

ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ РУДНИКОВ В КОЛЫВАНО-ВОСКРЕСЕНСКОМ ГОРНОМ ВЕДОМСТВЕ В XVIII В.

В. С. Ерёменко

Алтайский государственный педагогический университет,
г. Барнаул, Россия

В статье приводятся сведения о территориальном размещении рудников Колывано-Воскресенского горного ведомства. На базе архивных источников и исследований других авторов, составлена карта, на которую нанесено около 100 рудников. В данный перечень включены все известные в XVIII веке рудники, содержащие золото, серебро, медь, свинец, полиметаллические руды.

Ключевые слова: Колывано-Воскресенское горное ведомство, месторождение, прииск, рудник.

TERRITORIAL DESPOSITION OF THE MINES IN THE KOLIVANO-VOSKRESENSKY MINING DEPARTMENT IN THE XVIII CENTURY

V. S. Eremenko

Altai State Pedagogical University, Barnaul, Russia

The article provides information about the territorial disposition of the mines in the Kolivano-Voskresensky mining department. On the basis of archival sources and studies by other authors, the author constructs a map showing about 100 mines. This list includes all the mines known in the XVIII century, containing gold, silver, copper, lead, and polymetallic ores.

Keywords: Kolivano-Voskresensky mining department, deposit, mine.

Главным поисковым признаком для рудоискателей в Сибири в XVIII веке были так называемые «чудские копи», то есть остатки древних горных выработок. Они большей частью датируются временем от III тыс. до н. э. до начала II в. н. э. Еще в XVI веке немецкий исследователь, «отец минералогии» Георгий Агрикола выявил определенные закономерности, которые на протяжении многих столетий использовались рудознатцами Европы и России. Согласно Г. Б. Агриколе, горняк, прежде чем приступить к разработке рудных жил, должен принять в соображение семь условий: «характер местности, растительный покров, наличие воды, состояние дорог, влияние местности на здоровье, владение местностью» [1, с. 20].

Несмотря на изученность истории геологического открытия Алтая, вопрос о размещении месторождений и определении на местности рудников до сих пор не изучен. В основе нашего исследования лежат архивные документы и описания как уже разведанных, так и перспективных месторождений, состав-

лявшиеся с 1745 по 1847 гг.

Представленное исследование базируется на основе изучения архивных материалов, содержащих сведения о месторождениях, открытых на юге Западной Сибири в XVIII в. [2, с. 20–152 об.; 3, с. 1–76]. Собранная нами информация сгруппирована в базу данных, включающую сведения о названии месторождения (в документах – «прииск») или рудника, времени открытия, месте расположения, составе руды и, при наличии данных, имени первооткрывателя. Составленная база данных включает сведения о 466 месторождениях. В это количество входят как места обнаружения рудопоявлений, так и разведанные месторождения, а также разрабатывавшиеся рудники. В список включены все известные рудные месторождения золота, серебра, меди, свинца и цинка XVIII столетия, независимо от степени их «благонадежности».

Первые месторождения, открытые на Алтае в 1719–1726 гг., располагались по течению рек Алей и Чарыш. Так, Воскресенский рудник находился на р. Белой, Матвеевский,

Юркинский на р. Корболихе, Березовский, Бархатовский, Колыванский на р. Локтевке, Чупоршнеvский, Гольцовский, Маслинский на р. Гольцовке. Кроме того, в демидовский период активно шли поиски по притокам Иртыша – рекам Убе и Ульбе, здесь был заложен Вавилоновский рудник.

К концу демидовского периода на Алтае было открыто более ста месторождений. Так, в описи на 1745 г. значатся 109 месторождений, сгруппированных в «Воскресенские», «Пихтовские», «Корболихинские», «Убинские» и «Иртышские» рудники [2].

