер.

Котловина Больших озер занимает площадь 105 750 км². По характеру рельефа этот район относится к полупустынным или пустынным степям - большие пространства его заняты песками. Встречаются массивы площадью более 4 тыс. км² (долина р. Нарийн гол).

С 2003 года озеро **Убсу-Нур озеро (Uvs Nuur)** является составной частью объекта Всемирного наследия ЮНЕСКО Убсунурского бассейна.

Побережье озера было заселено несколько тысяч лет назад. Множество курганов, оленных камней, петроглифов и рунических надписей оставили после себя племена кочевников - хунну, тюрки и киргизы. Крупнейшее поселение на берегу озера в настоящее время - Улаангом.

Это замкнутый бессточный водоём площадью свыше 3 350 кв.км. на высоте 753 м, вода с высоким содержанием соли (солёность воды варьирует в зависимости от удаления от устьев впадающих в озеро рек, составляя в среднем 18,5-19,7 г/л, что примерно в 2 раза меньше, чем в Мировом океане). Ионный состав соли в основном представлен хлористым натрием, сульфатом натрия, сульфатом магния. Озеро является результатом усыхания внутреннего водоёма, чья площадь в ледниковый период достигала 16 тыс. кв.км. Интересно расположение озера: с двух сторон к озеру примыкают сильно разветвлённые заболоченные дельты рек, спускающихся с гор, с других — подножия хребтов и песчаные массивы. С юга Убсу-Нур отделён от остальных озёр котловины небольшим хребтом Хан-Хухийн-Нуруу. На востоке расположена обширная покрытая тростником заболоченная дельта главной питающей реки Тес-Хем, собирающей воду с подавляющей части Убсу-Нурской котловины - северной части котловины Больших озер. С октября по май озеро покрывается льдом. Летом градиент температуры составляет от 25 °С на поверхности до 19 °С на дне.

Озеро находится на геоклиматической границе между Сибирью и Центральной Азией. Годовое колебание температуры воздуха может составлять от -58 °С зимой до 47 °С весной. В котловине озера существует особый микроклимат, позволяющий различным природным зонам существовать на ограниченном пространстве. В котловине, являющейся своего рода уникальной природной лабораторией, уже около десятилетия работает Убсунурский международный центр биосферных исследований.

Очень богат животный мир озера - здесь обитает 173 вида пернатых и 41 вид млекопитающих, включая таких редких животных как ирбис, аргали, сибирский горный козёл.

В виду труднодоступности и удалённости от туристических маршрутов Увс Нур практически не посещается туристами. Озеро и впадающие в него реки очень богаты рыбой и водоплавающими птицами. В окружающих его лесах в изобилие водятся различные животные. Само озеро и прилегающие к нему

районы, мало изучены. На берегу озера нет ни одного населённого пункта. Это поистине рай для туристов рыболовов и охотников.

<http://www.legendtour.ru/rus/mongolia/regions/uvs-nuur.shtml>

Улюколь (квадрат О-46)



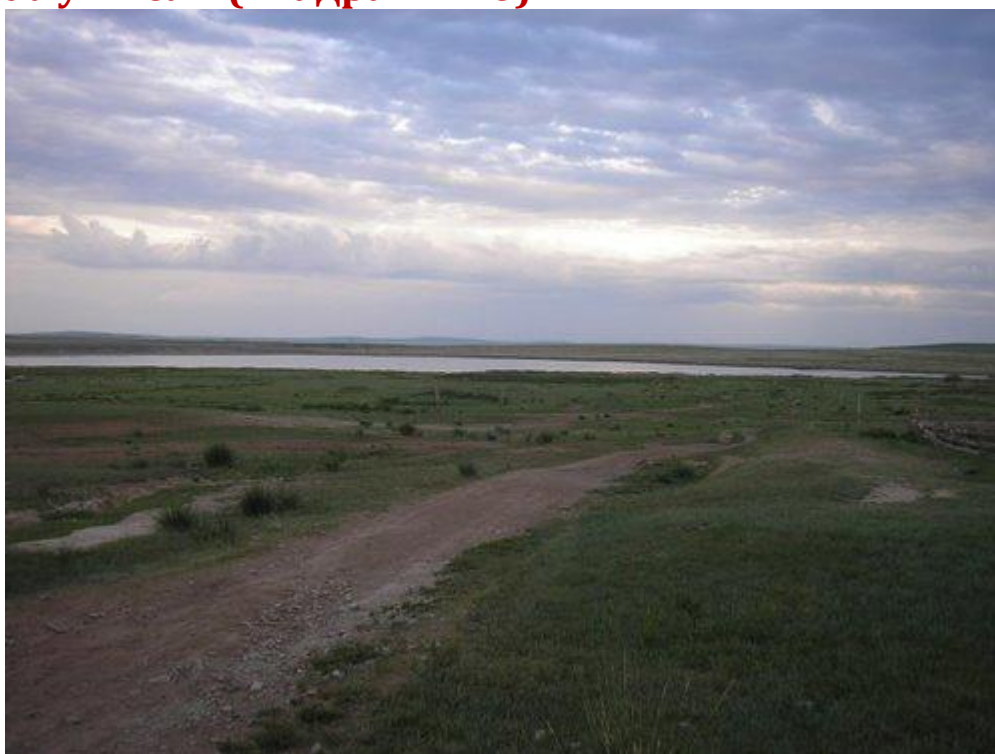
<http://www.photodom.com/ru/photo/911042>



<http://foto.mail.ru/mail/tehman.53/30/78.html>

Из других озер Канско-Рыбинской котловины следует отметить такие крупные и привлекательные озера, как Маслеево, Колон, Улюколь, Тарай. Они тоже используются местными жителями для различных видов отдыха.

Улуг-Коль (квадрат N-46)



<http://www.panoramio.com/photo/29068940>

Большой интерес как лечебное представляет также озеро Улуг-Коль. Оно расположено в 40 километрах на запад от города Черногорска, в северной части Карасукской степи. Со всех сторон его окружает слегка всхолмленная безлесная степь, и лишь южнее, близко от него, расположена невысокая каменистая горная гряда, возвышающаяся над ним на 50 метров.

К Улуг-Колю ведут несколько грунтовых дорог. Наиболее известная из них и чаще используемая подходит к его южному берегу, со стороны Черногорска. Наряду с нею сюда ведут проселки с западной и северной сторон. Заселена просторная озерная долина слабо. Ближайшими населенными пунктами являются два небольших хутора, расположенных северо-западнее и южнее озера в нескольких километрах. Здесь живут в основном скотоводы.

Улуг-Коль не имеет стока. С северной и западной сторон в него впадают три небольшие ручья, два из которых летом часто пересыхают. Из-за этого питается оно в основном за счет атмосферных осадков и подземного стока озерной долины. Озеро полноводно обычно во влажные периоды. В засушливые годы оно заметно уменьшается в размерах, отступает от берегов.

Водоем вытянут в широтном направлении. Площадь его водной глади большая, около пяти с половиной квадратных километров. Берега на значительном протяжении низкие, песчано-илистые, топкие. Северный берег на многих участках заболочен. Озерное дно ровное, полого опускающееся к восточной половине, где максимальная глубина составляет 2 метра.

Наибольшую лечебную ценность Улуг-Куля представляют его минеральная вода и озерные грязи. Содержание солей в озерной влаге большое, от 38 до 43 граммов на литр. По составу она щелочная, сульфатно-хлоридная, натриево-калиевая. В небольшом объеме присутствуют гидрокарбонаты магния, сероводород, обнаружены микрокомпоненты. Наибольшая соленость воды отмечается в центральной части водоема и в придонных слоях.

Озерные отложения представлены серыми, желтоватыми и черными глинами. Они распространены по всей площади озера, их максимальная мощность 80 сантиметров. На мелководье, вдоль берегов, глины в значительной мере засорены песчаными частицами, что снижает их ценность. Качественные глины, соответствующие всем современным требованиям для лечебных целей, расположены в центральной, более глубокой части озера. По составу они преимущественно сульфидные, содержат значительное количество сероводорода, различных микрокомпонентов. Запасы их предположительно большие, сотни тысяч кубометров, что ставит водоем в число наиболее ценных грязевых источников края.

Улуг-Коль расположен в стороне от интенсивно освоенных районов области. В его засушливой, каменистой долине, несмотря на большие размеры, мало пресной воды, из-за чего здесь нет крупных населенных пунктов, слабо развито земледелие. Используется долина в основном для выпаса скота. Вследствие этого озеро в значительной мере сохранило свой естественный, природный вид. А окружающие его безмятежные степные просторы с каменистыми грядами, поросшие яркой зеленью низины, ровные ковыльные

участки с бесчисленными древними курганами, кажется, наше бурное время еще не тронуло.

Несмотря на высокие целебные свойства до недавнего времени посетителей на озере было немного. Но в последние годы интерес к нему заметно возрос. Все отдыхающие останавливаются обычно на южном берегу, у подножия каменной гряды. Здесь же и более удобный подход к воде, есть пляжи, можно принимать грязевые ванны. Минерализация озерной воды для купаний тоже благоприятна. Из недостатков следует отметить мелководье у берега. Состав озерной рапы и грязей в целом близок нашим известным курортам Шира, Тагарскому и Учуму, вследствие чего и характер их использования практически такой же.

Наряду с высокими целебными свойствами Улуг-Коль представляет собой и один из водоемов Сибири, играющий очень важную роль в жизни перелетных птиц. На нем, например, останавливаются на отдых до трех тысяч лебедей, что составляет пятнадцать процентов от их популяции вообще. В их числе и малый лебедь, занесенный в Красную книгу. Очень много здесь пролетной утки, других птиц. За ними ученые и специалисты края ведут наблюдения. По всем своим данным озеро, подходит к особо охраняемым территориям международного заповедного режима, в связи с чем здесь в 1991 году открыт сезонный орнитологический заповедник. Для практических целей в основном будет использоваться северный, более заболоченный и менее вовлеченный в хозяйственную деятельность берег.

