

**ТУРИСТСКО-СПОРТИВНЫЙ СОЮЗ РОССИИ**  
**МОЛОДЁЖНАЯ ПРОГРАММА «СОЛНЕЧНЫЙ КРУГ»**

**ОТЧЕТ**

о прохождении спортивного лыжного маршрута  
первой категории сложности  
по республике Татарстан, Старомайнскому и Чердак-  
линскому районам Ульяновской области,  
совершенного группой туристов города Ульяновска  
в период с 3 по 8 января 2012 года

Маршрутная книжка № 146-11Л.

Руководитель группы: Кушманцев С.И.  
Адрес: 432072, город Ульяновск,  
Проспект Врача Сурова, д. № 22, кв. № 93,  
Телефон: 8-(8422)-599-146,  
e-mail: stas61\_k@mail.ru.

Маршрутно-квалификационная комиссия Станции детского и юношеского туризма города Ульяновска рассмотрела отчёт и считает, что маршрут соответствует \_\_\_\_\_ категории сложности и может быть зачтён \_\_\_\_\_ участникам и руководителю.

Судья маршрутной квалификации \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Штамп МКК

город Ульяновск  
2012

## Содержание:

Справочные сведения о маршруте .....	3	
Список группы .....	4	
Содержание отчёта		
Идея похода .....	5	
Транспорт .....	5	
Запасные и аварийные варианты .....	5	
Изменения маршрута .....	6	
Тактико-техническое описание маршрута .....		6
3 января: День первый. Экскурсия в древний город Болгар .....	6	
4 января: День второй. Гора Комаровка – устье реки Кашка .....	7	
5 января: День третий. К Щучьим Горам .....	8	
6 января: День четвертый. Через Щучьи Горы .....	9	
7 января: День пятый. Щучьи Горы – река Волга .....	9	
8 января: День шестой. Возвращение домой .....	11	
Потенциально-опасные участки маршрута .....		11
Перечень интересных объектов маршрута .....		12
Дополнительные сведения		
Снаряжение групповое .....	13	
Снаряжение личное .....	14	
Питание в походе .....	15	
Расчёт веса рюкзака .....	17	
Смета расходов .....	18	
Расчёт категории сложности лыжного маршрута .....	18	
Итоги, выводы, рекомендации .....		19
Список литературы .....		22
Краеведческая страничка. Древний город Болгар .....		23
Карта маршрута .....		32
Фотоматериалы .....		33

## Справочные сведения о маршруте

Проводящая организация	Молодёжная программа «Солнечный круг»
Адрес	432057, Ульяновск, ул. Тельмана, 2А, (8422)-52-62-20
Место проведения похода	Россия, республика Татарстан, Старомай- ский, Чердаклинский районы Ульяновской области

### Общие справочные сведения о маршруте:

Дисциплина маршрута (вид туризма)	Категория сложности	Протяженность активной части, км	Продолжительность		Сроки проведения
			общая	ходовых дней	
лыжный	первая	100	6	6	3-8 января 2012 года

Количество ночлегов в палатке	5
Среднее расстояние, проходимое за день	16,7 км
Среднее количество ходовых часов за день	6 часов 28 минут
Самая северная точка маршрута	устье залива недалеко от старого причала древнего города Болгар (55 <sup>00</sup> ,118 - 49 <sup>00</sup> ,644)
Самая восточная точка маршрута	южные ворота древнего города Болгар (54 <sup>058</sup> ,070 - 49 <sup>003</sup> ,710)
Самая южная точка маршрута	кафе «Фарватер» на берегу реки Волга (западный край проспекта Филатова, точ- ка финиша, 54 <sup>023</sup> ,967 - 48 <sup>035</sup> ,441)
Самая западная точка маршрута	перекресток дорог в лесном массиве Щу- чьи горы (54 <sup>042</sup> ,195 - 48 <sup>044</sup> ,973)

### Нитка маршрута:

Город Болгары – экскурсия по древнему городищу Болгар – река Волга – лесной массив к юго-западу от Болгар – гора Комаровка (124,5) – река Волга – устье реки Кашка – устье ручья Родниковый – устье реки Лабай – Щучьи Горы – река Лабай – юго-восточный мыс Щучьих Гор – река Волга – остров Амёба – мыс севернее посёлка Архангельское – город Ульяновск

### Примечание.

1. Обозначение сторон – правый, левый – дано согласно орографии, за исключением особо оговоренных.
2. КС – квартальный столб.
3. Номера КС читаются слева направо – сверху вниз.
4. М.Н. – место ночевки.
5. УТМ – узловая точка маршрута.

### Список группы

№	Ф.И.О.	Год рожд.	Место работы	Адрес/Телефон	Обязанность в группе
1.	Кушманцев Станислав Иванович	24.08.1961	МОУ ДОД СДЮТЭ	г. Ульяновск, проспект Врача Сурова, 22-93, 59-91-46	Руководитель хронометрист
2.	Байбиков Артур Тяфикович	9.01.1977	Татнефть	г. Ульяновск, ул. Гагарина, 9/10-49 8-917-626-83-32	Участник
3.	Букина Елена Александровна	26.12.1965	Городской лицей	г. Ульяновск, пр-т Нариманова, 10-51 8-908-476-44-08	Участник
4.	Ивашкина Светлана Васильевна	27.06.1957	Школа № 69	г. Ульяновск, Б-р Новосондецкий, 11-82, 541-541	Медик
5.	Ильин Евгений Викторович	5.11.1988	НИУ ИТ- МО	г. Санкт-Петербург, Вяземский, 5/7, 8-921-747-37-83	Завхоз
6.	Крапоткина Кристина Николаевна	08.12.1988	УлГТУ ЦДП	г. Ульяновск, улица Радищева, 174-22 8-902-00-45-402	Участник
7.	Наумов Борис Борисович	20.07.1957	ООО «Профес- сионал+»	г. Ульяновск, б-р Киевский, 22-99, 59-97-85	Штурман
8.	Наумова Ольга Борисовна	26.05.1987	Ульяновск- стат	г. Ульяновск, б-р Киевский, 22-99, 59-97-85	Видео- оператор
9.	Охтина Екатерина Вячеславовна	19.08.1990	УлГТУ	г. Ульяновск, ул. Цветочная, 16 8-908-434-00-74	Участник
10.	Уласов Александр Иванович	6.08.1959	б/р	г. Ульяновск, б-р Киевский, 7-260, 8-906-141-60-57	Реммастер

Поход рассмотрен (с указанием шифра полномочий) маршрутно-квалификационной комиссией Станции детского и юношеского туризма и экскурсий города Ульяновска (СДЮТЭ). Шифр: 173-51-324310000

## Содержание отчета

### **Идея похода**

Для XVII Рождественского похода планировался маршрут от посёлка Болгар в Ульяновск по Куйбышевскому водохранилищу, как продолжение прошлогоднего маршрута, который пройти не удалось. Хотя рассматривались и другие варианты. А поскольку в группе были новички, то часть маршрута решили провести по лесному массиву юго-западнее Болгар, чтобы адаптироваться к зимним условиям перед выходом на открытый лёд, и по району Щучьих Гор. Была и ещё одна причина выйти в район Щучьих Гор. Дважды за Рождественские походы планировались попытки пройти маршруты в этом районе (1997, 2000), но каждый раз они заканчивались провалом: трудно было ориентироваться по двухкилометровкам. И после нескольких часов группа с трудом выбиралась обратно на Волгу, так и не поняв, что же произошло. В этот год решили взять Щучий реванш.

Основная цель похода – безопасное прохождение маршрута. Ещё одной из задач в Рождественских походах – встреча праздника Рождества у лесного костра, получение впечатлений от зимних пейзажей, суровых условий бытия и общения с такими же непоседами. Кроме того, ставилась задача: познакомиться с интересным районом на предмет наличия локальных и протяженных препятствий, на возможность осуществить в данном районе, в будущем, другие маршруты.

Немаловажная задача для группы: приобрести навык зимних походов, жизнеобеспечения в условиях природной среды, подготовить новичков к более сложным походам. Все эти задачи выполнены.

Конечно, одной из задач стояла обкатка молодежи перед горными походами, проверка физической и психологической подготовки, приобретения участниками навыков жизнеобеспечения в природной среде.

К моменту старта все организационные вопросы были решены, и группа вышла на маршрут, зарегистрировавшись в маршрутно-квалификационной комиссии Станции детского и юношеского туризма и экскурсий города Ульяновска и в ПСС Ульяновской области.

### **Транспорт.**

Заказывали транспорт только туда (один микроавтобус типа Газель). От Ульяновска (парк Победы) до города Болгары (южные ворота древнего города) – 140 км. Время в пути около 3 часов. Обратно группа пришла в Ульяновск своим ходом.

### **Запасные и аварийные варианты.**

#### **Запасные варианты:**

Вариант № 1. 3 января. Обход мыса западнее города Болгары по реке Волга, а не через лес. Вариант не использовался.

Вариант № 2. 5 января. Обход Щучьих Гор по реке Волга, не заходя в залив устья реки Лабай. Вариант не использовался.

Вариант № 3. 6 января. От места ночёвки на реке Лабай выход к юго-восточному мысу Щучьих Гор по дороге. Вариант использовался.

Вариант № 4. 7 января. От места выхода к реке Волга (в районе урочища Коргакошлатке) выход к островам южнее посёлка Старая Майна. Вариант использовался частично (от мыса).

### **Аварийные варианты:**

Из лесного массива юго-восточнее Болгар – в населенные пункты Болгары, Урняк, Три озера, Балымеры, Полянки, Берёзовка.

Из района реки Кашка – в населенные пункты Кашка, Пролей Каша.

Из района Щучьих Гор – в населенные пункты Урюм, Кильдюшово, Киртели, Кадышево, Тарханы.

Из района устья реки Волга и Юрманского залива – в населенные пункты: Старая Майна, Прибрежное, Кремёнки, Архангельское.

### **Изменения маршрута.**

Прохождение запасного варианта в районе Щучьих Гор связано с тем, что было потеряно много времени на отправку заболевшего участника в Ульяновск из посёлка Пролей Каша. Кроме того, нулевая температура воздуха 7 января свела на нет все попытки наверстать упущенное. Почти весь участок маршрута по Щучьим Горам пройден пешком.

Отказ от пересечения водохранилища по прямой связан с тем, что погодные условия были явно экстремальными – плохая видимость, позёмка, переходящая в метель, сильный юго-юго-восточный ветер (10-12 м/с). Именно поэтому было принято решение выйти на острова и там принимать окончательное решение: идти в Ульяновск или уходить в ближайший населённый пункт.

Все изменения носили косметический характер и никак не повлияли на прохождение основной нитки маршрута.

## **Тактико-техническое описание маршрута.**

### **3 января: День первый. Экскурсионный.**

*Участок пути: южные ворота древнего города Болгар – осмотр исторических достопримечательностей – река Волга – 200 м южнее пересечения просек (согласно карте – КС № 9-10-13-14).* Карты 100k-n39-039, 100k-n39-027, 100k-n39-038.

