

## Список источников

Иванов Г.Е. Свод памятников истории и культуры Мамонтовского района (к 220-летию с. Мамонтово). Барнаул, 2000. 160 с.

Тишкин А.А., Фирсов А.П., Фролов Я.В., Колесов А.С., Останин В.А., Лукин А.А., Малетин Ю.Ю. Результаты трехуровневой аэромагнитной съемки на археологическом памятнике «Ивановка-I, курганная группа» (Шелаболихинский район Алтайского края) // Теория и практика археологических исследований. 2019. №4 (28). С. 129–140 [https://doi.org/10.14258/tpai\(2019\)4\(28\).-09](https://doi.org/10.14258/tpai(2019)4(28).-09)

Фролов Я.В., Тишкин А.А. Крупные курганы в Мамонтовском районе Алтайского края // Сохранение и изучение культурного наследия Алтайского края. 2020. Вып. XXVI. С. 216–224 <https://doi.org/10.14258/2411-1503.2020.26.37>

### Информация об авторах / Information about the Authors

**Алексей Алексеевич Тишкин**, Алтайский государственный университет, кафедра археологии, этнографии и музеологии, заведующий кафедрой; 656049, Россия, г. Барнаул, пр-т Ленина, 61; доктор исторических наук, профессор, <https://orcid.org/0000-0002-7769-136X>, [tishkin210@mail.ru](mailto:tishkin210@mail.ru)

**Alexey A. Tishkin**, Altai State University, Department of Archaeology, Ethnography and Museology, Head of Department; 656049, Barnaul, Russia Lenin Ave. 61; Doctor of History, Professor, <https://orcid.org/0000-0002-7769-136X>, [tishkin210@mail.ru](mailto:tishkin210@mail.ru)

**Андрей Петрович Фирсов**, ООО «СКАН АЭРО», генеральный директор; 630090, Новосибирск, ул. Кутателадзе, 4Г, офис 215; кандидат геолого-минералогических наук, [firsovap120557@gmail.com](mailto:firsovap120557@gmail.com)

**Andrey P. Firsov**, LLC “SCAN AERO”, director general; 630090, Novosibirsk, st. Kutateladze, 4G, office 215, Candidate of Geological and Mineralogical Sciences, [firsovap120557@gmail.com](mailto:firsovap120557@gmail.com)

**Мария Андреевна Фирсова**, ООО «СКАН АЭРО», ведущий инженер; 630090, Новосибирск, ул. Кутателадзе, 4Г, офис 215, [mariafirsovasa@gmail.com](mailto:mariafirsovasa@gmail.com)

**Maria A. Firsova**, LLC “SCAN AERO”, Lead Engineer; 630090, Novosibirsk, st. Kutateladze, 4G, office 215; [mariafirsovasa@gmail.com](mailto:mariafirsovasa@gmail.com)

Научная статья / Article

УДК: 903.02:738(571.150)

DOI: 10.14258/2411-1503.2022.28.54

## ИЗУЧЕНИЕ КЕРАМИКИ ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЫ XX ВЕКА С ТЕРРИТОРИИ ТАБУНСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ

**Ольга Александровна Федорук<sup>1</sup>, Александр Сергеевич Федорук<sup>1,2</sup>**

<sup>1</sup>Алтайский государственный университет, Барнаул, Россия;

<sup>2</sup>Институт археологии и этнографии СО РАН, Новосибирск, Россия

**Резюме.** В статье представлены результаты технико-технологического изучения керамики, происходящей из двух существовавших в 1-й половине XX в. населенных пунктов на территории современного Табунского района Алтайского края: села Ямки и поселка Григорьевка. Установлено, что большинство исследо-

ванных сосудов изготовлены из глин средней и сильной степени ожелезненности, различной пластичности. Зафиксировано два рецепта формовочных масс. Обжиг изделий производился при высоких температурах с доступом кислорода. Сравнение данных коллекций с изученными ранее образцами позволяет говорить о том, что керамические изделия, датированные 1-й половиной XX в., происходящие из различных населенных пунктов Табунского района Алтайского края, в целом были идентичны и, вероятно, происходили из одних и тех же источников.