Использование Улуг-Коля как лечебного водоема с созданием здесь в будущем лечебного центра и организации орнитологического заповедника не помешают друг другу. Они будут располагаться на противоположных берегах обширного водоема, к тому же лечебное дело на озере имеет сезонный характер. Все остальные виды использования озерной долины, вредные в экологическом отношении, должны быть сильно ограничены или запрещены вообще.

<http://region24.net/pages/p009.php>

Описание озера

Со всех сторон озеро окружает слегка всхолмленная безлесная степь, и лишь южнее, близко от него, расположена невысокая каменистая горная гряда, возвышающаяся над ним на 50 метров.

Питается Улуг-Коль в основном за счет атмосферных осадков и подземного стока озерной долины. Озеро полноводно обычно во влажные периоды. В засушливые годы оно заметно уменьшается в размерах, отступает от берегов. Площадь его водной глади около 5,5 кв. км. Берега на значительном протяжении низкие, песчано-илистые, топкие. Северный берег на многих участках заболочен. Озерное дно ровное, полого опускающееся к восточной половине, где максимальная глубина составляет 2 метра.

Наибольшую лечебную ценность Улуг-Коля представляют его минеральная вода и озерные грязи. Содержание солей в озерной влаге большое, от 38 до 43 граммов на литр. По составу она щелочная, сульфатно-хлоридная, натриево-калиевая. Озерные отложения представлены серыми,

желтоватыми и черными гязями. Они распространены по всей площади озера, их максимальная мощность 80 сантиметров. На мелководье, вдоль берегов, гязи в значительной мере засорены песчаными частицами, что снижает их ценность. По составу они преимущественно сульфидные, содержат значительное количество сероводорода, различных микрокомпонентов. Запасы их предположительно большие, сотни тысяч кубометров, что ставит водоем в число наиболее ценных гязевых источников края.

Несмотря на высокие целебные свойства до недавнего времени посетителей на озере было немного. Но в последние годы интерес к нему заметно возрос. Все отдыхающие останавливаются обычно на южном берегу, у подножия каменной гряды. Здесь же и более удобный подход к воде, есть пляжи, можно принимать гязевые ванны. Минерализация озерной воды для купаний тоже благоприятна. Из недостатков следует отметить мелководье у берега.

Наряду с высокими целебными свойствами Улуг-Коль представляет собой и один из водоемов Сибири, играющий очень важную роль в жизни перелетных птиц. Здесь каждый может почувствовать бесконечность времени. Небольшое горько-соленое озеро Улуг-Коль — это ключевая орнитологическая территория международного значения. Количество птиц, которое в течение года принимает это озеро, просто потрясает. В период весенних и осенних миграций, озеро является промежуточным этапом для пролета тысяч уток, гусей и особенно куликов. На озере останавливаются на отдых до трех тысяч лебедей, что составляет пятнадцать процентов от их популяции вообще. В их числе и малый лебедь, занесенный в Красную книгу. Летом здесь можно наблюдать огаря, шилоклювку, журавля красавку, разные виды чаек, красноголового нырка, шилохвоста, серую утку, чирка-трескунка и др.. По всем своим данным озеро, подходит к особо охраняемым территориям международного заповедного режима, в связи с чем здесь в 1991 году открыт сезонный орнитологический заповедник.

Использование Улуг-Коля как лечебного водоема с созданием здесь в будущем лечебного центра и организации орнитологического заповедника не помешают друг другу. Они будут располагаться на противоположных берегах обширного водоема, к тому же лечебное дело на озере имеет сезонный характер.

На берегу озера и его окрестностях регулярно бывают экскурсии и разбиваются детские палаточные лагеря. Рядом с озером посмотреть можно пещеру, знаменитый древний Салбыкский курган.

Как добраться: К Улуг-Колю ведут несколько грунтовых дорог. Наиболее известная из них и чаще используемая подходит к его южному берегу, со стороны Черногорска. Наряду с нею, сюда ведут проселки с западной и северной сторон.



Осенняя миграция водоплавающих птиц

<http://turizm.ngs24.ru/object/1489/>

Озера Утичьи (квадрат N-46)

Так же используются в лечебных целях Утичьи озера. Их три, они расположены восточнее Ширы в степной межгорной долине. Ближайшее и самое малое из озер, Утичье-1, удалено от курорта на расстояние 15 километров. Площадь его зеркала около тридцати гектаров. А самое крупное, озеро Утичье-3, расположено еще дальше, в двадцати двух километрах. Площадь его водной поверхности немногим больше одного квадратного километра. Берега озер пологие, ровные, на отдельных участках тонкие. Глубина изменяется от двух до четырех метров. В летнее время они хорошо прогреваются.

Во всех озерах вода минеральная, сульфатно-хлоридная, содержание солей изменяется от девяти до двенадцати граммов на литр. Одновременно в них обнаружено и значительное количество лечебных грязей сложного состава. Наибольшие их запасы, около 250 тысяч кубометров, сосредоточены в озере Утичье-3. Помимо курорта Ширы грязи с успехом используются в ряде лечебных мест юга края.

В связи с высокими целебными свойствами грязей и минеральной воды эти озера используются и как 'дикие курорты'. Ближе к ним населенных пунктов и питьевых источников, к сожалению, нет, поэтому бытовым условиям здесь приходится уделять внимания больше. На озера ведут несколько грунтовых дорог. Наиболее удобная из них подходит с западной стороны.

Расстояние от центральной усадьбы совхоза Борец, расположенного на тракте Ши́ра - Абака́н, составляет 10 километров.

<http://region24.net/pages/p004.php>

Описание озер

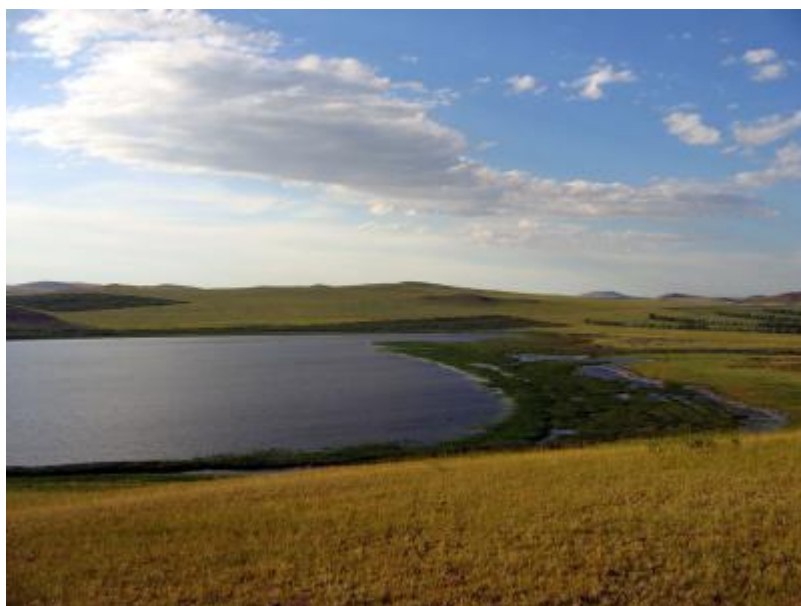
Ближайшее и самое малое из озер, Утичье-1, удалено от курорта на расстояние 15 километров. Площадь его зеркала около тридцати гектаров. А самое крупное, озеро Утичье-3, расположено еще дальше, в двадцати двух километрах. Площадь его водной поверхности немногим больше одного квадратного километра. Берега озер пологие, ровные, на отдельных участках тонкие. Глубина изменяется от двух до четырех метров. В летнее время они хорошо прогреваются.

Во всех озерах вода минеральная, сульфатно-хлоридная, содержание солей изменяется от девяти до двенадцати граммов на литр. Одновременно в них обнаружено и значительное количество лечебных грязей сложного состава. Наибольшие их запасы, около 250 тысяч кубометров, сосредоточены в озере Утичье-3. Помимо курорта Ши́ра грязи с успехом используются в ряде лечебных мест юга края.

Отдых на озерах

В связи с высокими целебными свойствами грязей и минеральной воды летом на озерах много отдыхающих и, хотя лечебниц здесь нет, Утичьи используются как «дикие курорты». Палаточный лагерь обычно разбивают на озере Утичье-2. Удобства здесь минимальные, обустройством лагеря туристы занимаются сами, питьевую воду привозят с собой.

На озера ведут несколько грунтовых дорог. Наиболее удобная из них подходит с западной стороны. Расстояние от центральной усадьбы совхоза Борец, расположенного на тракте Ши́ра - Абака́н, составляет 10 километров.



Озеро Утичье-3, лог Барковский

<http://turizm.ngs24.ru/object/1490/>

озеро Утичье - 1

Глубина: Мелкое

Соленость: Соленое

Площадь: 0.30 км кв.

Ближайшее и самое малое из озер, Утичье-1, удалено от курорта на расстояние 15 километров.



<http://www.turstory.ru/ozero/ozero-utiche-1.html>

озеро Утичье - 2

Глубина: Мелкое

Соленость: Соленое

Площадь: 0.42 км кв.