В 7:30 заказанное такси подбирает первых участников у парка Победы. Основная часть группы садится на площадке у магазина № 36. В 8:00 выезжаем на заранее заказанном микроавтобусе типа Газель в сторону Болгар. Выгружаемся у южных ворот древнего города Болгар (10:30, координаты: 54<sup>0</sup>58,070 - 49<sup>0</sup>03,710, **фото № 1,2**).

Справа от дороги идёт строительство нового минарета, чуть дальше виднеются строения музея Хлеба и новенькая деревянная мельница. Долго вошкаемся со снарягой, продуктами, ищем трюсики. Но вот, наконец-то, всё готово. Стартуем и... Катя падает и ломает нос лыжи. Решаем оставить ремонт до бивака, и выдвигаемся на осмотр исторических достопримечательностей (11:00-13:10, смотри «Приложение № 1. «Краеведение. Город Болгар»). Облачно, слабый ветер, -4°C.

От большого минарета уходим к строящемуся речному вокзалу, где спускаемся на лёд Куйбышевского водохранилища (**фото № 13**). Вдоль берега в южном направлении до устья залива недалеко от старого причала древнего города Болгар. Минуем небольшую полосу лиственного леса, камышовые заросли (**фото № 14-17**) и у начала просеки-дороги останавливаемся на обед: 14:10-16:10. Доедаем праздничные заготовки. Командир успевает сменить крепления на лыже (щёку, которая сломалась ещё при выходе на Волгу). Облачно, -4°C.

По плану путь представляет галсы по просекам. Но лес редкий, снега на удивление много, а потому идём через лес. Минуем спрятавшиеся в лесу нефтяные баки и выходим на очередную просеку. Просекой на юг – то по увалам, то спускаясь в понижения, встречаются завалы. Но путь оказался простым и приятным. Даже с горок удалось покататься.

С учётом того, что на экскурсию ушло чуть больше времени, чем планировали, не успели выйти к намеченной точке бивака под горой Комаровка. Так что располагаемся в лесу рядом с просекой (18:00). Согласно карте находимся немного южнее КС № 9-10-13-14, но на местности КС – нет. В лесу уже темно, тихо и не холодно. Особенно когда работаешь: пилишь и колешь дрова, топчешь место под палатку и ставишь шатёр, освобождаешь место от снега под костёр, помогаешь по кухне...

В честь начала Рождественского похода Лена Букина сварила и дала каждому по глотку глинтвейна. Женя неожиданно поссорился с Катей, ушёл спать в шатёр, хотя народ ещё наслаждался песнями и костром. На дрова пошла сухая сосенка. Воду топили из снега. На ужин была овсяная каша-размазня. Молочного пшена опять не будет – Кристина его не переваривает☹. Стас Иванныч забыл личный сахар, сидит грустный (чуть позже Лена и Борис выдали ему целую баночку!). Сегодня и далее ночуем без печки, потому как не взяли её совсем: тепло, говорят, будет. Ну, что ж, посмотрим. Облачно, –6°C.

Итог дня:

№	Участок маршрута	Расстояние (км)	Чистое ходовое время
1	Экскурсия по древнему городищу Болгар	3,8	2:10
2	Городище – вход в залив	3,6	1:00
3	Вход в залив – место бивака южнее пересечения просек (согласно карте – КС № 9-10-13-14)	5,7	1:40
	<b>Итого за день</b>	<b>13,1</b>	<b>4 ч 50 мин</b>

*Общее время - 7ч 00 мин*

**4 января: День второй. Мимо горы Комаровка к устью реки Кашка.**

**Участок пути: Место бивака 200 м южнее пересечения просек (согласно карте – КС № 9-10-13-14) – изба на левом берегу Волги – рыбацкий стан на правом берегу Волги – терраса за родником.** Карта: 100к-п39-038.

Подъем в 5:50. Выход в 8:30. Ясно, тихо, –9°C.

Путь по просекам (**фото № 18, 19**) в район горы Комаровка, где есть два виднеющихся возвышения. Взошли на самое высокое (с навигатором малость не стыкуется). На вершине растёт высокая сосна. 10:00. **Фото № 20.**

Четыре квартала на юг (11:00, **фото № 21**). Буранных следов стало мало, пришлось тропить лыжню. Глубина снега около 20 см. Косой просекой вдоль сосновой посадки (с востока) до дороги. По дороге к оврагу и по следам охотников спускаемся по оврагу на берег Волги, где есть изба (в прошлом Рождественском походе видели её с Волги). Избушка маленькая, на 3-5 человек, но чистая, с печкой, лавочкой (**фото № 22**). Обед: 11:45-13:45. На костёр пошёл валежник, воду топили из снега. Облачно, ветер (8-10 м/с), –6°C.

Выходим на Волгу (**фото № 23**) и некоторое время идём вдоль берега, прикидывая, как оно будет. Ветер приличный, хорошо, что не очень холодно (**фото № 24-26**). Постепенно начинаем уходить от берега, ориентируясь на виднеющийся в дымке мыс севернее устья реки Кашка. Чистого льда мало (позёмка очень красиво метёт белый снег по чёрному льду, **фото № 27**), но снежный наст очень неровный, приходится ловить равновесие. Встретили рыбаков, вытягивающих сеть из одной лунки в другую, но подходить не стали (перчатки у них ярко-оранжевые, как у командира). К правому берегу вышли в двух километрах к северу от устья реки Кашка (15:45, **фото № 28**).

Вдоль берега обходим мыс (**фото № 29-30**), минуем устье (есть причал). Хотели пройти ещё часик, но у командира снова сломалось крепление. Подходим к рыбацкому стану в следующем овражке за устьем Кашки (16:30). К нам выходит хозяин с вопросом:

- У вас аккумулятора для «бурана» нет?

Конечно, таких принадлежностей в нашем ремнаборе нет и быть не может. Место хорошее: три дома (возможно, какие-то приспособлены под хозяйство, как сараи), один из них совсем новый. Есть свет, собаки. Спросили на счёт бивака рядышком. Посоветовали

пройти в следующий распадок за родником (метров 500). Так и сделали. Нашли сначала родник, потом и распадок. Хотя, скорее это просто площадка или терраса. Узковато, но нам хватило. Расчистили место под шатёр, под костёр и занялись работой: дрова, вода, пища (17:00). Облачно, южный ветер,  $-8^{\circ}\text{C}$ .

Итог дня:

№	Участок маршрута	Расстояние (км)	Чистое ходовое время
1	М.н. 200 м южнее пересечения просек (согласно карте – КС № 9-10-13-14) – гора Комаровка	4,8	1:20
2	Гора Комаровка – изба на берегу Волги	4,8	2:20
3	Изба на левом берегу Волги – рыбацкий стан на правом берегу Волги	10,0	2:30
4	Рыбацкий стан – терраса за родником	0,6	0:30
	<b>Итого за день</b>	<b>20,2</b>	<b>6 ч 40 мин</b>

*Общее время - 8ч 30 мин*

**5 января: День третий. К устью реки Лабай.**

*Участок пути: терраса у родника – Долина Родников (к востоку от посёлка Пролей Каиша) – устье реки Лабай.* Карта 100к-п39-038.

Подъём в 6:30. Выход в 9:00. Облачно, сильный южный ветер,  $-4^{\circ}\text{C}$ .

Ночью было тесновато. Там, где должны были лежать ноги командира, то и дело лежали не его... Приходилось атаковать... И так всю ночь! Устал...

На утро готовили рис с курицей (чистое филе!). Не пожадничал со специями (в основном – смеси перцев, не умеет молодёжь выбирать приправы, потому как и готовить не умеет). Елена – вечная дежурная, суетится у костра, как шеф-повар.

Выявилась проблема – заболела Катя Охтина – температура  $37,2$  градуса. Решаем, как быть. Сходили к рыбацкому стану. Хозяин посоветовал идти в устье реки Кашка. В двух километрах к западу есть хороший стан в лесу, где можно договориться насчёт «бурана». На «Буране» 6 км до трассы «Тетюши – Ульяновск».

Был ещё вариант: пройти до Долины Родников (бывший пионерский лагерь, 4 км), там подняться до трассы (всего 2 км).

Выбрали второй вариант. В 9:40 выходим с места бивака. Вдоль красивых полосатых скалистых берегов с нависающим лиственным лесом (**фото № 31-35**) выходим к устью широкого распадка (10:40). Поднимаемся под сень большой ольхи, чтобы укрыться от ветра. Решаем снарядить троих на сопровождение заболевшей (уходить не хочет до слёз!). если придётся отправлять на перекладных, то Евгений уезжает вместе с Катей. Если удастся посадить больную на транзитный автобус, Евгений возвращается вместе с провожатыми. Заодно позвонили маме и предупредили о возникшей ситуации. С Евгением и Катей уходят Борис и Артур (11:00). Остальные занимаются поиском сухих дров и уютного места для обеда. Такое место нашлось в 200-х метрах к югу вдоль южного ручья. Нашли и родник. К моменту прихода сопровождающих, обед был готов (13:20). На дрова пошла сухая ветла, воду брали из ручья (**фото № 36**).

Выходим в 14:45 и продолжаем движение вдоль правого берега Волги к устью реки Лабай (**фото № 37, 38**). Перед устьем реки Лабай есть ещё один широкий распадок, где расположен рыбацкий стан, развевается полотнище российского флага.

К моменту выхода к заливу становится совсем темно (18:15). Над посёлком Старая Майна огромное светящееся пятно! Характер пути по Волге тот же: наст, небольшие участки открытого льда. Залив небольшой, состоящий ещё из двух маленьких заливчиков. Подниматься из залива должны по дороге. Пытаемся её найти, а потому уходим в западный залив и проходим его до конца, пока не упираемся в засыпанные снегом камыши и устье незамёрзшего ручья. Уже темно. Поднимаемся от залива на террасу около ручья (глубокий снег!), где и ставим лагерь (18:45).



С трудом находим несколько сушин для костра. Воду брали из родника и топили из снега. Возились с устройством бивака долго, легли поздно, за полночь.

По прогнозам, на завтра обещается плюсовая температура, что в переводе на русский язык, означает «подлип». Что ж, выбора нет. Утро вечера мудренее. Облачно, ветер, 0°C.

Итог дня:

№	Участок маршрута	Расстояние (км)	Чистое ходовое время
1	Терраса за родником – устье ручья Родниковый	4,6	1:00
2	Отправка заболевшего участника	3,7	2:20
3	Устье ручья Родниковый – устье реки Лабай	10,2	3:30
4	Устье реки Лабай – терраса у родника	0,4	0:30
	<b>Итого за день</b>	<b>18,9</b>	<b>7 ч 20 мин</b>

*Общее время - 9ч 45 мин*

**6 января: День четвертый. Через Щучьи Горы.**

*Участок пути: дорога на юго-запад – река Лабай – дорога на юго-восток.* Карта 100k-n39-038.

Подъём в 7:30. Выход в 9:45. Облачно, ветер, 0°C.

Народ квёлый. Погода сырая. Снег липкий, но два человека всё же пытаются первую ходку идти на лыжах (один из них командир).

По снежному склону среди леса поднимаемся на горизонталь, где находим дорогу и старый след от снегохода (**фото № 39, 40**). По дороге среди лиственного леса (дуб, липа, клён) до пересечения с ещё одной дорогой, ведущей на юго-восток. К этому времени все шли пешком, даже командир снял лыжи (**фото № 41, 42**). Ветер шумел в кронах деревьев.