Б. Б. Кафенгауз в своем труде сообщает, что «по генеральной описи 1745–1747 гг. при Алтайских заводах числился 1 серебряный рудник, 69 медных, 6 свинцовых, 1 медно-свинцовый и 16 рудников «признаков медных» [4]. Другой исследователь, А. И. Кулибин, приводит другие данные. Согласно ему, на Алтае во времена Демидова были открыты 17 медных рудников и разрабатывалось 13 месторождений полиметаллических руд [5]. Если обратиться к описи рудников и приисков Алтайского округа 1847 года, то там зафиксировано 23 рудника, относящихся ко временам Демидова.

Несмотря на расхождения, можно сделать вывод, что только 30 процентов месторождений, найденных при Демидове, стали разрабатывать. Среди рудников преобладали медные и свинцовые месторождения.

В кабинетский период поиски руды приобрели более планомерный характер. С этого времени начались активные разведочные работы по открытию месторождений серебряных, медных и свинцовых руд. А. Беэром в 1745 году были организованы две первые масштабные поисковые партии по отысканию полезных ископаемых в Рудном Алтае. Первую партию возглавил штейгер И. Чупоршнев. Его отряд отправился на юго-запад Алтая, в район реки Бухтармы. В целом экспедиция закончилась успешно, было найдено медное месторождение, на котором через 50 лет возник Бухтарминский рудник [6, с. 17 об.]. Вторая поисковая партия под руководством П. И. Шелегина была направлена к Телецкому озеру и его истокам. Несмотря на то, что экспедиция не увенчалась находками руд, она имела огромное значение для картографии Алтая.

Поисковые партии начала 1760-х гг. бы-

ли связаны с проектированием Колывано-Кузнецкой линии. Такие отряды состояли как из военных, определявших места возведения новых крепостей, так и горных специалистов, ведших поиск руд. Так, в 1761 г. было организовано три поисковых партии. Первая во главе с генерал-майором Н. Петрулиным, шихт-мейстером И. Денисовым в район Бухтармы. Вторая С. Поливанова и Д. Ф. Головина в бассейн р. Чарыша. Третья, под руководством майора К. Эйдена и геодезиста П. Попова, прошла по линии от Бикатунской крепости до Холзунского хребта. В результате было открыто большое количество рудопроявлений, собран богатый географический и геологический материал.

Из числа открытых в эти годы месторождений выделяются находившиеся в районе Змеиногорского рудника Лазурские, Сургутановский, Карамышевские 1 и 2, Золотушинский, Локтеvский, Ново-Чагирский, Гериховский, Титовский, Семеновский, Плоскогорский, Гальцовский, Маркшейдерский, Оркинский, Коммисарский, Матвееvский, Маслинский и целый ряд других рудников. Как видно на карте (рисунок 1), все эти месторождения являлись частью единой рудной жилы, пространственно залегающей по Колыванскому хребту.

Новый этап поиска рудных месторождений относится к 1780-м годам и связан с поисками поделочных камней, в результате чего, удалось обнаружить новые месторождения. Только за один 1786 год было организовано порядка 10 поисковых партий во главе с П. Шангиным, Ф. Риддером, В. Чулковым и др.

Обратившись к «краткому описанию к карте, сочиненной о всех имеющихся в ведении змеиногорской конторы рудниках, шурфах и приисках 1774–1775 гг.» составленных И. Ф. Германом, можно сделать вывод, что к последней четверти XVIII века в Колывано-Воскресенском горном ведомстве находилось 139 месторождений, из которых рудниками значилось 67 [7].

В пространственном плане анализ вновь возникших рудников показывает, что в этот период рудная база уходит от алейско-чарышского междуречья на юг – к притокам Иртыша, рекам Ульба, Уба, Бухтарма. Здесь поисковыми партиями Ф. Ф. Риддера и Г. Г. Зырянова были открыты богатейшие свинцово-серебристые месторождения руд –

ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ РУДНИКОВ В КОЛЫВАНО-ВОСКРЕСЕНСКОМ ГОРНОМ ВЕДОМСТВЕ В XVIII В.