<http://www.turstory.ru/ozero/ozero-utiche-2.html>

озеро Утичье - 3

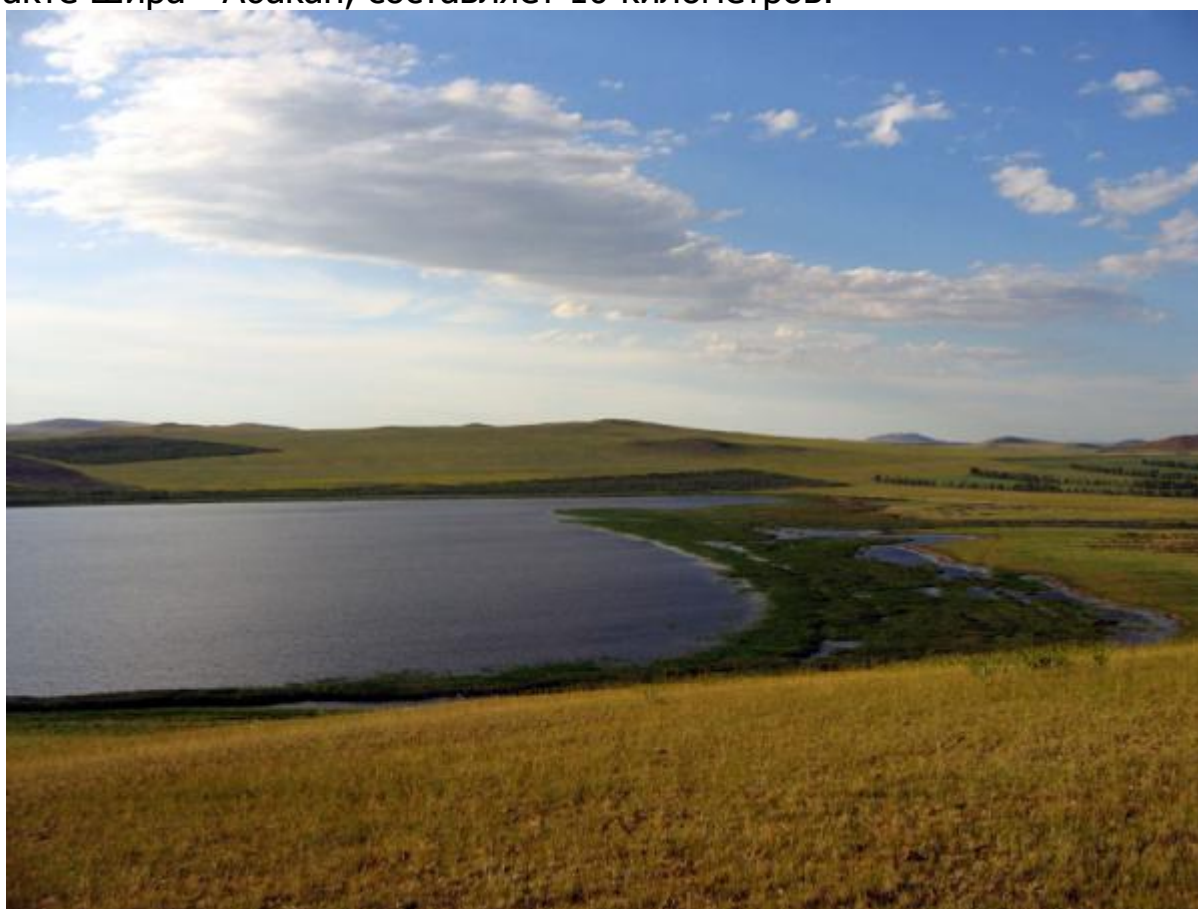
Глубина: Мелкое

Соленость: Соленое
Площадь: 1.40 км кв.

Озера Утичьи находится в восточной части Ширинского района в степной межгорной долине, на северо-восточнее села Власьево. Озера Утичьи состоят из трех озер - озеро Утичье-1, Утичье-2, Утичье-3. Берега озер очень пологие, глубина водоемов до 4м и в летнее время Утичьи озера хорошо прогреваются.

Во всех озерах вода минеральная, сульфатно-хлоридная, содержание солей изменяется от девяти до двенадцати граммов на литр. Одновременно в них обнаружено и значительное количество лечебных грязей сложного состава. Наибольшие их запасы, около 250 тысяч кубометров, сосредоточены в озере Утичье - 3. Помимо курорта Ширы грязи с успехом используются в ряде лечебных мест юга края.

В связи с высокими целебными свойствами грязей и минеральной воды эти озера используются и как "дикие курорты". Летом на озерах много отдыхающих. Палаточный лагерь обычно разбивают на озере Утичье-2. Близко от них населенных пунктов и питьевых источников нет, поэтому бытовым условиям здесь приходится уделять внимания больше. На озера ведут несколько грунтовых дорог. Наиболее удобная из них подходит с западной стороны. Расстояние от центральной усадьбы совхоза Борец, расположенного на тракте Ширы - Абакан, составляет 10 километров.



<http://www.turstory.ru/ozero/ozero-utiche-3.html>

Учум (квадрат N-45)

Глубина: Среднее
Соленость: Соленое

Площадь: 4.56 км кв.

Путь от Красноярска: 326 км



<http://www.turstory.ru/ozero/ozero-uchum.html>

Озеро Учум, известное своими целебными свойствами, располагается в Северо-Минусинской впадине, а точнее в ее северо-западной части. Некоторые оздоровительные аспекты этого водоема обусловлены тем, что расположено озеро Учум на высоте почти четыреста метров над уровнем моря. Источники пополнения: атмосферные осадки и подземные стоки. Для тех, кто решил предпринять путешествие на озеро Учум, есть несколько способов добраться сюда – из Красноярска, находящегося от озера в трехстах восьмидесяти километрах, Абакана или Ачинска, с которыми также имеется автобусное сообщение. Возможен проезд на поезде до станции с одноименным названием, откуда дальнейший путь можно проделать на автобусе. Расстояние от станции до озера составляет всего шестнадцать километров.

Географически этот природный объект находится к югу от города с названием Ужур. Озеро Учум и город разделяют тридцать километров. Сам водоем причудливо расположился в горной долине, что во многом обусловило и уникальный климат этого места, и его географические особенности.

Если взглянуть на озеро Учум с высоты птичьего полета, то можно заметить, что оно имеет яркую выраженную овальную форму. Дно относительно пологое, некоторые участки берега заболочены. И если у берегов дно практически везде песчаное, то в местах относительно глубоких можно встретить илистые отложения.

Тот факт, что озеро Учум обладает целебным воздействием на организм человека, был зафиксирован медиками еще в конце девятнадцатого века. Именно тогда получил научное подтверждение тот факт, что озеро может исцелять не только минеральной водой, но и природными грязями. В дополнение к этому на берегах озера Учум, с южной и юго-восточной стороны были обнаружены родники с минеральной водой, которая также стала активно

использоваться в оздоровительных целях и даже получила неофициальный статус «местного нарзана».

Сегодня одним из самых известных лечебных учреждений здесь является санаторий, носящий название «Озеро Учум». Здесь проходят курс восстановительного лечения те, кто имеет заболевания центральной нервной системы, желудочно-кишечного тракта. Приносит пользу санаторное лечение и тем, кто страдает заболеваниями опорно-двигательного аппарата. Помимо тех, кто поправляет свое здоровье в санатории, на озеро Учум приезжает множество людей, предпочитающих самостоятельный отдых. В летние месяцы эти отдыхающие разбивают палатки на берегах озера. Конечно же, самым популярным видом отдыха в летнее время является купание в прогретой целебной воде озера Учум.

Как и на Шира, летом на Учуме много отдыхающих и без путевок. Добираются до озера обычно своим или рейсовым транспортом, а также по железной дороге до станции Учум, от которой до курорта шестнадцать километров. Располагаются эти отдыхающие в основном на северном и северо-западном берегу озера, у подножия горной гряды. Здесь имеется охранный зона, где запрещено нахождение транспорта, устройство стоянок, засорение. Ширина этой зоны составляет двести метров, имеются подъездные пути, много удобных пляжей. В теплые летние дни здесь собирается более тысячи человек, разбиваются палаточные городки. Способы лечения каждый подбирает себе сам. Здесь же устраиваются примитивные грязевые ванны. Но наиболее популярно купание в хорошо прогреваемой озерной воде. Какого-либо обустройства для приезжих на Учуме пока нет. Все необходимое отдыхающие чаще привозят с собой или пользуются услугами поселка при курорте, который в последние десятилетия заметно расширился, благоустроился. Здесь же, на курорте, запасаются и питьевой минеральной водой, которая из скважины изливается непрерывно.

<http://www.region24.net/pages/p006.php>



<http://www.turstory.ru/ozero/ozero-uchum.html>

Фыркал (квадрат N-45)

Глубина: Среднее

Соленость: Пресное

Площадь: 20.00 км кв.



Озеро Фыркал находится в 15 км севернее станции Шира и в 195 км от Абакана. На его берегу расположен одноименный поселок. Озеро является одним из самых больших пресных водоемов в зоне Ширинских озер.

Озеро неправильной, подковообразной формы. В западной части виднеются отроги Кузнецкого Алатау. Восточная часть озера более пологая, находится в степной холмистой зоне. В долинах рек берега заболочены, произрастают кустарники.

Вода озера прозрачна, много рыбы, сюда любят приезжать рыбаки. Туристов здесь пока не очень много, хотя берега пологие, дно песчаное и

очень удобное для купания. А главное, здесь находятся лечебные сапропелевые грязи.

В окрестностях Фыркала встречаются древние захоронения, поэтому здесь повсюду можно встретить менгиры и стелы, что представляет интерес для фотографов-любителей.

