

## ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО КЛАСТЕРА ЗЫРЯНОВСКОГО РАЙОНА: ГОРНОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

**Д. А. Никитин, Р. С. Рамазанова**

Восточно-Казахстанский государственный университет  
им. С. Аманжолова, г. Усть-Каменогорск, Республика Казахстан

В статье, на основе исследования архивных данных, а также методологии устной истории, представлен материал о развитии горноперерабатывающей промышленности Восточного Казахстана. Наиболее актуальными вопросами, рассмотренными в работе были история личности и персональная история, перспективы развития промышленности на сегодняшний день.

**Ключевые слова:** Зыряновск, Бухтарминский рудник, горноперерабатывающая промышленность, Малеевское месторождение.

## THE HISTORY OF DEVELOPMENT OF AN INDUSTRIAL CLUSTER IN EAST KAZAKHSTAN: MINE PROCESSING INDUSTRY OF ZYRYANOVSK AREA

**D. A. Nikitin, R. S. Ramazanova**

oEast Kazakstan State University named after S. Amanzholov, the Republic of Kazakstan, Ust-Kamenogorsk

Summary: Based on research of contemporary records and methodology of oral history, the article presents materials about the development of the mining industry of East Kazakhstan. The history of the personality and personal history, prospects of development of the industry today were the most topical issues considered in the paper.

**Keywords:** Zyryanovsk, Bukhtarminsky mine, mine processing, Maleevsk field.

Зыряновск – город в Восточно-Казахстанской области. Расположен в Рудном Алтае по берегам реки Березовка (левый приток Бухтармы). В настоящее время в городе проживает 41,2 тысяч человек. С момента своего основания он является основным поставщиком руд, богатых серебром, свинцом, цинком, медью и золотом. Наличие полезных ископаемых стало основой экономики региона и определило отраслевую направленность промышленности. Базовая отрасль – горнодобывающая. 20–30 тыс. лет назад на территории нынешнего города обитали мамонты. Многочисленные свидетельства тому имеются в музее Дома техники. Находки останков древних животных связаны с открытием в 1955 году Зыряновского карьера. Они были обнаружены при вскрытии рыхлых пород-суглинок у подножия горы Рудной на глубине 20 метров. Кроме мамонтов здесь были найдены останки шерстистых носорогов, бизонов, гигантских оленей, верблюдов, пещерного медведя, ископаемых лошадей. Зыряновское месторождение в 1791 году от-

крыл слесарный ученик Герасим Зырянов. Но нашел он его уже вторично, по следам древних горных выработок. Давным-давно месторождение было известно и разрабатывалось загадочными племенами, жившими 2–2,5 тыс. лет назад и издавна называемыми собирательным именем чудь. [1].

Особая заслуга в развитии Рудника принадлежит Герасиму Зырянову. Об этом писано-переписано множество раз. И все публикации восходят к одному письменному источнику – в августе того же года начальник Колывано-Воскресенских горных заводов Г.С.Качка направил рапорт в Санкт-Петербург, который начинался так: «Сего 1791 года мая месяца из находящихся при Бухтарминском руднике служителей слесарный ученик Герасим Зырянов, упражнясь в тамошних окрестностях для пропитания служителей стрельбою зверей по речке Березовке, в расстоянии от Бухтарминского рудника в тридцати верстах, нашел рудное место, из которого рудные куски мая 28 числа в Локтевский завод доставлены, которые по пробе

оказались, что содержат золотистое серебро и свинец...» [7].

Так, впервые имя рудознатца стало известно далеко за пределами Бухтарминского края и родного ему Змеиногорска и даже в Кабинете «Ея Императорского Величества». Открытое им месторождение так и назвали Зырянским. Это о нем много позже восторженно писал русский ученый П. А. Чихачев: «Зырянский рудник, образно говоря, самый прекрасный цветок, украшающий блистательный венец Алтая» [7].

А чудесную природу этого края отмечал в одном из своих писем 1829 года знаменитый немецкий естествоиспытатель Александр Гумбольдт: «...Самые прекрасные впечатления оставили по себе: пространство к юго-востоку от Тобольска между Томском, Колыванью и Усть-Каменогорском; прекрасная швейцарская местность у Зырянских снеговых гор Алтая».