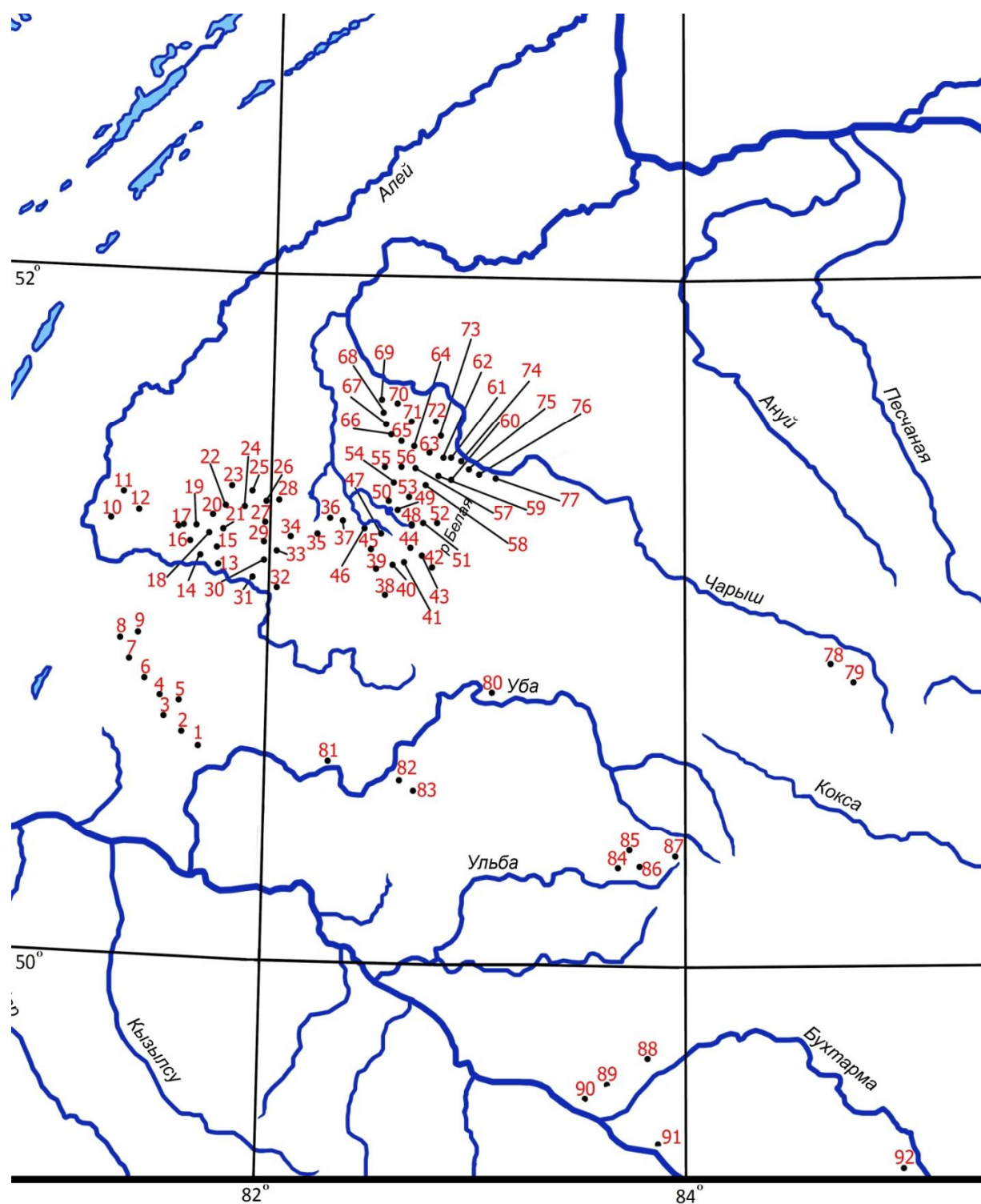
Риддерское и Зыряновское. Здесь возникли рудники, составившие так называемую Риддерскую группу: Риддерский, Крюковский, Ильинский, Сокольный. Менее богатые рудные месторождения разрабатывались на юге горного ведомства, к ним относятся Бухтарминский, Николаевский, Таловский, Белоусовский, Заводинский, Сургутановский и др. [8, с. 65].