В степи, к северу от Фыркала, можно увидеть знаменитые Сундуки. Это 5 гор высотой около 100-150 м. Сундуки известны древними наскальными рисунками, хакасской обсерваторией, "креслом Шамана" (естественное бразование на 1-м Сундуке). Автотуристы могут проехать с дороги Шира-Черное. После моста через Белый Июс нужно свернуть направо на 2-м повороте (первый сразу, второй через 1,5км). Сундуки - одно из немногих мест в Хакасии с нарушенной экосистемой: масса комаров и слепней, но нет стрекоз, жуков, пчел и ос, но засилье мошки и прочего гнуса.

С Сундуков открывается прекрасная панорама на степь с сетью древних оросительных каналов, по которым бежит чистая и очень холодная вода. Эти каналы были сделаны руками рабов древних хакасов, и до сих пор являются источником чистой воды, но в настоящее время пахотные поля в этой местности заброшены.

Также недалеко от озера Фыркал находится исторический памятник - крепость Сахотин.

Добраться можно по трассе М-54 «Енисей», по дороге Ужур-Соленоозерск-Фыркал.



<http://www.turstory.ru/ozero/ozero-fyrkal.html>

На его берегу расположен поселок, в котором можно купить все, чего не захватили из дома: продукты, дрова, и так далее. Это озеро – рай для рыбаков, рыбы здесь много.

Впрочем, и просто отдыхать здесь приятно: берега пологие, дно песчаное, удобное для купания. А еще в окрестностях Фыркала есть древние захоронения, из земли возвышаются стелы, которые любят фотографировать туристы. <http://krsk.kp.ru/daily/24512.4/661803/>



Сундуки. Вид на озеро Фыркал

<http://www.photosight.ru/photos/3208539/>

Хадын (квадрат М-46)



<http://www.rgo.ru/mesta/ozera-i-solonchaki-tuvinskoj-kotloviny/>

Озеро **Хадын** (*тув.: берёза*) расположено южнее города Кызыл, в Тандинском кожууне республики Тува в 3-х км восточнее озера Дус-Холь (Сватиково), к северу от озера Чагытай. Озеро расположено в на юге Тувинской котловины в бессточной впадине, окруженной холмистой безлесой равниной. Абсолютная отметка 707 м. Берега представлены песчаным «бичевником» с белыми выцветами солей на восточном и северном берегах. С южного берега в озеро впадает небольшая речка Хадын, питающая озеро.

В озере отсутствует рыба, а в окрестностях озера крайне низко количество кровососущих насекомых.

Озеро является излюбленным местом дикого отдыха жителей республики. Каждый год на озере силами студентов ТывГУ убирается мусор.

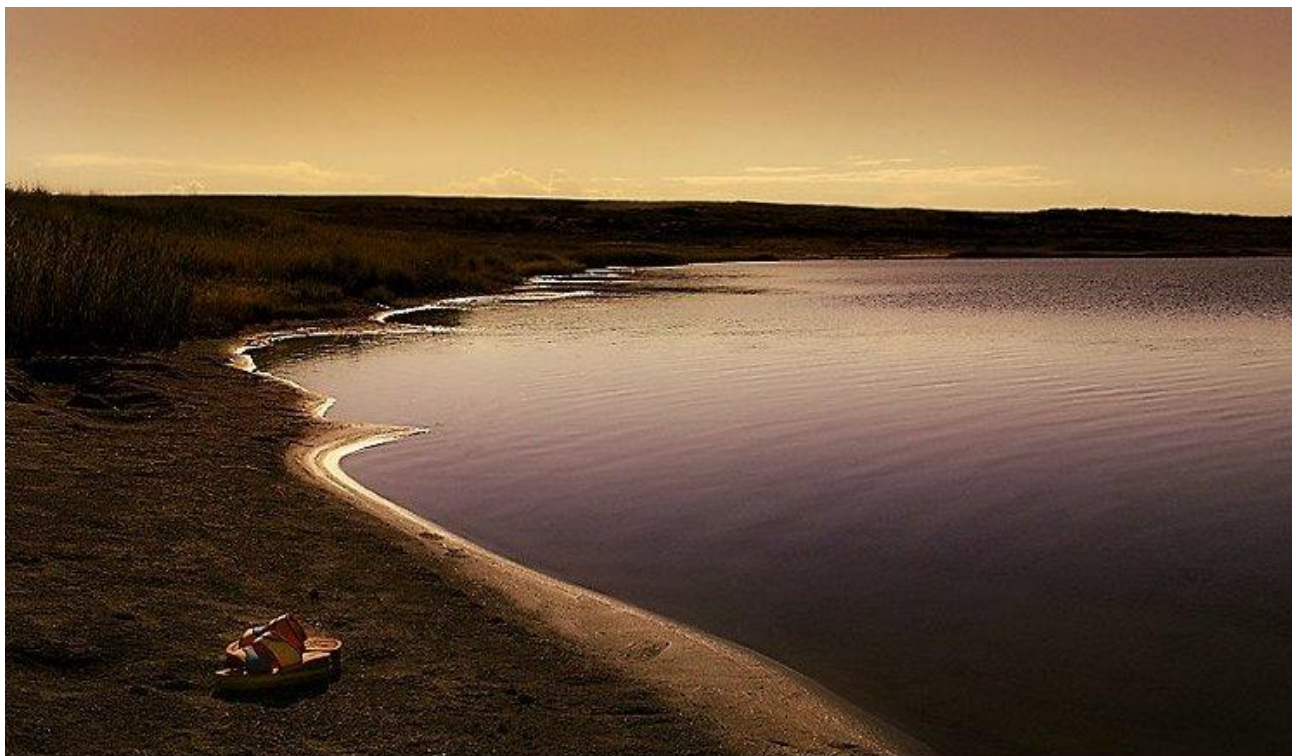
Существовавший в советское время летний пансионат сейчас разрушен.
<http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%B0%D0%B4%D1%8B%D0%BD>

Дорога вьется зигзагами от нее разбегаются в стороны по пастбищам новые дороги, но та, по которой едем мы, устремляется на юг, к подножью хребта Восточного Тишу-Ола. В сорока километрах от Кызыла снова подъем, машина взбегают на высокий гребень, и перед взором путника появляется бессточное соленое озеро Хадын. Его вода голубого цвета разных оттенков: в центре— густо голубовато-зеленая; расходясь кольцами, голубизна его бледнеет. Исключительно красивую окраску водной поверхности обуславливает различная глубина. Озеро Хадын мелкое, наибольшая глубина — два-три метра, но лежит оно в глубокой впадине. В недалеком прошлом впадина Хадына была огромной и многоводной, но песчаные бури, которые свирепствовали в окружавшей озеро пустыне, принесли массу серого мелкозернистого песка. Образовались перемычки, и появилось несколько небольших озер: Как-Холь, Дус-Холь и другие. Питается озеро Хадын впадающей в него с юга одноименной рекой, другие озера — за счет дождей и мелких родников. Осенью на водной поверхности Хадына собираются тысячи перелетной дичи: утка, гусь. Дорога идет по правому берегу реки Хадын, поросшему березняком, и поднимается на водораздел между озерами Хадын и Чаготай. На юге четко виден горный хребет —это Восточный Танну-Ола; северный склон его покрыт темнозеленой тайгой. Хребет прорезан глубокими ущельями, по которым бегут горные реки, у подножий раскинулись широкие долины с прекрасным травостоем, где пасутся тысячи голов разного скота, да порывы ветра колышут густые всходы хлебов.

<http://www.ustuhure.ru/tuva92.html>

Любимым местом отдыха кызылчан и жителей близлежащих поселков, особенно детворы, является озеро Хадын. С мая по сентябрь в погожие дни берега озера пестры от разноцветных палаток и разномастных средств передвижения. Поскольку минерализация воды не очень велика (14 г/л) и в прибрежной полосе с пологим песчаным дном быстро прогревается на солнце, здесь любят купаться и стар, и млад. Как говорится, море удовольствия, а медики справедливо отмечают и море пользы. Состав воды сульфатно-хлоридный натриево-магниевый. Дерматологи Кызыла рекомендуют купание в озере при некоторых детских кожных заболеваниях. Лечебный эффект так же положителен, как при лечении на других соленых озерах, но в силу меньшей минерализации практически не наблюдается раздражение кожи. Ближайший аналог - знаменитое озеро Шира (Хакасия) [4].

<http://arjaan.narod.ru/ozeroRu.html>



<http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%B9%D0%BB:Khadyn.jpg>

Цинголь (квадрат N-45)

Глубина: Среднее

Соленость: Пресное

Площадь: 1.25 км кв.





<http://www.turstory.ru/ozero/ozero-tsingol.html>

Озеро Цинголь расположено в отрогах Кузнецкого Алатау, в правобережной части бассейна р. Береш, в 1,2 км от ее русла, в 21 км южнее г. Шарыпово.

Памятник природы создан с целью сохранения одного из красивейших озер Красноярского края, имеющего рекреационное значение. Озеро находится в котловине, северные берега холмистые, с северо-восточной стороны вытекает ручей Цыпленский. Берега облесенные, основной состав насаждений - береза, лиственница, сосна. В озере водится окунь, карась, щука, карп, встречается пелядь.

Озеро Цинголь. Памятник природы краевого значения. Почти заповедник - запрещена рыбалка, охота. Красивейшее малолюдное место.

<http://wikimapia.org/13339272/ru/%D0%A6%D0%B8%D0%BD%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D1%8C>

Чаголь (квадрат N-45)

Степное зарастающее озеро, неподалеку от с. Малое Озеро Шарыповского района Красноярского края. Площадь зеркала 0.2 кв.км.