Проходим участок дороги на запад и у очередного перекрёстка не обнаруживаем след бурана в нашем направлении – дугу на юг, чтобы выйти на почти прямую дорогу, выводящую к юго-восточному мысу Щучьих Гор. Приходится тропить. Снег глубокий – до 40 см! Без лыж получается медленно. Поэтому принимаем решение не уходить в Щучьи Горы на запад, а уходить к мысу.

На дорогу вышли точно и вскоре спустились к реке Лабай, где устраиваемся на обед: 12:30-13:50. На дрова пошёл валежник, лещина. Воду брали из реки. Река красивая, течёт в глубоком и широком распадке с участками буреломов (**фото № 43, 44**).

От реки есть два пути: один уходит на запад, пересекая русло реки ещё один раз; второй путь сразу выводит на увал и, петляя, ведёт на плато Щучьих Гор. Выбрали второй вариант (**фото № 45, 46**). Дорога, в общем, читается, хотя в нескольких местах, видимо, размыва дождями или талыми водами (видели маркированные деревья, упавшие в прораны, **фото № 47**). После того, как выбрались на плато, дорога стала читаться лучше, но пройти по ней было так же сложно: кустарник, подлесок, завалы. Но нам повезло. Большую часть этого дня прошли по старому буранному следу, хотя петлял он, будто заяц, скрывающийся от погони.

В конце концов, у квартального столба № 69-70-78-79 встаём на бивак (17:30). Ощущение такое, что становится холоднее. И ветер сильнее, хотя это может быть из-за того, что стоим уже с наветренной стороны. И снега много – более 30 см! На дрова удалось спилить ровный и высокий дуб, который поначалу повис на своём собрате, но позже всё же, рухнул к нашим ногам. Кололся хорошо, дров хватило.

Сегодня встречаем праздник Рождества! В ход пошли принесённые сюрпризы: кто-то принёс бутерброды с красной икрой, кто-то большой кекс с дыркой в середине, Лена опять сварила каждому по глоточку глинтвейна (шампанское в этот раз забыли!) и подарила всем участникам рождественские колокольчики, Женя – сваренное своими руками мыло... Рядом с костром растянули флаг Рождественских походов. Ближе к полуночи зажгли бенгальские огни (**фото № 48**), пришёл Дед Мороз, который поздравил непосед с

праздником и удалился восвояси. Толи уставший был, толи дыма костра из дубовых поленьев наглотался. В общем, легли опять за полночь. Облачно, ветер,  $-1^{\circ}\text{C}$ .

Итог дня:

№	Участок маршрута	Расстояние (км)	Чистое ходовое время
1	Терраса у родника – перекрёсток дорог	2,4	1:40
2	Перекрёсток дорог – река Лабай	2,1	1:00
3	Река Лабай – бивак у КС 69-70-78-79	5,6	3:40
	<b>Итого за день</b>	<b>10,1</b>	<b>6 ч 20 мин</b>

*Общее время - 7ч 45 мин*

**7 января: День пятый. Через реку Волга на острова и в Архангельское.**

**Участок пути: КС 69-70-78-79 – юго-восточный мыс Щучьих Гор – река Волга – остров Амёба – мыс у посёлка Архангельское.** Карты: 100k-n39-038, 100k-n39-050.

Подъем в 7:00. Выход в 9:00. Облачно, ветер,  $-7^{\circ}\text{C}$ .

Выход к мысу Щучьих Гор, расположенному в юго-западном углу, довольно прост, но не тривиален. Дорога, судя по всему, уже не проезжая и ей пользуются очень редко. Она завалена упавшими стволами, заросла кустарником. Порой по лесу идти легче, чем по дороге (**фото № 52**). Половину пути пришлось тропить, половину пути шли по укатанному и петляющему следу «бурана». Видели металлическую вышку, что стоит прямо в лесу (**фото № 51**). Дорога выводит чуть к западу от непосредственно мыса, где расположен рыбацкий стан (10:40, **фото № 57-63**). В стане, видимо, кто-то постоянно живёт (видели в окне человека): дома в хорошем состоянии, много запасённых на зиму дров, из трубы пахивает дымком печки.

Перед выходом на Волгу тщательно готовимся: ветрозащитная одежда, не продуваемые варежки (перчатки), шапки-капюшоны, маски. Всё должно быть под рукой. Главное – не вспотеть и не замёрзнуть! Хотя, в этом году всё же гораздо теплее, но...

Несмотря на тёплую погоду, не решаемся сразу идти на мыс у посёлка Архангельское. Ветер очень сильный и как всё сложится, пока не понятно. Поэтому держим курс на еле заметные острова южнее посёлка Старая Майна (**фото № 64-67**). Не прошло и трёх часов, как, преодолев полосу торосов, выходим на южную оконечность самого юго-западного острова, где, соорудив из полиэтилена защитную стенку, устраиваемся на обед: 14:00-16:00. Большая часть острова покрыта камышом. Долго думали, как же назвать этот остров, а потом посмотрев внимательнее карту, кто-то бросил – он же как амёба! Так мы его и назвали – Амёба. Постарались поесть как можно больше сладкого: халву, шербет, конфеты. Не забыли и про сало, грудинку. Конечно, горячий борщ и чай был приготовлен дежурными. Отдых пошёл на пользу (**фото № 68, 69**).

Следующий большой этап – добраться до мыса у посёлка Архангельское. Несмотря на сани и лёгкие рюкзаки, скорость движения была небольшая. Возможно, причина кроется в сильном ветре. Встретившиеся рыбаки сказали, что скорость ветра сегодня 10-12 м/с. Многие бригады рыбаков не вышли на работу, а нашему появлению были удивлены!

Огорчало ещё и то, что в отличие от прошлого года, снег на Волге был спрессован в фирн или попросту отсутствовал. Идти по неровностям фирновых застругов было больше неприятно, чем тяжело, и это также привносило некий отрицательный момент.

И всё же к десяти часам вечера выбрались к мысу близ посёлка Архангельское и справа по ходу от водоканала прямо под берегом устроились на бивак. Дрова собирать не стали, чтобы не привлекать внимания людей и собак. Готовили на двух газовых горелках. Рисовая каша получилась вкусной и аппетитной, как и чай. Но нужнее всего был, конечно, сон, а потому пара человек чаю так и не дождалась (**фото № 70**). Ясно, ветер,  $-8^{\circ}\text{C}$ .

Итог дня:

№	Участок маршрута	Расстояние (км)	Чистое ходовое время
1	КС 69-70-78-79 – рыбацкий стан (юго-восточный мыс Щучьих Гор)	5,1	1:40
2	Рыбацкий стан – остров Камышовый	8,5	3:00
3	Остров Камышовый – мыс у пос. Архангельское	16,0	6:00
	<b>Итого за день</b>	<b>29,6</b>	<b>10 ч 40 мин</b>

*Общее время - 11ч 00 мин*

### **8 января: День шестой. Возвращение домой.**

**Участок пути:** мыс близ посёлка Архангельское – устье Петрова оврага – город Ульяновск. Карта 100k-n39-050.

Подъем в 8:40. Выход в 11:00. Ясно, слабый ветер,  $-10^{\circ}\text{C}$ .

Обходим мыс близ водозабора с северо-западной стороны (координаты:  $54^{\circ}27,171 - 48^{\circ}39,645$ ), минуем хребет из тетраэдров (**фото № 71, 72**) и держим путь на видимое устье Петрова Оврага. Часто попадаются участки чистого льда (**фото № 74**). В 13:30 вышли к строящимся гаражам у кафе «Фарватер», что расположен в западной части проспекта Филатова в Новом городе Ульяновска (координаты:  $54^{\circ}23,967 - 48^{\circ}35,441$ ). Ещё через полчаса команда была в квартире руководителя. Маршрут XVII Рождественского лыжного похода закончен! Желаем всем путешественникам успехов в новом сезоне 2012 года!!!

Итог дня:

№	Участок маршрута	Расстояние (км)	Чистое ходовое время
1	Мыс близ посёлка Архангельское – город Ульяновск	8,3	3:00
	<b>Итого за день</b>	<b>8,3</b>	<b>3 ч 00 мин</b>

*Общее время - 3ч 00 мин*

### **Потенциально опасные участки маршрута.**

Основной опасностью на маршруте является движение по лесу с чащей и подлеском. В это время можно травмировать лицо, особенно глаза, ветвями деревьев или кустарников. Для обеспечения безопасности, лидеры всегда предупреждали о дистанции между участниками.

Серьёзной опасностью на маршруте являлось преодоление оврагов, пересечённой местности. В этом случае всегда необходимо соблюдать дистанцию при спуске в овраг и при подъеме. Запрещается движение друг под другом.

При переправах через замерзшие реки необходимо расстегивать пояс рюкзака, чтобы в случае провала под лед, можно было легко снять рюкзак.

Из-за низкой температуры воздуха, холодного ветра (особенно на просторах Куйбышевского водохранилища) возможны простудные заболевания, обморожения открытых частей тела, рук и ног. Необходимо проявлять внимательность и наблюдательность к физическому состоянию участников команды.

### **Перечень наиболее интересных природных объектов на маршруте.**

**Древний город Болгар** – уникальное историческое место, где сконцентрировано множество памятников старины: южные ворота, Белые бани, Чёрные бани, минареты, мавзолеи. Строится много новых музеев (Хлеба, Лекаря и другие).

**Гора Комаровка (124,5 м)** – неприметная вершина лесного массива близ посёлка Болгар. Возможно в хорошую погоду с высокой сосны, что стоит на вершине, можно поглядеть очень далеко!

**Левый берег реки Волга к северу от устья Кашка** – красивые, многоцветные, слоистые берега, которые хорошо бы исследовать!

**Устье реки Кашка** – небольшая речка, сейчас почти вся скрытая подо льдом. Зимой трудно оценить красоту этих мест, а вот весной здесь, наверное, красиво!

**Долина Родников** – местность красивая даже сейчас, а весной и летом – ещё прекраснее. Много увалов, ложков, в которых бьют не замерзающие даже зимой родники.

**Устье реки Лабай** – интересное место! Имеет два залива, множество стариц и болот. Зимой трудно отвести взор от плавных линий увалов и стройных щёток рогоза! А летом добраться сюда можно только с воды.

**Река Лабай** – лесная речка, прячущаяся от людей в глубоких оврагах под сенью ветвистой ольхи! Не замерзает даже зимой. Имеет два истока – северный и южный.

**Река Волга** – наше Волжское море! Какая же она большая, когда стоишь на её льду и не видишь противоположного берега!

И, конечно, русский лес! Настоящий, порою непролазный, с оврагами и чашами, дебрями и буреломами, болотами и речками. На такую красоту стоит хоть раз посмотреть, а значит нужно обязательно прийти сюда, в этот прекрасный Мир Живой Природы!