Вторым районом, где в последней четверти XVIII в. были обнаружены новые месторождения, стал Салаирский кряж. Поиски руд в этом регионе начались позднее, чем на Иртыше. В 1781 г. от рудоискателя Д. Попова и ясажного Нарышева поступила информация о найденных ими на р. Салаирчик серебряно-свинцовых жилах [10, с. 151]. Направленная в этот район экспедиция И. М. Ренованца подтвердила наличие серебра в рудах, а уже в 1782 г., на этом месте был заложен первый Салаирский рудник. Эти месторождения не отличались богатством и большим количеством запасов металлов. Так, из 30 месторождений, открытых в рассматриваемый период, 25 считались приисками, а 5 рудниками [11, с. 430–451].

Таким образом, за XVIII век удалось выявить и определить места размещения 440 месторождений и рудников. Одной из главных целей настоящей публикации было размещение на современной топооснове мест расположения алтайских рудников. При составлении ретроспективной карты мы использовали как списки рудников, составленные в XVIII–XIX вв., так и историко-

географические описания рубежа столетий [12; 13]. Полный список алтайских месторождений представлен в фундаментальной работе Б. С. Митропольского и М. К. Паренаго [13; 3]. Однако в ходе работы с архивными материалами нам удалось обработать «Описи рудников и приисков Алтайского округа с кратким их описанием», составленные в 1824–1847 гг. [3]. Именно эти материалы, по нашему мнению, были положены в основу книги «Полиметаллические месторождения Алтая и Салаира».

Для уточнения мест расположения рудников XVIII в. были использованы карты, хранящиеся в Государственном архиве Алтайского края (ГААК), составляющие 50 фонд [14]. На итоговой карте показаны только рудники. Из них 23 относятся к демидовскому времени, а 81 – ко второй половине XVIII века. Не для всех месторождений удалось определить точное расположение на карте. Это связано с тем, что, во-первых, в описании рудников часто не указано их точное местонахождение (например: Лазоревское месторождение [2, л. 3 об. – 4]. Во-вторых, некоторые месторождения были зафиксированы только на бумаге и не имели точных координат, например, рудники Лисьи «онные рудники в каком ростоянии и состоянии себя имеют, о том описания и точного известия в конторе не отыскалось» [2, с. 5–5 об.]. Тем не менее, в ходе исследования удалось показать на местности большинство рудников, составлявших экономическую базу Колывано-Воскресенских заводов.



СПИСОК РУДНИКОВ

- | | | | |
|---|-----------------|----|-------------------------|
| 1 | Вавионовский | 7 | Золотушинские № 1 и № 2 |
| 2 | Старошуйбинский | 8 | Голодаевский |
| 3 | Дмитриевский | 9 | Гериховский |
| 4 | Сургутановский | 10 | Локтевский |
| 5 | Макаровский | 11 | Благовещенский |
| 6 | Титовский | 12 | Страстnoneдельный |

ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ РУДНИКОВ
В КОЛЫВАНО-ВОСКРЕСЕНСКОМ ГОРНОМ ВЕДОМСТВЕ В XVIII В.

