

Научная статья

УДК 947.04(571.6)

DOI 10.25205/1818-7919-2022-21-5-60-70

## Фортификационные памятники бассейна Маргаритовки в Восточном Приморье

Ольга Васильевна Дьякова

Институт истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока

Дальневосточного отделения Российской академии наук

Владивосток, Россия

Emelianova49@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-5306-2390>

### Аннотация

Фортификационные памятники Восточного Приморья до сих пор практически не изучены. В целях решения данной проблемы исследованы городища, укрепления и защитные стены бассейна Маргаритовки. Выявлено четыре разнотипных укрепленных памятника: горное Щербаковское городище чжурчжэньского государства Восточное Ся XIII в., а также относящиеся к эпохе Средневековья мысовое городище Сенокосное-1, сопоставимое с польцевской культурой, мысовое городище Маргаритово, Каменный вал в устье Маргаритовки. Геофизическая характеристика территории – замыкание верховьев Маргаритовки на г. Перевальная с расположенной на ней одноименной контрольно-пропускной средневековой крепостью и выход устья реки в бухту Моряк-Рыболов – свидетельствует о функционировании здесь сухопутной дороги, идущей с западной стороны Сихотэ-Алиня через г. Перевальная в сторону Японского моря. Сухопутная и морская дорожно-транспортные артерии требовали охраны и контроля, что подтверждается возведением длинного каменного вала по горному отрогу Сихотэ-Алиня в устье Маргаритовки.

### Ключевые слова

Восточное Приморье, Средневековье, городища, укрепления, стена, польцевская культура, чжурчжэни, Восточное Ся

### Для цитирования

Дьякова О. В. Фортификационные памятники бассейна Маргаритовки в Восточном Приморье // Вестник НГУ. Серия: История, филология. 2022. Т. 21, № 5: Археология и этнография. С. 60–70. DOI 10.25205/1818-7919-2022-21-5-60-70

## Medieval Fortresses of the Margaritovka Basin in Eastern Primorye

Olga V. Dyakova

Institute of History, Archaeology and Ethnography of the Peoples of the Far East

of the Far Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences

Vladivostok, Russian Federation

Emelianova49@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-5306-2390>

### Abstract

*Introduction.* Studies of ancient fortifications in the Eastern Primorye of Russia in the Margaritovka River basin are conducted for the first time by complex methods: mapping, geophysical characteristics, classification by shape, size, functional purpose.

© Дьякова О. В., 2022

ISSN 1818-7919

Вестник НГУ. Серия: История, филология. 2022. Т. 21, № 5: Археология и этнография. С. 60–70

Vestnik NSU. Series: History and Philology, 2022, vol. 21, no. 5: Archaeology and Ethnography, pp. 60–70

*Results.* Four fortification sites have been identified: Shcherbakovskoye settlement, Senokosnoe-1 fortification, Margaritovo fortress, Margaritovskaya stone defensive wall. Shcherbakovskoye settlement belongs to the mountain type. It is characterized by a closed configuration of shafts, corner and wall towers, stone-throwing platforms, an inner city, residential estates. Shcherbakovskoye settlement is a gift of the 13<sup>th</sup> century period of the state of Eastern Xia. The Senokosnoe-1 fortification belongs to the cape type. It is protected by earthen ramparts and a moat. The fortification is comparable in archaeological material with the Polzevskaya culture of the early Middle Ages. The Margaritovo fortress belongs to the cape type and dates from the post-Bohai period. The Margaritovskaya stone wall is located on the Sikhote-Alin mountain spur. It is equipped with a watchtower. It was built in the Middle Ages.

*Conclusion.* The location of the fortifications and the stone rampart indicate the functioning of a land and river route in the Margaritovka River basin. The road began on the mountain Perevalnaya. The final point of the road was the bay of the Morayak-Ribolov of the Sea of Japan. The entrance to the bay and the mouth of the Margaritovka River was protected by a stone wall with signal towers.

*Keywords*

Eastern Primorye, Middle Ages, ancient settlements, fortifications, wall, Polish culture, Jurchen, Eastern Xia

*For citation*

Dyakova O. V. Medieval Fortresses of the Margaritovka Basin in Eastern Primorye. *Vestnik NSU. Series: History and Philology*, 2022, vol. 21, no. 5: Archaeology and Ethnography, pp. 60–70. (in Russ.) DOI 10.25205/1818-7919-2022-21-5-60-70

## Введение

В археологии Восточного Приморья проблема фортификаций практически не звучала, хотя данная территория в силу своего геофизического расположения – морское побережье с судоходными бухтами, горно-таежная зона с богатой флорой, фауной и полезными ископаемыми – во все времена привлекала внимание не только проживавших здесь палеоазиатских и тунгусо-маньчжурских аборигенов, но и население сопредельных территорий, включая Корею, Японию и Китай.