## Дополнительные сведения о походе

### Снаряжение групповое

№	Наименование снаряжения	Кол-во	Вес, кг	Примечание
1.	Палатка «Зима»	1	5,2	Шатровая, большая
2.	Веревка вспомогательная	22 м	0,4	Диаметр 4 мм, для подвески шатра
3.	Веревка вспомогательная	32 м	0,4	Диаметр 4 мм, для подстраховки на льду реки Волга
4.	Лопата	2	1,2	Алюминиевая, разборная
5.	Трос костровой	1 комплект	0,4	3 – вертикальных с крючками, 1 – горизонтальный
6.	Половник	1	0,2	
7.	Котел	2	1,6	6 литров
8.	Гитара	1	2,3	В чехле
9.	Нож	3	0,6	Перочинные
10.	Термометр	1	-	
11.	Часы	2	0,2	
12.	Топор	2	3,3	Средний и большой
13.	Пила	4	2,5	Двуручная (1,5) + полуножовка (0,5), ножовка (0,3), десантная цепная (0,2)
14.	НЗ	1 комплект	0,7	Репы, тросики, кольца для палок, запасные части к креплениям, карабин
15.	Фото-, видео аппаратура	3 / 1	2,2	Цифровые фотоаппараты (0,4-0,8), видеокамера (0,6)
16.	Штурманский набор	1 комплект	0,4	Карты (2), компасы (2), блокнот, карандаш
17.	Ремонтный набор	1 комплект	1,5	
18.	Медицинская аптека	1 комплект	1,5	
19.	Флаг рождественских походов	1	0,2	
20.	Ледобуры	5	0,5	Для установки палатки на льду
21.	Навигатор	1 комплект	0,6	С комплектом запасного питания
22.	Горелка газовая	2	0,45	Для приготовления пищи на Волге, аварийный запас
23.	Газ для горелок	4 б	2,0	
24.	Полиэтилен	1	0,8	Для строительства снежной хижины (аварийный запас)

**Итого: 29,15 кг (по 2,92 кг на человека)**

Группа использовала в основном стандартное снаряжение. Для организации бивака использовалась палатка типа «Зима» (большой шатер десятиклинка из синтетической ткани). Для подвески палатки имелась веревка диаметром 4 мм и карабин. Это гораздо удобнее, чем ставить шатер посредством центрального шеста. Для расчистки места под костёр использовалась лавинная лопата.

Для организации бивака, подвески котелков и приготовления пищи в лесу использовались: горизонтальный трос (6 м) и три вертикальных с крючками, два топора, двуручная пила, полуножовка (почти двуручная пила, но короче и с одной ручкой), ножовка и десантная. Двуручная пила и полуножовка себя оправдали. Ножовку и десантную можно было не брать.

Приготовление пищи производилось на костре в двух котлах объемом 6 литров. На Волге использовать горелки не пришлось, но пригодились они в последнюю ночь, когда бивак организовали под берегом, дров было мало, да и устали так, что готовить дрова было трудно.

Для определения температуры воздуха использовали термометр, для определения направления – два компаса и навигатор. На маршруте ориентировались по топографической карте (в 1 см – 1 км) с нанесенной ниткой маршрута и путевыми точками, заложенными в навигационную систему.

Кроме трёх фотоаппаратов (цифровые) велась съемка на цифровую видеокамеру.

В общем, можно сказать, что снаряжения хватало, и оно было необходимо, отвечая возложенным на него требованиям.

### Список личного снаряжения

№	Наименование снаряжения	Кол-во	Вес, кг	Примечание
1	Рюкзак	1	1,5	90-100 литров
2	Коврик пенополиуретановый	2	1,2	0,60 x 1,80
3	Льжи туристские + палки	1 + 1 пара	3,2	«Турист», «Бескид»
4	Индивидуальный пакет	1	0,1	бинт, вата, 4 т болеутол.
5	Спички в гермоупаковке	1	0,1	
7	Посуда	1 комплект	0,3	Миска, кружка, ложка
8	Документы, деньги		0,2	в гермоупаковке
9	Пуховка	1	1,1	с пакетом
11	Брюки теплые	1	0,6	Синтепоновые
12	Анорак	2	0,8	костюм
13	Тельняшка	1	0,4	Возможно термобельё
14	Толстовка	1	0,4	
15	Брюки трикотажные	2	0,6	Возможно термобельё
16	Костюм полушерстяной	1	0,4	
17	Шапочка лыжная	2	0,2	
18	Маска от ветра	1	0,1	Жесткая, утепленная
19	Носки хлопчатобумажные	3	0,2	
20	Носки шерстяные	3	0,3	
21	Бахилы + подбахильники	1 комплект	1,8	С галошами
22	Ботинки	1 пара	1,2	Туристские
24	Перчатки	2 пары	0,1	х/б
25	Накидка полиэтиленовая	1	0,4	П/э труба, L = 2 м.
26	Чуни	1 пара	0,2	Меховые, синтепоновые
27	Сидушка	1	0,1	
28	Рукавицы	1 пара	0,2	Меховые, синтепоновые
28	Спальный мешок	1	1,8	
29	Фонарь налобный	1	0,1	
	<b>Итого:</b>		<b>17,6 кг</b>	<b>на 1 человека</b>

Личное снаряжение. Спальники были у каждого участника: либо сипроновые, местного производства фирмы «Ориент», либо импортные.

Обязательны туристские или треккингвые ботинки. Для похода в таких условиях, в крайнем случае, можно использовать ботинки типа «Берцы». Для походов в зимних условиях необходимо использовать бахилы с подбахильниками.

Не продуваемая куртка и брюки защищают от ветра. На капюшоне курток желательно сделать меховую оторочку, служащую хорошей защитой от бокового ветра на открытых пространствах. Хлопчатобумажные перчатки на руках защищают от мелких повреждений кожи. На Волге лучше иметь перчатки не продуваемые, а ещё лучше не продуваемые рукавицы. Желательно иметь плотную шапочку. Одежда должна быть яркой расцветки – далеко видно и эффектней на фотографиях. У каждого участника имелся налобный фонарь.

Туалетные принадлежности группа решила не брать, так как в условиях постоянно низких температур сложно осуществлять личную гигиену. Можно взять с собой жевательную резинку и влажные салфетки (для протирания кожи лица и рук).

### **Питание в походе**

Меню основывалось на традиционной структуре: на завтрак мясные блюда (рис, гречка, макароны) + сало, на обед – быстрорастворимые супы или супы для варки + халва (шербет, конфеты), на ужин – молочные каши + сало, лук и чеснок. Вместо сухого молока использовали сгущённое. Кроме традиционных мясных консервов взяли куриные окорока, так как погода способствовала их сохранности в течение всего похода. Каждый прием пищи предусматривал наличие конфет и печенья, как необходимого источника углеводов.

В походе планировался праздничный ужин 6 января. Для этого каждым участником были взяты так называемые сюрпризы.

Н.З. – берется индивидуально каждым (это могут быть орехи или конфеты), чтобы в случае чего немного подкрепиться или утолить вдруг возникшее чувство голода.

Кроме того, на каждый прием пищи планировалось горячее питье (чай с сахаром и лимоном), вечером желательно в двойном объеме, чтобы восстановить дефицит воды в организме и согреться. Каждый участник группы должен был взять с собой 500-600 грамм сахара (или что-то его заменяющее) и 500-600 грамм сухарей на весь поход.

## Меню

1 день 3 января	2 день 4 января	3 день 5 января
<b>Завтрак</b>		
	Гречка Окорочка куриные Сало+кетчуп Пастила	Рис Фарш Сало+кетчуп Печенье Конфеты шок.
<b>Обед</b>		
Грудинка Халва	Пельмени Щербет	Грудинка Халва
<b>Ужин</b>		
Рис Сгущенка Изюм+курага Масло сливочное Сало+кетчуп Лук+чеснок Вафли	Макароны паутинка Сгущенка Изюм+курага Масло сливочное Сало+кетчуп Лук+чеснок Печенье Мармелад	Овсянка (геркулес) Сгущенка Изюм+курага Масло сливочное Сало+кетчуп Лук+чеснок Вафли
4 день 6 января	5 день 7 января	6 день 8 января
<b>Завтрак</b>		
Макароны Фарш Сало+кетчуп Печенье овс. Конфеты шок.	Гречка Окорочка куриные Сало+кетчуп Вафли	Рис Фарш Сало+кетчуп Печенье Конфеты шок.
<b>Обед</b>		
Грудинка Халва	Пельмени Щербет	Грудинка Халва
<b>Ужин</b>		
Рис Сгущенка	Овсянка (геркулес) Сгущенка Изюм+курага Масло сливочное Сало+кетчуп Лук+чеснок Печенье Мармелад	

\* Чай, соль, специи - на все приемы пищи

\*\* Ужин 6 января - праздничный.

\*\*\* На ужин 6 января - шампанское



### Раскладка

Продукт	Вес продукта, в граммах					Примечание
	На 1 прием на 1 человека	Количество человек	На 1 прием	Количество приемов	Итого	
Рис	70	10	700	4	2800	(4 шт)
Гречка	70	10	700	2	1400	
Овсянка (геркулес)	50	10	500	2	1000	
Макароны	70	10	700	1	700	
Макароны паутинка	70	10	700	1	700	
Сало	50	10	500	10	5000	
Сгущенка	45	10	450	5	2250	
Изюм			60	4	240	
Курага			60	4	240	
Печенье овсяное	30	10	300	1	300	
Печенье	30	10	300	4	1200	
Мармелад	20	10	200	2	400	
Пастила	40	10	400	1	400	
Вафли	40	10	400	3	1200	
Щербет	40	10	400	2	800	
Халва	40	10	400	4	1600	
Конфеты шоколадн.	20	10	200	3	600	
Грудинка	40	10	400	4	1600	
Окорочка куринные	70	10	700	2	1400	
Фарш	50	10	500	3	1500	
Пельмени	150	10	1500	2	3000	
Масло			45	4	180	
Соль	3,8	10	38	18	684	
Чай *	2,8	10	28	18	504	
Кетчуп					500	
Лук			2 шт.	4	8 шт	
Чеснок			1 шт	4	4 шт	
Лимон			1 шт	2	2 шт	

Специи (лавр, хмели-сунели, черный и красный перец и др.)

Шампанское (1 бутылка 0,7 л)

\* Почти 200 граммов чая оказались лишними

Итого: 32,5 кг (по 3,25 кг на человека).  
с учетом своих сухарей и сахара: по 3,8 кг на человека.

### Расчёт веса рюкзака:

Вес личного снаряжения	17,6 кг
Вес группового снаряжения	2,92 кг
Вес продуктов питания	3,8 кг
Итого:	24,32 кг
С учётом надетого снаряжения	14,32 кг
На одного мужчину	26,32 (16,32) кг
На одну женщину	22,32 (12,32) кг

(в скобках дан вес рюкзака с учётом надетых вещей и снаряжения)

### Смета расходов:

	На 1 чел	На группу
1. Транспортные расходы		
Подъезд: город Ульяновск (Новый город) – город Болгары	312-00	2800-00
2. Питание:		
Питание в походе	360-00	3240-00
3. Прочие расходы:		
Аптека (докупились препараты, чей срок годности истек)	35-00	315-00
Оформление отчета	249-00	2 240-00
Оплата инструктору (в среднем на человека)	1 200-00	10 800-00
Прочие (батарейки, аккумуляторы и т.д.)	63-00	567-00
Прокат (в среднем на человека на 6 дней)	275-00	2 474-00
<b>Всего:</b>	<b>2 494-00</b>	<b>22 436-00</b>

### Расчет категории сложности лыжного маршрута

по республике Татарстан, Чердаклинскому и Старомайскому районам Ульяновской области.

