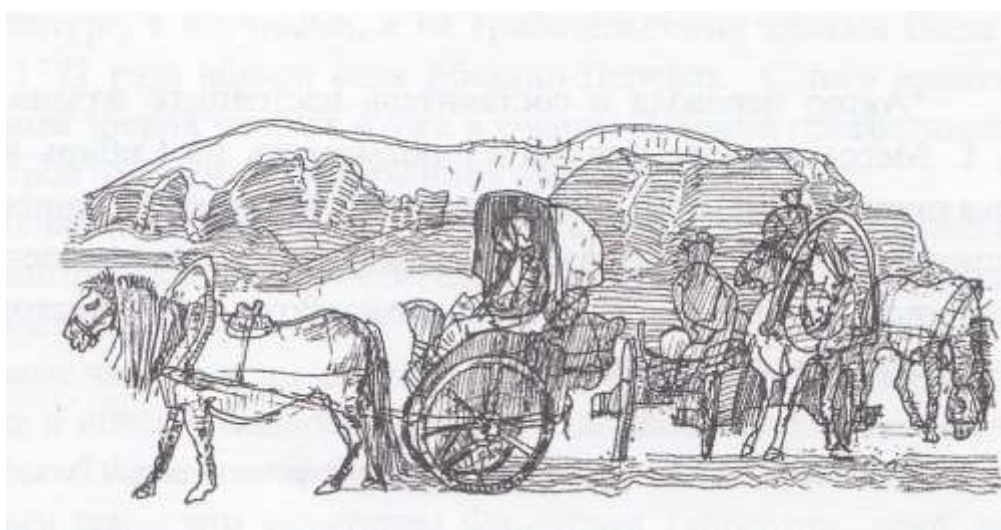


А.Я. Березовский

ПО МАРШРУТУ Д.Г. МЕССЕРШМИДТА

Отчет об экспедиции



Красноярск - 2014

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	4
Д.Г. МЕССЕРШМИДТ И ЕГО ПОМОЩНИКИ.....	8
ДНЕВНИКИ Д.Г. МЕССЕРШМИДТА.....	11
ЭКСПЕДИЦИЯ ПО МАРШРУТУ Д.Г. МЕССЕРШМИДТА.....	12
День первый, 11 июня 2014 года.....	13
День второй, 12 июня 2014 года.....	27
День третий, 13 июня 2014 года.....	47
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	58
Список использованной литературы.....	59
Приложение.	
ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ КООРДИНАТЫ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ, ГЕОЛОГИЧЕСКИХ И ДРУГИХ ОБЪЕКТОВ, ОБСЛЕДОВАННЫХ ВО ВРЕМЯ ЭКСПЕДИЦИИ «ПО МАРШРУТУ Д.Г. МЕССЕРШМИДТА» В 2014 ГОДУ	60

ПРЕДИСЛОВИЕ

Часто слышал отзывы, якобы я прошел Ширинский район вдоль и поперек. На самом деле это немного не так. Проехал, да, почти все дороги. А некоторые не по одному разу. Все было связано с проверками использования земель в Земельном комитете, с изучением геологии и географии района и охотой. Чтобы люди не говорили напрасно, решил пройти пешком район вдоль и поперек. Уже были составлены планы, начал готовиться к походу.

А однажды журналист В.Н. Иванченко рассказал, что в Абакане вышла книга «Дневники Д.Г.Мессершмидта». Инициатором и разработчиком ее стал В.П. Балахчин. Позвонил Валерию Порфирьевичу и попросил книгу. Он любезно согласился подарить. При встрече и получил дорогой подарок с дарственной надписью: «Александр Яковлевичу с наилучшими пожеланиями в творчестве и совместно пройти по маршруту Д.Г. Мессершмидта! В. Балахчин 24.04.14 г». Позже позвонил и спросил: «Вы серьезно собираетесь пройти по маршруту Мессершмидта?» Он подтвердил свои намерения и сказал, что мой маршрут по району совпадает с маршрутом Д.Г. Мессершмидта. Валерий Порфиорович посоветовал пригласить в экспедицию В.Н. Иванченко. Василий Николаевич немедленно согласился. Сборы были не долги. Составил карту, проложил маршрут, согласовал с друзьями. И 11 июня в 11 часов утра мы выехали из Ширы в сторону Шарыпово.

Наш путь пролегал следующим образом. Из Ширы поехали в город Ужур, далее - на село Парное. Первую стоянку сделали на берегу озера Большое. Во время путешествия Д.Г. Мессершмидта по Сибири оно называлось Божье. На следующий день поехали на юг и вечером остановились на правом берегу реки Белый Июс, недалеко от моста на дороге Ширы-Черное Озеро. На третий день проехали далее на юг до верховьев реки Карыш, где и заканчивался запланированный нами маршрут.

Путешествие было организовано и проходило под эгидой «Клуба путешественников «Меридиан-90». Поэтому на каждой стоянке на ночлег вывешивался флаг клуба.

Цель экспедиции – как можно точнее проехать по маршруту Д.Г.Мессершмидта, посетить археологические, в первую очередь, геологические и географические объекты по пути следования и продолжить изучение наследия ученого. На всех посещенных объектах определялись координаты.

Руководитель экспедиции и автор отчета Березовский Александр Яковлевич. В состав экспедиции входили Балахчин Валерий Порфирьевич и Иванченко Василий Николаевич. По маршруту проехали на моем автомобиле Nissan X-Trail.

Справка 1

Балахчин Валерий Порфирьевич – археолог. Окончил Абаканский педагогический институт, физико–математический факультет. Однако всю свою сознательную жизнь посвятил археологии Хакасии и Красноярского края. В свое время возглавлял археологическую службу Хакасии. Сейчас пенсионер, но продолжает свое любимое дело.



Справка 2

Иванченко Василий Николаевич – журналист. Окончил Иркутский государственный университет и всю жизнь проработал по специальности. Он тоже пенсионер, но продолжает работать в газете «Ширинский вестник».

Фото 1. Участники экспедиции. Слева – Иванченко В.Н., справа – Балахчин В.П.

Справка 3

Березовский Александр Яковлевич – родился в 1948 году в Бурятии, на Байкале. Окончил Иркутский государственный университет. Географ, краевед, путешественник. Член Русского географического общества с 1971 года.

Руководитель клуба путешественников «Меридиан 90». Работал в картографическом предприятии, занимался топографической съемкой Витимского плоскогорья, в артелях старателей маркишейдером, геологом, составлял проекты горных работ по отработке россыпей золота, занимался разведкой золота в Африке, в Зимбабве. Большую часть



Фото 2. Березовский А.Я

жизни посвятил землеустроительной службе. Подготовил и издал монографию «Балахчинский золотоносный район», топонимический словарь «Географические названия Ширинского района Республики Хакасия», автор-составитель книги «Природа Ширинского района», соавтор книг «Водные ресурсы Ширинского района». «Жемчужина Хакасии», «Край тайги, озер, пещер...», «Природные воды Ширинского района Республики Хакасия». Опубликовал 19 научных статей по геологии россыпей и региональной географии, две из них опубликованы в Норвегии. Награжден почетными грамотами Российской Федерации, Республики Хакасия и Ширинского района Республики Хакасия.

Снаряжение экспедиции: шатровая палатка, размером 3 х 3 метра - 1 шт; складные кровати – 2 шт; постель; спальный мешок; спальные коврики – 3 шт; газовая плитка – 1 шт, газовые баллончики 10 шт, медный чайник – 1 шт; алюминиевый котелок – 1 шт; посуда – 3 компл; продукты питания, питьевая вода – 20 л; медицинская аптечка – 1 шт, навигатор GPS, лопата, топор, ножовка, геологический молоток. У каждого члена экспедиции были свои личные вещи, фотоаппараты.

По окончании экспедиции мною составлен отчет. В подготовке отчета принимали участие В.П. Балахчин и В.Н. Иванченко. Они провели правку и редактирование текста.

Отчет состоит из предисловия, трех глав и заключения. В конце отчета приведен список литературы, которой пользовались при составлении и географические координаты объектов, которые мы посетили.

В предисловии описана организация нашей экспедиции. В первой главе приводится краткая биография Д.Г. Мессершмидта и сведения о Ф.И. Табберте и К.Г. Шульмане. Во второй главе размещена аннотация на книгу Д.Г. Мессершмидта «Дневники Томск-Абакан-Красноярск». В третьей главе описана наша экспедиция по маршруту Д.Г.Мессершмидта. Здесь приведены: краткая характеристика всех посещенных археологических, географических и геологических объектов; справки о населенных пунктах, которые мы посетили; выписки из «Дневников...».

Отчет богато иллюстрирован фотографиями Березовского А.Я. Фотографии Рыбакова Н.И., Лосевской П.Я., Бубликова А.А. и рисунок Эдельштейна Я.С. взяты в Интернете. Карты составлены Березовским А.Я. на основе карт Красноярского филиала ФГУП «Государственный научно-исследовательский и производственный центр «Природа» и Роскартографии. Схема путешествий Д.Г. Мессершмидта и Ф.И. Табберта в 1721-1722 годах взята из книги «Дневники...», Старой Петровской дороги – из «Записок Ачинско-Минусинской железной



дороге». На титульном листе рисунок красноярского художника Н.И. Рыбакова из книги «Дневники...». На обложке фотография А.Я. Березовского.

На все личности, упомянутые в отчете, приведена краткая биографическая справка.

Фото 3. Рыбаков Н.И.

Справка 4

Рыбаков Николай Иосифович родился 23 мая 1947 г. в Забайкалье. В 1972 г. окончил Красноярское художественное училище. Является членом Союза художников России с 1980 г, член Союза фотохудожников России с 2004 г. Стипендиат Союза Художников СССР 1979-1980 гг., участник творческих дач СХ России и СССР – «Сенеж» и «Челюскинская».

Лауреат многочисленных творческих конкурсов, в том числе: Первая премия на биеннале графики в 1990 г., Калининград; Первая премия на выставке-конкурсе «Золотая кисть», Москва, 1990 г.; Гран-при выставки-конкурса «Золотая кисть», Москва, 1992 г.; Первая премия Всесибирского конкурса художников в Новокузнецке, 1993 г.; победитель Всесибирской выставки-конкурса современного искусства Сибири «Пост №1», Омск. Участник множества выставок в России и за рубежом (Франция, Германия, Италия, Англия, США, Япония, Швеция, Финляндия).

В ноябре 2001 года удостоен звания – Кавалер Почетного золотого знака «Достояние Сибири» («за личный вклад в развитие сибирской школы современной живописи»). В 2005 году Н.И. Рыбаков избирается Действительным членом Петровской академии наук и искусств.

Ведет активную выставочную и научно-исследовательскую деятельность (опубликовано 12 исследовательских статей), его постоянно приглашают в жюри различных конкурсов и биеннале. Художник по-прежнему много путешествует. Всерьез увлечен фотографией – в 2005 году была его первая фотовыставка, пишет стихи.

Д.Г.МЕССЕРШМИДТ И ЕГО ПОМОЩНИКИ

Даниил Готлиб Мессершмидт родился в Данцинге (современный Гданьск) 16 сентября 1685 года. Его отец был корабельным инспектором у польского короля Ионна-Каземира. Он дал хорошее первоначальное образование своим сыновьям, в том числе и Даниилу Готлибу. В 1707 году Д.Г. Мессершмидт заканчивает медицинский факультет в городе Галле, получив знания естественных наук и географии. В 1716 году Петр I приглашает его в Россию для изучения «трех царств естества Сибири». За несколько месяцев он изучает русский язык, проводит ряд аптекарских опытов над травами, в результате чего были получены лекарства, которые многих излечили.

Д.Г.Мессершмидт был хорошо образован. Он знал восточные, европейские и латинский языки, греческий и русский. В путешествиях по Сибири изучает татарский язык. Д.Г.Мессершмидт был натуралистом, врачом, художником, поэтом, музыкантом.

В 1721 году Д.Г. Мессершмидт выехал в первую научную экспедицию «для изыскания всяких раритетов и аптекарских вещей; трав, цветов, корней и семян». Весной он в составе экспедиций добирается до Томска. В июле Д.Г.Мессершмидт поднимается по реке Томь, проследив почти все ее течение, причем в одном из береговых отложений нашел скелет мамонта. Через Кузнецкий Алатау и северную часть Абаканского хребта в сентябре 1721 года он достигает реки Абакан и по Минусинской котловине в начале 1722 года на лошадях приезжает в Красноярск.

13 мая 1722 года Д.Г.Мессершмидт отправляется из Красноярска в Кузнецкий Алатау и Минусинскую котловину. Он спускается по реке Большой Кемчуг до реки Чулым и изучает ее верхнее течение – реки Белый Июс и Черный Июс. 11 июля 1722 года Д.Г.Мессершмидт прибыл на озеро Большое Божье. Отсюда начинается и наша экспедиция.

Затем Д.Г.Мессершмидт пересекает реки Черный и Белый Июс, проезжает мимо озера Иткуль, по реке Карыш и Уйбат, исследует низовье реки Абакан и верхний Енисей, в районе его выхода на равнину, и в октябре возвращается в Красноярск, едва не утонув в Енисее. Часть его багажа погибла.