Начатое автором в 1973 г. обследование древних укреплений Северо-Восточного Приморья показало, что расположение и тип фортификаций связаны с геофизикой региона, поставленной на службу историко-военно-культурно-экономических задач региона. Все укрепления Северо-Восточного Приморья оказались возведены в бассейнах 20 рек, ограниченных с западной стороны хребтами Сихотэ-Алиня, с восточной – бухтами Японского моря и Татарского пролива. Этим обусловлено расположение сухопутных и морских дорожно-транспортных магистралей. Сухопутные дороги спускались с перевалов к морским бухтам, охраняемым укреплениями. Установлено, что транспортная система функционировала в эпоху бронзы, в раннем железном веке, в Средневековье.

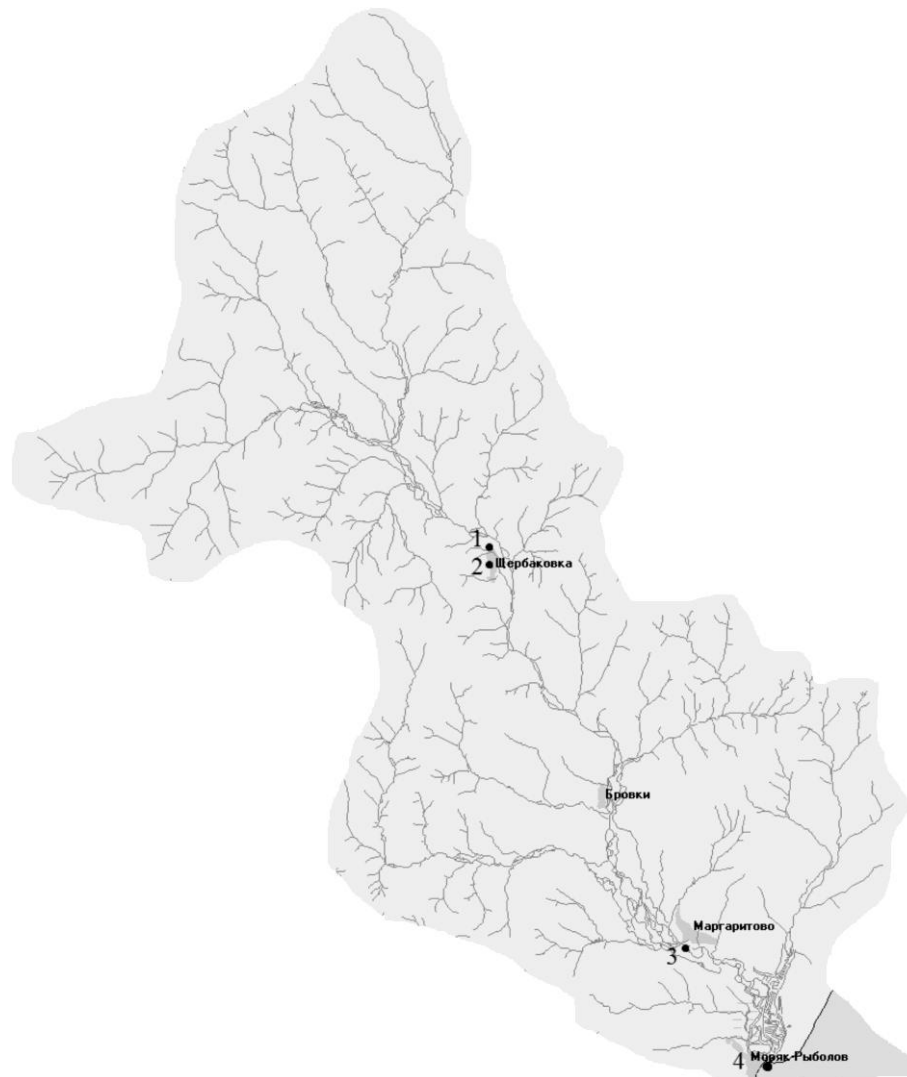
В данной статье автор предлагает анализ укреплений бассейна р. Маргаритовки (до 1972 г. называемой *Пфусунг*, *Тубаца* и *Вангоу*), расположенной южнее ранее изученных в Северо-Восточном и Восточном Приморье. В качестве базового используется комплексный подход, включающий картирование городищ и крепостей по бассейнам рек, классификацию по геофизическому местонахождению – долинные, мысовые, горные; по форме, размерам, фортификационным деталям, функциональному назначению.

## Результаты исследования

Начало р. Маргаритовки, протекающей в Ольгинском районе Приморского края, приходится на стык западных и восточных хребтов Сихотэ-Алиня, разделяющих Приморье на морскую и континентальную части. Реки Маргаритовка, Извилинка (западный склон Сихотэ-Алиня) и Аввакумовка (восточный склон Сихотэ-Алиня) своими истоками замыкаются на один горный перевал под названием г. Перевальная, где располагается крепость Песчаный Перевал<sup>1</sup> [Ресурсы поверхностных вод СССР, 1970, с. 592].