**Ключевые слова:** гончарство, керамика, первая половина XX в., Алтай, технико-технологический анализ

**Для цитирования:** Федорук О.А., Федорук А.С. Изучение керамики первой половины XX века с территории Табунского района Алтайского края // Сохранение и изучение культурного наследия Алтайского края. 2022. Вып. XXVIII. С. 377–382. DOI: 10.14258/2411-1503.2022.28.54

## STUDY OF CERAMICS OF THE FIRST HALF OF THE XX CENTURY FROM THE TERRITORY OF TABUNSKY DISTRICT OF THE ALTAI REGION

Olga A. Fedoruk<sup>1</sup>, Alexander S. Fedoruk<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>*Altai State University, Barnaul, Russia;*

<sup>2</sup>*Institute of Archeology and Ethnography SB RAS, Novosibirsk, Russia*

**Abstract.** The article presents the results of a technical and technological study ceramics of the first half of the 20<sup>th</sup> century, originating from two now defunct settlements of the Tabunsky district of the Altai Territory: the village of Yamki and the village of Grigorievka. It has been established that most of the investigated vessels were made of clays of medium and strong ferrous content, of various plasticity. Two recipes for molding masses have been recorded. The products were fired at high temperatures with oxygen access. Comparison of these collections with previously studied samples suggests that pottery dating from the first half of the 20<sup>th</sup> century from various settlements of the Tabunsky district of the Altai Territory was generally identical, and probably came from the same sources.

**Keywords:** pottery, ceramics, the first half of the 20<sup>th</sup> century, Altai, technical and technological analysis

**For citation:** Fedoruk O.A., Fedoruk A.S. Study of Ceramics of the First Half of the XX Century from the Territory of Tabunsky District of the Altai Region // Conservation and study of the cultural heritage of Altai Krai. 2022. Vol. XXVIII. Pp. 377–382. DOI: 10.14258/2411-1503.2022.28.54

В 2021–2022 гг. авторами была продолжена работа по изучению «русской» керамики, происходящей с территории как существующих, так и исчезнувших в настоящее время населенных пунктов Алтайского края (Федорук и др., 2020; Федорук, Головченко, 2021; Федорук О.А., Федорук А.С., 2021).

В частности, летом 2021 г. удалось выполнить сбор подъемного материала (фрагментов керамических сосудов) на территории двух ныне не существующих населенных пунктов в Табунском районе Алтайского края: села Ямки и поселка Григорьевка.

Село Ямки (поселок Ямки, село Ландау, участок №33). Дата основания в литературе и источниках различна — 1908 г. (Немцы России...,

2006, с. 256) или 1910 г. (Список населенных мест..., 1928, с. 364). Заложен поселок был в 18 км к юго-востоку от г. Славгорода и 3,5 км к северо-востоку от с. Забавного переселенцами из Причерноморья и Поволжья. До 1917 г. это было католическое село Славгородской волости Барнаульского уезда Томской губернии, затем центр Ямковского сельсовета Славгородского района Западно-Сибирского края, с 10 мая 1931 г. переименованного в Роза-Люксембургский сельский совет (Постановление ВЦИК от 10.05.1931). По данным переписи 1926 г. здесь располагался сельский совет, школа малограмотных, школа первой ступени, лавка общества потребителей. В 1926 г. в селе насчитывалось 89 хозяйств, проживало 455 человек (224 мужчины и 231 женщина) (Список населенных мест..., 1928, с. 364). Численно преобладающая национальность — немцы. Упразднено село было в 1950-х гг. В настоящее время бывшая территория села используется под выпас скота, значительная его часть распаивается, что и позволило выполнить сборы подъемного материала.

Поселок Григорьевка (переселенческий поселок Григорьевский, Бакай). Основан в 1909 г. По данным переписи 1926 г. поселок являлся центром Григорьевского сельсовета Славгородского района Славгородского округа Сибирского края, насчитывал 84 хозяйства с населением 415 человек (214 мужчин и 201 женщина) (Список населенных мест..., 1928, с. 360). Численно преобладающая национальность — украинцы. Упразднен поселок в 1960-х гг. На сегодняшний день территория поселка практически не используется. Керамика обнаружена на развалинах одной из построек.

Технико-технологическое исследование обнаруженной керамики заключалось в изучении свежих изломов и поверхностей образцов с помощью бинокулярного микроскопа МБС-1 по методике, разработанной А.А. Бобринским (1978, 1999). Изучались навыки отбора исходного сырья и подготовки формовочных масс, относящихся к подготовительной стадии изготовления керамики (Бобринский, 1978, с. 15). Также были получены сведения о способах обжига керамических изделий и их дополнительной (защитно-декоративной) обработке.

Коллекция из с. Ямки представлена 12 фрагментами сосудов (восемь венчиков, два донца и две стенки). На одном венчике имеется углубление для слива. Вероятно, данный сосуд относится к типу кувшинов.