13	Карамышевский	53	Локтевский-Березовский
14	Кулаковский	54	Богоявленский
15	Старовоскресенский	55	Медведевский
16	Юркинский	56	Мурзинские № 1 и № 2
17	Матвеевский (рядом Стрижковские № 1 и № 2)	57	Клеопинский (Ново – Воскресенский)
18	Гаузовский	58	Ледянский
19	Маркшейдерский	59	Воскресенский
20	Каменский	60	Первый Исаковский
21	Карамышевский № 1	61	Березовский
22	Петровский	62	Второй и Третий Исаковские
23	Кармановский	63	Бригадирский
24	Змеиногорский	64	Густокашенский
25	Печеринский	65	Фарапонтовский
26	Березовский	66	Маслинский
27	Шубинский	67	Гляденовский
28	Черепановский	68	Лазоревский
29	Шеманаевский	69	Нохтевский
30	Ново-Шеманаевский	70	Бостинский
31	Плоскогорский	71	Мурзинцовский № 2
32	Коноваловский № 2	72	Акимовские № 1 и № 2
33	Гальцовский	73	Бурельщиковский
34	Масленниковский	74	Черногорский
35	Камусарский	75	Чагирский
36	Плотниковский	76	Ново-Чагирский
37	Сосновский	77	Текутьевский
38	Семеновский	78	Чалнейский
39	Старо-Лазурский	79	Барсуковский
40	Мартинковский	80	Опенышевский
41	Пихтовский	81	Шеманаевский
42	Воробьевский	82	Николаевский
43	Панкратовский	83	Таловский
44	Чупоршневский	84	Риддерский
45	Сатурновский	85	Крюковский
46	Мартыновский	86	Сокольный
47	Штейгерский	87	Ильинский
48	Бархатовский	88	Чудак
49	Первый Бобровский	89	Зыряновский
50	Второй Бобровский	90	Белоусовский
51	Колыванский	91	Заводинские № 1 и № 2
52	Бутырский	92	Бухтарминский

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Агрикола, Г. Б. О горном деле и металлургии в двенадцати книгах [Текст] / Г. Б. Агрикола. – М.: Недра, 1986. – 294 с.
2. ГААК. Ф. 1. Оп. 1. Д. 9.
3. ГААК. Ф. 1. Оп. 3. Д. 36.
4. Кафенгауз, Б. Б. История хозяйства Демидовых в XVIII–XIX вв. Опыт исследования по истории уральской металлургии [Текст]. Т. 1 / Б. Б. Кафенгауз. – М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1949. – 524 с.
5. Кулибин, А. Описание Колывано-Воскресенских заводов по 1833 [Текст] / А. Кулибин // Горный журнал. СПб, 1836.

– Кн. 5. – С. 334.

6. ГААК. Ф. 4. Оп. 1. Д. 1789.
7. СПФ АРАН. Ф. 27. Оп. 1. Д. 27.
8. Карпенко, З. Г. Горная и металлургическая промышленность Западной Сибири в 1700–1800 годах [Текст] / З. Г. Карпенко. – Новосибирск: Сиб. отд-е АН СССР, 1963. – 216 с.
9. Мукаева, Л. Н. Горно-поисковое дело Кабинета на Алтае в досоветское время [Текст] / Л. Н. Мукаева. – Горно-Алтайск: РИО ГАГУ, 2008. – 214 с.
10. Ведерников, В. В. Реформа горного дела на Алтае в 80-х годах XVIII века [Текст] / В. В. Ведерников // Исторический ежегодник.

2007. – Новосибирск, 2007. – С. 146–154.

11. Мамонтов, В.Н. Список рудных месторождений Алтайского округа [Текст] / В. Н. Мамонтов. – Барнаул: Типолитограф. упр. Алт. округа. – 1908. – 493 с.

12. Герман, И. Ф. Сочинения о сибирских рудниках и заводах, собранные надворным советником и академиком Иваном Германом [Текст]. Ч. СПб, 1797. – 1801. Ч. 1 – 295 с.; Ч. 2 – 296 с.; Ч. 3 – 351 с.

13. Митропольский, Б. С.

Полиметаллические месторождения Алтая и Салаира [Текст] / Б. С. Митропольский, М.К. Паренаго. – Новосибирск: Запсиботделение, 1931. – 463 с.

14. ГААК. Ф. 50. Оп. 12. Д. 38а.

15. ГААК. Ф. 1. Оп. 1. Д. 71.

16. ГААК. Ф. 1. Оп. 1. Д. 124.

17. Ренованц, Г. М. Минералогические, географические и другие смешанные известия о Алтайских горах, принадлежащих Российскому владению [Текст] / Г. М. Ренованц; пер. с нем. В. Севергина. – СПб, 1792. – 528 с.

Еременко Виталий Сергеевич – студент 5 курса Исторического факультета

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный педагогический университет» (АлтГПУ), г. Барнаул