<http://www.russiadiscovery.ru/tours/8619.html>

Чагытай (Джагытай Куль) (квадрат М-46)



<http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B0%D0%B3%D1%8B%D1%82%D0%B0%D0%B9>

Чагытай (Джагытай-Куль) - озеро в центральной части Тувы приблизительно в 100 км к югу от Кызыла, у подножья Танну-Ола. Координаты средней точки - 51°00' сев. широты, 94°43' вост. долготы. Дно песчано-галечниковое, берега преимущественно пологие, вода пресная. Берега:

каменистые и песчаные. На юго-востоке берез болотистый, низменный. Здесь из озера вытекает единственная небольшая речка Мажалык, которая за [Балгазыном](#) впадает в приток [Бурена](#) - Сой. Таким образом река относится к бассейну [Малого Енисея](#). В озере водятся [язь](#), [щука](#), [пелядь](#), [лещ](#), [карп](#). Все эти виды рыб не характерны для водной фауны Тувы и разводятся в озере человеком. Однако факт сточности озера привел к попаданию в бассейн [Малого Енисея](#) (как следствие всего [Верхнего Енисея](#)) [пеляди](#) и [леща](#), ранее отсутствовавших в [Верхнем Енисее](#) по причине наличия в [Саянского каньона](#), ныне затопленного [Саяно-Шушенским водохранилищем](#). [Лещ](#) представляет серьёзную угрозу местным видам рыб ([хариус](#), [елец](#), [таймень](#), [сиг](#), [ленок](#)), так как питается их икринками и составляет значительную конкуренцию. На озере организован промысловый лов рыбы, уловы ежегодно составляют до 500 — 700 центнеров. К озеру можно добраться по дороге, поворот на которую с федеральной автотрассы [М54](#) "Енисей" находится перед селом [Балгазын](#). Ежегодно во время пылевых бурь на озере гибнут люди.

К озеру ведет дорога, поворот на которую с Усинского тракта находится перед селом Балгазын. Другой вариант пути - проехав озеро Чедер, повернуть направо и далее - через Сосновку. Чагытай - самое большое и глубокое пресное озеро Тувинской котловины - находится у подножия северного склона хребта Танну-Ола, на высоте 1003 м над уровнем моря. Одно из самых глубоких озер Сибири. Его площадь - 2860 га. Берега Чагытая - то каменистые, то песчаные - протянулись почти на 20 км. Только в юго-восточной части берег болотистый, зарос тальником, березками, лиственницами. Здесь берет начало единственная вытекающая из озера речка Мажалык. Как ни мала она, а в ней водится хариус. Небольшая речушка впадает в озеро. На запад и юго-восток от водоема - склоны гор, покрытые тайгой.

Озеро привлекает в первую очередь рыбаков, так как богато рыбой. Они приезжают сюда и зимой на подледный лов. Когда-то здесь был организован промысловый лов рыбы, и ее вылавливали до 700 центнеров в год. Здесь водятся язь, щука, а также завезенные из Новосибирской области карп, лещ и пелядь из-под Санкт-Петербурга.

На западном берегу расположена турбаза с лодочной станцией и русской баней. Из турбазы можно совершать восхождения на вершины Джагытай (2075 м) и Скальная (2341 м). Скальная находится на водоразделе хребта Танну-Ола: воды, текущие на север, попадают в Северный Ледовитый океан, а на юг в песчаные котловины Центральной Азии. Со скалы открывается прекрасный вид на долину Тес-Хема. <http://www.outdoors.ru/region/tuva/tuva55.php>



<http://foto.mail.ru/mail/technikatva/20/21.html>

Чалпан (квадрат N-46)

ЧАЛПАН, озеро в Южно-Минусинской котловине сев.-зап. с. Дмитриевка (Бейский р-н). Пл. зеркала 0,6 км². Представляет собой водохранилище многолетнего регулирования за счет подпитки из магистрального канала Койбальской оросительной системы. Используется для рыболовства \ и как аварийный резервуар.

<http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B0%D0%BB%D0%BF%D0%B0%D0%BD>

Чедер (квадрат М-46)



http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D1%80_%28%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D1%80%D0%BE%29

Озеро Чедер (Республика Тува) располагает огромными запасами сульфидной иловой лечебной грязи и рапы, содержащей углекислый кальций, фосфор, медь, цинк, марганец, железо. Иловая грязь содержит небольшое количество сероводорода и много углекислого кальция. Рапа озера относится к рассольным сульфатно-хлоридно-натриевым лечебным грязям с общей минерализацией от 56 до 110-116 г/л и применяется для ванн. Используются минеральные богатства озера в санатории "Чедер", расположенном в Республике Тува, Тандынском районе на берегу озера Чедер, в 45 км от г. Кызыл, а также в других здравницах Тувы. Лечебные грязи применяют для ванн, аппликаций и других лечебных процедур для лечения костно-мышечной системы, эндокринных заболеваний, нарушений обмена веществ, андрологических и гинекологических заболеваний. Курорт функционирует с 1932 г.. [http://www.kurortmag.ru/dictionary/O/Ozero CHeder/](http://www.kurortmag.ru/dictionary/O/Ozero_CHeder/)

Черное (Бейский район) (квадрат N-46)



Рыбалка на озере

<http://turizm.ngs55.ru/object/1484/>

В Южной части Хакасии в последнее время довольно популярным местом лечения и отдыха Стало озеро Черное. Оно расположено в 25 километрах западнее Саяногорска. Озерная долина находится у подножия невысоких гор, подступающих близко к берегам озера. Горы выше озера почти на двести метров. Лишь с запада долина примыкает к просторам Койбальской степи. Она совершенно безлесная, бугристая, песчаная или каменистая, с редкой, чахлой растительностью.

На озеро ведут несколько дорог. Наиболее часто все его посетители приезжают с северной стороны. Здесь расстояние от тракта, расположенного рядом села Новотроицкого около четырех километров. Наряду с этим используется также дорога с южной стороны, где проходит тракт на Саяногорск.

Озеро Черное имеет овальную форму, и наибольшая длина - два с половиною километра, глубина - пять метров. Дно спокойное, пологое, песчаное либо илистое, на отдельных участках вязкое, глинистое. Берега на значительной части топкие, с южной стороны часть озерной долины заболочена, засолена. Осадков в течение летнего периода обычно выпадает мало, из-за чего в сухой, каменистой степи летом часто бывает особенно

жарко. Все посетители озера собираются в основном на просторном восточном берегу, где хороший пляж, более удобный подход к озеру.

Вдоль подножия гор с западной стороны имеется около десятка родников, они небольшие, в засушливое время года пересыхают, вода в них соленая. Исключение составляют лишь родник и фонтанирующая скважина в двухстах метрах севернее озера. Они дают воду круглый год, поскольку ее минерализация невысокая, вода является питьевой.

Вода в озере Черном слабощелочная, хлоридно-сульфатная, натриевая, в ней очень мало кальция, чем она отличается от большинства минеральных водоемов юга края. Содержание солей сравнительно небольшое, около восьми граммов на литр, по площади и глубине оно изменяется незначительно. В воде обнаружен ряд других химических соединений, микроэлементов. Размеры озера непостоянны: в засушливые годы оно заметно мелеет, уменьшается в размерах. В это время его минерализация увеличивается. В озере имеются донные отложения. Они распространены на площади всего водоема, наибольшая их мощность, в его центральной части и достигает трех с половиной метров. Они представлены илами светлого, желтоватого, реже темного цветов. Характерно наличие органических остатков. В прибрежной части озерные отложения небольшой мощности, в значительной мере они перемешаны с глиной, засорены песчаными частицами. На некоторых участках вдоль берега донные илы практически отсутствуют.

Предварительные исследования показали, что озерные отложения в центральной части являются лечебными. По составу водный раствор хлоридно-сульфатный, в заметном количестве присутствуют гидрокарбонаты. Среди минеральных веществ наличествуют микрокомпоненты. Применяются лечебные грязи обычно для лечения различных наружных болезней и какой-либо определенной проверенной методики нет.

В жаркие дни на озере собираются сотни отдыхающих, особенно из Саяногорска. Всех влечет сюда возможность искупаться в теплой, минеральной воде, принять солнечные и грязевые ванны. К сожалению, несмотря на большое количество отдыхающих каких-либо удобств и обслуживания, для них здесь практически нет.

<http://region24.net/pages/p012.php>

Отдых на Черном озере

Отдых на природе вблизи озера Черного сейчас крайне популярен среди жителей Хакасии и соседних республик. Обусловлено это близостью к большому знаменитому курорту на озере Шира и городу Саяногорску, бесплатностью отдыха и рыбалки, и прекрасной природой вокруг Черного озера, богатства которой имеют огромный рекреационный и оздоровительный потенциал!

Озеро Черное находится примерно в 25 километрах от Саяногорска, около Ширинского района на юге республики Хакасия, среди живописной низменности, окруженной невысокими Скалистыми горами. Некоторые скалы около Черного озера достигают почти 250 метров. Относительная защищенность от внешних ветров делает отдых на озере Черном довольно уютным. Но с запада

побережье озера совершенно открыто, и его прибрежная линия постепенно перетекает в песчано-каменистые холмы Койбальской степи.

Глубина озера составляет примерно 5 метров, но в засушливые годы озеро значительно мелеет. Овал озера распростерся почти на 2 километра в ширину и на 5 километров в длину. В основном, берега озера Черного пологие, а верхний слой донного грунта состоит из песка или глинистых почв. Хотя, местами, дно глинистое и имеет иловый слой. Потому запомните, что идеальный отдых с хорошим дном и удобным подходом к воде получится на восточном берегу озера. В летний сезон туристы облюбовали озеро Черное, как чистый, хорошо прогреваемый и избавленный от излишнего шума туристических баз отдыха водоем. К тому же, вода Черного озера имеет благоприятный для оздоровления минеральный состав.