№	Показатели маршрута	Баллы	
		Норматив	Факт
1	Продолжительность маршрута	6	6
2	Протяженность маршрута по карте (Д)	100	100
3	Локальные препятствия:		
3.1	Количество локальных препятствий	0	0
3.2	Техническая работа по преодолению препятствий (Т)	0	0
4	Максимально допустимое количество баллов за ЛП	2	0
5	Баллы за ЛП, идущие в зачет	2	0
6	Суммарный перепад высот на маршруте (В) <sup>1</sup>	0	0
7	Географический показатель (к)	1,1	1,1
8	Общее количество баллов	<b>100-130</b>	<b>110</b>

$K^2=5$ .

Расчет категории сложности маршрута по нормативам первой категории сложности:

$$ЭП = \kappa * Д + K * (Т + В) = 1,1 * 100 + 5 * (0 + 0) = 110$$

Что соответствует маршруту первой категории сложности.

<sup>1</sup> Перепады высот менее 100 м не учитываются

<sup>2</sup> К - эмпирический коэффициент, пропорциональный «потере» потенциального линейного перемещения при преодолении каждого километра перепада высот (вверх или вниз) или прохождения различных ЛП. Согласно методике категорирования лыжных маршрутов, принимаем К равным 5.

## **Итоги, выводы, рекомендации**

Главный итог похода – успешное, безаварийное прохождение маршрута. За 6 ходовых дней группа прошла 100 км. Основные цели похода выполнены. Пройден интересный маршрут по участку республики Татарстан, Чердаклинскому и Старомайнскому районам Ульяновской области с охватом наиболее интересных природных объектов. Следует сказать, что сложность маршрута была выше, чем первая категория, т.к. участок маршрута по Куйбышевскому водохранилищу приближён к полярному варианту. Участники получили необходимый опыт преодоления локальных препятствий: лесных участков с чащами, буреломами, оврагами, опыт прохождения лыжных маршрутов, организации биваков и приготовления пищи в зимних условиях.

Маршрут познакомил с красивыми местами Ульяновской области: лесным массивом близ города Болгары, участком Щучьих Гор (река Лабай), и, конечно, рекой Волга. Преодолевая лесные дебри, удалось собрать более точные сведения о нашей малой Родине.

В то же время новички проверили себя на возможность совершения категорийных лыжных путешествий, что, конечно же, даст положительный результат при организации и совершении будущих более сложных походов.

В течение похода участники осваивали технику и тактику зимних маршрутов, преодолевая лесные участки; снежные склоны на спусках и подъемах; овраги и распадки; болотистые участки; научились ориентироваться в лесу и на волжских просторах, узнавать свое местонахождение.

Уделялось внимание и тактике - комплексу мероприятий по безопасности прохождения, как всего маршрута, так и наиболее сложных его участков (особенно в лесной зоне и на льду водохранилища). Для каждого участника поход явился существенным шагом вперед в вопросах преодоления естественных препятствий и, конечно, самих себя.

Погода на время похода выдалась стабильной: было достаточно тепло на протяжении всего маршрута, а так же совсем не было осадков (что было нам только на руку). Но в какой-то степени, нам было известно об этом, и группа сумела к этому подготовиться, достойно показала своё умение противостоять таким погодным условиям.

Прохождение маршрута со всеми прелестями лесных дебрей и открытых пространств – потребовало большого количества физической работы и, соответственно, психологических усилий, и явилось хорошей проверкой и подготовкой, как участников, так и руководителя к более сложным походам. В то же время, прохождение маршрута не помешало получить группе удовлетворение от интересного и сложного путешествия.

Не смотря на разницу в возрасте и опыте, группа сумела сохранить дружеские отношения и избежать конфликтных ситуаций. Вообще можно сказать, что большой разброс в возрасте участников группы (от 22 до 54 лет), только на пользу всем участникам: молодые учатся у более старших, а старшие по достоинству оценивают возможности более молодого подрастающего поколения.

### **Рекомендации по маршруту**

Выбранная точка старта – город Болгар – позволила сочетать спортивную составляющую похода с краеведческой и посетить красивые и уникальные, с исторической точкой зрения, архитектурные памятники древней Булгарии.

Лесной массив к юго-западу от города Болгар несложен для ориентирования, хотя много просек имеют нестандартную ориентацию. Сам лес смешанный, но достаточно чистый – чащоб и многочисленных завалов не наблюдалось.

Маршрут строился, таким образом, что большая часть пути проходила по льду Куйбышевского водохранилища. Это вносило некоторый элемент экстремальности, но близкая к берегу нитка маршрута (за исключением двух пересечений водохранилища – в рай-

оне села Кашка и от Щучьих гор к Ульяновску), позволяла организовывать ночевки на берегу. Запасные варианты, в случае плохой погоды позволили бы продолжить маршрут по берегу.

Большие открытые пространства вносят в движении свои особенности:

- В ясную погоду сложность ориентирования – минимальна, но в метель, при удалении от берега двигаться можно лишь по азимуту.
- Безветренной погоды на водохранилище практически не бывает, в сочетании с морозом или метелью это чревато обморожениями – обязательны ветрозащитная одежда, маски; полноценные привалы невозможны, на отдых группа выстраивается «стенкой», спиной к ветру.
- В ясную погоду могут пригодиться солнцезащитные очки, лицо может обгореть.
- При малоснежной зиме могут встречаться протяженные участки льда, по которым бывает проще двигаться, сняв лыжи.

Еще одним особенным районом является довольно крупный лесной массив Щучьих гор, выделяющийся сильно пересеченной местностью; почти полным отсутствием просек, затрудняющим ориентирование; участками чащ и завалами.

Данный район подходит для отработки навыков спортивного лыжного туризма и тренировки к лыжным походам более высоких категорий сложности.

При планировании маршрута не стоит забывать о длине светового дня. Выбранный нами период проведения похода – начало января – сильно ограничил время движения: удавалось сделать порядка шести ходок в день. Исключение составляли дни, когда двигались по Волге – по льду можно было идти и с наступлением темноты.

**Участок пути: южные ворота древнего города Болгар – осмотр исторических достопримечательностей – река Волга.**

Посещение архитектурных памятников древней Булгарии, при желании можно посетить музей, расположенный на территории древнего городища, и недавно построенные музей хлеба, дом лекаря и ремесленные мастерские.

**Участок пути: вход в залив города Болгар – гора Комаровка (124,5) – изба на левом берегу реки Волга.**

Лес смешанный, достаточно чистый. Местами двигались не по просекам, а напрямик через лес, хотя встречаются участки ельника и завалов. Вблизи Болгар просеки хорошо читаются, по ним можно проехать и на транспорте.

**Участок пути: изба на левом берегу реки Волга – рыбацкий стан на правом берегу реки Волга.**

Характер местности однотипен – наст, небольшие участки открытого льда. Видимость достаточно хорошая, ориентир – мыс правого берега у села Кашка. Поземка, чувствительный боковой ветер. При подобных условиях длинные перегоны по реке, позволяют компенсировать отставание от графика на лесных участках.

**Участок пути: рыбацкий стан на правом берегу Волги в районе посёлка Кашка – терраса за родником терраса у родника – Долина Родников (к востоку от посёлка Пролей Каша) – устье реки Лабай.**

Вдоль береговой линии. Снег неглубокий, местами – наст. На данном участке очень интересные берега – как слоенный пирог: песок, глина, известняковый породы.

Попадают выводящие к Волге овраги с лесом, где можно остановиться на ночь.

Возможно движение в темноте, но при этом следует двигаться компактной группой.

**Участок пути:** устье реки Лабай – дорога на юго-запад – река Лабай – дорога на юго-восток – КС 69-70-78-79 – юго-восточный мыс Щучьих Гор.

Глубокий снег, сильно пересеченная местность – много оврагов, соответственно просеки читаются не слишком хорошо, дороги обходят овраги. Поэтому при движении удобнее придерживаться дорог и буранных следов.

Следует отметить сложность ориентирования в этом районе.

**Участок пути:** юго-восточный мыс Щучьих Гор – река Волга – остров Амёба – мыс у посёлка Архангельское.

Это наиболее напряженный участок маршрута с точки зрения протяженности и экстремальности. Предполагалась возможная ночевка на льду, с этой целью были взяты газовые горелки (пригодились!) и ледобуры (для крепления шатра).

Переход был осложнен сильным боковым ветром и метелью-позёмкой. И так слабые привязки к местности (в качестве ориентиров – только далекая береговая линия), осложнялись плохой видимостью. Чтобы облегчить задачу ориентирования (мыс у посёлка Архангельское виден не был), и с другой стороны иметь возможность в случае необходимости сойти с маршрута (или хотя бы отдохнуть), двигались сперва к островам залива, а уже от них взяли курс на проступивший на горизонте мыс у посёлка Архангельское.

**Участок пути:** мыс у посёлка Архангельское – устье Петрова оврага – город Ульяновск.

Большинству участников знакомый путь – уже окрестности города. Движение вдоль берега. Много сложностей добавил открытый лед, протянувшийся от Петрова оврага до самого города – упала скорость, все время приходилось следить, чтобы не разъезжались лыжи.

**Общее впечатление.** Походы в зимних условиях требуют больших физических и психологических усилий. В зимнем походе гораздо меньше продолжительность светового дня, а вследствие этого, чтобы пройти маршрут в установленные сроки, необходимо чётко ориентироваться и двигаться в высоком темпе. Маршрут получился разнообразным, интересным, насыщенным и понравился участникам.

**Экология.** Весь мусор, принесенный группой в природную среду, тщательно собирался, укладывался в полиэтиленовые пакеты и был принесен в город. Все, что можно было сжечь – сжигалось в костре.

