

## КАМЕНУШИНСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ (геологический очерк и краткие сведения о зоне окисления)

**В.С. Леднёв,**  
геолог, Музей камня, Барнаул  
vlednev@bk.ru

### От редакции.

Находка замечательных штуфов азурита и особенно малахита на Каменушинском месторождении в Южной Сибири явилась, несомненно, самым ярким событием в музейно-коллекционной минералогической жизни России за последние три года. Небольшие сообщения об этих образцах уже появлялись на наших страницах, а сейчас редакция «Минералогического альманаха» попросила Владимира Леднёва, одного из авторов находки, геолога и ювелира из Барнаула рассказать, хотя бы кратко, об этом интересном объекте, до совсем недавнего времени практически неизвестном большинству не только любителей камня, но и специалистов.

**К**аменушинское месторождение расположено в Гурьевском районе Кемеровской области. Оно находится в верховьях р. Большая Талмовая (левый приток р. Малый Бачат), в 6 км к северу от города Салаира и в 10 км к северо-западу от города Гурьевска. Непосредственно к участку месторождения примыкает село Каменушка, в настоящее время нежилое.

Первые геологические сведения о районе месторождения относятся к 1788 году, когда здесь отработывались две небольшие кварцевые жилы, содержавшие серебро. В 1920-х–30-х годах этот район разведывался, преимущественно старательскими силами, на жильное и россыпное золото.

В 1950 году глубокими скважинами, пробуренными Каменушинской геологоразведочной партией Министерства цветной металлургии СССР, были вскрыты сульфидные медные руды. В связи с освоением соседнего Салаирского рудного узла в 1960-х–70-х годах здесь были проведены интенсивные поисково-разведочные работы, но только в 2009 году Салаирский химический комбинат приступил к доизучению медно-колчеданных руд месторождения (за пределами зоны окисления).

В 2009–2010 годах были осуществлены вскрытие карьером и опытно-промышленная разработка сульфидных медных руд Каменушинского месторождения. К сожалению, в связи с низкой рентабельностью, обусловленной в основном бедностью руд, 1 марта 2013 года эксплуатация объекта была остановлена.



1а. Обзорная карта района Каменушинского месторождения.

1б. Открытый карьер Каменушинского месторождения. Фото: В.С. Леднёв.



23. Малахит. 7.5 x 5.5 см.  
Образец: О.С. Бартенев.  
Фото: М.Б. Лейбов.



Урале, но небольшое количество каменушинского материала с лишвой компенсируется его превосходным качеством и оригинальностью. Геологическое же строение района Каменушинского месторождения вполне позволяет надеяться на новые интересные находки и открытия при дальнейшем его освоении.

В заключение хочется выразить огромную благодарность руководству и геологам Салаирского рудника за глубокое понимание важности сбора коллекционного минералогического материала, за содействие и предоставленную геологическую информацию.

Автор также благодарен А.В. Касаткину, предоставившему информацию об изученных им редких минералах, Н.В. Чуканову за ИК-спектроскопическое исследование карбонат-цианотрихита и И.В. Пекову за редактирование рукописи статьи.

## Литература

*Алямкин А.В. (2012)* Июньское месторождение золота в коре выветривания (Восточный Салаир). Вестник Томского гос. ун-та, 355(2), 144–147.

Малахит и азурит из Каменушинского месторождения (2015) // Минералогический Альманах, т. 20, вып 1, Москва, стр. 60–62.  
*Тырышкин Е.М., Кочетова Д.Ф. (1963)* Отчет о геологоразведочных работах Салаирской партии, проведенных на Каменушинском месторождении в 1960 г. Салаир, 38 с.



24. За работой  
(слева направо):  
Екатерина Леднёва, Владимир Леднёв,  
Ксения Бердышева и Руслан Лебедев,  
июнь 2014 г.