По всему озеру, как с берега, так и с лодок, возможна рыбалка. Так что любители рыбки могут захватить с собой в путешествие удочки. А на некоторых соседних к Черному озеру озерах можно в обилии собрать сезонные ягоды такие, как малина, черника и некоторые другие. Так что при возможности обязательно скрасьте свой семейный отдых таким видом тихой охоты на дары щедрой здешней природы!

Отдых на природе озера Черного можно организовать, предварительно остановившись на одной из баз отдыха, в гостинице или в санатории Саяногорска или же на базах отдыха и в частном секторе ближайших к озеру Черному села Новотроицкого и поселка «Озеро Черное».

Отдыхающим обязательно показывают некоторые из многочисленных ручьев, расположенных вокруг озера, но надо заметить, что источник с питьевой водой желательно искать лишь на северном берегу Черного озера. Остальные ручьи природа обогатила высоким содержанием солей, что делает воду из них нежелательной для употребления. Зато для наружного употребления пригодны, а некоторым и рекомендованы, лечебные грязи озера Черного. Чем с радостью пользуются многие гости озера, накладывающие грязевые маски на свои больные или ослабленные суставы, по высыханию которых целебная грязь легко смывается в теплых водах озера.

Инфраструктура для отдыха на озере Черном фактически отсутствует, но надо сказать, что великолепие окружающей природы и ее чистота здесь сохранилась именно за счет отсутствия на побережье больших баз отдыха. Кроме озера Черного, туристов привлекает и сам поселок «Черное озеро», где находится известный в Хакасии фитоцентр «Прасковья», принадлежащий одной из сибирских целительниц. В фитоцентре можно подлечиться и купить целебные травяные сборы. А по рекомендации центра, в частном секторе поселка можно снять жилье для отдыха. Кстати, на территории поселка «Черное озеро» есть магазин и клуб, очень популярные среди отдыхающих на Черном озере и транзитных туристов.

В соседних к Черному озеру озерах и реках возможна рыбалка, местами степная и озерная сезонная охота, а также сплав на спортивных лодках. Что касается Ширинского района в целом, рядом с которым расположено Черное озеро, то он, безусловно, имеет огромные рекреационные возможности!

Степная природа, горы и огромные голубые озера местами создают здесь просто космические пейзажи!

И примечательно, что отдых на Черном озере удобно совмещать с посещением известнейших достопримечательностей республики Хакасии – природного памятника горной гряды «Сундуки», Сулекской писаницы "Пичиктиг-Таг" (Писаной Горы) с древнейшими наскальными росписями, Шаманской тропы, Туимского провала, Салбыкской долины, знаменитых карстовых пещер и многих других природных и культурных памятков Хакасии. Удобно и то, что отдых на природе Черного озера можно совместить с посещением знаменитых озер и рек Хакасии, располагающихся совсем неподалеку, к примеру, озера Ошколь, находящегося всего в 12 км от озера Черного.

В программу отдыха стоит включить и посещение достопримечательностей г. Саяногорска, поселения в округах которого также имеют довольно древнюю и интересную историю. И, конечно же, стоит посетить главную вблизи Саяногорска «достопримечательность» – наибольшую в мире гидроэлектростанцию – Саяно-Шушенскую ГЭС!

Таким образом, в районе озера Черного можно провести интересный отдых различной направленности: семейный, спортивный, дружеский, корпоративный (для чего предназначены базы отдыха на соседних курортах), оздоровительный, а также научно-исследовательский отдых. Наиболее развитая туристическая инфраструктура находится на соседних к Черному озеру курортах, таких как «Озеро Шира», а также в других крупных городах, как, например, Саяногорск. На этих, а также на соседних к ним туристических объектах обязательно найдется санаторий, гостиница или другого вида база отдыха. Кроме того, вокруг Черного озера расположено множество поселков, в частном секторе которых всегда найдется дом, коттедж или комната, сдаваемые для туристов.

Чтобы выбрать достойное жилье для отдыха на озере Черное и других озерах Хакасии и России, следите за обновлением соответствующих разделов нашего сайта. Тогда вы точно будете знать, как эффективно организовать и где провести свой отдых на озерах России! http://www.na-zero.ru/Respublika_Hakasiya/otdih-na-chernom-ozere.php

Находится на территории Ширинского района в южной части Хакасии, вблизи поселка Черное-озеро, в 30 км от курорта «озеро Шир». В последнее время озеро Черное является довольно популярным местом лечения и отдыха.

Озерная долина находится у подножия невысоких гор, подступающих близко к берегам озера. Горы выше озера почти на 200 метров. Лишь с запада долина примыкает к просторам Койбальской степи. Она совершенно безлесная, бугристая, песчаная или каменистая, с редкой, чахлой растительностью.

Описание озера

Озеро Черное имеет овальную форму, и наибольшая длина — два с половиною километра, глубина — пять метров. Дно спокойное, пологое, песчаное либо илистое, на отдельных участках вязкое, глинистое. Берега на значительной части топкие, с южной стороны часть озерной долины

заболочена, засолена. Осадков в течение летнего периода обычно выпадает мало, из-за чего в сухой, каменистой степи летом часто бывает особенно жарко. Все посетители озера собираются в основном на просторном восточном берегу, где хороший пляж, более удобный подход к озеру.

Вдоль подножия гор с западной стороны имеется около десятка родников, они небольшие, в засушливое время года пересыхают, вода в них соленая. Исключение составляют лишь родник и фонтанирующая скважина в двухстах метрах севернее озера. Они дают воду круглый год, поскольку ее минерализация невысокая, вода является питьевой. Вода в озере Черном слабощелочная, хлоридно-сульфатная, натриевая, в ней очень мало кальция, чем она отличается от большинства минеральных водоёмов юга края. Содержание солей сравнительно небольшое, около восьми граммов на литр, по площади и глубине оно изменяется незначительно. В воде обнаружен ряд других химических соединений, микроэлементов. Размеры озера непостоянны: в засушливые годы оно заметно мелеет, уменьшается в размерах. В это время его минерализация увеличивается.

В озере имеются донные отложения. Они распространены по площади всего водоема, наибольшая их мощность в его центральной части и достигает 3,5 метров. Характерно наличие органических остатков. В прибрежной части озерные отложения небольшой мощности, в значительной мере они перемешаны с глиной, засорены песчаными частицами. На некоторых участках вдоль берега донные илы практически отсутствуют.

Предварительные исследования показали, что озерные отложения в центральной части являются лечебными. По составу водный раствор хлоридно-сульфатный, в заметном количестве присутствуют гидрокарбонаты. Среди минеральных веществ наличествуют микрокомпоненты. Применяются лечебные грязи обычно для лечения различных наружных болезней и какой-либо определенной проверенной методики нет.

Отдых на озере

В жаркие дни на озере собираются сотни отдыхающих, особенно из Саяногорска. Всех влечет сюда возможность искупаться в теплой, минеральной воде, принять солнечные и грязевые ванны.

Совсем недавно это небольшое озеро, помеченное на карте еле заметной маленькой черной точкой, стало популярным и известным. Сюда едут люди со всей России, ближнего и дальнего зарубежья. На берегу целебного озера Черное располагается фитоцентр Прасковьи Лосевской, где сибирская целительница исцеляет от любого недуга, с которым официальная медицина пока не научилась бороться. Фитоцентр находится в 30 км от курорта «озеро Шира» и в последние время стал местом самого настоящего паломничества.

Как добраться: На озеро ведут несколько дорог. Наиболее часто все его посетители приезжают с северной стороны. Здесь расстояние от тракта, расположенного рядом селом Новотроицкое около четырех километров. Наряду с этим используется также дорога с южной стороны, где проходит тракт на Саяногорск. <http://turizm.ngs55.ru/object/1484/>

Озеро Черное

Глубина: Среднее

Соленость: Слабосоленое

Площадь: 15.00 км кв.

В Южной части Хакасии в последнее время довольно популярным местом лечения и отдыха стало озеро Черное. Оно расположено в 25 километрах западнее Саяногорска. Озерная долина находится у подножия невысоких гор, подступающих близко к берегам озера. Горы выше озера почти на двести метров. Лишь с запада долина примыкает к просторам Койбальской степи. Она совершенно безлесная, бугристая, песчаная или каменистая, с редкой, чахлой растительностью.

На озеро ведут несколько дорог. Наиболее часто все его посетители приезжают с северной стороны. Здесь расстояние от тракта, расположенного рядом села Новотроицкого около четырех километров. Наряду с этим используется также дорога с южной стороны, где проходит тракт на Саяногорск.

Озеро Черное имеет овальную форму. Дно спокойное, пологое, песчаное либо илистое, на отдельных участках вязкое, глинистое. Берега на значительной части топкие, с южной стороны часть озерной долины заболочена, засолена. Осадков в течение летнего периода обычно выпадает мало, из-за чего в сухой, каменистой степи летом часто бывает особенно жарко. Все посетители озера собираются в основном на просторном восточном берегу, где хороший пляж, более удобный подход к озеру.

Вдоль подножия гор с западной стороны имеется около десятка родников, они небольшие, в засушливое время года пересыхают, вода в них соленая. Исключение составляют лишь родник и фонтанирующая скважина в двухстах метрах севернее озера. Они дают воду круглый год, поскольку ее минерализация невысокая, вода является питьевой.