## Список литературы

1. Барашков В.Ф. По следам географических названий Ульяновской области. Ульяновск.: «Симбирская Книга», 1994.
2. Барашков В.Ф. Топонимия Ульяновской области. Ульяновск.: Пед. ин-т, 1974- 80 с.
3. Благовещенский В.В. Особо охраняемые природные территории Ульяновской области. Ульяновск.: «Дом печати», 1997. – 181с.
4. Великие Булгары [Электронный ресурс]. — URL: [http://www.bolgar.info/vb\\_articles.php](http://www.bolgar.info/vb_articles.php) (дата обращения: 17.10.2012).
5. Волович В.Г. Человек в экстремальных условиях природной среды. – М.: Мысль, 1980.
6. Дашкин С.С., Ермолаев А.Д., Яблочков В.А., Титов Л.Д., Гришандин В.Д. Под редакцией Лебедева В.И. Пути туристские. Ульяновск.: Приволжское книжное издательство. Ульяновское отделение, 1970 –155 с.
7. Кальянов К.С., Веснина Г.З. География Ульяновской области. Учебное пособие для учащихся 8-9 классов. – Ульяновск.: 1997. –111с.
8. Коструб А.А. Медицинский справочник туриста. - М.: Профиздат, 1986.
9. Линчевский Э. Психологический климат туристской группы. - М.: ФиС, 1981.
10. Луговьер Д.А. Туризм и фотография. - М.: Профиздат, 1984.
11. Меньчуков А.Е. В мире ориентиров – М.: Недра, 1974.
12. Методика категорирования лыжных маршрутов [Электронный ресурс]. — URL: <http://www.manturs.narod.ru/dok/metkatski.htm> (дата обращения: 17.10.2012). — Загл. с экрана.
13. Михайлов Б.А. и др. Физическая подготовка туристов: Метод. рекомендации. - М.: ЦРИБ "Турист", 1979.
14. Мухаметшин Д.Г. Как возник город Болгар [Электронный ресурс]. — URL: [http://www.bolgar.info/kak\\_voznik\\_gorod\\_bolgar](http://www.bolgar.info/kak_voznik_gorod_bolgar) (дата обращения: 17.10.2012). — Загл. с экрана.
15. Мухаметшин Д.Г., Хакимзянов Ф.С. Эпиграфические памятники города Булгара [Электронный ресурс]. — URL: [http://www.bolgar.info/epigraficheskie\\_pamyatniki\\_goroda\\_bulgara](http://www.bolgar.info/epigraficheskie_pamyatniki_goroda_bulgara) (дата обращения: 17.10.2012). — Загл. с экрана.
16. Отчёт о лыжном некатегорийном походе по Куйбышевскому водохранилищу республики Татарстан, Старомайнскому и Чердаклинскому районам Ульяновской области. Руководитель Кушманцев С.И., 1997 год.
17. Отчёт о лыжном походе 1 к.с. по Старомайнскому и Чердаклинскому районам Ульяновской области. Руководитель Кушманцев С.И., 2010 год.
18. Поспелов Е.М. Туристу о географических названиях. – М.: Профиздат, 1988.
19. Правила соревнований по спортивному туризму. – М., ТССР, 2008.
20. «Русский турист». Нормативные акты по спортивно-оздоровительному туризму в России на 1998-2000 г.г. Москва, 1996 г.
21. «Русский турист». Нормативные акты по спортивно-оздоровительному туризму в России на 2000-2004 г.г. Москва, 2000 г.
22. Туристские маршруты Ульяновской области. – Ульяновск.: УСТЭ, 1986.
23. Штюмер Ю.А. Опасности в туризме, мнимые и действительные. – М.: ФиС, 1983.
24. Экскурс в историю Древней Булгарии [Электронный ресурс]. — URL: <http://www.bolgar.info> (дата обращения: 17.10.2012). — Загл. с экрана.

## Краеведческая страничка. Древний город Болгар

На берегу полноводной Волги в тридцати километрах ниже от устья Камы расположен один из замечательных памятников нашего культурного наследия - Болгарское городище - столица одного из ранних государственных объединений Восточной Европы. Город Болгар являлся политическим, экономическим и культурным центром Волжско-Камской Булгарии. Здесь находилась ставка хана, чеканились монеты, развивались ремесла.

Возникший с начала X века Болгар, благодаря своему удобному географическому положению, превращается в международный центр торговли. Торговый пригород Болгара Ага-Базар часто посещают купцы из Руси и Средней Азии, Ирана, Византии и далекого Китая. Со временем город Болгар застраивался и расцветал, в центре возвышались Ханский дворец и Соборная мечеть. Здесь творили ученые и поэты. История сохранила имена таких выдающихся людей, как поэт Кул Гали, ученый-историк Якуб ибн-Нугман, философ Хамид аль-Булгари. Широкое распространение грамотности среди населения показывают надписи на фрагментах керамики, на ювелирных изделиях и на камне.

Но мирное развитие болгарского народа, достигшее на рубеже XII-XIII столетий своего расцвета, было прервано монгольским нашествием. В отличие от других болгарских городов, потерявших свое значение, город Болгар быстро оправился от разрушения и во второй половине XIII-первой половине XIV веков достиг своего второго расцвета. Русские летописи именуют его Великим Болгаром, а восточные источники - «Золотым треном». В 60-е годы XIV века город был окружен земляным валом и мощными дубовыми стенами.

Современный Болгар – это обширное городище, окруженное валом и рвом длиной более пяти километров, где расположены архитектурные памятники XIII-XIV веков, такие как Соборная мечеть, Восточный и Северный мавзолеи, Ханская усыпальница, Малый Минарет, Черная палата, Белая палата, Ханская баня и многочисленные археологические объекты.

### Возникновение города Болгар

Джамиль МУХАМЕТШИН,

*научный сотрудник БГИИМЗ, кандидат исторических наук.*

О начальном периоде развития Болгара имеются многочисленные сведения различного характера: письменные источники, археологические, нумизматические и устные народные предания. В первую очередь обратимся к письменным источникам. Наиболее ранние упоминания о нём имеются в арабских источниках 20-х годов X века. Согласно им, Болгар - имя страны, жители которой исповедуют ислам, и имя города, в котором находится главная мечеть. Недалеко от этого города лежит другой – Сивар (Сувар), где также находится главная мечеть и медресе. Согласно тем же источникам, число жителей обоих городов достигает десяти тысяч. Дома деревянные служат зимними жилищами; летом же люди расходятся по войлочным юртам. В дальнейшем город часто упоминается в восточных и русских летописях.

Образование болгарских городов как административных центров определённой территории нужно увязывать с деятельностью Алмуш-хана (мусульманское имя - Джаффар бин Абдаллах). По археологическим материалам видно, что территория Болгара издревле была заселена людьми. Это подтверждается наличием здесь поселений эпохи неолита, бронзы и раннего железа. Они занимали удобную в географическом отношении береговую полосу Волги (коренную и луговую террасы). В пределах границ золотоордынского Болгара XIV века - от устья Малого Иерусалимского оврага до Ага-Базара - выявлено более 30 разновременных археологических памятников. Появление укрепленного поселения на террито-

рии современного Болгара связано с именьковской культурой (IV-VII веков н.э.). Оно занимало мысовую часть «Коптелова бугра». Площадь его была небольшой. В дальнейшем посёлок был занят булгарами и служил цитаделью города. В то же время у болгар появляются как сезонные, так и постоянные поселения.

Археологически изученные постоянные поселения относятся к концу IX-началу X веков. Создание укрепленного поселения на высоком берегу Волги у слияния её с Камой было обусловлено рядом объективных предпосылок. В первую очередь, это удобное расположение, которое позволяло контролировать значительную территорию. Возникновение торжища - Ага-Базара послужило еще одним толчком к созданию здесь поселений. Наиболее удобным местом могли служить устье Малого Иерусалимского оврага из-за его близости к Волге, а также центральное плато городища, где впоследствии были сооружены самые ранние укрепления X века, и затем оформился центр города.

Такое поселение было найдено на раскопе П.Н.Старостина на правом берегу Малого Иерусалимского оврага. Основная его часть была разрушена при добыче песка. В нижнем горизонте останца культурного слоя зафиксирована часть основания жилища с очагами и столбовыми ямами. Очаги имели чашевидную форму и были построены из известняковых камней, скрепленных глиняным раствором. В заполнении очагов и на дне жилища встречены фрагменты лепных горшковидных сосудов, украшенных рифлением по тулову. Аналогичная посуда обнаружена и на Билярском городище.

Второе поселение домонгольского периода на северо-восточной окраине Болгара зафиксировано на левом берегу Малого Иерусалимского оврага. Оно было открыто в 1996 году и исследовалось позднее. Выявлены остатки шести жилищ, хозяйственных ям-кладовок. В некоторых жилищах были устроены каменные и глинобитные очаги.

О раннем появлении болгар в этих местах могут свидетельствовать остатки юрты, открытой в районе гончарной слободы близ Голландского озера. Верхний слой поселения дал посуду, обычную для гончарных мастерских. Ниже шла посуда архаичного облика, коричневая с серой прослойкой, жёлтая, серая с примесью ракушечника. Там же много лепной посуды. Таким образом, можно утверждать, что наиболее ранние болгарские поселения на территории современного Болгара возникли на рубеже IX-X столетий.

Нумизматические материалы показывают, что с приходом болгар на Среднюю Волгу они попадают в хазарский круг обращения монет. В этот период в Среднее Поволжье поступает значительное количество восточных монет. Считается, что до появления собственной чеканки болгары чеканили подражания саманидским дирхемам. Эти монеты-подражания обнаружены в многочисленных кладках. Начало болгарской чеканки нумизматы связывают с эмиром Волжской Булгарии Алмуш-ханом.

Эти и другие материалы свидетельствуют, что в середине первого десятилетия X века болгарский монетный двор, в том числе за счёт включения в денежное обращение подражаний, переходит на качественно новый уровень чеканки монет. Имя Болгара упоминается и на эпиграфических памятниках золотоордынского времени. На 19 из них (14 – с Болгарского городища) выявлена нисба «Болгари».

До наших времен дошли два предания основания города. Одна из них связывает происхождение с первыми пророками. Вторая – с Александром Македонским (в татарских легендах — Искандер Зулкарнайн). Эти легенды упомянуты Абу Хамид ал-Гарнати, испанским арабом, побывавшем в Болгаре дважды, в 1135 и 1154 годах.

Вышеприведённые данные позволяют видеть в Болгаре крупный политико-административный, торгово-ремесленный и культурный центр Среднего Поволжья. Он играл значительную роль в округе начиная с VII века. Дальнейшее развитие этот район получает с приходом болгар, особенно на рубеже IX-X веков.



## Великие Булгары

Распад полуфеодального государства Великая Болгария (объединение древних болгар, протоболгар, кочевавших в приазовских и северокавказских степях) в 650-х годах породил три новых царства. Часть болгарских племен ушла в другие места, часть осталась на своей земле. Центральное племя во главе с Испериком (Аспарух), младшим сыном Курбат-хана, направилась к берегам Дуная и, образовав там союз с южнославянскими племенами, создало новое болгарское царство на западе — Дунайскую Болгарию.

Старший сын Батбай остался на своих землях, подчинившись усилившемуся на востоке хазарам. С этими болгарями, известными в истории под названием «черные болгары», язык которых со временем был ассимилирован кипчакским, связывают современных балкар и карачаевцев. Третья часть болгар и родственных им племен переселилась в Среднее Поволжье. Однако, это событие произошло несколько позднее – в конце VIII века. Войдя здесь в тесный политический и этнокультурный контакт с местными финноугорскими и, особенно с доболгарскими тюркоязычными племенами (последние появились на Волге в период Великого переселения народов в IV в. веке), на рубеже IX-X веков болгары создали новое, уже третье государство – Волжскую Болгарию. Необходимо сказать, что с целью отличия от южных и дунайских болгар, волжских принято писать через «у» в форме «булгары».

Волжская Болгария была раннефеодальным государством. С 20-30 годов X века ее население постепенно переходит к оседлости, начинает заниматься земледелием. Появляются первые города – Булгар и Сувар, в которых налаживается чеканка собственных монет. Чуть позднее возникают и новые города: Буляр (современному читателю больше известен как «Биляр» в поздней русской транскрипции), Ошель, Кашан, Джуиетау, Нухрат, Торцк (Торческ), Тухчин и другие большие и малые города, исторические названия которых не дошли до нас.