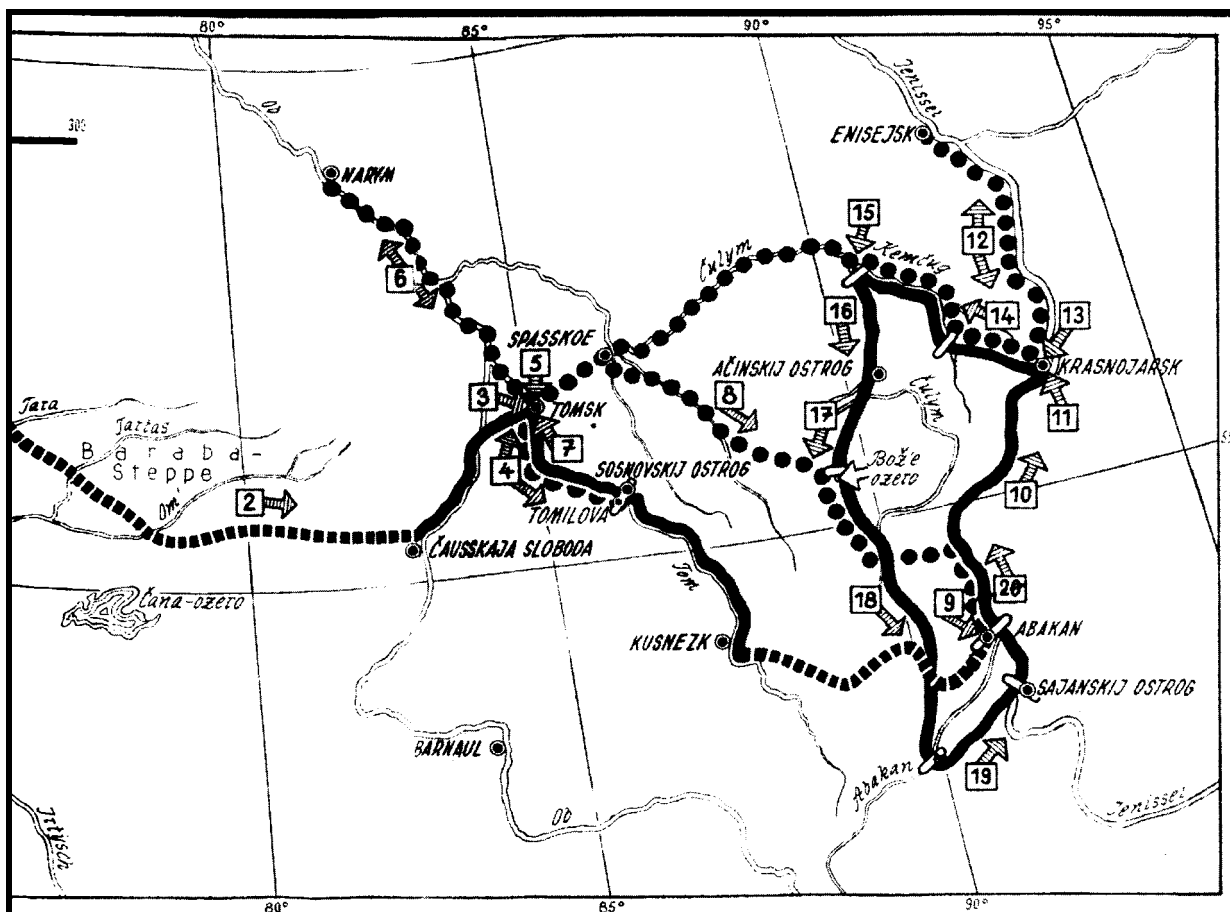


Рис. 1. Схема путешествий Д.Г. Мессершмидта и Ф.И. Табберта в 1721-1722 годах

Итогом работы 1722 года было первое исследование Кузнецкого Алатау и Минусинской котловины, которую Д.Г.Мессершмидт описал как чистую степь, к югу и юго-западу гористую, с большим количеством мелких озер, курганов и могильников. Он обнаружил письменность народов, населяющих эти территории в седьмом – восемнадцатых веках и первым выполнил археологические раскопки ряда курганов.

Экспедиция Д.Г.Мессершмидт закончилась в марте 1727 года, положив начало планомерному изучению Сибири. Он проявил исключительное трудолюбие; собрал крупные ботанико-зоологические, минералогические, этнографические и археологические коллекции, большая часть которых погибла во время пожара в здании Академии наук в 1727 году. Его коллекции содержали чучела птиц, копии каменных «баб», одежду сибирских поселенцев, домашнюю утварь, гербарии, тетради с подробными

записями о погоде, о полезных ископаемых, о нравах и обычаях коренного населения, зарисовки пещер, наскальных рисунков, рек и горных хребтов.

Так, Д.Г.Мессершмидт, по воле Петра I, заполнил первую страницу научного изучения Сибири. Судьба оказалась немилостивой к этой незаурядной личности. Глава Академии наук Шумахер запретил Д.Г.Мессершмидту доступ к его же коллекции. Возмущенный, он покидает Россию, увозя собственные материалы, лишенный права на их издание. Через четыре года, в 1731 году, Д.Г.Мессершмидт возвращается в Россию, чтобы закончить труд, которому отдал столько сил. Но ему было в этом отказано и в марте, всеми забытый, он умирает.

Результатом путешествия было десяти томное «Обозрение Сибири, или три таблицы простых царств природы» – латинская рукопись, которая хранится в Академии наук. Хотя это «Обозрение» не переводилось и не издавалось на русском языке, оно использовалось многими русскими исследователями Сибири разных специальностей.

Незаменимыми помощниками в экспедиции Д.Г.Мессершмидта по Сибири были шведские пленные: капитан Филлип Иоганн Табберт фон Сталенберг (более известен как Филипп Табберт), его племянник Карл Густав Шульман. Ф.И. Табберт занимался изучением истории народов Сибири и картографией. В 1721 году он самостоятельно посетил Минусинскую котловину, производил археологические раскопки. Но главная работа Ф.И.Табберта – составление карты Сибири, основанной на расспросных данных. К.Г.Шульман был художником, в экспедиции делал зарисовки. В 1722 году был заключен Ништадский мирный договор со Швецией и вышел указ Петра I о немедленной высылке шведских пленнх из Сибири. Ф.И. Табберту и К.Г. Шульману пришлось покинуть экспедицию Д.Г. Мессершмидта. 27 мая 1722 года они расстались в устье Большого Кемчуга. Вот как пишет о расставании Д.Г.Мессершмидт: «За тихое смирение и верную помощь я уволил их не иначе, как со слезами».

ДНЕВНИК Д.Г. МЕССЕРШМИДТА

Во время путешествий по Сибири Д.Г. Мессершмидт постоянно вел дневник, который состоит из 5 тетрадей, содержащих 1599 листов. Часть записей, с 1 марта 1721 года по 9 октября 1722 года вел Ф.И. Табберт. Предпринималось несколько попыток перевести и издать «Дневник Д.Г. Мессершмидта». Так в 1935 году Институт этнографии Академии наук СССР перевел и подготовил его к изданию. Но по неизвестной причине дневники не были опубликованы. Только в 1960 году два тома дневника были опубликованы на немецком языке, подготовленные Академией наук СССР и Берлинской Академией наук

В 2012 году абаканским издательством ООО «Кооператив «Журналист» была выпущена книга Д.Г. Мессершмидта «Дневники. Томск-Абакан-Красноярск». Главным инициатором издания стал наш коллега по экспедиции Валерий Порфирьевич Балахчин. Для издания «Дневников» были выбраны записи Ф.И. Табберта с ноября 1721 года по май 1722 года и Д.Г. Мессершмидта с мая по октябрь 1722 года, сделанные во время поездки по современной территории Красноярского края и Республики Хакасия.

«Дневники» с немецкого языка перевела, предисловие и комментарии к ним написала Елена Алексеевна Ким - старший преподаватель кафедры отечественной истории, исторического факультета, Томского государственного университета. Научный редактор издания Элеонора Львовна Львова - доцент кафедры отечественной истории исторического факультета Томского государственного университета, кандидат исторических наук. Рисунки к изданию подготовил хакасский художник Алексей Алексеевич Абдин, обложку оформил красноярский художник Николай Иосифович Рыбаков.

Первую часть книги составляют дневники Ф.И. Табберта, который ведет записи с 29 ноября 1721 года по 12 мая 1722 года. За это время ученый проследовал из Томска до Абакана и далее до Красноярска. Вторая часть книги – дневники Д.Г. Мессершмидта, где он описал путешествия из Красноярска по Кемчугу и Чулыму до Ачинска (в то время Ачинский острог), далее до Абакана, к Саянскому острогу, и снова вернулся в Красноярск.

Перевод «Дневников» сделан по первому тому издания Академии наук СССР и Берлинского Академии наук и опубликован на русском языке впервые, за что благодарю всех, кто принял участие в подготовке уникального издания.

ЭКСПЕДИЦИЯ ПО МАРШРУТУ Д.Г.МЕССЕРШМИДТА

День первый, 11 июня 2014 года

Утром в 9 часов в Шира приехал В.П. Балахчин. Перегрузили его снаряжение в мою машину и, попив кофе, поехали к В.Н. Иванченко. Купили продукты в дорогу и в 11 часов, как уже писалось выше, выехали из Шира.

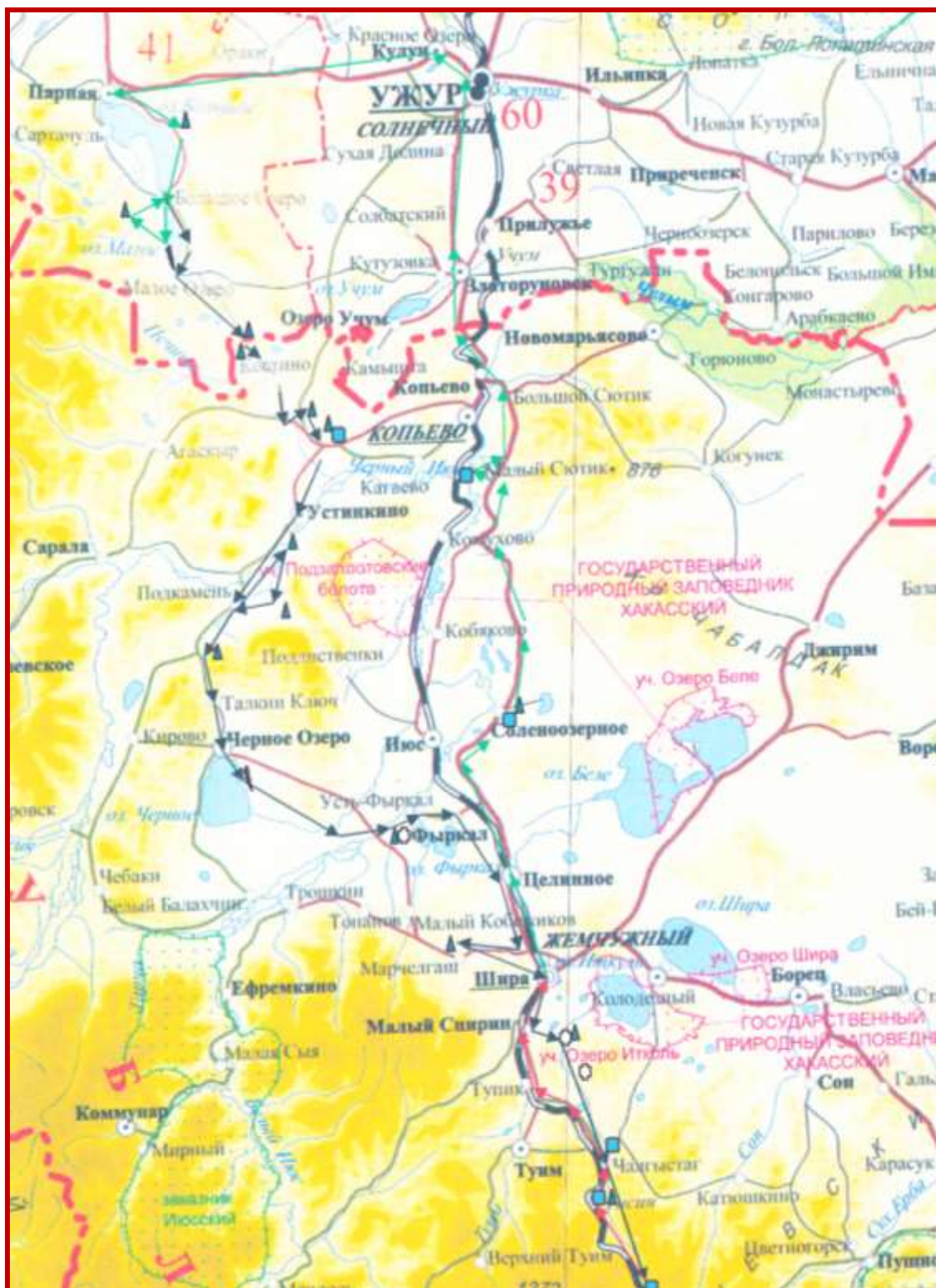
Погода была прекрасная для путешествия. Небольшая облачность, температура воздуха +24°, легкий северо-западный ветер. Наш путь лежал на озеро Большое, которое находится в Шарыповском районе Красноярского края. И только там мы должны выйти на «тропу Мессершмидта».

Сначала заехали в село Фыркал и набрали из водопровода питьевой воды. Севернее села находится месторождение Июских подземных пресных вод. Вода этого месторождения считается самой чистой водой в Хакасии. Употребляя, не нужно производить очистку. Мы, проживая в Шира, в течение пяти лет пользовались водой Июского месторождения и ни разу не чистили посуду от накипи.

Когда-то в советское время, а точнее, в конце 80-х годов, был подготовлен проект строительства водопровода Фыркал-Шира-Жемчужный-Борец. Но, увы. Кончилась советская власть, а с нею средства на строительство водопровода. Правда, успели построить водопровод в Фыркале. «Памятником» остались траншеи и огромные земляные валы по хребту Фыркальские горы между Фыркалом и Усть-Фыркалом.

Первая остановка у села Соленоозерное. Наше внимание привлекла часовня, расположенная слева от автодороги Ачинск-Ужур-Шира-Троицкое. Часовня срублена недавно, из круглого леса, сверху венчает деревянный купол со звонницей. Колокола у

звонницы не было. Над куполом семи конечный крест. Крыши, свесы и звонница отделаны



Условные обозначения

- ▲ - Археологические объекты
- ↖ - Геологические объекты
- - Стелы, установленные в местах хакасских родов
- - Прочие объекты

Рис. 2. По маршруту Д.Г. Мессершмидта (с 18.07.1722 по 28.07.1722)

Озеро Большое Божье – верховье реки Карыш

Пояснение к карте: «По маршруту Д.Г. Мессершмидта (с 18.07.1722 по 28.07.1722) Озеро Большое Божье – верховье реки Карыш.

На карте зелеными стрелками обозначен наш маршрут от села Ши́ра до озера Большое. Это был подъезд к «Маршруту Д.Г.Мессершмидта». Далее темно-фиолетовыми стрелками обозначен «Маршрут Д.Г.Мессершмидта» от озера Большое до истока реки Карыш. Красными стрелками обозначено возвращение от истока реки Карыш до села Ши́ра.