Вода в озере Черном слабощелочная, хлоридно-сульфатная, натриевая, в ней очень мало кальция, чем она отличается от большинства минеральных водоемов юга края. Содержание солей сравнительно небольшое, около восьми граммов на литр, по площади и глубине оно изменяется незначительно. В воде обнаружен ряд других химических соединений, микроэлементов. Размеры озера непостоянны: в засушливые годы оно заметно мелеет, уменьшается в размерах. В это время его минерализация увеличивается. В озере имеются донные отложения. Они распространены на площади всего водоема, наибольшая их мощность, в его центральной части и достигает трех с половиной метров. Они представлены илами светлого, желтоватого, реже темного цветов. Характерно наличие органических остатков. В прибрежной части озерные отложения небольшой мощности, в значительной мере они перемешаны с глиной, засорены песчаными частицами. На некоторых участках вдоль берега донные илы практически отсутствуют.

Предварительные исследования показали, что озерные Отложения в центральной части являются лечебными. По составу водный раствор хлоридно-сульфатный, в заметном количестве присутствуют гидрокарбонаты. Среди

минеральных веществ наличествуют микрокомпоненты. Применяются лечебные грязи обычно для лечения различных наружных болезней и какой-либо определенной проверенной методики нет.

В жаркие дни на озере собираются сотни отдыхающих, особенно из Саяногорска. Всех влечет сюда возможность искупаться в теплой, минеральной воде, принять солнечные и грязевые ванны. К сожалению, несмотря на большое количество отдыхающих каких-либо удобств и обслуживания, для них здесь практически нет.

По всему озеру, как с берега, так и с лодок, возможна рыбалка. Так что любители рыбки могут захватить с собой в путешествие удочки. А на некоторых соседних к Черному озеру озерах можно в обилии собрать сезонные ягоды такие, как малина, черника и некоторые другие.

Отдых на природе озера Черного можно организовать, предварительно остановившись на одной из баз отдыха, в гостинице или в санатории Саяногорска или же на базах отдыха и в частном секторе ближайших к озеру Черному села Новотроицкого и поселка «Озеро Черное».

Кроме озера Черного, туристов привлекает и сам поселок «Черное озеро», где находится известный в Хакасии фитоцентр «Прасковья», принадлежащий одной из сибирских целительниц. В фитоцентре можно подлечиться и купить целебные травяные сборы. А по рекомендации центра, в частном секторе поселка можно снять жилье для отдыха. На территории поселка «Черное озеро» есть магазин и клуб, очень популярные среди отдыхающих на Черном озере и транзитных туристов.

Отдых на Черном озере удобно совмещать с посещением известнейших достопримечательностей республики Хакасии – природного памятника горной гряды «Сундуки», Сулекской писаницы "Пичиктиг-Таг" (Писаной Горы) с древнейшими наскальными росписями, Шаманской тропы, Туимского провала, Салбыкской долины, знаменитых карстовых пещер и многих других природных и культурных памятков Хакасии.

<http://www.turstory.ru/ozero/ozero-chnoe.html>

Черное (Ширинский р-н)

Озеро используется для с/х целей и рекреации.

Площадь зеркала 30.8 км².

Шара-Нур (квадрат М-46)



<http://www.go-baikal.ru/new/1931/>



http://www.go-baikal.ru/tours/nabor_letto/goldaautumn/

Озеро **Шара-Нур** (монг.: жёлтое озеро) в 50-60 км расположено южнее села Самагалтай, к юго-западу от озера Дус-Холь (Самагалтайское), к северо-западу от озера Торе-Холь рядом с границей с Монголией на территории Тес-Хемского кожууна республики Тыва. Озеро расположено в на северо-востоке Убсу-Нурской котловины у южного склона хребта Адар-Даг-Тайга. Форма озера серповидная. Озеро вытянуто в широтном направлении. Подходы к озер заболочены, вдоль берегов растут осока и камыш. На западном берегу в озеро впадает ручей, питающийся подземными водами. Множество источников есть и на берегах озера. <http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%B0%D1%80%D0%B0-%D0%9D%D1%83%D1%80>

Единственное озеро на острове Ольхон, расположенное в горах. В переводе с монголо-бурятского «Желтое озеро». Почитается местными жителями за его целебные грязи. Хорошая прогреваемость, небольшая глубина озера очень удобны для купания. Легкие дуновения ветра с моря,

разнообразный ландшафт этих мест, птицы, плавающие на озере, — все это настраивают вас на умиротворенность. <http://www.russiadiscovery.ru/russia/3336/5082.html>

Шира (квадрат N-46)

Глубина: Среднее

Соленость: Слабосоленое

Площадь: 32.00 км кв.

Путь от Красноярска: 335 км



http://ecolopro.ru/ru/eco/full_news/celebnoe-ozero-shira-v-hakasii-zaschityat-ochistnye-sooruzheniya/



<http://www.19rus.info/news/48469.html>

Озеро Шира по праву считается одним из мест туристического паломничества не только жителей Красноярского края, но и многочисленных гостей региона. Водоем находится в Ширинском районе Хакасии и представляет собой заполненную водой горную впадину. Удаленность этой достопримечательности от населенных пунктов достаточно велика даже по здешним меркам. Так, от столицы края **озеро Шира** отделяет триста сорок километров, от Абакана – сто шестьдесят. Одноименная железнодорожная станция находится в восьми километрах.

Озеро Шира известно своим целебным климатом, который сформировался благодаря уникальному природному сочетанию атмосферы лесостепи и предгорья. На берегах водоема почти не встречаются заросли и

лес, исключение, пожалуй, составляет лишь западная часть, где можно встретить березняк. **Озеро Шира** имеет песчаное дно, что способствует образованию естественных пляжей, удобных для отдыха и купания.

Озеро Шира известно своим целебным климатом, который сформировался благодаря уникальному природному сочетанию атмосферы лесостепи и предгорья. На берегах водоема почти не встречаются заросли и лес, исключение, пожалуй, составляет лишь западная часть, где можно встретить березняк. **Озеро Шира** имеет песчаное дно, что способствует образованию естественных пляжей, удобных для отдыха и купания.

Удобное расположение **озера Шира** заключается еще и в том, что оно находится в пределах транспортной доступности. Попасть сюда можно несколькими способами. Для путешествующих на автомобиле не проблема доехать сюда, двигаясь по трассе Красноярск – Абакан. Для тех, кто предпочитает другие виды транспорта, есть возможность приехать в поселок **Шира**, расположенный недалеко, электричкой или при помощи рейсового автобуса.

Одним из главных лечебных факторов, какими знаменито озеро Шира, является его вода, насыщенная минералами. Курортологи считают, что по целебным свойствам вода из Хакасии не уступает некоторым знаменитым лечебным водам Кавказа, например таким, как знаменитая Баталинская вода. Немало отдыхающих привлекает сюда и наличие лечебной грязи. Кстати, ее запасы исчисляются несколькими миллионами кубометров.

Благодаря этим факторам **озеро Шира** давно уже получило статус курорта республиканского масштаба. Сюда едут те, кто хочет улучшить работу желудочно-кишечного тракта, нервной системы. Показано **озеро Шира** и тем, кто страдает теми или иными гинекологическими заболеваниями. Особую популярность курорту придает и то обстоятельство, что процесс восстановления здоровья здесь продолжается круглогодично.

<http://www.turstory.ru/ozero/ozero-shira.html>

Из всех лечебных озер региона самым известным является озеро Шира. Оно расположено в открытой степной горной впадине, окружающие его горы не превышают 250 м. На его берегу расположен п. Жемчужный, до ст. Шира около 2 км. Размеры солоноватого овального озера впечатляют около 10 км в длину, и 5 км в ширину. Площадь водного зеркала составляют 32 кв. м, а глубина около 22 м. Берега Шира безлесные и только в западной части встречаются небольшие березовые колки. А еще около 150 лет назад путешественники добирались до водоема через лес из разлапистой минусинской сосны. Поэтому в настоящее время большое внимание уделяется искусственным насаждениям по берегам озера.

Шира слабосоленое озеро, несмотря на то, что в него с восточной стороны впадает небольшая речушка Сон. Поэтому здесь берег озера представляет собой болотистую низину. По составу озерная влага слабощелочная, сульфатно-хлоридная, натриево-калиевая, с повышенным содержанием магния. Содержание солей в воде на протяжении всего озера неодинаково, наиболее высокое в центральной части 20 гр. на литр влаги. По

заклучению ученых, уникальный микроклимат местности, минеральные источники, грязи и влага озера Шира благоприятны для лечения заболеваний опорно-двигательного аппарата, болезней суставов, артритов, бурситов, болезни Бехтерева и незаживающих травм. А также для лечения заболеваний сердечно-сосудистой и нервной системы, желудочно-кишечного тракта, печени, желчного пузыря, поджелудочной железы, нарушения обмена веществ и других недугов. Кроме того, под руководством врача и практически круглый год в целебных целях здесь широко применяется аэрогелиотерапия.

Естественно, каждый человек, приехавший на курорт, получает консультации специалистов, которые, в зависимости от его заболеваний, назначают необходимое лечение. Но можно отдохнуть и «дикарем», для этого в п. Жемчужный и вокруг него расположено немало летних турбаз. В окрестностях Ширы находится большое количество памятных стел и менгиров, здесь есть возможность прикоснуться к истории древних народов, заселявших Минусинскую котловину в глубокой древности.

Восточнее о.Ширы, недалеко друг от друга, в степной межгорной долине расположены Озера Утичи. Проехать до них можно по проселочной дороге, между п.п. Власьево и Борец. Первое озеро находится в 7 км от п. Борец. Площадь зеркала озера Утичье-1 около 30 га, оно удалено от озера Ширы на 13 км. Самое крупное - Утичье-3, удалено на 20 км, площадь зеркала - более 1 кв. км. Берега озер очень пологие, глубина водоемов до 4м и в летнее время Утичи озера хорошо прогреваются.

Летом на озерах много отдыхающих и, хотя лечебниц здесь нет, Утичи используются как «дикие курорты» грязи озер используют на курорте озера Ширы.