<sup>1</sup> Научно-отраслевой архив ИА РАН. Р-1. № 10 177.

В бассейне Маргаритовки открыто четыре укрепления: Щербаковское городище, Сенокосное-1, Маргаритово, Каменный вал в устье Маргаритовки (рис. 1). Характеристика памятников предлагается от верховья реки к устью.



*Рис. 1.* Карта укреплений бассейна Маргаритовки (Ольгинский район, Приморский край):  
1 – Щербаковское городище; 2 – Сенокосное-1; 3 – Маргаритово; 4 – Каменный вал в устье Маргаритовки

*Fig. 1.* Map of fortifications of the Margaritovka River basin (Olginsky District, Primorsky Krai):  
1 – Shcherbakovskoye settlement; 2 – Haymaking-1; 3 – Margaritovo; 4 – Stone shaft at the mouth of the Margaritovka

**Щербаковское городище** (рис. 1, 1; 2). Расположено на правом берегу Маргаритовки между р. Малая Маргаритовка и ручьем в пади Попельной в 6 км к северо-западу от северной окраины с. Щербаковки Ольгинского района Приморского края. Впервые обследовано и снято на план в 1958 г. Г. И. Андреевым<sup>2</sup>. В 1983 г. переобследовано и снято на план О. С. Га-

<sup>2</sup> Научно-отраслевой архив ИА РАН. Р-1. № 1777; 1777 а.

лактионовым<sup>3</sup>. Через 20 лет, в 2003 г., разведочные работы на памятнике проводились Амуро-Приморской археологической экспедицией под руководством О. В. Дьяковой.



Рис. 2. План Щербаковского городища (Ольгинский район, Приморский край)  
Fig. 2. Plan of the Shcherbakovsky settlement (Olginsky district, Primorsky Krai)

Городище занимает 700-метровую мысовую оконечность водораздельного отрога Сихотэ-Алиня, ориентированного северо-запад – юго-восток. Склоны отрога крутые, скалистые. Максимальная ширина отрога 160 м, минимальная 80 м. Северо-западная часть городища выше юго-восточной. Особенностью городища является отсутствие искусственных террас, что объясняется уплощенным рельефом мыса. Как правило, горные городища занимали крутые распадки, обращенные к реке, на склонах которых необходимо было сооружать искусственные террасы и располагать на них жилища. Кроме того, обязательным было наличие в распадке ручья или ключа. Рельеф Щербаковского городища позволял отказаться от террас. В северо-западной (верхней) части городища выявлены два запретных (внутренних) города, одна усадьба и вход (ворота). В юго-восточной части (нижней) зафиксировано три усадьбы, несколько прямоугольных обвалованных площадок и пять башен [Сакмаров, 2004].

Внутренняя топография городища представлена двумя запретными городами, четырьмя усадьбами.

*Запретный город № 1* возведен в самой высокой точке северо-западной части городища вблизи камнеметной площадки, северной стороной соприкасается со рвом. Прямоугольной формы (30 × 40 м). По периметру окружен валом высотой 1 м, рвом шириной 1,5 м, глубиной 0,3 м. Вход в запретный город располагался с восточной стороны, представлен простым 2,5 м разрывом вала.

<sup>3</sup> Научно-отраслевой архив ИА РАН. Р-1. № 10 177.

*Запретный город № 2* возведен на нижней площадке. Квадратной формы (21 × 21 м). Стронами ориентирован по сторонам света. Высота валов 1,2–1,4 м.

*Усадьба № 1.* Построена вблизи северного вала между запретными городами, сегментовидной формы: с прямым западным углом, концы которого соединены дугой. Высота вала 0,5 м. Вход в виде простого разрыва вала расположен с юго-западной стороны. В 25 м к югу от усадьбы имеется искусственный водоем размером 6 × 12 м.

В юго-западном углу нижнего участка городища зафиксировано три усадьбы и несколько прямоугольных обвалованных площадок.

*Усадьба № 2.* Построена в центре возвышенной части городища, прямоугольной формы, размером 19 × 13 м, длинной стороной ориентирована на восток – запад, по всему периметру окантована валом высотой до 0,4 м. Вход расположен с южной стороны. В северо-западном углу усадьбы зафиксирована квадратная площадка размером 4 × 4 м, отделенная валом от остальной части.

*Усадьба № 3.* Построена на южном склоне ниже усадьбы № 2. Прямоугольной формы, размером 20 × 70 м. Длинной стороной ориентирована северо-восток – юго-запад. Вал прослежен с северной, восточной и западной сторон. С южной стороны, примыкающей ко рву, вместо вала зафиксирована квадратная обвалованная западина размером 4 × 4 м, высотой 0,3 м, ориентирована углами по сторонам света.