Появление городов и городской культуры в Волжской Болгарии тесно связано с принятием там ислама, что произошло в 922 году. Тогда, по просьбе правителя болгар Алмаса, из Багдада пришло посольство халифа, главной миссией которого являлось распространение исламской религии в этом северном мусульманском государстве. Болгария входит в довольно широкий контакт с мусульманским миром, о ней появляется географическая и историческая литература арабо-персидского Средневековья. До наших дней дошли некоторые весьма ценные сочинения или отрывки из трудов восточных географов, среди них особый интерес представляют сочинения двух людей, лично посетивших Волжскую Болгарию и видевших болгар своими глазами. Это знаменитое «Рисаля» («Записка») Ибн-Фадлана, секретаря упомянутого выше посольства из Багдада, и две книги испано-арабского путешественника ал-Гарнати, побывавшего у болгар в середине XII века. Имеются также ценные сочинения представителей классической школы арабской географии X века, например, ал-Балхи, ал-Масуди, ал-Истах-ри, Ибн-Хаукаля, ал-Мукадасси, широко известное персидское сочинение «Границы мира» того же X века, работа арабского естествоведа и историка XI века ал-Марвази, в которые включены интересные сведения о Волжской Болгарии и булгарах, об их городах, образе жизни, обрядах и обычаях, внешних связях с целым рядом стран и народов Евразии. Много ценного и поучительного по истории Волжской Болгарии содержат русские летописи, в которых можно черпать интересный материал по вопросам хронологии и хода исторических событий, связей Болгарии с древнерусским государством.

К сожалению, не сохранились исторические источники, созданные самими булгарами, но этот вакуум в значительной степени восполняется результатами археологических исследований, интенсивно проводимых в течение уже целого ряда десятилетий. Совокупность накопленных к настоящему времени всех письменных и археологических источников дает право иметь хорошее представление почти по всем сторонам жизни болгарского общества и его внешних связей.

Основу хозяйства Волжской Булгарии составляло земледелие при подсобном скотоводстве, были развиты строительное дело и ремесла – металлообработка, изготовление ювелирных изделий, гончарное производство, костяной промысел и т.д. Особое внимание уделялось строительству городов, а также феодальных замков, военных крепостей и фортификационных сооружений на пограничных зонах, военных и торговых путях. География экономических, торговых связей Волжской Булгарии была достаточно обширной, а ее столица со своим Ага-Базаром на Волге являлась заметным центром транзитной торговли между восточными и западными странами и народами.

Внешнеполитические связи Волжской Булгарии наиболее ярко выражены во взаимоотношениях с Русью, вначале с Киевской, а затем с Северо-Восточной с центром на Верхней Волге. Если отношения с первой из них были, в основном, добрососедские, то с другой – довольно натянутые, когда участились походы русских князей (Андрея Боголюбского, Мстислава, Святослава) на булгар, хотя стороны временами приходили и к мирным соглашениям. Однако с монгольским завоеванием Восточной Европы, начавшимся в 1236 году, картина политической жизни сильно меняется. В том же году была поработана Волжская Булгария, а в 1238-1240-х годах - Русь, подчинившаяся Золотой Орде, образованной в 1243 году. Булгария непосредственно вошла в состав Орды в качестве ее северного улуса, прекратив свое существование как самостоятельное государство.

Начинается совершенно новая жизнь города Булгара. Залечив свои раны, полученные в результате завоеваний армии Батухана (Батые), он отстраивается почти заново, становится первым центром чеканки монет монгольских ханов, когда у Золотой Орды еще не было собственных городов. Сохранились сведения о том, что первые золотоордынские ханы Бату и Берке правили и в Булгаре. В средневековой арабо-персидской исторической и географической литературе Булгар фигурирует как один из известнейших городов Улуса Джучи – Золотой Орды.

В жизни города Булгара и на бывшей булгарской земле происходят коренные изменения: появляется совершенно новый для булгар обычай установления надмогильных камней с надписями — подобного обычая не было в домонгольской Булгарии, ее принесли из Центральной Азии тюркоязычные татары, которых было несравнимо больше, чем монголов в Золотой Орде; начинается применение огнестрельного оружия — сообщения об этом сохранились в русских летописях при описании похода князей на Булгар в 1370-х годах; появляется совершенно новый — золото-ордынский тип изразцовой художественной керамики с подглазурными тонкими узорами; крупнейшим достижением золотоордынской, в том числе и булгарской монументальной архитектуры, является применение полихромной мозаики и майолики. Появляется целый ряд других нововведений в материальной культуре города Булгара. В период могущества Золотой Орды и расцвета золотоордынской культуры в XIV веке, особенно к концу этого столетия, становится другим этнический облик города и всей бывшей булгарской земли. Булгарский язык, как и языки других домонгольских племен и народностей ассимилируется кипчако-татарским.

Этот этнос к концу XIV века в исторических источниках фигурирует уже как татарский, да и сама булгарская земля начинает называться татарской. В тоже время надо отдать должное тому, что Булгар, в свою очередь, внес значительный вклад в исламизацию Золотой Орды как бывший мусульманский центр Поволжья. Булгар наряду с некоторыми другими домонгольскими земледельческими районами и очагами городской культуры играл определенную роль в развитии земледельческого уклада жизни и городской цивилизации Улуса Джучи.

Последний удар по городу Булгару был сделан в 1431 году Федором Пестрым, воеводой великого русского князя Василия II, после чего город сошел с исторической арены. Все, что осталось от того золотоордынского Булгара к сегодняшнему дню (от домонгольской эпохи, помимо нижнего культурного слоя, местами, к сожалению, не осталось каких-либо наземных сооружений), насчитывает всего семь – восемь исторических памятников. Прошедшие консервацию и отреставрированные развалины Соборной мечети, овечья

легендами Черная палата, «потерявший» свою мечеть одинокий минарет, три дюрбе-мавзолея, нижняя часть Белой палаты, бывшей когда-то общественной баней, едва уцелевшие основания Малого городка на отшибе – все что осталось от бывшего величия одного из центров городской культуры Улуса Джучи. К этой же эпохе относятся несколько десятков каменных стел с надписями и их обломки, семиверстные земляные валы – жалкие остатки некогда мощных оборонительных укреплений с воротами и боевыми башнями, окружавших Великий Булгар.

## На развалинах древнего города

Джамиль МУХАМЕТШИН,  
Фарид ХАКИМЗЯНОВ

На крутом берегу, над водными просторами великой реки Волги возвышаются белокаменные постройки тысячелетнего города. В X-XV веках здесь находился крупнейший политический, экономический и культурный центр Поволжья – город Булгар, который в золотоордынском периоде именовали Великими Булгарами, вслед за великим городом Биляром. Теперь древнейший город – обширное городище с архитектурно-археологическими памятниками – объявлен государственным историко-архитектурным заповедником.

Различные предметы, находимые археологами на поверхности и при раскопках, свидетельствуют о былом богатстве и величии погребенного здесь древнего города. Обычно считается, что названия городов нередко отражают наименования племен, так как город в большинстве случаев является племенным центром. Так, Сувар был центром суваров (сабилов), Ошель — ишкилей (эсегелов), а Булгар, по всей видимости, являясь столицей государства, назывался по имени господствующего племени. Исторические источники упоминают о присутствии в Волжской Булгарии многих племен — берсул, собекулян, челмат, темтюз, баранджар, местных финно-угорских и других. Но важно то, что в XII веке уже сложилась единая булгарская народность.

Еще задолго до основания Булгара место впадения Камы в Волгу являлось пунктом обмена, в булгарскую эпоху оно стало своего рода ярмаркой, куда приезжали торговцы из разных мест. Город Булгар был известен как центр торговли с Востоком, Византией, Русью и северными народами. По этому поводу в начале X века Ибн-Руста писал: «Хазаре ведут торг с Булгарами, равным образом и руссы привозят к ним свои товары». В 922 году Ибн-Фадлан сообщал: «У них [булгар.— Ф. Х.] много купцов...» всю торговлю востока с севером булгары держали в своих руках и не допускали восточных купцов на север, сочиня всякие небылицы, чтоб запугать конкурентов.

В 20-х годах X века в истории Булгарии произошло крупное политическое событие — прибыло посольство багдадского халифа Муктадира по просьбе царя булгар Алмуша. Царю хотелось не только укрепить мусульманство в стране, но и, с помощью багдадских строителей, соорудить крепость для защиты от врагов. Принятие ислама имело для государства булгар большое значение, так как приобщило к мусульманской культуре, являвшейся тогда передовой культурой Востока. Однако до нас не дошли ни культовые сооружения, ни другие постройки того времени. Все сохранившиеся здания в Булгаре относятся к золотоордынскому периоду, то есть к времени, когда Волжская Булгария была завоевана монгольским войском и ее история стала тесно связанной с историей Золотой Орды.

Из сохранившихся построек в центральной части города (в данном случае мы ведем речь лишь о культовых сооружениях, связанных с эпиграфическими памятниками) имеются два мавзолея — северный и восточный, которые с XVIII века известны в литературе как «Монастырский погреб» и «Церковь святого Николая» — по их практическому использованию в то время.

Строительство мавзолеев над погребениями знатных людей было широко распространено в мусульманском мире. Вспомним великолепный ансамбль Шах-и Зинда в Самар-

канде с мавзолеями Кусамы ибн-Аббаса, Султан-Саодата, Ходжи Ахмада, Шади Мулька-ака, Эмир-заде, Бурундука, Туман-ака, Казы-заде Руми, Туглу-Текина, Ширинбек-ака, мавзолей Исмаила Самани в Бухаре и т. д.

Северный мавзолей был сооружен в 30-х годах XIV века напротив северного фасада Соборной мечети. Он имел купольное покрытие, стрельчато-арочные дверные и оконные проемы. Небольшой коридор выходил на вымощенную камнем площадь перед Соборной мечетью, в которой в начале XVIII века лежали надмогильные плиты знатных людей города, однако монахи монастыря, освободив помещение от надгробий, использовали его в качестве погребя. Богатые болгарские погребения были раскопаны и разграблены.

Еще один мавзолей расположен у восточного фасада Соборной мечети, построенной примерно в одно и то же время с северным мавзолеем. Он принадлежал к типу восточных шатровых усыпальниц с выносным порталом. Кроме двери, обращенной на юг, с трех сторон различаются окна стрельчато-арочной формы. В восьмигранном ярусе сохранились ложные окна — декоративные ниши, способствующие зрительному устранению массивности суровых каменных стен и создающие при солнечном освещении игру света и тени.

В XVIII веке и в этом мавзолее были обнаружены болгарские надмогильные плиты, а во время ремонтных работ 1889—1890 годов была выкопана изящная плита высотой около трех метров. С большим мастерством вырезанные рельефные буквы соединялись даже в тех случаях, когда в обычном письме пишутся отдельно, под некоторыми из них указаны отдельные начертания букв. Под буквами проставлены добавочные точки, что является характерным приемом для болгарских надписей. Этот прекрасный памятник был поставлен над могилой княжны Сабар-элчи, имя которой, обрамленное в надписи такими хвалебными эпитетами, как «благочестивая, непорочная, заботливая, щедрая, целомудренная, набожная, благонравная, добродетельная, источник милостей, идеал счастливых женщин, начало добрых дел, венец женщин в обоих мирах», сразу же напоминает поэтическую легенду о красавице дочери болгарского хана.