В прочие объекты вошли: часовня в селе Соленоозерное; место слияния рек Белый Июс и Черный Июс; Сулекский музей; памятник погибшим австрийским, венгерским и немецким военнопленным; исток реки Карыш; Тисинская туннель. деревянной резьбой. Когда-то такие часовни использовались казаками, как сторожевые башни. Удивило отсутствие дверей в часовню или лестницы на звонницу. Рядом с часовней находится щит, на котором написано: «Соленоозерное 1714 основано».

Село Соленоозерное расположено на правом берегу реки Белый Июс, на расстоянии



35 км от районного центра Ши́ра и 4 км от соленого озера Тус. Село было основано, как уже сказано выше, в 1714 году казаками, как форпост, по указу российского императора Петра I для охраны соленого озера. И называлось станица – Форпост.

Фото 4. Часовня в селе Соленоозерное

В то время на озере добывалась поваренная соль. Сейчас Соленоозерное – центр муниципального образования Соленоозерный сельсовет. Здесь проживает 705 человек, из них 162 – хакасы. Также здесь проживают русские, немцы. В селе расположена центральная усадьба ООО «Форпост-Агро». Имеются общеобразовательная школа, библиотека, частный краеведческий музей Кожуховских.

Раз уж упомянул Белый Июс, то приведу краткую справочку о реке. Белый Июс образуется от слияния рек Пюхтерек и Туралыг на восточном склоне Кузнецкого Алатау, в юго-западной части Ширинского района Республики Хакасия. Сливаясь с рекой Черный Июс, дает начало реке Чулым, одному из больших притоков реки Обь. Белый Июс в верховьях и среднем течении, протекая по району, образует глубокую долину в горах Кузнецкого Алатау. Долина реки узкая 200 – 500 м. Берега обрывистые, часто встречаются скальные прижимы (бомы), практически отсутствует пойма. Крутые каменистые склоны долины покрыты лесом. Русло реки на участке гидрологического поста в пос. Малая Сяя прямолинейное, каменистое, слабо деформирующееся. Берега пологие высотой не более 3 м, правый берег примыкает к обрывистому склону долины. Скорость течения у поселка Малая Сяя 2 метра в секунду. Средний многолетний расход воды составляет 44.7 м³/сек. Колебания годового стока в многолетнем разрезе незначительны. Летне-осенние паводки наблюдаются в горной части бассейна после выпадения обильных дождей. В среднем течении реки наблюдается русловая многорукавность русла. Ниже по течению реки появляется пойма, течение реки становится спокойным. За селом Ефремкино она вырывается на просторы Чулымо-Енисейской котловины, формирует широкую долину, скорость течения уменьшается. Длина Белого Июса (вместе с Пихтереком) на территории района составляет 165 км. Общая длина реки 224 км. Глубина реки в месте слияния с Черным Июсом 1.6 метра, ширина – 50 метров. В реку впадает 76 притоков, общей протяженностью 165 км. Крупными притоками Белого Июса являются реки Туралыг, Караташ, Тюхтерек, Андат, Изыхчул, Большая Сяя, Черная, Тунгужуль, Тюрим, Шаблык, Тарча.

Затем мы остановились за селом Соленоозерное, на развилке дорог Ачинск-Ужур-Шира-Троицкое и Соленоозерное-Когунек. Здесь, слева от дороги, располагался песчаный карьер. При разработке его были вскрыты цисты – древние могилы. Со слов В.П. Балахчина эти могилы являются памятниками андроновской и карасукской эпохи. Когда-то карьер разрабатывался. Разработку карьера прекратил археолог Александр Иванович Поселянин. Он сделал зачистку стенок карьера и цист. Теперь их можно рассматривать любителям археологии, да и просто любопытным туристам.

**Фото 5. Циста в кургане
за селом Соленоозерное**



Справка 5

Поселянин Александр Иванович, 56 лет, кандидат исторических наук, старший преподаватель Института Истории и Права Хакасского государственного университета.

А.И. Поселянин преподает «Археология раннего железного века», «Археологические памятники енисейских кыргызов», «История письменной культуры и языка тюрков Саяно-Алтая», «Искусство средневековых кочевников Южной Сибири», «История тюрко-монгольских народов», «Историческое краеведение Южной Сибири», «Введение в этноархеологию». На других курсах он читает «Историю Хакасии», Археологию Южной Сибири, «Историю письменной культуры и языка тюрков Саяно-Алтая», «Художественную культуру народов Южной Сибири», «Историю тюрко-монгольских народов».

Научная деятельность Александра Ивановича связана с изучением раннего железного века и эпохи раннего средневековья Хакасско-Минусинской котловины. Принимает активное участие в охранных археологических раскопках древних могильников на территории угольных разрезов «Изыхский» и «Восточно-Бейский; научной паспортизации памятников культурно-исторического наследия на территории Республики Хакасия.

В настоящее время А.И. Поселянин является заведующим музеем истории, археологии и этнографии Института истории и права ХГУ им. Н.Ф. Катанова.

Здесь у нас произошел интересный случай. Когда поднимались к цистам, за нами увязалась собачка. Я начал фотографировать цисты, собачка залезла в могилу и начала мне позировать. Так как ее фотография мне не нужна, вежливо попросил покинуть могилу, но собачка не хотела. Тогда я пошел к другой могиле. Через какое-то мгновение собачка была уже и в этой могиле и ни на какие уговоры не поддавалась. Кое-как ухитрился сфотографировать могилы без собаки.



При спуске с кургана нас встретила ящерица, которая куда-то спешила и поэтому быстро исчезла, но сфотографировать ее успел.

Фото 6. Ящерица

Осмотрев курган, мы продолжили путь. Следующая остановка на месте слияния Белого

Июса и Черного Июса. Это место 21 июля 1722 года посетил Д.Г. Мессершмидт. Вот как он описывает посещение этих рек. «21 июля (суббота), в 7 часов утра в очень хорошую погоду я отправился в путь через чистую степь до слияния рек Черного и Белого Июсов, которого я достиг в 8½ часов. По дороге справа мы видели Белый Июс, он течет с юго-запада на северо-восток, и имеет каменистое дно, дальше вода течет не так быстро, как Черный Июс, по обеим сторонам много болот, но на западной стороне больше.» [1] (*Здесь и далее редакция «Дневников» ...*).

Так как на левом берегу нет подъезда к месту слияния рек, местность заболочена, решили подъехать на правый берег.

Мы свернули с автодороги Ачинск-Ужур-Шира-Троицкое и по гравийной дороге проехали по деревне Малый Сюттик. Деревня расположена в Орджоникидзевском районе Республики Хакасия на одноименном ручье и одним концом упирается в Чулым. Правда, ручей не тек, от него осталось только сухое русло.

Малый Сюттик образован в начале 20 века как переселенческий пункт. До Октябрьской революции 1917 года в деревне было 56 дворов и проживало 300 человек. Сейчас проживает 241 человек, при количестве дворов 74.

На южной окраине деревни сливаются Белый Июс и Черный Июс и образуется Чулым. На месте слияния, на правом берегу выложена груда камней, на которых в сторону Белого Июса белой краской написано «Белый Июс», в сторону Черного Июса черной краской - «Черный Июс», а в сторону Чулыма красной краской - «Чулым». Получился своеобразный указатель, по которому реки не спутаешь. Белый Июс почти по прямой линии переходит в Чулым, а Черный Июс, раздваиваясь на два рукава, перпендикулярно впадает в них.



Река Черный Июс берет начало в Орджоникидзевском районе Республики Хакасия, из карового озера на восточном склоне горы Белый Голец хребта Саргая Кузнецкого Алатау. На всем протяжении по Ширинскому району она течет в горах Кузнецкого Алатау.

Фото 7. Место слияния рек Белый Июс и Черный Июс.

На переднем плане: слева – Белый Июс, справа – Чулым; на заднем плане – Черный Июс

В верхнем течении Черный Июс представляет собой горную реку с узкой долиной и обрывистыми берегами, поросшими лесом, с множеством крупных и малых притоков. Крупными притоками Черного Июса являются реки Малый Черный Июс, Большой Инжул, Малый Инжул,IZEКИЮЛ, ИЗБАСС, Сарала, Печище.

Фото 8. «Указатель» на слиянии рек Белый Июс и Черный Июс



Ширина долины на участке гидрологического поста в селе Сарала около 2 км, правый склон крутой скалистый, левый – пологий, песчано-галечный. Левобережная пойма шириной около 400 м покрыта кустарником.

Дно русла в районе гидропоста каменистое. Средний многолетний годовой сток реки у поста составляет 43.1 м³/сек. Максимальный расход воды – 543 м³/сек; наибольшая скорость течения 3.12 м/сек. Наибольшая глубина реки 3.7 м, длина – 178 км.

Река Чулым образуется при слиянии рек Белый Июс и Чёрный Июс, как мы уже знаем. Протекает по Республике Хакасия, Красноярскому краю и Томской области, впадает в реку Обь справа. Чулым является самым притоком Оби, протяженность реки 1799 км, площадь бассейна 134 тыс. кв. км. От истока до г. Ачинска имеет горный характер; от Ачинска до пос. Тегульдет течёт вначале среди возвышенных берегов, затем в пределах Западно-Сибирской равнины разбивается на рукава и часто перемещается. Ниже река протекает по широкой пойме (до 10 км), изобилующей озёрами и старицами; русло многорукавное (ширина до 1200 м). Питание преимущественно снеговое. Половодье с мая по июль. Средний расход воды 785 м³/сек; наибольший расход в 131 км от устья 8220 м³/сек, наименьший — 108 м³/сек. Замерзает в начале ноября; вскрывается в конце апреля начале мая, весной часты заторы льда. Средний расход наносов 68 кг/сек, годовой объём стока наносов 2100 тыс. т. Наибольшие притоки: Серж, Урюп, Кия, Яя — слева; Большой Улуй, Кемчуг, Чичкаюл — справа. Река судоходна на 1173 км от устья; извилистость и перекаты затрудняют судоходство.

Закончив осмотр истока реки Чулым, плотно пообедали и отправились далее. Мы выехали на автодорогу Ачинск-Ужур-Шира-Троицкое, проехали Ужур и по дороге Ужур-Шарыпово приехали в село Парная. Перед селом заправили автомобиль, так как не знали, какое расстояние нужно будет проехать до следующей автозаправочной станции.

Парная расположено на северном берегу озера Большое в Шарыповском районе Красноярского края, 35 км южнее города Шарыпово. Название село получило от речки Парная, которая вытекает из озера и впадает в реку Береш. Осенью, когда наступали холода, речка не успевала замерзнуть, она парила, точнее, стоял туман. Отсюда получила название Парная. Речка небольшая, длина всего 43 км. Парная основано в 1780 году, правда, на северном берегу был улус Парнинский (сейчас это улица Набережная), где проживали инородцы. На 1 января 1911 года в селе имелось 178 дворов, а населения было 986 человек. Сейчас в Парной проживает 1142 человека. В 90-х годах, после распада совхоза «Орацкий» (главная усадьба была в Парной), село начало деградировать. Но в начале 2000 годов в селе стали строиться базы отдыха и начал развиваться туризм. И, соответственно, село развивается. Здесь 12 улиц, много старых домов. Но улицы, ближайшие к озеру, Набережная и Советская - почти сплошь состоят из современных

зданий. Старые дома снесены, построены туристические базы, дома отдыха и частные дома, где сдаются комнаты. Одним словом, развивается и туризм.

Фото 9. Озеро Большое.
На переднем плане село
Большое Озеро



Шарыповский район Красноярского края называют краем озер. По некоторым источникам в районе насчитывается до 273 озер. Одно из самых крупных – Большое озеро. В старину оно называлось Божье озеро или Большое Божье, в отличие от Малого Божьего. Местные жители, которые проживали на берегах, называли его Тегерколь (Небесное озеро), Тенгрикуль (Поднебесное озеро), Улугколь. В последнее время туристы начали называть его Парное или Большое Парное. Считаю, что это неправильно. У озера есть очень красивое имя – Большое, а остальное все «клички».

Днищем озера является котловина выдувания, заполненная водой. Поэтому озеро неглубокое. При длине 15 км и общей площади 3.3 кв. км, самое глубокое место – 28 м, а средняя глубина 8 м. Озеро вытянуто с севера на юг и слегка изогнуто. На озере есть три полуострова: самый северный, у села Парное, - Стрелка; на юго-западном берегу, у деревни Сарбаголь – Красная Глина и в южной части самый большой полуостров – Сарбаголь. В озеро впадает несколько речек, самая большая из них – тоже Сарбаголь. Вытекает из озера, как мы уже знаем, речка Парная, в народе ее зовут уменьшительным именем Парнушка. Озеро является рыбохозяйственным водоемом.

На восточном берегу озера хорошо просматриваются высокие озерные террасы. По своей красоте они ничем не уступают знаменитым катунским террасам на Алтае.



Фото 10. Большеезерные террасы

Вот как описывает озеро Большое Д.Г. Мессершмидт, на берега которого он приехал 11 июля 1722 года: «Это озеро необычайно большое, почти семь верст или одна миля вдоль и около $1\frac{1}{2}$ версты шириной, имеет великолепную, чистую сладкую воду, в некоторых местах оно должно быть очень глубоко, в нем очень много рыбы, особенно щук, линей, окуней, тайменей. Дно каменистое, вдоль берега хорошие пастбищные угодья с хорошей полезной травой и всевозможными растениями, без леса, кроме нескольких малочисленных берез, тополей и сосен, ближе всего расположенных к берегу. На северном конце озера привлекает фигура в виде полумесяца, и здесь же возвышается относительно высокая гора, название которой у меня выпало из памяти, как раз в этом изгибе я не смог бы на нее подняться из-за расположенного перед ней болота». [1].

Проехав село Парное, мы остановились на восточном берегу у стелы, которая так и называется «Большое Озеро».

Стела - это каменная, мраморная, гранитная или деревянная плита (или столб) с высеченными на ней текстами или изображениями. Часто в Хакасии стелы называют менгирами. Знаменитый сибирский археолог М.П. Грязнов в своих работах называл их «изваяниями».

Вернемся к нашей стеле. Она расположена недалеко от озера, слева от дороги Парное-Большое Озеро, в лесопосадках сосны. Географические координаты стелы $55^{\circ} 15'55''$ северной широты и $89^{\circ} 18' 23''$ восточной долготы. Стела была найдена и восстановлена научным сотрудником Шарыповского регионального музейно-выставочного и экскурсионного комплекса Краснолуцким Сергеем Анатольевичем. Как видно на фотографии, стела была сломана. Но Сергей Анатольевич ее склеил цементом

На стеле имеются рунические надписи. В.П. Балахчин датирует время установки менгира окуневской культурой (1.6 – 2.0 тыс лет до н.э.). Научное исследование проводил тот же В.П. Балахчин совместно с членом-корреспондентом Российской Академии естественных наук Васильевым Д.Д.