*Усадьба № 4.* Построена на южном склоне возле башни № 2. Прямоугольной формы, размером 20 × 32 м. Ориентирована углами по сторонам света. Обвалована с двух сторон, обращенных во внутреннюю часть городища. По углам усадьбы прослежены две прямоугольные обвалованные площадки размером 10 × 5 м.

Фортификации представлены валом, рвом, пятью башнями и четырьмя камнеметными площадками. Вал отсыпан по гребню отрога и повторяет его конфигурацию. Протяженность вала 1567 м, площадь городища 6,2 га. Высота вала на западном участке достигает 7 м, на северо-западном – более 2 м, на остальных – 1–1,2 м. Вал состоит из чередующихся горизонтальных слоев глины и щебня, т. е. возведен из вязких и сыпучих материалов с их последующей утрамбовкой, известной как техника ханту. С внутренней стороны вал защищен рвом, служившим одновременно дорогой. Ширина рва 2–3 м. Вал дополнительно оборудован фортификационными объектами: башнями – одной угловой и четырьмя фронтальными, позволяющими атаковать приблизившегося к укреплению противника; складом с каменными ядрами и четырьмя камнеметными площадками. Ворота с внутренней стороны городища защищены дугообразным валом.

*Башня № 1* (угловая). Возведена в юго-восточной части городища на стыке двух валов в виде выступающей на 4 м во внешнюю сторону сегментовидной площадки с выпуклой верхней поверхностью высотой 0,5 м. Диаметр основания башни 2,5 м. Высота от уровня поверхности городища 1,5 м.

*Башня № 2* (фронтальная). Возведена на южном участке вала в 115 м от угловой башни № 1 в виде выступающего во внешнюю сторону полукруглого сегмента с выпуклой внешней поверхностью. Высота башни от уровня дна рва 1,5 м, от гребня вала – 1,1 м.

*Башня № 3* (фронтальная). Возведена на северном участке вала в 105 м от угловой башни № 1. Башня полуовальной формы, ширина в основании 3 м, длина выступа 2 м. Верх башни плоский, находится на одном уровне с гребнем вала. Высота башни от дна рва 1,4 м.

*Башня № 4* (фронтальная). Возведена на северном участке вала в 165 м от угловой башни № 1. Башня полуовальной формы, ширина в основании 3 м, длина выступа 2,5 м. Верх башни плоский, находится на одном уровне с внутренней поверхностью городища. На башне зафиксирована яма овальной формы с обваловкой по внешней стороне, размером 2,5 × 1,5 м, глубиной 0,4 м.

*Башня № 5* (фронтальная). Возведена на северном участке вала в 195 м от угловой башни № 1. Башня полуовальной формы, ширина в основании 3 м, длина выступа 2,5 м. Верх баш-

ни выше уровня вала на 0,5 м. На башне зафиксирована яма круглой формы диаметром 0,5 м, глубиной 0,2 м.

*Площадки.* Кроме башен на северном участке вала зафиксированы четыре, выступающие в обе стороны вала, округлые площадки диаметром 1 м, отстоящие друг от друга на 20, 14 и 10 м. Верх площадок находился на одном уровне с валом. Между площадками расположены ямы округлой формы с обваловкой. Диаметр ям 1–1,5 м, глубина 0,2 м, высота обваловки 0,2–0,35 м.

*Камнеметная площадка.* Размещена на северо-западном участке вала, частично разрушена. Сохранившаяся часть площадки Г-образной формы, длиной 20 м, шириной 8–12 м, высотой 1,5 м. Внутренняя сторона камнеметной площадки обвалована. На площадке расположен склад каменных ядер для камнеметных орудий (диаметр ядер не превышает 20 см, вес – 3 кг).

*Вход* в городище расположен в 60 м от угловой башни № 1 и представлен простым разрывом вала. От его оконечности внутрь городища отходит 6-метровый траверс, напротив которого обнаружено углубление (2 × 1,15 м) с каменной обкладкой. В северной части вала в месте сужения отрога зафиксирован 10-метровый проход, дополнительно прикрытый 8-метровым валом [Сакмаров, 2004]. Это защитное предвратное укрепление в форме полумесяца, усиливавшее фортификации, известное в России под названием «захаб», в Китае – «вэньмэнь». От входа вниз по склону по террасированному уступу прослежена дорога, обрывающаяся через 40 м крутым спуском.