Согласно легенде, болгарский хан Абдуллах при взятии города Булгара Булат-Тимуром вместе со своими детьми, женой и ближайшими родственниками закрылся в одной из каменных построек столицы. Завоеватель приказал завалить здание бревнами и поджечь его. В результате все спрятавшиеся погибли, за исключением набожной и добродетельной младшей дочери хана, считавшейся самой красивой и разумной девушкой края.

Булат-Тимур, увидев ее в белом одеянии, бесстрашно стоящей на крыше здания перед языками разбушевавшегося пламени, был поражен ее смелостью, решительностью и необычайной красотой и тут же велел потушить огонь. Когда шум огня затих, он громко, во всеуслышание, заявил красавице, что сделает ее главной женой и она будет украшать его ханскую юрту. Однако царица ответила, что скорее бросится вниз головой, чем сделается женой завоевателя и убийцы.

Разъяренный Тимур приказал привести к нему двух ее братьев, взятых в плен. Увидев их с колодками на шее, она побледнела и крикнула завоевателю, что согласна стать его женой, если он тотчас отпустит ее братьев на свободу и даст им лучших своих коней. Тимур, желавший во что бы то ни стало овладеть красавицей, освободил пленников и сам подвел к ним двух резвых скакунов. Болгарские царевичи, бросив последний, прощальный взгляд на младшую сестру, исчезли из поля зрения. Дочь же болгарского хана бросилась вниз головой на догорающие бревна. А два ее брата добрались до северных районов Булгарии и на берегу Казанки основали город Казань, который стал преемником болгарской культуры.

Существует и другие предания, называющие это здание судилищем. Суд производил хан и совет из 3-х человек. Когда надо было вершить суд, то хан и каждый из судей входили в палату через особые двери соответственно сторонам света. Хан всегда входил через западные двери. Третьи считают здание мечетью или медресе, ханаккой с кельями для странствующих дервишей. Позднее в XIX веке в этом здании была устроена коптильня,

потому и снаружи и внутри здание оказалось черным и за ним закрепилось еще одно название – Черная палата.

Наличие мавзолеев в Булгаре позволяет предположить функционирование здесь кладбища. Известно, что еще в домонгольское время на Бабьем бугру, расположенном к западу от центра городища на краю склона волжской террасы, возникло городское кладбище. Погребение совершалось по официальному мусульманскому обряду: покойника клали в вытянутом положении головой на запад, лицом вверх или повернутым к югу, в сторону Мекки. В более ранних погребениях наблюдается и отступление от этого обряда, что указывает на сохранение в народе языческих пережитков. Так как здесь хоронили рядовых жителей, кладбище не имеет богатых надгробных плит, склепов и мавзолеев.

На городище имеется еще одно кладбище, которое обычно называют «ханским». Такое наименование не означает, что там обязательно должен быть похоронен хан. В народе «ханским» считают те древние кладбища, где имеются богато оформленные массивные надгробия. Подобные «ханские» кладбища существуют близ сел Старое Ромашкино Чистопольского района, Тямти Сабинского, Средние Кирмени, Нижние Яки Мамадышского района ТАССР, однако ни в эпитафиях, ни в исторических источниках нет и намека, что там похоронены ханы.

В районе «ханского» кладбища Булгара прежде всего привлекают внимание минарет и мавзолей. В отличие от Большого минарета Соборной мечети жители называли его Малым, который был сооружен во второй половине XIV века по образцу минарета Соборной мечети. Малый минарет, как гласит предание, стоит на месте захоронения «булгарских святых», он был необходим для окружавших его усыпальниц — поминальных мечетей, среди которых есть и так называемая Ханская усыпальница.

Гордо стоящий минарет окружает целый комплекс усыпальниц. Когда-то вокруг усыпальниц располагалось мусульманское кладбище городской знати и могилы тянулись рядами с севера на юг. Долгое время над ними стояли каменные надгробия. В Волжской Булгарии с X века получил распространение мусульманский обряд захоронения со своими нормами и правилами. И от золотоордынского периода истории этого раннефеодального государства дошли до нас эпитафии, написанные арабским письмом. Могилы предков олицетворяли для народа родную землю, родину и считались священными.

Развитие городской жизни требовало также возведения общественных сооружений, какими были Караван-сарай, бани. Южнее Черной палаты сохранились руины бани XIV века – Белой палаты.

Палата была открыта археологами в 1984 году на центральной части городища. Видны подпольная система отопления – каналы и одна из печей. Каналы делают диаметрально разветвление. Под фундаментом были зафиксированы следы дубовых свай. Среди находок встречаются керамика, монеты, водопроводные трубы, фрагменты архитектурных деталей.

Бани на Востоке со времен глубокой древности представляли собой предмет особого внимания, как средство достижения чистоты и опрятности, которые как добродетели были освящены обычаями и религией.

Баня состояла из раздевальни, комнаты с холодной ванной или бассейном, теплой комнаты для мытья и хозяйственных помещений. Нередко бани разделялись на 2 половины - мужскую и женскую. Рядом с помещением общего пользования бани имелись и отдельные номера с ваннами и фонтанами. Иногда зал при банях служил местом отдыха, бесед, собраний и даже выступлений ораторов, актеров, певцов, а нередко бани были местом общественных и политических собраний, где как в своеобразных клубах создавалось общественное мнение и настроение и давалось общественно-политическое воспитание. Для женщин бани были единственным местом, где они могли встречаться, без помех проводить время. Они часто снимали бани на целый день, устраивали небольшие пирушки, пели, танцевали, проводили время в разговорах. Сохранился рисунок XVIII века, сделанный

П.С. Палласом. Тогда еще высились стены, купольное перекрытие было относительно хорошей сохранности.

Во второй половине XIV века, в связи расширением города, потребовалось возведение новых линий укреплений. Золотая Орда не разрешала укреплять подвластные города, боясь их усиления. Воспользовавшись смутой начавшейся в Золотой Орде, болгарские ханы возвели вокруг города крепостные стены. Линия укрепления тянулась с запада на юг, окружая город с трех сторон. Строители сочетали естественные преграды с искусственными. На юге, с западной стороны были установлены в четыре ряда надолбы - вбитые в землю заостренные колья, они затрудняли неприятелю подход к рву и подвод стенобитных машин. Ров заполнялся водой, имел ширину от 6 до 8 м, глубиной 2,5 м. Вал имел высоту 6 метров и по валу шла деревянная стена толщиной до 2 м. От нее сохранились следы двух параллельных столбов. Промежутки между ними забирались продольно положенными бревнами, стены укреплялись деревянными башнями-бойницами. Они располагались на расстоянии полета стрелы 25-30 м. Раскопками прослежено 14 оснований таких башен. Город имел три въезда: южный, восточный, западный. Их следы сохранились в виде широких проемов-проездов.

Восточный проезд проходил вдоль одного края вала и прикрывался снаружи другим выступающим валом. Для защиты южных ворот по краю вала стояла башня. При закладке укреплений совершались языческие ритуальные обряды. В основании вала археологи проследили остатки жертвенного кострища и обнаружили череп лошади.



## Карта-схема Болгарского городища

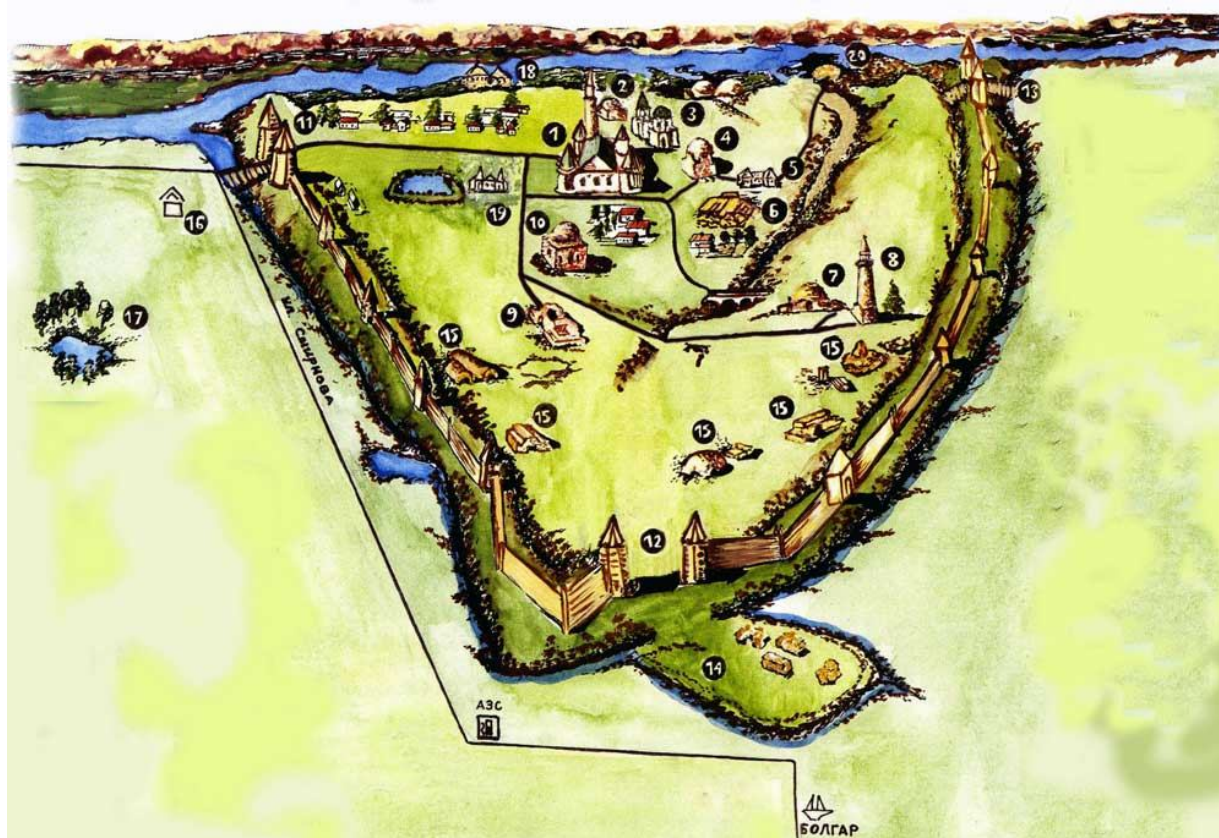


Рис. 1. Карта-схема Болгарского городища

На схеме цифрами обозначены:

1. Соборная мечеть
2. Северный мавзолей
3. Церковь Успенья
4. Восточный мавзолей
5. Выставочный зал
6. Ханская баня
7. Ханская усыпальница
8. Малый минарет
9. Белая палата
10. Черная палата
11. Западные ворота
12. Южные ворота
13. Восточные ворота
14. Малый городок
15. Комплекс мавзолеев
16. Краеведческий музей
17. Озеро Рабиги
18. Туристический причал
19. Зал омовения
20. Колодец Габдрахмана