Фото 11. Стела «Большое Озеро»



Справка 6

Краснолуцкий Сергей Анатольевич, 52 года. Работает научным сотрудником Шарыповского регионального музейно-выставочного и экскурсионного комплекса и преподает скульптуру, декоративно-прикладное искусство и композицию в детской школе искусств города Шарыпово. Окончил Сибирский федеральный университет по специальности «Технология художественной обработки материалов».

С.А. Краснолуцкий, вместе с доктором биологических наук А. О. Аверьяновым сделал описание нового рода хищного динозавра (впервые на территории России) – Килескуса аристотокуса - древнейшего тираннозавроида в мире. Он является членом Всероссийской творческой общественной организации «Союз художников России» и действительным членом палеонтологического общества при Российской Академии наук. Участвует в археологических и палеонтологических экспедициях. Открыл более 250 памятников истории.



Фото 12. Рунические надписи на стеле

Справка 7

Васильев Дмитрий Дмитриевич, 67 лет, российский востоковед, тюрколог, профессор кафедры восточных языков Российского Государственного Гуманитарного Университета, директор Российско-Турецкого учебно-научного центра РГГУ, заведующий Отделом истории

Востока Института востоковедения Российской Академии наук, вице-президент Общества востоковедов РАН.

Д.Д. Васильев является специалистом в области тюркологии, истории древних тюрков, истории Сибири, рунических надписей, а также истории культуры средневековых кочевников Евразии. Он заслуженный деятель науки Республики Тыва, член-корреспондент РАН, почётный член Турецкого научного общества имени Ататюрка.

Справки пока закончились, едем дальше. После деревни Большое Озеро мы остановились перед подъемом на дамбу на дороге, которая ведет к озеру Круглое. Далее пешком прошли до озера. По пути исследовали дамбу. Она отделяет озеро Круглое от озера Малое.

Когда впервые появился в Шарыповском районе, мне рассказали, что за озером

Малое есть озеро
вулканического
происхождения. Я нашел это
озеро Круглое. Обошел
вокруг. Озеро тектонического
происхождения образовалось
в кратере древнего вулкана.



Фото 13. Озеро Круглое

Длина озера 800 м, а ширина 500 м. Так что оно имеет, действительно, почти круглую форму. Глубина озера, измеренная подводным клубом «Наяда» Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники в 2012 году, составляет 46 м. Отметка воды на озере 436.9 м по Балтийской системе высот. Озеро очень живописное, лежит в горной котловине, является достопримечательностью Шарыповского района. Про озеро сложено много разнообразных легенд.

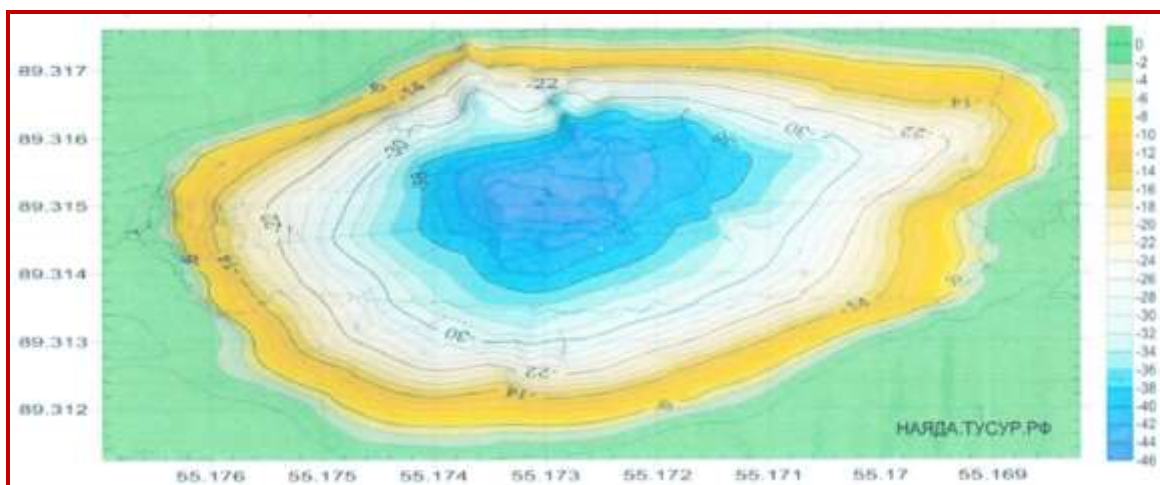


Рис. 3. Гипсометрическая карта озера Круглое

Пояснения к карте. 1. Карта составлена подводным клубом «Наяда» Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники в 2012 году.

2. Цифрами на карте обозначены координаты: справа - северная широта в градусах и тысячных долей минуты, в низу – восточная долгота в градусах и тысячных долей минуты.

3. Глубина озера, измеренная подводным клубом «Наяда», составляет 46 м.



Фото 14. Водопад между озерами Круглое и Малое

Озеро Круглое отделяет от озера Малое дамба. Оно расположено на 26 метров выше озера Малое. В одном месте дамбу прорезает ручей и образует великолепный водопад. Высота водопада получается тоже 26 метров.



Фото 15. Дамба между озерами Круглое и Малое

Дайка, которая разделяет озера Малое и Круглое, прослеживается на западном берегу озера Большое и Малое. Южная оконечность дайки видна на берегу озера Малое примерно на середине. Северная оконечность опускается в озеро Большое на полуострове Сарбагюль.

Фото 16. Дайка в увеличенном виде



Дайка — пластинообразное, вертикально стоящее (или близкое к вертикали) геологическое тело, ограниченное параллельными стенками и секущее вмещающие породы. По сути, дайка представляет собой трещину, которая была заполнена магматическим расплавом. Мощность дайки изменяется от долей до десятков метров, протяжённость от 1 м до 500 км.

Протяженность описываемой дайки более 2 км, а мощность ее — 0.5 — 1 м. Дайка

заполнена базальтом, а вмещающими породами является девонские песчаники.



Фото 17. Озеро Малое

Кроме водопада дайку пересекает еще речка Колба, которая протекает по деревне Большое Озеро и впадает в озеро Малое.

Озеро Малое расположено на 1.5 км южнее озера Большое, находится в одной озерной котловине с Большим и соединено речкой. Она вытекает из озера Малое и, протекая через деревню Большое Озеро, впадает в озеро Большое. (Какая-то игра слов, извините, можно запутаться). Название речки пока мы не установили. Озеро, как и Большое, это заполненная водой котловина выдувания. Озеро вытянуто в длину на 7 км, ширина его — 1.8 км, а глубина 34 м. Отметка уреза воды на озере 410,2 м по Балтийской системе высот. Оно быстро стареет, восточный берег заболочен.

Обследовав озера, мы вернулись к машине и проехали в долину речки Клоба. Здесь, примерно в 2 км юго-западнее деревни Большое Озеро находилась стела. Стела огорожена примитивным заборчиком из столбиков и натянутой между ними проволокой. Проволока обвязана ленточками – чалома, как символ людского поклонения духам. В.П. Балахчин датирует установку стелы временем окуневской культуры (1.6 – 2.0 тыс. до н.э.).

Фото 18. Стела в долине речки Клоба

Осмотрев стелу и расположенные рядом два кургана, предположительно тоже времен окуневской культуры, поехали устраиваться на ночлег. Место выбрали на восточном берегу озера Большое. Первым делом подняли флаг клуба путешественников «Меридиан-90». Потом поставили палатку и приготовили ужин.

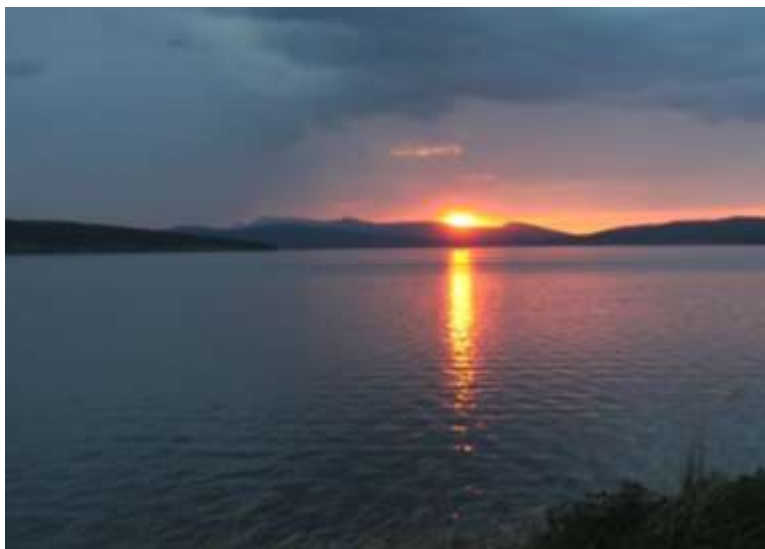


В это время к нам подъехал Санников Михаил Потапович, одноклассник В.П. Балахчина. За ужином подвели итоги прошедшего дня. Михаил Потапович рассказал о лозоходстве, провел несколько опытов. За разговорами время пролетело незаметно, а в два часа началась гроза. М.П. Санников уехал домой, а мы пошли спать. Гроза продолжалась часа 2 и потом незаметно стихла.

Фото 19. Подъем флага



**Фото 20. Закат солнца на озере
Большое**



Справка 8

Санников Михаил Потапович, 63 года, педагог, учитель физики, радиолюбитель. Проживает в селе Холмогоры, Шарыповского района. Михаил Потапович очень увлеченный человек. Кроме радио, он занимается лозоходством, фотографией, топонимикой. Сейчас пенсионер.



Фото 21. Санников М.П.

День второй, 12июня 2014 года

Утром, плотно позавтракав, отправились по Старой Петровской дороге, по маршруту Д.Г.Мессершмидта.

Проехали по асфальтовой дороге, которая проходит по восточному берегу озера Большое, деревню Большое Озеро, далее по восточному берегу озера Малое и через деревню Малое Озеро. В Малом Озере асфальт заканчивается.

А вот как рассказывает об этом участке Д.Г. Мессершмидт: «18 июля (среда) с восходом солнца лошади были доставлены, навьючены, после того как я попил немного чая и с именем Господа в 7 часов утра отправился в путь от истока Тенгри-куль или Божьего озера и Аргунских юрт, чтобы идти к Черному Июсу.

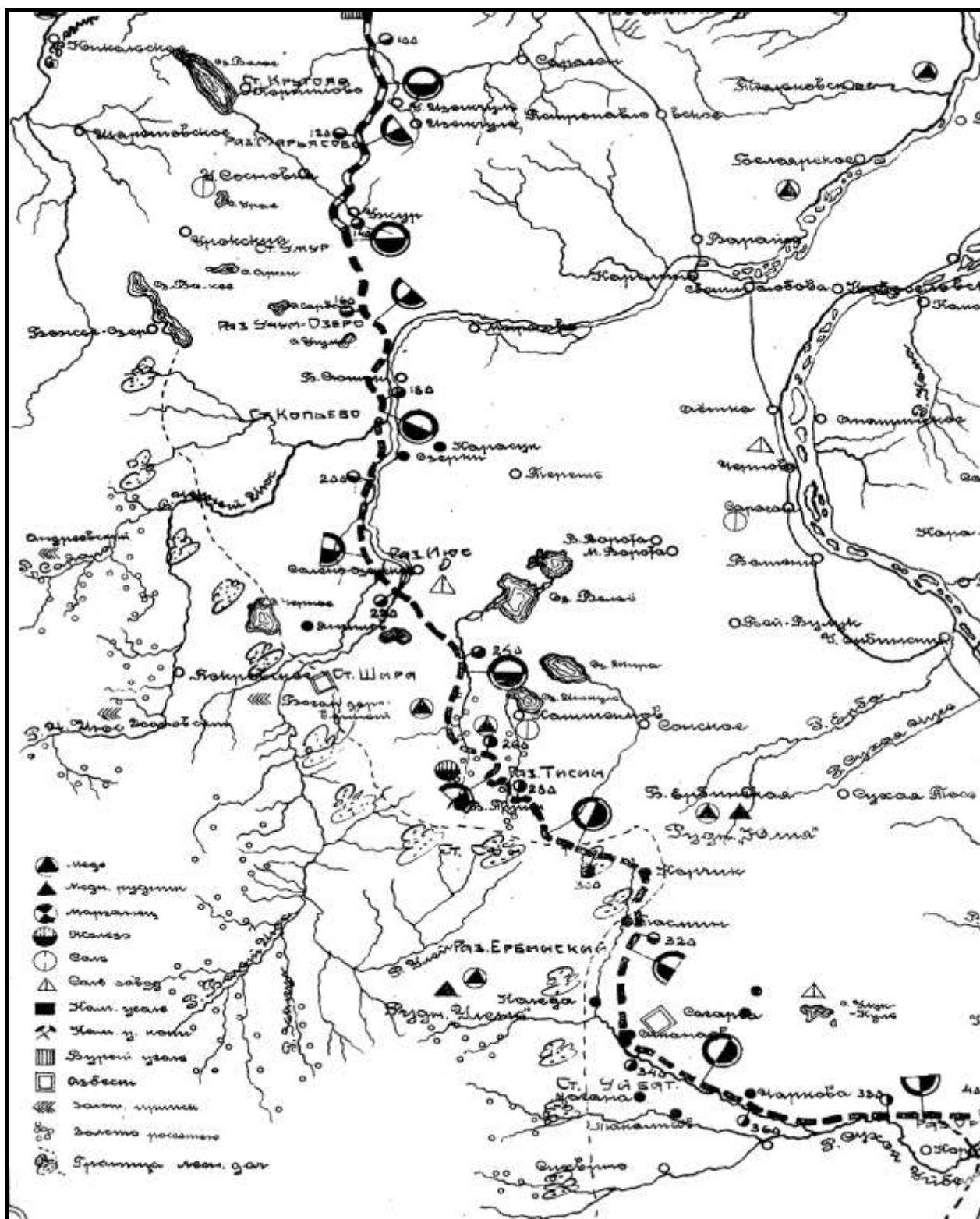
Сначала мы пошли по восточной стороне Малого Божьего озера, оно при помощи ручейка соединяется с Большим, но оно отнюдь не маленькое». [1].