В 2020 г. Амуро-Приморская археологическая экспедиция при осмотре памятника выявила многочисленные повреждения культурного слоя «черными археологами». По информации местных жителей, основной добычей «копателей» являлись металлические изделия, в частности наконечники стрел, по описанию аналогичные для чжурчжэньского государства Восточное Ся (1215–1234 гг.). Таким образом, по топографической характеристике Щербаковское городище горное, с замкнутой конфигурацией валов; нетеррасированное, размещенное на двух высотных уплощенных уровнях; со слоено-почвенной структурой валов (способ ханту); с угловыми и настенными башенными сооружениями; с камнеметными площадками; запретными (внутренними) городами; по функциональному назначению городище – военно-административное, жилое. Тип городища, расположение, характер и способ сооружения фортификации, внутренняя планировка и артефакты (наконечники стрел) позволяют однозначно отнести памятник к культуре чжурчжэньского государства Восточное Ся, датируемое первой половиной XIII в. Важнейшей особенностью памятника является использование горного рельефа как естественной защиты.

*Укрепление Сенокосное-1* (рис. 1, 2; 3, 4). Расположено на правом берегу Маргаритовки в 4,3 км на северо-запад от центра с. Щербаковка. Обнаружено в 2013 г. С. С. Малковым. Занимает уплощенную поверхность мысовидной оконечности горного хребта, простирающегося параллельно руслу реки. В плане оконечность мыса удлиненно-треугольной формы, ее высота составляет 10 м от поймы Маргаритовки. С севера мыс соединен узким (10 м) перешейком с горным хребтом. С запада, юга и востока территория поселения ограничена крутыми склонами.

Узкая часть перешейка перегорожена двумя параллельными, отстоящими друг от друга на 5 м, земляными валами длиной 10 м, высотой 0,3–0,5 м, шириной в основании 3 м. Вдоль западного склона зафиксирован ров глубиной до 0,3 м, шириной 1–1,5 м. Ров начинается у валов, тянется вдоль склона мыса и заканчивается у его южной оконечности. Вероятно, это остатки дороги. Площадь укрепления около 0,34 га (42 × 80 м).

В шурфе обнаружен археологический материал: два каменных терочника и лепная керамика. Один терочник изготовлен из плоской песчаниковой гальки с оббитым краем (размер 13 × 8 × 2 см), второй – из массивной плиты крупнозернистого песчаника. Орнамент стенок лепных сосудов представлен рядами ногтевых отпечатков и горизонтальным поясом из двух

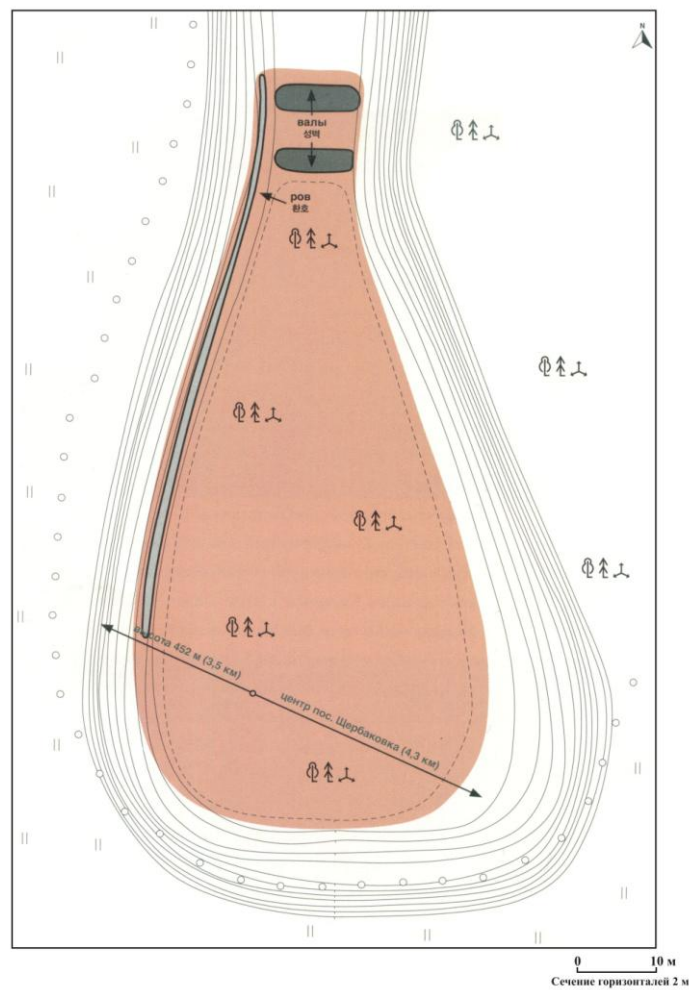


Рис. 3. План укрепления Сенокосное-1 (Ольгинский район, Приморский край)  
(по: [Клюев и др., 2014, с. 237])

Fig. 3. Strengthening Hay-1 (Olginsky district, Primorsky Krai)  
(by: [Klyuev et al., 2014, p. 237])