Все образцы происходят от изготовленных на гончарном круге изделий. Толщина стенок сосудов варьирует от 3 до 8–9 мм. Восемь черепков покрыты глазурью разного цвета (зеленый, бесцветный, коричневый). Четыре фрагмента имеют орнамент в виде одной или нескольких прочерченных линий. Один образец орнаментирован двумя канелюрами шириной около 0,5 см. В изломе все черепки имели однородный красный окрас, что свидетельствует о высокотемпературном обжиге сосудов в окислительной среде.

Исходное сырье. Шесть образцов изготовлено из сильножелезистой глины (в одном случае глина среднеластичная, в остальных —

пластичная), пять — из среднежелезненной глины (в двух случаях — среднепластичной, в трех — пластичной), один — из слабожелезненной среднепластичной глины.

В качестве естественных включений в исходном сырье встречается песок размерами от 0,3 до 2 мм, бурый железняк оолитовой формы размерами 0,5–1 мм, белые рыхлые включения округлой формы.

В одном образце обнаружена органика искусственного происхождения, которая фиксируется по большому количеству полостей аморфной формы с белесым и желтоватым налетом. Подобные следы свидетельствуют о добавлении органического раствора, вероятнее всего, выжимок навоза.

Кроме того, на внешней поверхности еще одного фрагмента зафиксирован единичный отпечаток округлой в сечении формы, диаметром около 1 мм, длиной более 15 мм, возможно, фрагмент растения или волокна-нити без видимых следов плетения. Других признаков добавления органики в образце не зафиксировано.

Таким образом, исследованные сосуды изготавливались из глин различной степени железненности и пластичности. Большинство из них изготовлено из одной глины, без добавления искусственных примесей. Один образец изготовлен по рецепту глина + органика (раствор?).

С территории поселка Григорьевка происходит два сосуда: развал глазурованного кувшина (толщина стенки около 4 мм) и фрагмент неглазурованного горшка (толщина стенки 6–7 мм). Исходным сырьем в обоих случаях послужила среднежелезненная пластичная глина. В качестве естественных примесей в исходном сырье встречается небольшое количество песка размером 0,5–1 мм, бурый железняк оолитовой формы. Искусственных примесей не зафиксировано. Оба изделия изготовлены с помощью гончарного круга. Судя по цвету изломов, обжигались они при высоких температурах в окислительной среде.

Сравнение керамики из с. Ямки и пос. Григорьевка с изученной ранее серией единовременной ей посуды близлежащих населенных пунктов позволяет говорить о том, что везде преимущественно использовалась керамика, изготовленная из одних и тех же видов исходного сырья. Так, в образцах начала — середины XX в. из сел Егоровка, Петропавловка, Олшанка, Славянка Табунского района также преобладали изделия из глин средней и сильной степени ожелезненности, пластичные или среднепластичные. Многие образцы были также сходны по составу естественных примесей в глине. Редко встречаются изделия из нежелезненной глины и низкопластичного сырья (Федорук О.А., Федорук А.С., 2021, с. 334).

В образцах из Ямок и Григорьевки зафиксировано два из трех встречаемых ранее рецептов формовочных масс: из одного вида глины, из глины с добавлением органики. В изученных коллекциях из соседних населенных пунктов был также встречен рецепт смеси двух глин. При этом

абсолютное большинство сосудов было изготовлено по рецепту глина без искусственных добавок. Что касается обжига изделий, то в данных коллекциях представлены сосуды обожженные при высоких температурах в окислительной среде. В других населенных пунктах встречаются сосуды, обожженные при низких температурах либо в восстановительной среде без доступа кислорода. Представленные в коллекциях виды глазурей характерны для русской керамики алтайского региона в целом (Федорук О.А., Федорук А.С., 2021, с. 334; Мамонтова, 2014, с. 119).

Таким образом, по результатам технико-технологического анализа керамики, происходящей из семи населенных пунктов, существовавших в 1-й половине XX в. на территории современного Табунского района Алтайского края, были зафиксированы аналогичные традиции в выборе исходного сырья, применявшегося для изготовления большей части исследованных сосудов. Это позволяет предполагать использование гончарами похожих источников сырья или поставки готовой керамики из одного центра.

Дальнейшая работа по технико-технологическому анализу русской керамики различных районов Алтайского края и сопоставление с этнографическими материалами позволит выявить специфику и локальные особенности гончарного производства на Алтае.

#### **Список источников**

Бобринский А.А. Гончарство Восточной Европы. Источники и методы изучения. М., 1978. 272 с.

Бобринский А.А. Гончарная технология как объект историко-культурного изучения // Актуальные проблемы изучения древнего гончарства. Самара, 1999. С. 5–109.