Деревня Большое Озеро расположена на перешейке между озерами Большое и Малое. Русские в старину называли село Божьеозерским. Люди на этом месте жили с древности. Во время путешествия, а Мессершмидт прибыл сюда 11 июля 1722 года, здесь был «татарский» аал, который назывался Аргуни-Киштим. В деревне долгие годы был центр Кызыльской степной думы. Позже была Божьеозерская волость, а в советское время уже Большеозерный сельсовет. Сейчас это сельское поселение Парнинского сельсовета. В 19 веке это было хакасское селение, численность жителей достигала нескольких сотен человек. Сейчас в Большом Озере проживает 337 человек.

Деревня Малое Озеро расположена на южной оконечности одноименного озера. Деревня является поселение Парнинского сельсовета. Проживает здесь 363 человека. В начале двадцатого века это был хакасский улус Малоозёрский с населением несколько десятков человек. К концу прошлого века в Малом Озере жило 450 человек. В селе Малое Озеро есть средняя школа.

**Фото 22. Деревня
Малое Озеро**

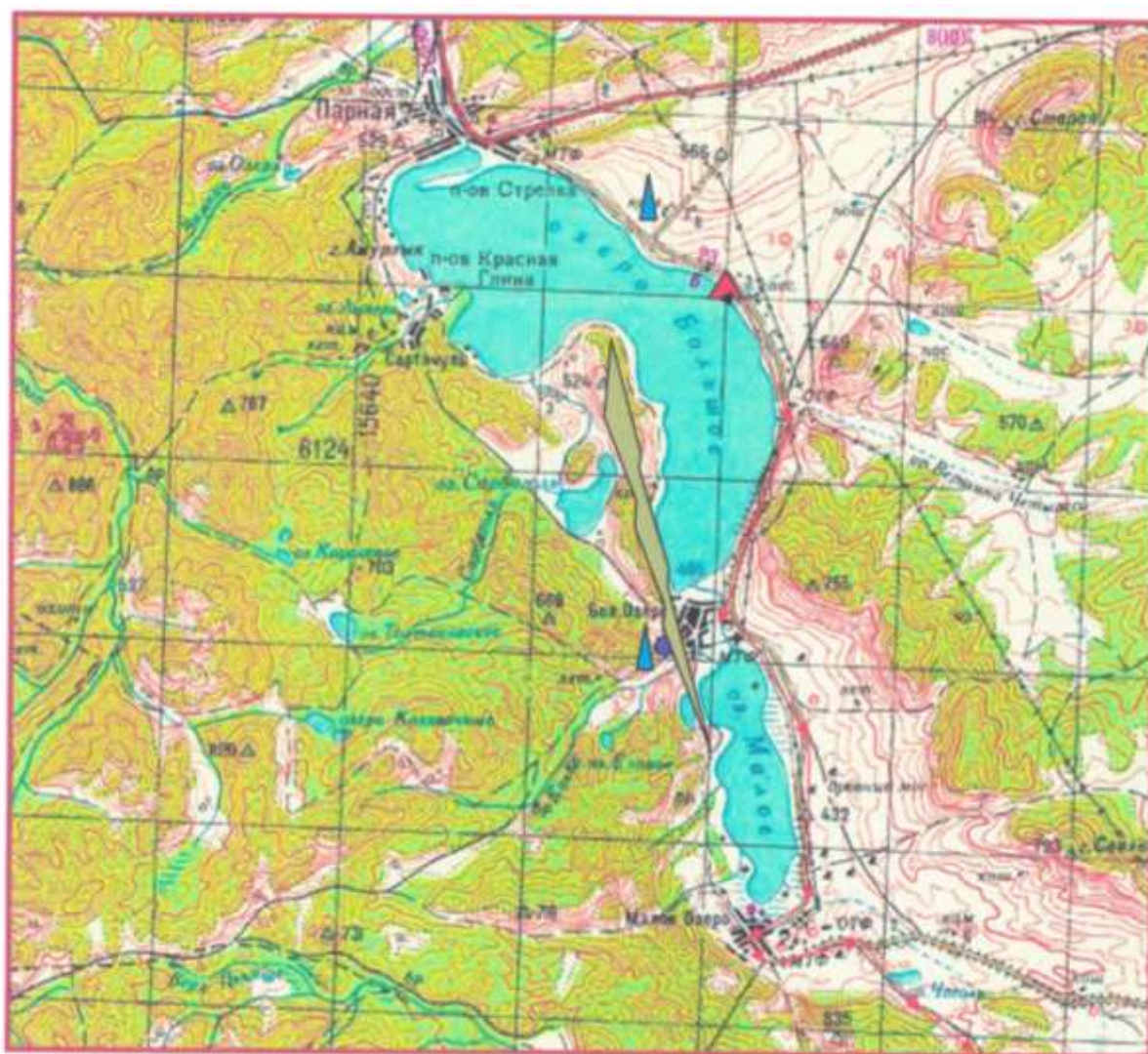




Условные обозначения

----- Старая Петровская дорога

Рис. 4. Старая Петровская дорога



Условные обозначения

- стелы
- курганы
- места остановок на ночлег
- дайки
- писаницы
- музей
- крепостные сооружения
- стелы, установленные в местах хакасских родов
- туннель
- памятник погибшим пленным австрийцам при строительстве железной дороги в 1914-15 годах
- наш путь по маршруту Д.Г. Мессершмидта
- исток речки Карыш

Рис 5. Карта нашего маршрута вдоль озер Большое и Малое

За деревней мы свернули с гравийной дороги на грунтовую и поехали на юго-восток в сторону села Костино. Дорога шла сначала по степи, а потом в лесу. Проехали небольшой перевал на территорию Орджоникидзевского района Республики Хакасия.

На спуске с перевала, слева от дороги, есть стела высотой более 2.5 м. Координаты 55° 03' 30" северной широты и 89° 27' 47" восточной долготы. В.П. Балахчин датировал ее временем окуневской культуры.

Фото 23. Стела на южном склоне перевала в Орджоникидзевский район



Осмотрев стелу, мы через поле подъехали еще к одной. Стела тоже высокая, около 2.5 м. Координаты 55° 02' 40" северной широты и 89° 28' 12" восточной долготы. Датируется также окуневской эпохой.

Далее обследовали курган, который находился южнее стелы. Координаты 55° 02' 41" северной широты и 89° 28' 27" восточной долготы. В.П. Балахчин датировал этот курган временем тагарской культуры. На одном из камней в ограде кургана обнаружили руническую надпись. Координаты кургана 55° 02' 41" северной широты и 89° 28' 27" восточной долготы



Фото 24. Стела в степи у деревни Костино.



Фото 25. Курган у деревни Костино

Закончив осмотр кургана, проехали Костино и через реку Печище выехали на дорогу Копьево – Приисковый.

Фото 26. Руническая надпись в одном из камней в ограде кургана



Костино — небольшая деревня в северной части Орджоникидзеского района Республики Хакасия. Основана примерно в 1800 году. В деревне всего одна улица, на которой находятся 74 двора. Проживает здесь 243 человека. В свое время Костино относилось к Ужурскому, потом к Шарыповскому районам Красноярского края. [7].



Фото 27. Деревня Костино

Печище является левым притоком реки Чёрный Июс, протекает по территории только Орджоникидзевского района. Она берет начало на южном склоне горы с отметкой 981 м на восточном склоне Кузнецкого Алатау. В верхнем и среднем течении Печище протекает в лесной низкогорной местности, долина ее хорошо разработана. В нижнем течении речка течет по равнинной местности. Здесь долина сильно заболочена. Общая длина реки 60 км, площадь водосбора 900 кв. км.

В Печище впадает 7 притоков. Крупные из них - это Верхнее Печище и Среднее Печище, длина которых более 20 км. В долине реки расположены деревни Агаскыр и Костино. [8].

Проехав немного по дороге Копьево-Приисковый, свернули влево, проехали 1.5 км по Солдатской дороге и остановились возле наскальных рисунков, которые были расположены на западном склоне горы, название которой мы не смогли определить. Наскальные рисунки находились в святилище.

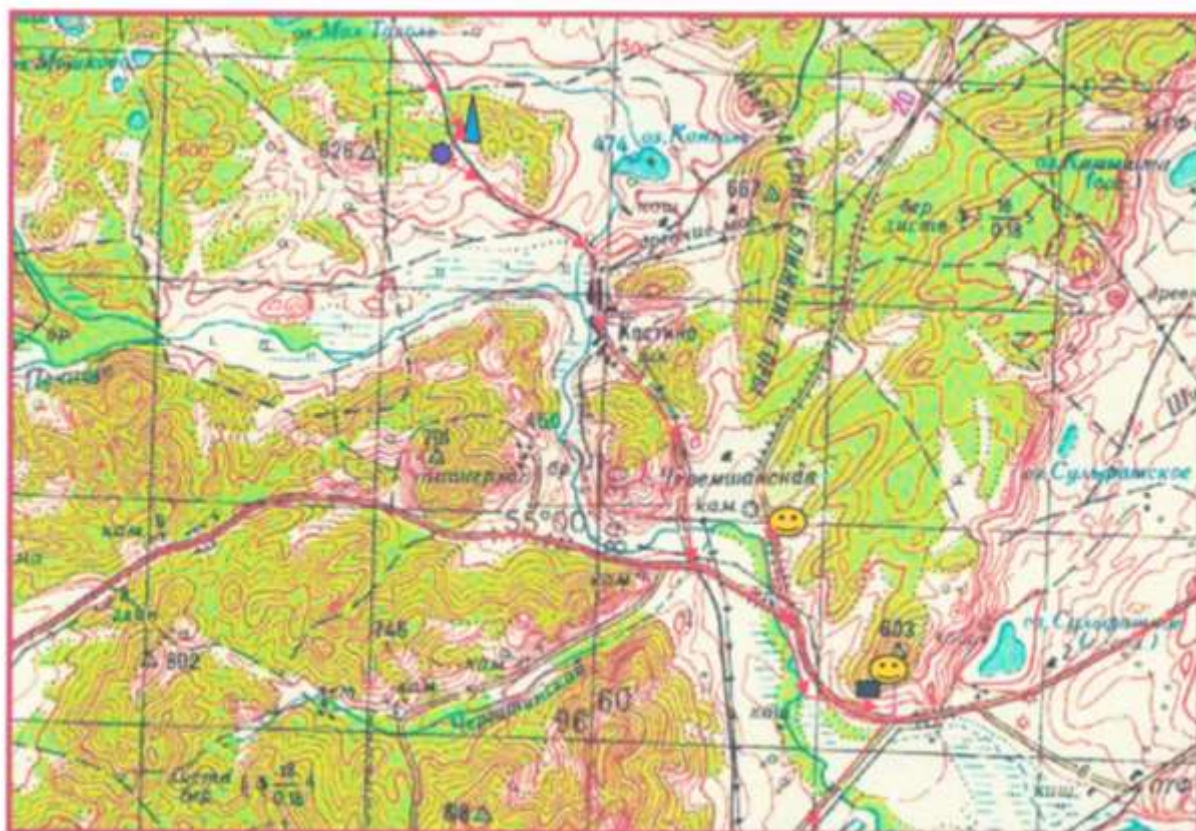


Рис 6. Костино – Сулек

Условные обозначения смотри на рис. 5

Фото 28. Святилище на горе справа от Солдатской дороги

Осмотрев наскальные рисунки и святилище, снова выехали на дорогу Копьево – Приисковый уже в сторону Копьево. Минут через 15 подъехали к Сулекской писанице.



Сулекская писаница – это комплекс памятников, знаменитый своими руническими надписями и петроглифами нескольких археологических эпох от Окуневской до средневековья. Комплекс расположен на нескольких горах, на выходах девонского песчаника, напротив дороги Устинкино – Чебаки.



Фото 29. Наскальные рисунки в святилище на горе у Солдатской дороги

Название писаницы получили от улуса Сулеков, который когда-то находился на левом берегу реки Печище. Это самый известный памятник истории и археологии с ХУШ века на Писаной горе, далее идут памятники на Соляной горе и на других горах.

Фото 30. Гора Писаная





Фото 31. Фрагмент из Сулекской писаницы

На писанице нарисованы фигуры разнообразных хищников, коней, быков, верблюдов и других животных. Представлены композиции с несколькими десятками выбитых изображений мифических существ, всадников, различных животных и многочисленными резными изображениями конных воинов, дерущихся верблюдов, убегающих от охотников оленей, баранов и козлов и многими другими сценами. В окрестностях Сулека расположено большое количество разновременных археологических памятников. Изображения датируются разными археологическими культурами, - окуневской, тагарской и культурой раннего средневековья.

Рисунки на писанице сильно испорчены современными «художниками». Первые такие надписи датируются 1909 годом. В тридцатые годы на левом берегу реки Печище располагалась колония. Заключенные пытались как-то обозначить себя и оставили свои надписи на писанице.

Внизу у подножья горы Писаная два года тому назад был открыт краеведческий музей. Музей под открытым небом состоит из пяти рубленых деревянных юрт. Но экспонаты располагаются только в одной. В основном это предметы быта хакасов, которые проживали в окрестностях.

Фото 32.

**Краеведческий музей у
Сулекской писаницы**

В музее есть уголок,
посвященный великому
хакасскому сказителю
Петру Васильевичу





Курбижекову. Кстати, основателем и директором музея является племянница П.В. Курбижекова Альбина Васильевна Курбижекова.

Фото 33. Экспонаты краеведческого музея

Справка 9

Петр Васильевич Курбижеков родился 10 ноября 1910 года в аале Итеменев, который находился на территории современного Орджоникидзевского района Республики Хакасия. Его дед, отец матери, Дементий Иванович Кульбистеев был знаменитым хайджиги. Петр Васильевич пошел по его стопам. Он знал много поэм, эпических сказаний, стихотворных строк. Курбижеков является автором таких произведений хакасского эпоса, как “Тасха Матыр”, “Айдолай”, “Ай-Хуучин”, “Сай Хара”, “Чабал Ах хан”, “Кумус Арыг” ... Он был рожден для создания великолепных поэм и сказов о великих хакасских воинах.

Петр Васильевич Курбижеков умер 10 сентября 1966 года и похоронен на кладбище села Устинкино.