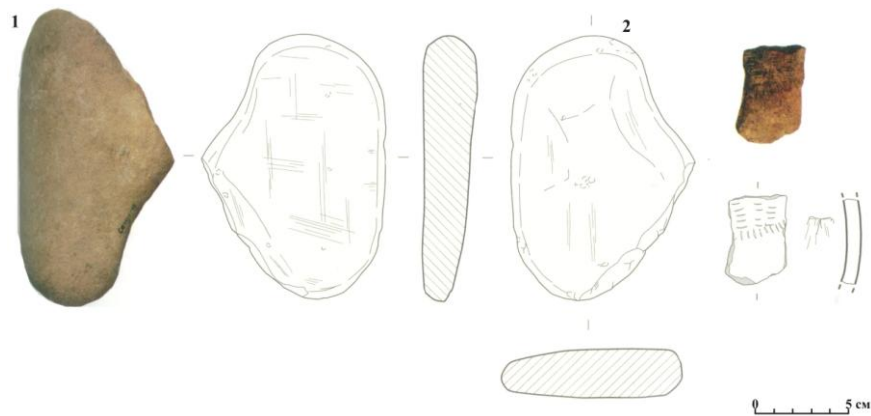


Рис. 4. Материал укрепления Сенокосное-1 (Ольгинский район, Приморский край):  
1 – каменный терочник; 2 – лепная керамика (по: [Клюев и др., 2014, с. 237])

Fig. 4. Material strengthening of Grass-1 (Olginsky district, Primorsky Krai):  
1 – stone marochnik; 2 – molded ceramics (by: [Klyuev et al., 2014, p. 237])

борозд, между которыми нанесены «галочки». Светло- и темно-коричневая поверхность керамики хорошо заглажена, на трех фрагментах на внешней поверхности отмечен слой обмазки и лощение, толщина стенок 0,5–0,6 см.

Предварительно материалы памятника отнесены к эпохе палеометалла [Клюев и др., 2014, с. 237]. Однако раскопки Михайловского городища, расположенного в бассейне Аввакумовки, показали, что данный тип керамики соответствует сосудам польцевской культуры и датируется VI в. н. э., т. е. эпохой Средневековья [Дьякова, 2020]. Укрепление Сенокосное-1 по типу мысовое с простыми земляными валами и рвом, по размеру малое, по назначению жилое. По археологическому материалу сопоставимо с польцевской культурой эпохи Средневековья.

**Укрепление Маргаритово** (рис. 1, 3). Расположено на правом берегу Маргаритовки, в 4 км ниже одноименного села, в 12 км от бухты Морьяк-Рыболов. Обследовано в 1958 г. Г. И. Андреевым и обозначено как «Пункт 7». Указано, что средневековое поселение находится у подножия мыса, на мысу – небольшое укрепление. Культурный слой значительно поврежден пашнями. Собрано большое количество круговой керамики<sup>4</sup>. В настоящее время памятник разрушен. Укрепление Маргаритово мысового типа, форма и структура валов неизвестны. Заметим, что сочетание долинного поселения и мысового укрепления характерно для памятников постбохайского времени.

**Вал в устье Маргаритовки** (рис. 1, 4; 5–7). Расположен в 2,4 км к северо-востоку от пос. Морьяк-Рыболов, в 800 м от устья левого берега Маргаритовки. Первая информация о вале приведена в 1958 г. Г. И. Андреевым<sup>5</sup>. В 1974 г. памятник обследован археологами Института истории ДВНЦ АН СССР<sup>6</sup>. В 2003 г. разведочные работы проводились Амуро-Приморской археологической экспедицией под руководством О. В. Дьяковой. Вал возведен на гребне водораздельного отрога, перегораживающего переход от бухты Евстафия к устью Маргаритовки, отделяющего морское побережье от долины реки. Склоны хребта крутые со скальными обрывами. Длина вала 400 м. С внешней стороны вал сливался со склоном отрога и превращался в неприступную стену, с внутренней достигал высоты 1,5 м, ширина основания вала до 20 м. Камень для возведения вала добывался здесь же, на горном отроге. На западном участке вала зафиксирована дозорная башня для подачи сигнального огня (высота 1 м, диаметр 2 м) и две круглые ямы (диаметр 1 и 2 м). В восточной части хребта обнаружены три террасовидные площадки с круглыми западинами глубиной до 0,3 м, диаметром 3–5 м<sup>7</sup>. Наличие башни и площадок на валу свидетельствуют о его коммуникативной функции. Кроме защитно-оборонительного назначения, вал с башней использовался в качестве дозорно-сигнального объекта, оповещавшего население и воинские подразделения о том, кто и в каком количестве приближается к территории. В качестве связи использовался «огневой телеграф», передача сигнала шла по эстафете от моря до перевального городища и обратно.