Мамонтова О.С. Гончарство русского населения Алтая в конце XIX — первой половине XX вв.: дис. ... канд. ист. наук. Барнаул, 2014. 258 с.

Немцы России: населенные пункты и места поселения : энциклопедический словарь. М., 2006. 472 с.

Постановление Всероссийского центрального исполнительного комитета от 10.05.1931 «Об изменениях в административном делении Западно-Сибирского края».

Список населенных мест Сибирского края. Т. 1 : Округа Юго-Западной Сибири. Новосибирск, 1928. 831 с.

Федорук О.А., Головченко Н.Н. Новые результаты исследования русской керамики с территории Алтайского края // Полевые исследования в Верхнем Приобье, Прииртышье и на Алтае (археология, этнография, устная история и музееведение). 2020–2021 гг. Барнаул, 2021. Вып. 16. С. 163–166.

Федорук О.А., Федорук А.С. Технико-технологическое изучение керамики 1-й половины XX в. с территории Табунского района Алтайского края // Сохранение и изучение культурного наследия Алтайского края. Барнаул, 2021. Вып. XXVII. С. 331–336.

Федорук О.А., Федорук А.С., Головченко Н.Н., Назаров К.А. Технико-технологический анализ керамики русского периода с территории Алтайского края. // Полевые исследования в Верхнем Приобье, Прииртышье и на Алтае (археология, этнография, устная история и музееведение). 2019 г. Барнаул, 2020. Вып. 15. С. 107–112.

## Информация об авторах / Information about the Authors

**Ольга Александровна Федорук**, Алтайский государственный университет, Лаборатория междисциплинарного изучения археологии Западной Сибири и Алтая, научный сотрудник; 656049, Россия, г. Барнаул, пр-т Ленина, 61, кандидат исторических наук, <https://orcid.org/0000-0002-1861-6781>, [olunka.p@mail.ru](mailto:olunka.p@mail.ru)

**Olga A. Fedoruk**, Altai State University, Laboratory for Interdisciplinary Study of the Archeology of Western Siberia and Altai, researcher; 656049, Barnaul, Russia Lenin Ave. 61; Candidate of History, <https://orcid.org/0000-0002-1861-6781>, [olunka.p@mail.ru](mailto:olunka.p@mail.ru)

**Александр Сергеевич Федорук**, Институт археологии и этнографии СО РАН, Барнаульская лаборатория археологии и этнографии Южной Сибири, научный сотрудник; 630090, Россия, Новосибирск, пр-т Академика Лаврентьева, 17; Алтайский государственный университет, Отдел сопровождения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, научный сотрудник; 656049, Россия, г. Барнаул, пр-т Ленина, 61, кандидат исторических наук, <https://orcid.org/0000-0002-9825-1822>, [fedorukas@mail.ru](mailto:fedorukas@mail.ru)

**Alexander S. Fedoruk**, Institute of Archeology and Ethnography SB RAS, Barnaul Laboratory of Archeology and Ethnography of Southern Siberia, Researcher; 630090, Novosibirsk, Russia Academician Lavrentiev ave., 17; Altai State University, Research and Development Support Department, Researcher, 656049, Barnaul, Russia Lenin ave. 61; Candidate of History, <https://orcid.org/0000-0002-9825-1822>, [fedorukas@mail.ru](mailto:fedorukas@mail.ru)

Научная статья / Article

УДК: 903.57(571.150)

DOI: 10.14258/2411-1503.2022.28.55

## КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК АНДРОНОВО-I (АНДРОНОВО-5) — НЕКРОПОЛЬ СКИФО-САКСКОГО ВРЕМЕНИ НА ВОСТОЧНОЙ ГРАНИЦЕ КУЛУНДЫ

**Ярослав Владимирович Фролов**

*Алтайский государственный университет, Барнаул, Россия*

**Резюме.** В статье анализируются новые данные о курганном могильнике Андроново-I (Андроново-5). Приводятся сведения о его местоположении и рассматривается состав сохранившихся курганов. В работе обобщены и проанализированы сведения о данном некрополе, представленные в работах разных авторов. Могильник исследовался на протяжении нескольких десятков лет, поэтому в имеющихся материалах существует много расхождений. Расположен некрополь на границе Кулунды и Верхнего Приобья. Памятник входит в состав большого комплекса курганных групп, расположенного к востоку от с. Андроново. Он является ядром данного массива курганов. Некрополь включает серию рядовых захоронений и курганы элиты древних обществ. Могильник относится к скифо-сакскому времени и представляет разновременный комплекс, включающий захоронения разных периодов раннего железного века и, возможно, Средневековья.