Фото 34. Великий хакасский сказатель

П.В. Курбижеков



Музей еще в первоначальном виде. Мы осмотрели его, пожелали успехов и поехали по дороге Устинкино-Чебаки.

Здесь наш путь с Д.Г.Мессершмидтом немного разошелся. Он направился на слияние рек Белый Июс и Черный Июс. Далее мы выйдем на его маршрут на месте переправы через Черный Июс за деревней Подкамень.

А мы заехали в село Устинкино, купили продукты. В Устинкино вновь заканчивается асфальт и далее до деревни Чебаки идет гравийная дорога. Затем мы



переехали реку Черный Июс и поехали в Подкамень. Возле моста остановились и сфотографировали реку, а Валерий Порфирьевич поправил указатель, кем-то сбитый.

Фото 35. Река Черный Июс

Река Черный Июс берет начало из карового озера на восточном склоне горы Белый Голец в Кузнецком Алатау и, сливаясь с Белым Июсом у деревни Малый Сютик образует реку Чулым. Длина Черного Июса 178 км. Он протекает по территории Орджоникидзевского и Ширинского районов Республики Хакасия. [3].

Фото 36. Фрагменты крепостной стены на Старой Петровской дороге



Село Устинкино расположено на левом берегу реки Черный Июс, в 10 км юго-западнее районного центра пос. Копьево. Село основано в 1908 – 1910 годах украинскими переселенцами. Сейчас в Устинкине 449 дворов и проживает 1319 человек. [8].

Деревня Подкамень находится на правом берегу Черного Июса. Она образована в конце 20-х годов прошлого века. Сейчас здесь 100 дворов и проживает 375 человек. [8]. Деревня чистая, ухоженная.

Проехав Подкамень, поехали вниз по правому берегу Черного Июса до переправы на Старой Петровской дороге.

А Д.Г. Мессершмидт 19 июля 1722 года остановился на ночлег на левом берегу Черного Июса. Вот как он описывает эти события: «19 июля (четверг) в 2 часа после полуночи я достиг, наконец, Кара-Июс, который русские называют Черный Июс или Schwarzen Ijus. И так как еще не рассвело, и мои люди не знали настоящую глубину реки, они не смогли осмелиться перейти ее без проводника и поэтому мы расположились на северном берегу до наступления дня.

В 8 часов пришли татары с лодкой, чтобы нас переправить, мы нашли юрты Алексея Картукова, их было 5 штук» [1].



Сведения об Алексее Картукове мы не нашли, зато осмотрели остатки бывших каменных ворот и крепостных стен на речной террасе. По-видимому, в старые времена здесь был пропускной пункт или форпост. Координаты пропускного пункта 54° 50' 01" северной широты и 89° 30' 11" восточной долготы

Фото 37. Стела «Козен Кеш»

Затем подъехали к стеле «Козен Кеш». После посещения ее Д.Г. Мессершмидтом она получила второе название – «Камень Мессершмидта», Стела находится недалеко от переправы. Это каменное изваяние в форме параллелепипеда, высотой примерно 2.5 - 3 метра. В.П. Балахчин датировал стелу окуневским временем. Координаты 54° 50' 04" северной широты и 89° 30' 50" восточной долготы. Рядом со стелой находился поминальный камень

Приведем выдержку из «Дневников...»: «В 8 часов я отправился туда налегке, Проехал по холмистым степям и в 10 часов достиг так называемую статую Козен Кеш, слева от дороги, в прекрасной, поросшей березами и соснами долине.

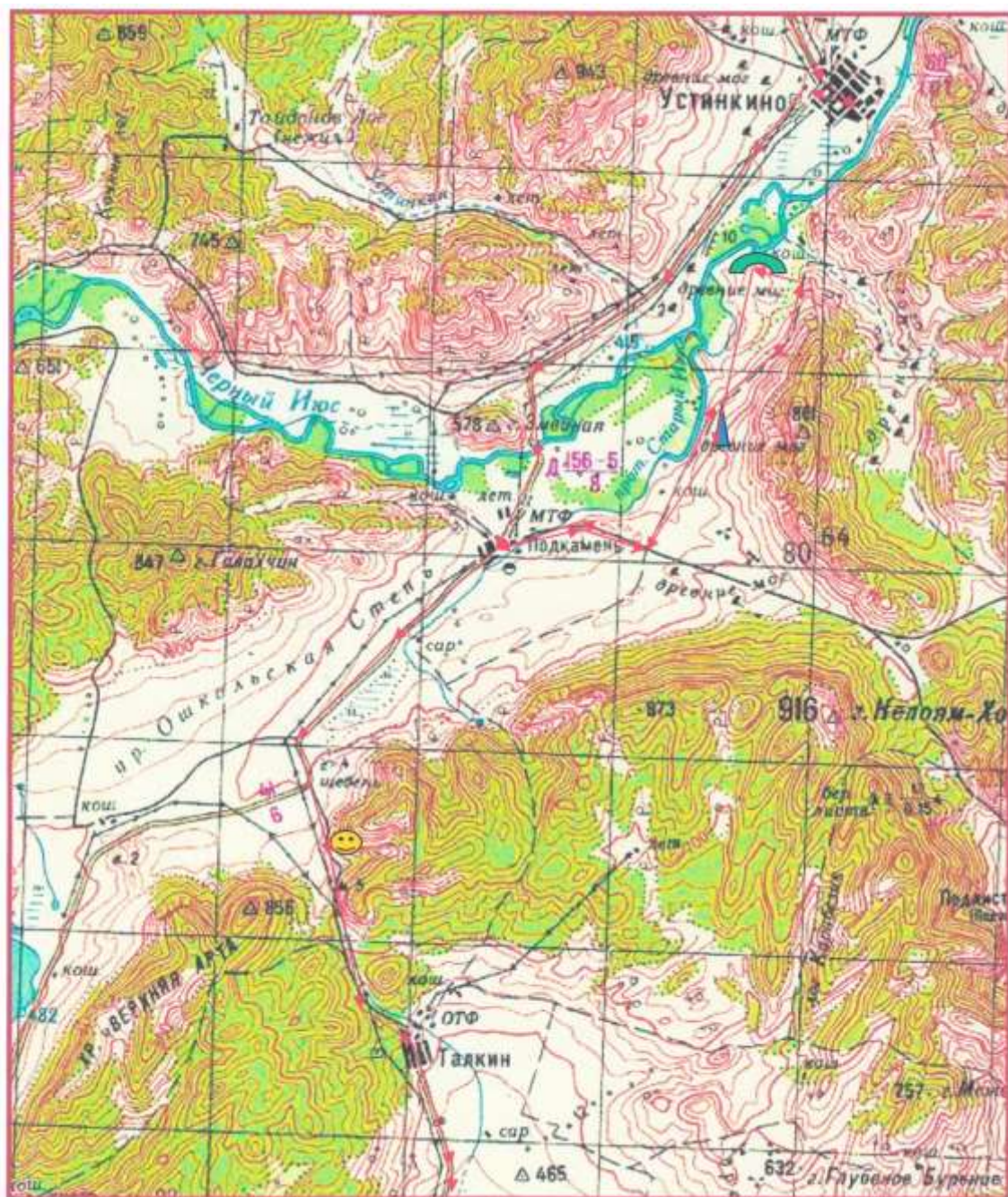


Рис.6. Устинкино- Талкин Ключ

Условные обозначения смотри на рис 5

Она должна быть высотой около 5½ футов, вырублена из красного камня и представлялась собою взором китайцем, лицом, повернутым на юг, в правой руке он держал чайную чашку, левой ухватился за полу сюртука. Вокруг туловища он был опоясан, на поясе висели с двух сторон мешочки как кошельки... Голова покрыта как бы чепцом, из-под которого видны уши, и как казалось случайно отбитые и вновь насаженные, но железный

стержень, их поддерживающий, невозможно было увидеть издалека. Усы были похожи как у поляков, а борода на подбородке была довольно длинная и густая, так что можно было видеть, что статуя не женская, а мужская, как и явствует из погребенной фигуры, с которой был сделан набросок. Кочующие татары очень чтят эту статую, и они никогда не упускают возможность, вследствие своих суеверий, приносить к ней в качестве жертвоприношения съестные припасы: мясо, коренья и тому подобное, рот был намазан и блестел на солнце, как будто покрытый лаком.» [1].

Осмотрев стелу, отправились далее, пересекли границу с Ширинским районом и подъехали к Ошкольской писанице.

Писаница расположена слева от грунтовой дороги, на горе в хребте Верхняя Арга. Название горы установить не удалось.

Свое название писаница получила от урочища Ошкольская степь, расположенная у западного подножья хребта Верхняя Арга. На южной оконечности урочища находится озеро Ошколь.



Фото38. Ошкольская писаница

Координаты писаницы 54° 46' 05" северной широты и 89° 24' 01" восточной долготы. На писаницах имеются более 70 рунических рисунков, где изображены лошади с всадниками, лучники, котел. Здесь же расположено святилище. Одно святилище разрушено. Писаницы датируется временем таштыкской культуры и средневековьем.

Фото 39. Разрушенное временем святилище

Далее на нашем маршруте была деревня Талкин Ключ – бывшее отделение совхоза «Озерный». Расположена она севернее озера Черное, в 5 км. Деревня была основана в 1933 году как отделение совхоза.



Фото 40. Рисунки на Ошкольской писанице



Сейчас проживает 156 человек, из них 56 человек – хакасы. В деревне было 56 дворов. В Талкином Ключе хорошая питьевая вода. Мы подъехали к водокачке, набрали воды и поехали в село Черное Озеро.



Фото 41. Сквозное окно в одной из скал на Ошкольской писанице



Фото 42. Деревня Талкин Ключ

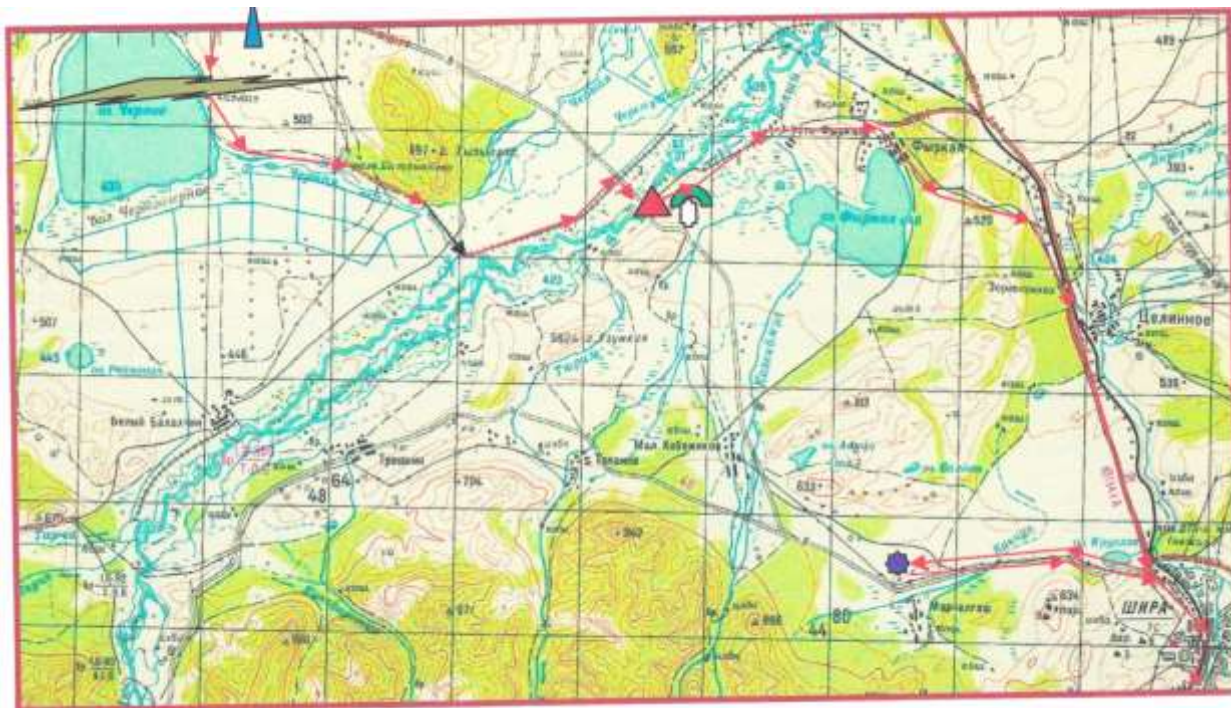


Рис. 7. Озеро Черное, Белый Июс, Марчелгаши

Условные обозначения смотри на рис. 5.

Село Черное Озеро расположено на северном берегу озера Черное. В 1933 году здесь располагалась центральная усадьба совхоза «Озерный». Черное Озеро является центром муниципального образования Черноозерный сельсовет. Проживает здесь 974 человека. В селе 355 дворов. Работает «Фитоцентр «Прасковья», созданный Лосевской Прасковьей Яковлевной. Здесь же находится центральная усадьба крестьянско-фермерского хозяйства «Берендей». [2].

Справка 10

Лосевская Прасковья Яковлевна – родилась в Воронежской области. Образование высшее, психолог, специалист по восстановительной медицине. Член Президиума Алтайского регионального центра ОПМАСТНМиЦ. Лауреат конкурсов "Лучший целитель России - 1998, 1999 гг., последнего десятилетия XX века, III тысячелетия", "Элита-2005".

Фото 43. Лосевская П.Я.



Лауреат премии Я. Гальперина за заслуги в области целительской деятельности. Магистр народной медицины. Награждена Памятной золотой статуэткой "Возрождение". Мэтр науки и практики.

Специалист в области фитотерапии, лесовод-биолог, Заслуженный лесовод России. Создатель уникальной методики лечения облитерирующего эндартериита IV ст., ишемии, гангрены и др. сосудистых и суставных заболеваний, псориаза, нейродермита. Автор изобретения "Парофитосауна" - эффективного средства при лечении многих заболеваний, а также очистки организма на тканевом и клеточном уровне. Входит в Федеральный реестр целителей при Росздраве. РФ. Награждена орденом "За заслуги перед Хакасией", удостоена звания "Почетный гражданин Ширинского района Республики Хакасия". Автор более 150 специализированных сборов лекарственных растений.