По геофизической характеристике вал относится к укреплениям горного типа, по структуре каменный, с наличием башенной фортификации, по назначению – охранно-дозорно-сигнально-сторожевой объект, контролирующий вход в бухту Морьяк-Рыболов, отделяющий бухту Евстафия от устья Маргаритовки. Аналогичные технические приемы возведения вала – добыча строительного материала непосредственно на месте – прослежены на каменных крепостях северо-восточного Приморья (Васьковское, Ключи, Ключи II, Заболоченная (Алтарь), Шмырков Ключ), соответствующие по технико-технологической характеристике когурёским градостроительным традициям эпохи Средневековья.

<sup>4</sup> Научно-отраслевой архив ИА РАН. Р-1. № 1777; 1777а.

<sup>5</sup> Там же.

<sup>6</sup> Там же. № 5738.

<sup>7</sup> ИИАЭ НДВ ДВО РАН. Ф. 1. Оп. 2. Д. 545.



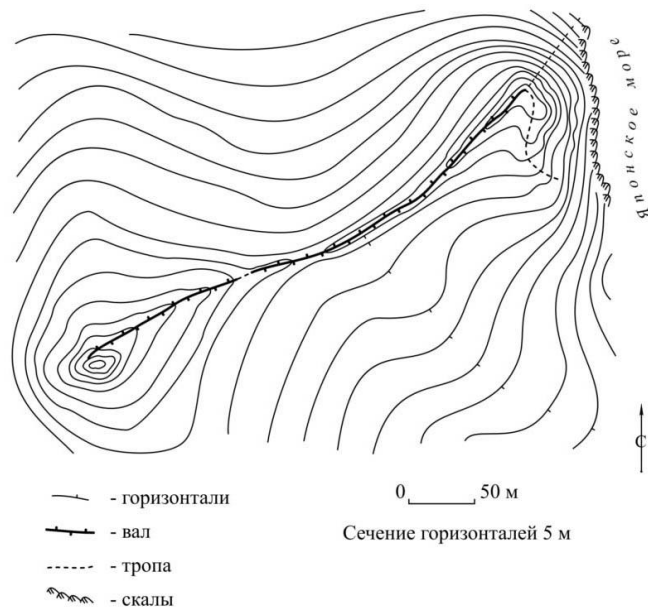


Рис. 5. План каменного вала в устье Маргаритовки (Ольгинский район, Приморский край)

Fig. 5. Plan a stone at the mouth of the shaft Margaritovka (Olginsky district, Primorsky Krai)



Рис. 6. Вид каменного вала в устье Маргаритовки (Ольгинский район, Приморский край) в месте сужения гребня хребта – внешняя сторона

Fig. 6. A stone shaft in the mouth of Margaritovka (Olginsky district, Primorsky Krai) to the site of the narrowing of the crest of a ridge – the external side



Рис. 7 (фото). Каменный вал в устье Маргаритовки (Ольгинский район, Приморский край), вид от устья Маргаритовки

Fig. 7 (photo). Stone wall at the mouth of the Margaritovka river (Olginsky district, Primorsky Krai), view from the mouth of the Margaritovka River

### Заключение

В бассейне Маргаритовки открыто четыре укрепленных памятника: Щербаковское городище чжурчжэньского государства Восточное Ся XIII в. горного типа, а также относящиеся к эпохе Средневековья городище Сенокосное-1 мысового типа, сопоставимое по материалу с польцевской культурой, мысовое городище Маргаритово, Каменный вал в устье Маргаритовки. Геофизическая характеристика территории – замыкание верховьев Маргаритовки на г. Перевальная с расположенной на ней одноименной контрольно-пропускной средневековой крепостью и выход устья реки в бухту Моряк-Рыболов – свидетельствуют о функционировании здесь сухопутной дороги, идущей с западной стороны Сихотэ-Алиня через г. Перевальная в сторону Японского моря. Сухопутная и морская дорожно-транспортные артерии требовали охраны и контроля, что и подтверждается возведением длинного каменного вала по горному отрогу Сихотэ-Алиня в устье Маргаритовки. Бухта Моряк-Рыболов являлась одной из точек морской магистрали Японского моря.

### Список литературы

- Дьякова О. В. Укрепления бассейна Аввакумовки в Восточном Приморье // КСИА. 2020. № 260. С. 368–386.
- Клюев Н. А., Батаршев С. В., Гладченков А. А., Гридасова И. В., Дорофеева Н. А. Крутых Е. Б., Малков С. С., Морева О. Л., Слепцов И. Ю., Якупов М. А., Юн Хён Чжун, Ким Дон Хун, Им Ну Ри. Археологические памятники эпохи палеометалла и раннего средневековья Приморья. Тэджон, 2014, 237 с.
- Ресурсы поверхностных вод СССР: Гидрологическая изученность. Дальний Восток. Л.: Гидрометеиздат, 1970. Т. 18, вып. 2. 592 с.
- Сакмаров С. А. Щербаковское городище. Внешняя и внутренняя планировка // Россия и АТР. 2004. № 3. С. 50–56.