Палаточный лагерь обычно разбивают на озере Утичье-2. Удобства здесь минимальные, обустройством лагеря туристы занимаются сами, питьевую воду привозят с собой.

Воздействие лечебных процедур

Использование в лечебных целях минеральных озер Минусинской котловины началось в глубокой древности. Постепенно предки научились использовать целебные свойства воды и добывать столь необходимую организму соль. Воздействие минеральной воды на человека достаточно сложное и не совсем изученное явление. При этом следует знать, что одна и та же вода может оказать на организм человека разное действие. Например, в холодном виде она приятна на вкус и может вызывать усиление секретной деятельности желудка, а в горячем - тормозить ее. Минеральную воду в лечебных целях можно использовать в виде ингаляций, полосканий, обтираний и обливаний. Можно устраивать ванны с различной температурой и длительностью применения. Не менее полезно использование грязевых ванн. На «диких курортах» лечебных озер Минусинской котловины, грязи применяются в виде аппликаций и тампонов на суставы и «больные места». Но чаще всего люди просто наносят на себя донные отложения и после полного их высыхания смывают. Купание в солено-горьких озерах выявляет общетонизирующее воздействие и усиливает обмен веществ. Благотворное и

полезное действие на организм человека оказывают прогулки по степи в утреннее и вечернее время суток, когда травы благоухают наиболее сильно. Не менее важным оздоровительным эффектом обладает степной воздух, пахнувший травами и соленой озерной влагой, а также солнечное сияние водоемов, которое по эффективности воздействия не уступает лечебному фактору Черноморской зоны.

Что касается лечения на водоемах Минусинской котловины, то их целебные свойства далеко не одинаковы и зависят от природных особенностей того или иного озера. Количество процедур и способы лечения на водоемах необходимо выбирать по рекомендации врача. Особенно это относится к горько-соленым озерам с целебными грязями, так как их воздействие на организм даже здорового человека очень сильно выражено. Не стоит забывать, что пренебрежение к советам докторов может привести к отрицательным результатам, а иногда и к плачевным.

ДО ОЗЕРА ШИРА МОЖНО ДОБРАТЬСЯ:

ПО ДОРОГЕ: КРАСНОЯРСК НОВОСЕЛОВО БЕЛЕ ШИРА

ПО ДОРОГЕ: КРАСНОЯРСК ЗНАМЕНКА БОРЕЦ ОЗЕРО ШИРА. ПО ТРАССЕ М-53 « БАЙКАЛ»

ПО ДОРОГЕ: КРАСНОЯРСК АЧИНСК УЖУР ОЗЕРО ШИРА

http://www.krinfo.ru/2006/10/28/ozero_shira.html

Шунет (квадрат N-46)





<http://turizm.ngs24.ru/object/1405/>

Озеро Шунет, расположенное в горной котловине - небольшое, неглубокое и очень теплое, хотя по берегам здесь бьют холодные ключи. Шунет - лечебное, очень соленое озеро, по концентрации солей его превосходит разве что озеро Тус. Здесь удобные пляжи, много солнца. В западной части озерной долины бьет пресный родник. Холмы, окружающие Шунет - это музей под открытым небом: здесь разбросаны менгиры, древние стелы, останки древних крепостей. <http://www.shira-tur.ru/inform.php?Shunet>

Вновь стало популярным озеро Шунет. Этот небольшой водоем, имеющий длину девятьсот метров, расположен в восьми километрах южнее Ширы, в узкой горной впадине. Глубина его достигает трех метров, минерализация озерной влаги около пятнадцати граммов. По составу она сульфатно-хлоридная, натриево-магниевая, близкая ширинской влаге. Есть отличие лишь в процентном содержании анионов и катионов.

Наряду с минеральной водой в Шунете имеются лечебные грязи. Они были обнаружены здесь в конце прошлого века больными, приезжающими на Ширю, и до двадцатых годов курорт обеспечивался этими грязями. После истощения запасов водоема грязи начали завозить на Ширю с озера Утичьё-3, а о Шунете на некоторое время забыли.

За прошедшие годы залежь частично восстановила свои запасы, и сейчас ее мощность в центре озера достигает метра.

Как и много лет назад, нуждающихся в лечении сюда влекут главным образом лечебные грязи, которые по-прежнему хорошего качества. Характер процедур, их частоту и продолжительность приема обычно подбирают сами больные. Сюда же приезжают иногда и любители отдыха. Здесь много солнца, хорошая возможность для купаний в теплой минеральной озерной воде, прогулок по интересным окрестностям. В западной части озерной долины имеется пресный родник, который обеспечивает всех питьевой водой. Для

лечебных целей обычно привозится вода с курорта или из расположенного неподалеку Ширинского родника, до которого четыре километра.
<http://region24.net/pages/p003.php>

Озеро Шунет – это небольшое, неглубокое и очень теплое озеро, хотя по берегам бьют холодные ключи. Длина озера 900 метров. Глубина водоема около 3м, минерализация - 15гр на литр озерной влаги, но в зависимости от погодных условий она может быть как больше так и меньше. Площадь зеркала — 0.4 кв.км. Залегаёт оно в глубокой котловине, на высоте 390 м над уровнем моря.

Минерализация озерной влаги около 15 граммов. По составу она сульфатно-хлоридная, натриево-магниевая, близкая ширинской влаге. Наряду с минеральной водой в Шунете имеются лечебные грязи. Они были обнаружены здесь в конце прошлого века больными, приезжающими на Шира, и до 20-х годов курорт обеспечивался этими грязями. После истощения запасов водоема грязи начали завозить на Шира с озера Утичьё-3, а о Шунете на некоторое время забыли. За прошедшие годы залежь частично восстановила свои запасы, и сейчас ее мощность в центре озера достигает метра. Озеро Шунет имеет удобные пляжи. В западной части озерной долины имеется пресный родник, который обеспечивает всех питьевой водой. Для лечебных целей обычно привозится вода с курорта или из расположенного неподалеку Ширинского родника, до которого 4 километра. Считается, что здесь, как и на Тусе есть радоновые источники. Озеро Шунет отличается от других озёр тем, что оно расположено как бы в чаше между гор и в ветреную погоду здесь намного спокойней, чем на Шира или тем более на Беле.

С берегов озера хорошо просматриваются холмы с **менгирами и стелами, древние курганы и развалины крепостей** былых времен - буквально музей под открытым небом. Любители полазить по скалам могут доставить себе это удовольствие на горе, у озера.

Проживание возможно в палатках на двух берегах, основной - платный кемпинг, а с другой стороны - дикий. Если забраться здесь на гору, то можно увидеть недалеко еще три озера, которые находятся дальше. Эти озера пресные, без кемпингов, зато на них можно рыбачить.

Как добраться: из Новосибирска трасса М53 на Кемерово, далее М54 на Абакан до озера Шира, п.Жемчужный. От поселка, в сторону Абакана 2-3 км, будет указатель направо, далее по степям около 5 км.

<http://turizm.ngs24.ru/object/1405/>



http://foto.mail.ru/mail/agagey/_myphoto/28.html

Глубина: Мелкое

Соленость: Очень соленое

Площадь: 0.47 км кв.

Минерализация озерной влаги около 15 граммов. По составу она сульфатно-хлоридная, натриево-магниевая, близкая ширинской влаге. Наряду с минеральной водой в Шунете имеются лечебные грязи. Они были обнаружены здесь в конце прошлого века больными, приезжающими на Шира, и до 20-х годов курорт обеспечивался этими грязями. После истощения запасов водоема грязи начали завозить на Шира с озера Утичье-3, а о Шунете на некоторое время забыли. За прошедшие годы залежь частично восстановила свои запасы, и сейчас ее мощность в центре озера достигает метра.

Озеро Шунет имеет удобные пляжи. В западной части озерной долины имеется пресный родник, который обеспечивает всех питьевой водой. Для лечебных целей обычно привозится вода с курорта или из расположенного неподалеку Ширинского родника, до которого 4 километра. Считается, что здесь, как и на Тусе есть радоновые источники. Озеро Шунет отличается от других озер тем, что оно расположено как бы в чаше между гор и в ветреную погоду здесь намного спокойней, чем на Шира или тем более на Беле.

С берегов озера хорошо просматриваются холмы с менгирами и стелами, древние курганы и развалины крепостей былых времен - буквально музей под открытым небом. Любители полазить по скалам могут доставить себе это удовольствие на горе, у озера.

Проживание возможно в палатках на двух берегах, основной - платный кемпинг, а с другой стороны - дикий. Если забраться здесь на гору, то можно

увидеть недалеко еще три озера, которые находятся дальше. Эти озера пресные, без кемпингов, на них можно рыбачить.

Озеро бессточное, на южном берегу в него впадает небольшой пресноводный ключ. Для озера характерен крайне непостоянный гидрологический режим. В начале XX века глубина озера не превышала 40-50 см, его размеры сильно изменялись, а на дне находился так называемый «череп» - слой горьких солей. Под «черепом», по данным С. Г. Силаенкова (1927), залегал пласт черной, сильно пахнущей сероводородом грязи, постепенно переходящий в буро-зеленовато-черную грязь. В юго-восточном берега «черепа» не было, а залегал толстый слой грязи, которая до 1926 года добывалась и в лечебных целях использовались на курорте «Озера Ши́ра». В период 1896 - 1911 гг. в озере добывалась и соль.

Из Новосибирска трасса М53 на Кемерово, далее М54 на Абакан до озера Ши́ра, п.Жемчужный. От поселка, в сторону Абакана 2-3 км, будет указатель направо, далее по степям около 5 км.

<http://www.turstory.ru/ozero/ozero-shunet.html>