Фото 44. Стела Хус Обаа



За оковицей, справа от автодороги Шира-Черное Озеро, установлена стела «Хыс Обаа». Рядом со стелой установлена табличка, где на русском языке написано: «Уважаемые земляки и гости! ХЫС ОБАА – символ матери. Почитайте ее и помогайте. Зло порождает зло, добро – добро». Координаты стелы 54° 41' 05" северной широты и 89° 26' 43" восточной

долготы.



Рис. 8. Геологическая карта окрестностей озера Черное

Условные обозначения

_____ - дайка

Затем мы проехали вдоль восточного берега озера Черное и

остановились у Черноозерной дайки. Эта дайка простирается в широтном направлении, пересекает под водой озеро и просматривается на западном берегу.

Фото 45. Черноозерная дайка



По рассказам старожилов в начале прошлого XX века дайка проходила над воды и на ней была дорога.

Впервые дайка была описана профессором Петербургского университета Я.С. Эдельштейном в 1907 году. Дайка заполнена свежими базальтами, черной окраски, и прорывает отложения нижнего карбона. Ширина дайки от 2 до 5 метров. Географические координаты дайки на берегу озера Чёрное 54° 38' 58" северной широты и 89° 28' 17" восточной долготы/

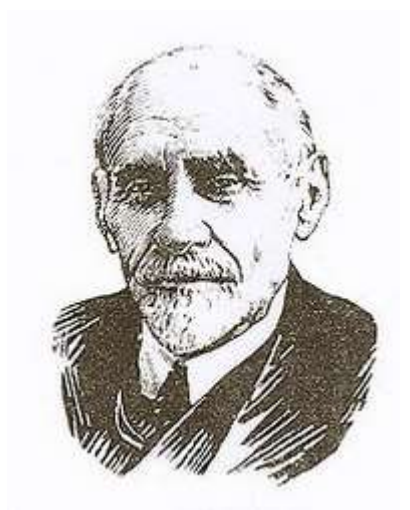


Рис. 9. Эдельштейн Я.С.

Справка 11

Яков Самойлович Эдельштейн родился 28 августа 1869 года в г. Балаклея, бывшей Харьковской губернии, в семье мелкого служащего. В 1899 году он окончил естественное отделение физико-математического факультета Харьковского университета.

По окончании университета Яков Самойлович работал с 1896 по 1903 год на Дальнем Востоке по заданиям Российского золотопромышленного общества. С 1904 по 1907 год он состоял сотрудником Геологического музея Академии наук, по поручению которого и при содействии Географического и Минералогического обществ изучал геологию Горной Бухары.

С 1907 года Я.С. Эдельштейн работает в Геологический комитет, где состоял с небольшими перерывами до 1949 года. Здесь он принял участие в исследовании золотоносных районов Сибири, преимущественно в Минусинском крае, вместе с

прилегающими районами Кузнецкого Алатау, Западного и Восточного Саяна. Изучению этих районов Яков Самойлович посвятил около 20 лет.

Деятельность Я.С. Эдельштейна не ограничивалась работой в Геологическом комитете. Он принимал участие в разнообразных начинаниях Русского Географического общества. Сразу после дальневосточных экспедиций Яков Самойлович стал действительным членом Географического общества. Был одним из руководителей общества (в качестве ученого секретаря и редактора его «Известий»), а в последние годы (с 1947 года) состоял членом Президиума общества. Я.С. Эдельштейн был доктором геолого-минералогических наук, профессор.

31 марта 1949 года Яков Самойлович был арестован по «Делу геологов». После вынесения приговора он скончался в ленинградской тюремной больнице 21 января 1952 года. В 1954 году был посмертно реабилитирован.

Немного об озере Черное. По-хакасски оно называется Хара кӱл. Озеро расположено в западной части Чулымо-Енисейской впадины, в 35 км на северо-запад от районного центра села Шира.

Озеро слегка вытянуто с юга на север. Протяженность его - 7.0 км, при ширине 5.0, глубина – 5 м. Площадь - 2674.1 га, длина береговой линии – 23.3 м. Абсолютная отметка уреза воды 435.0 м над уровнем Балтийского моря. Озеро слабопроточное, пресное, минерализация воды 0.9 г/дм³. Впадают три ручья, вытекает река Чёрная. Берега пологие, южный и северо-восточный заболочены.

Фото 46. Озеро Черное

Донные отложения представлены серым илом и покрывают до 80% площади дна и имеют запах сероводорода. Как уже говорилось выше, озеро с востока на запад пересекает дайка, которая образует мифический перешеек Узюм, делит на северную и южную



чаши. В озере водятся карась, окунь, щука, плотва. Используется в хозяйственных и рекреационных целях. На северном берегу расположено село Чёрное Озеро. [2].

Вот как описывает свое посещение Черного озера Д.Г. Мессмершмидт: «В 10 часов (24 июля 1722 года) (А.Б.) мы достигли Кара-куль или по-русски, Черное озеро, оно находилось в открытой степи, окруженное вдали горами. Как я только окинул его взглядом, то понял, что оно должно быть по размеру едва ли наполовину от Божьево озера, и выглядело не очень красиво на фоне большой равнины, на которой не было ни одного деревца.

Мы оставили его по правую руку, повернули немного налево, почти на юго-восток к горам, к истоку этого самого озера, название никто не мог сказать. Где я расположился у очень высокой горы в 11½ часов, чтобы пообедать. Вышеупомянутый исток или ручеек находился справа» [1].

«Вышеупомянутый исток...» - это речка Черная, которая вытекает из озера, кстати, единственная. А высокая гора, у подножья которой Д.Г. Мессершмидт остановился пообедать, – это Хызыл-Газ, а в переводе с хакасского – Красный Берег. А еще ее называют гора Змеиная.

После речки Черной по дамбам бывшей Черноозерной оросительной системы, выехали на дорогу Шира-Черное Озеро. Переехали мост через Белый Июс и свернули влево на грунтовую дорогу. Здесь на правом берегу Белого Июса решили ночевать. За ужином подвели итоги прошедшего дня.

Приведем выдержку из «Дневников...». «25 июня (среда) в 7 часов утра я отправился от этого безымянного истока к Белому, который татары называют Ак-июс, и двигался на юго-восток. Я шел почти сплошь болотистой земле, ... проезжал также возле маленького болота, после чего мы нашли дорогу до Белого Июса лучше и доехали до него в 8½ часов...». [1].

День третий, 13 июня 2014 года

Утром следующего дня поднялись на гору Абыях-Хая, которая расположена на правом берегу реки Белый Июс в хребте Хая. На вершине горы находится родовое место Абдиных, установлен обелиск погибшим воинам. Координаты знака 54° 37' 13" северной широты и 89° 42' 51" восточной долготы.



Фото 47. Знак, установленный на родовом месте Абдиных

Здесь мы обнаружили древнюю крепость, еще не описанную в литературе. В.П. Балахчин предполагает, что время строительства крепости или тагарское или таштыкское.

Посетив родовое место Абдиных, осмотрев остатки древней крепости, мы проехали аал Усть-Фыркал, село Фыркал и по восточному берегу озера Фыркал выехали на дорогу Ачинск-Ужур-Шира-Троицкое в районе железнодорожного переезда у села Целинное.

Усть-Фыркал – по-хакасски Кол пилітір аал - расположен между озером Фыркал и рекой Белый Июс, на речке Фыркал. Входит в состав Фыркальского сельсовета. Численность населения по последним зафиксированным данным 44 человека, из них 28 – хакасы. Количество дворов в аале 16 (на 1.01.2009 г). Основан во второй половине XIX в. В 1860 г здесь построены первая в округе церковь и церковно-приходская школа. Первоначальное название Алтын-Чул (Золотой ручей). После революции 1917 года образована Усть-Фыркальская волость. Здесь родились писатель и драматург Топанов А.М., директор института ХакНИЯЛИ Тугужекова В.Н. [2].

Фыркал – по-хакасски Палты кӧл аал. Село расположено на северо-восточном берегу озера Фыркал. Численность населения 726 человек, из них 243 – хакасы. Количество дворов – 288 (на 1.01.2009 г). Основано в 1962 г с недолгим названием пос. Октябрьский, как центральная усадьба птицефабрики, которая уничтожена в 2004 году. В селе имеются общеобразовательная школа, детский сад, Дом культуры, библиотека. [2].

.Озеро Фыркал, по-хакасски Палты-кӧл, переводится как Топор-озеро. Оно расположено в северо-западной части Чулымо-Енисейской впадины. Площадь озера 874.6 га, длина береговой линии – 17.5 км, абсолютная отметка уреза воды – 411.0 м. Озеро

имеет подковообразную форму. Южный и северо-западный берега его заболочены. В Фыркал впадают ручьи Колоджул, Кызыл-Чу, вытекает речка Фыркал и впадает в реку Белый Июс. [2].

Снова обратимся к «Дневникам...», где Д.Г. Мессершмидт пишет: «В 12½ часов (25 июля 1722 года) (А.Б.) я достиг, наконец, так называемого Балык-куль или Fischsee (Рыбное озеро) (А.Б.), оно лежало слева от нас, приказал поставить мою палатку около маленького ручейка, который впадал в озеро, чтобы отдохнуть...» [1].

По всей видимости Балык-куль или Fischsee - это озеро Фыркал, а исток, на котором Д.Г. Мессершмидт остановился отдохнуть, ручей Кызыл Чу, в переводе с хакасский Красный ручей.

Не доезжая Шира, мы свернули с дороги Мессершмидта, заехали на могильник, который расположен западнее кладбища аала Марчелгаш. Здесь на одном из оградительных камней могильника обнаружили круглые сквозные отверстия. Для чего они, должны выяснить специалисты, мы не разобрались. Географические координаты кургана 54° 30' 36" северной широты и 89° 49' 26" восточной долготы

Датировку по времени В.П. Балахчин определил предположительно карасукской или тагарской культурами.



Фото48. Оградительный камень с отверстиями



Мы обратили внимание, что в долине, где располагался могильник, много изуродованных и разбитых молниями деревьев. Один знакомый назвал их «Деревья Богов». Здесь бывают часто грозы. Что их сюда притягивает? Верней всего магнитная аномалия.

Фото 49. «Дерево Богов»

Далее проехали село Шира и аал Малый Спирин и выехали в долину реки Карыш.

А Д.Г. Мессершмидт в дневнике свой маршрут описывает следующим образом: «В 8 часов утра (26 июля 1722 года) (А.Б.) я отправился в путь от этого неизвестного истока Балык-куля, проезжал сильно поросшие кустарником и попеременно с болотами нечистые степи...

В 11 часов я достиг озера Шира, которое от нас осталось на порядочном расстоянии слева. После этого ехали по почти чистой холмистой и очень каменистой дороге до реки Тойлю-юл, которую я миновал до обеда около 11½ часов, так что ее исток был справа на юго-западе, а его устье, где она впадает в Белое озеро, слева. Белое озеро должно быть недалеко к северу от слияния Черного и Белого Июсов, так что если идти от Белого озера на восток, то придешь прямо в Трифоново.

На той стороне реки Тойлю-юл, у нее каменистое дно и сильное течение, но она довольно мелкая, я распорядился распаковать лошадей, чтобы пообедать». [1].

Здесь нужно немного пояснить. По-видимому, Д.Г. Мессершмидт перепутал озера Шира и Иткуль. И речь в дневнике идет об озере Иткуль, что подтверждается следующей цитатой из дневника: «В 8 часов (вечера 26 июля 1772 года) (А.Б.) я достиг, наконец, Карыш-юла, маленькой речки или ручья, берет начало на юге, на севере впадает в озеро Шира, а сейчас была слева, где я и переночевал, не переходя ее» [1].

Насколько мы знаем, река Карыш впадает в озеро Иткуль. Река Тойлю-юл – это, верней всего, река Туим, и впадает она в озеро Белё. Может быть, в начале 18 века русские называли озеро Белё Белым. Уж слишком созвучны эти названия. Ну, а Трифоново – это современное Новоселово.

Приведем справки о населенных пунктах, которые мы проехали.

Шира, по-хакасски Сыра аал. Шира - это село, районный центр Ширинского района, расположено в среднем течении реки Туим, в центральной части района. В селе проживает 9050 человек. Основано примерно в 1914 г, в связи со строительством железной дороги Ачинск – Минусинск. Так что в этом году исполнилось 100 лет со дня основания Ширы, с чем и поздравляем жителей. С 1957 года по 2008 год оно было поселком городского типа. В селе работают ОАО «Ширинский элеватор», ПМС-302, ГУП «Ширинское ДРСУ», Ширинский почтамт, филиал ОАО «Сибирьтелеком». ООО «Артель старателей «Сибирь», Южные электрические сети,