### Список источников

- Андреев Г. И. Отчет об археологических исследованиях Прибрежного отряда в Лазовском, Ольгинском и Хасанском районах Приморского края в 1958 году // Архив ИА РАН. Р-1, № 1777; 1777а. С. 15.
- Галактионов О. С. Отчет об археологической разведке в Приморском крае в 1983 г. // Архив ИА РАН. Р-1, № 10 177.
- Татарников В. А. Археологическая разведка по побережью Приморского края в пос. Ольга до пос. Преображение в 1988 г. // Архив ИА РАН. Р-1, № 14743.
- Хорев В. А. Отчет об археологической разведке в Лазовском, Ольгинском, Михайловском и Октябрьском районах Приморского края в 1975 г. // Архив ИА РАН. Р-1, № 5738.
- Шумкова А. Л. Отчет о разведочных археологических работах в Ольгинском и Чугуевском районах Приморского края в 2003 г. // Архив ИИАЭ НДВ ДВО РАН. Ф. 1. Оп. 2. Д. 545.

### References

- Dyakova O. V. Ukrepleniya basseyna Avvakumovki v Vostochnom Primor'e [Strengthening of the Avvakumovka basin in Eastern Primorye]. *KSIA*, 2020, no. 260, pp. 368–386. (in Russ.)
- Klyuev N. A., Batarshev S. V., Gladchenkov A. A., Gridasova I. V., Dorofeeva N. A. Krutyh E. B., Malkov S. S., Moreva O. L., Slepcev I. Yu., Yakupov M. A., Yun Hyong Chzhun, Kim Don Hun, Im Nu Ri. *Arkheologicheskie pamyatniki epokhi paleometalla i rannego Srednevekov'ya Primor'ya*. Tadzhon, 2014, 237 p. (in Russ.)

- Resursy poverkhnostnykh vod SSSR: Gidrologicheskaya izuchennost' [Surface water resources of the USSR: Hydrological knowledge]. Dal'niy Vostok. Leningrad, Gidrometeoizdat, 1970, vol. 18, iss. 2, 592 p. (in Russ.)
- Sakmarov S. A.** Shcherbakovskoe gorodishche. Vneshnyaya i vnutrennyaya planirovka [Shcherbakovskoe gorodishche. External and internal layout]. *Rossiya i ATR*, 2004, no. 3, pp. 50–56. (in Russ.)

### List of Sources

- Andreev G. I.** Otchet ob arkhеologicheskikh issledovaniyakh Pribrezhnogo otryada v Lazovskom, Ol'ginskom i Hasanskom raionakh Primorskogo kraya v 1958 g. [Report on the archaeological research of the Coastal detachment in the Lazovsky, Olginsky and Khasansky districts of Primorsky Krai in 1958]. Arkhiv IA RAN. R-1, no. 1777; 1777a, p. 15 (in Russ.)
- Galaktionov O. S.** Otchet ob arkhеologicheskoi razvedke v Primorskom kraе v 1983 g. [Report on archaeological exploration in Primorsky Krai in 1983]. Arkhiv IA RAN. R-1, no. 10 177. (in Russ.)
- Khorev V. A.** Othet ob arkhеologicheskoi razvedke v Lazovskom, Ol'ginskom, Mikhailovskom i Oktyabr'skom raionakh Primorskogo kraya v 1975 g. [Report on archaeological exploration in the Lazovsky, Olginsky, Mikhailovsky and Oktyabrsky districts of Primorsky Krai in 1975]. Arkhiv of IA RAS. R-1, no. 5738. (in Russ.)
- Tatarnikov V. A.** Arkhеologicheskaya razvedka po poberezh'yu Primorskogo kraya v pos. Ol'ga do pos. Preobrazhenie v 1988 g. [Archaeological exploration along the coast of Primorsky Krai in the village of Olga to the village. Transfiguration in 1988]. Arkhiv IA RAN. R-1, no. 14743. (in Russ.)
- Shumkova A. L.** Otchet o razvedochnykh arkhеologicheskikh rabotakh v Ol'ginskom i Chuguevskom raionakh Primorskogo kraya v 2003 g. [Report on exploratory archaeological work in the Olginsky and Chuguevsky districts of Primorsky Krai in 2003]. Arkhiv IIAE NDV DVO RAN. Fond 1, series 2, file 545. (in Russ.)

### Информация об авторе

**Ольга Васильевна Дьякова**, доктор исторических наук, профессор

### Information about the Author

**Olga V. Dyakova**, Doctor of Sciences (History), Professor

*Статья поступила в редакцию 15.01.2022;  
одобрена после рецензирования 20.02.2022; принята к публикации 20.02.2022  
The article was submitted 15.01.2022;  
approved after reviewing 20.02.2022; accepted for publication 20.02.2022*