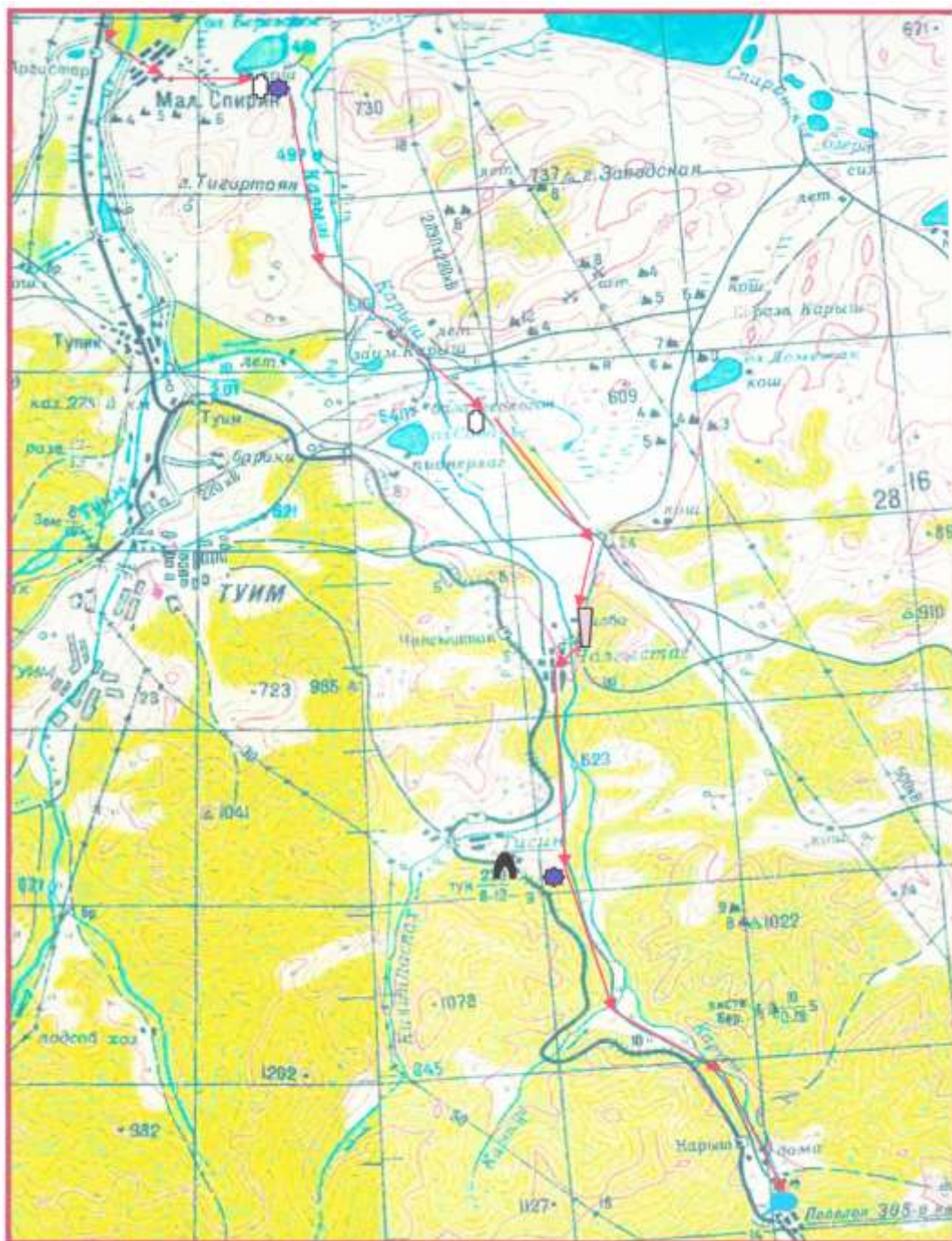


Рис. 10. Аал Малый Спирин – исток реки Карыш

Условные обозначения смотри на рис. 5

Ширинский райпотребсоюз». В Шира есть 3 общеобразовательных школы, аграрный техникум, станция юных техников, краеведческий музей, дом культуры, православная церковь. [2].

Малый Спирин – по-хакасски Азах Соот аал, в переводе на русский – Нижний Тальник. Еще его называют Аргыстар, что в переводе с хакасского означает Товарищ, так когда-то назывался здесь колхоз. Аал расположен в 6 км южнее села Шира. Здесь проживает 725 человек, из них 355 – хакасы. Количество дворов в Малом Спирине – 250. Аал является центром муниципального образования Спиринский сельсовет. Основан он в 1933 году, как центральная усадьба колхоза. В аале имеются общеобразовательная школа, дом культуры, библиотека. [2].

На берегу озера Березовое мы посетили родовое место Арыштаевых, где тоже установлен знак. Географические координаты знака 54° 26' 11" северной широты и 89° 58' 53" восточной долготы.

***Фото 50. Знак на родовом месте
Арыштаевых***



Недалеко от родового места Арыштаевых в логу Стекланный располагается могильник. Могильник с восточной стороны разрушен при разработке песчаного карьера. Этот могильник В.П. Балахчин датировал тагаро-таштыкской культурой. Рядом с могильником находится поминальный камень.

Осмотрев могильник, мы поехали вверх по реке Карыш.



***Фото51. Могильник на берегу озера
Березовое, разрушенный при разработке
песчаного карьера***

Карыш, по-хакасски Харыс – Четверть, берет начало в Батеневском кряже, на отметке 750.0 м., впадает в озеро Иткуль, на отметке 456.2 м. Перепад высот 293.8 м, длина – 36.0 км, уклон долины – 8.2 м/км. Средний годовой сток 0.4 м³/сек, ширина русла – 1 – 2 м, глубина 0.4 – 0.6 м. В верхнем течении река протекает по горной залесенной долине, а в нижнем по горностепным и степным участкам. Пойма местами заболочена, особенно в приустьевой части. Река относится к горно-степному типу. В Карыш впадает 4 притока, самый крупный из них – руч. Килинпаспах. [2].



Фото 52. Поминальный камень



**Фото 53. Знак на родовом месте
Мунгатовых**

Недалеко от озера Пионерское или Собаچье остановились возле знака рода Мунгатовых. Координаты знака 54° 22' 24" северной широты и 90° 02' 06" восточной долготы.

На склоне горы Одинокая, которая находится восточнее аала Чалгыстаг, осмотрели памятник погибшим австрийским, венгерским и немецким военнопленным, которые работали на строительстве железной дороги Ачинск-Минусинск в 1914-1917 годах.

Географические координаты памятника 54° 18' 59" северной широты и 90° 04' 09" восточной долготы

**Фото 51. Памятник погибшим австрийским,
венгерским и немецким военнопленным**



Чалгыстаг (еще его называют Челгыстаг, Челдыштак – кому как нравится), по-хакасски – Чалгыстаг аал, что означает «аал Одинокой Горы». Аал находится в 24 км южнее села Шира, на левом берегу реки Карыш. Он входит в состав муниципального образования Спиринский сельсовет. Здесь проживает 22 человека, из них 10 – хакасы. Количество дворов в аале – 11. [2].



Фото 52. Аал Чалгыстаг

Затем мы поехали вверх по реке Карыш, отыскивали исток реки, сфотографировали. Исток находится в болотце у бывшей деревни Карыш. Сегодня этой деревни нет, вместо нее луг, на котором паслись коровы. Географические координаты истока 54° 14' 47" северной широты и 90° 04' 19" восточной долготы.

Фото 53. Исток Карыша

Вот какую запись сделал Д.Г. Мессершмидт в дневнике: «В обед (27 июля 1772 года) (А.Б.) я достиг истока ручья Карыш, где решил остановиться, чтобы пообедать, слева от нас на



востоке были горы, из которых вытекает река Ерба недалеко от озера Ши́ра и течет на восток к Енисею, подобно реке Бирь, которая с юго-востока впадает в Уйбат» [1].

На этом нами запланированный маршрут по дороге Д.Г. Мессершмидта закончился.

На обратном пути мы обследовали могильник на границе Ширинского и Богградского района. Могильник датируется временем окуневской культуры. Западнее могильника располагался поминальный камень. Между ним и могильником обнаружили упавшую стелу. Координаты кургана 54° 16' 32" северной широты и 90° 03' 32" восточной долготы.



Фото 54. Курган на границе Ширинского и Богградского районов

Потом осмотрели Тисинский туннель. Сюда нас привела легенда, якобы при строительстве туннеля произошла нестыковка. Инженер, строитель этого тоннеля, он же архитектор и проектировщик, спасая свою честь, застрелился. А через несколько часов произошла сбойка. Такая вот история.



Фото 55. Тисинский туннель

Еще рассказывали, что инженеру у входа в туннель установлен памятник. На самом деле это сказки. По окончании экспедиции я обратился в Музей

железной дороги Красноярского края, сотрудники музея сказали, что такие легенды рассказывают про все туннели. Памятника там тоже нет. А на северном портале, в верхней части, установлена надпись. На ней написано: «1914 – 1916 председ правления ИНЖ А.А. БУБЛИКОВЪ главный инспекторъ ИНЖ С.В. ГРИГОРЬЕВ».

***Фото 56. Надпись на северном портале
Тисинского туннеля***



Тоннель начали пробивать в 1914 году и уже через два года он был построен. Строительство велось с северного и южного порталов, под руководством инженера С.В. Григорьева два года. Сбойка произошла нормально, никаких ошибок не было, и инженер С.В. Григорьев уехал строить другой туннель.

Общая длина Тисинского туннеля 223 метра.

Справка 11

Бубликов Александр Александрович, родился в 1875 году в Петербурге в семье чиновника министерства путей сообщения. Окончил Петербургский институт путей сообщения. В 1911 году он становится председателем правления акционерного общества «Ачинско-Минусинская железная дорога», которое возглавляет до 1917 года. В 1912 году Бубликов А.А. избирается в IV Государственную думу, где входит во фракцию прогресистов.



Фото 56. Бубликов А.А.

Александр Александрович принял активное участие в февральской революции 1917 года, был одним из руководителей ее. 28 февраля, он с группой солдат занял министерство путей сообщения и взял под свое управление железные дороги России. Первым же

распоряжением он остановил царский поезд, который шел из Ставки в Царское Село.

Пользуясь тем, что самая лучшая связь была на железной дороге, Александр Александрович оповещает всех начальников железнодорожных станций власть перешла к Государственной думе. На самом деле еще никакой власти не было. Но телеграмма ускорило ход революционных событий и прихода к власти Временного правительства.

Бубликов А.А. участвовал в составлении «Акта об отречении Государя Императора Николая II от престола...» и «Акта об отказе Великого Князя Михаила Александровича от восприятия Верховной власти...». Акты были написаны на простой бумаге рукою Набокова В.Д. Указы об отречении императора Николая II на царской гербовой бумаге и его подписью никто не видел. И отказ Великого Князя Михаила Александровича от Верховной власти с его подписью тоже никто не видел.

Бубликов А.А. и еще трое депутатов Государственной думы арестовали императора и его семью в Могилеве и доставили в Царское Село.

В сентябре 1917 года Александр Александрович не получает обещанный ему Временным правительством пост министра путей сообщения, уезжает в Америку. Там он пишет книги о русской революции, о восстановлении российского народного хозяйства

Умер он в 1941 году в Нью-Йорке. Вот такой человек оставил память о себе в Ширинском районе Республики Хакасия.

Обслуживание туннелей очень дорогостоящее дело. Поэтому в начале 90-х годов прошлого столетия был составлен проект обхода Тисинского тунеля. По этому проекту начались строительные работы, была отсыпана насыпь для железнодорожных путей, построено водоводоотводное сооружение. А потом закончилась советская власть, с ней и строительство обхода туннеля.

Фото 57. Водоводоотводное сооружение



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Вот и закончилось наше увлекательное путешествие. За три дня мы проехали Ширинский и Орджоникидзевский районы Республики Хакасия, Ужурский и Шарыповский районы Красноярского края и заехали в Богградский район Республики Хакасия. Всего проехали 455 км.

Мы посетили древние объекты культурного наследия Красноярского края и Республики Хакасия, озера Большое, Малое, Круглое и Черное, дайки между озерами Малое и Круглое, на озере Черном, родовые места хакасских племен, памятник погибшим австрийцам, венграм и немцам при строительстве железной дороги, Тисинский туннель на железной дороге Ачинск-Абакан, открыли ранее неизвестную крепость на горе Абыях-Хая, нашли исток реки Карыш. Договорились на следующий год проехать по маршруту Д.Г. Мессершмидта до Саянского острога и, соответственно, продолжить изучение славных дел первого исследователя Сибири.

Список использованной литературы

При подготовке отчета использовалась следующая литература:

1. Д.Г. Мессершмидт. Дневники. Томск-Абакан-Красноярск. 1721-1722 Научно-популярное издание. – Абакан: ООО «Кооператив «Журналист», 2012 г. – 160 с.
2. Березовский А.Я. Географические названия Ширинского района Республики Хакасия. Топонимический словарь. Около 1600 названий. – Абакан: ООО «кооператив «Журналист», 2010. - 160 с.
3. Березовский А.Я., Владимиров В.В., Дмитриев В.Е. и др. Природа Ширинского района Республики Хакасия. Научно-популярное издание. – Абакан: ООО «кооператив «Журналист», 2011- 232 с.
4. Природные воды Ширинского района Республики Хакасия / Под редакцией В.П. Парначева. – Томск: изд-во Томского ун-та, 2003.- 180 с.
5. Путеводитель. Красноярский край. Ле пти Фюте. – Москва: изд-во «Авангард», 2004. – 224 с.
6. Путеводитель. Хакасия. Ле Пти Фюте. – Москва: изд-во «Авангард», 2003. – 176 с.
7. Энциклопедия Республики Хакасия: В 2 т./Гл. ред. В.А.Кузьмин. – Красноярск: Поликор, 2007. – Т. 1: А – Н . 432 с.
8. Энциклопедия Республики Хакасия: В 2 т./Гл. ред. В.А.Кузьмин. – Красноярск: Поликор, 2008. – Т. 2: О – Я . 320 с.

Также при подготовке отчета использовались материалы из Интернета.

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ КООРДИНАТЫ
АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ, ГЕОЛОГИЧЕСКИХ И ДРУГИХ ОБЪЕКТОВ,
ОБСЛЕДОВАННЫХ ВО ВРЕМЯ ЭКСПЕДИЦИИ «ПО МАРШРУТУ
Д.Г. МЕССЕРШМИДТА» В 2014 ГОДУ

№№ пп	Наименование объектов	Координаты	
		Северной широты градус, минута, секунда	Восточной долготы градус, минута, секунда
1	Стела «Большое Озеро»	55 10 55	89 18 23
2	Стела «Колба»		
3	Дайка «Малое Озеро»		
4	Стела «Перевал», граница Шарыповского и Ужурского районов	55 03 30	89 27 47
5	Стела на пашне у деревни Костино	55 02 53	89 28 21
6	Стела в степи у деревни Костино	55 02 41	89 28 12
7	Курган у деревни Костино	55 02 41	89 28 27
8	Стела «Козен-Кеш»	54 50 04	89 30 50
9	Сулекская писаница	54 50 08	89 35 08
10	Древнее городище на правом берегу р. Черный Июс	54 50 01	89 30 11
11	Ошкольская писаница	54 46 05	89 24 01
12	Стела «Черное Озеро»	54 41 05	89 26 43
13	Дайка «Черное Озеро»	54 38 58	89 28 17
14	Родовой знак Абдиных	54 37 13	89 42 51
15	Чаатас у аала Марчелгаш	54 30 36	89 49 26
16	Родовой знак Арыштаевых	54 26 11	89 58 53
17	Родовой знак Мунгатовых	54 22 24	90 02 06

Продолжение приложения

№№ пп	Наименование объектов	Координаты	
		Северной широты градус, минута, секунда	Восточной долготы градус, минута, секунда
18	Памятник австрийцам, венграм и немцам	54 18 59	90 04 09
19	Курган на границе Богградского и Ширинского районов	54 14 47	90 04 19
20	Исток р. Карыш	54 14 47	90 04 19