Как известно, судьба Герасима сложилась трагично: простудившись, он тяжело заболел и умер 17 сентября 1791 года, оставив жену Ульяну Федоровну с пятью малолетними детьми. Жили они в крайней бедности и получили вознаграждение только через десять лет, благодаря стараниям В. С. Чулкова, сменившего Г. С. Качку. В июне 1801 года Александр I подписал указ о выплате семье Зырянова 554 рублей 61 копейки. Любопытно, что старший сын Адексаидр пошел по стопам отца, работал на Бухтарминском руднике и сам открыл четыре рудных месторождения [2].

В 1784 году было открыто Бухтарминское месторождение близ впадения Бухтармы в Иртыш. Но оно было бедным и содержало одну только медь. А Кабинету его императорского величества требовалось в первую очередь серебро, чтобы восполнить убывающие запасы и добычу этого ценного металла на Змеиногорском руднике. Смутные известия об имеющихся чудских копиях выше по Бухтарме доходили до начальства уже тогда, но проверить их не представлялось возможным из-за отдаленности мест. Открытие их произошло весной 1791 года, когда посланный на охоту с Бухтарминского рудника слесарный ученик Герасим Зырянов нашел древние рудные копи. Собранные образцы рудных кусков были отправлены на анализ на Локтевский завод. Результаты были столь обнадеживающими, что начальник завода Василий Чулков сам побывал на месторождении и убедился в его перспективности [4]. С развитием горных работ начинает застраиваться «обывательскими» домами и сам Зыряновск.

В течение ста первых лет после открытия Зырянский рудник давал две трети добываемого в России серебра. Как и на других предприятиях Колывано-Воскресенских алтайских заводов, здесь отрабатывались передовые технологии горного дела.

Рудник шел в ногу с лучшими горнодобывающими предприятиями мира. После своего основания Зырянский рудник приносил Кабинету, принадлежащему царской семье, хорошие прибыли. Так длилось почти сто лет, но к концу XIX века все изменилось, и рудник из прибыльного стал убыточным. Причин было несколько: подошли к концу богатые окисленные руды, кончилась эпоха крепостного права, когда использовался подневольный труд приписных крестьян, стали разрабатываться аналогичные и очень богатые серебросодержащие месторождения в Южной Америке, и этим была сбита цена на серебро [5].

В 1931 году здесь была построена ТЭЦ. С того же времени часть здания использовалась для автомашин, тракторов, тяжелой техники и под мехцех. Потом там был цех каменного литья. Сейчас здание быстро разрушается. От трех цехов обжига, где стояли печи «Боде», осталось два. Но из-за больших переделок их трудно узнать. Кабинет российского правительства прекратил работы на руднике и 24 марта 1897 года подписал договор о сдаче его в аренду сроком на 60 лет русско-французским капиталистам, образовавшим «Зырянское горнопромышленное общество». В планах реконструкции и развития рудника у арендаторов недостатков не было. Они планировали к лету 1902 года закончить строительство своих объектов, поднять добычу руды до 1,5 млн. пудов в год. Но отсутствие средств на окончание работ по реконструкции рудника и дальнейшее развитие производства заставили «Зырянское горнопромышленное общество» расторгнуть договор на аренду. 1 июня 1902 года работы там были прекращены. Предприятие вновь перешло в ведение Кабинета. В марте 1905 года Кабинет заключил договор на передачу в аренду Зырянских и Риддерских рудников австрийским подданным – князю Александру фон Турни-Таксису и доктору права Иосифу Жаннэ. С 1 июля 1914 года австрийская концессия, в связи с обострением отношений между Россией и Австрией, передала права и обязанности на аренду рудника английскому обществу «Русская горнопромышленная корпорация» [5]. А в 1918 году общество оставило Зырянский рудник, захватив с собой

## ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО КЛАСТЕРА ЗЫРЯНОВСКОГО РАЙОНА: ГОРНОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

практически все материалы и документы по разработке и изучению этого месторождения.

14 ноября 1926 года Председатель Высшего Совета Народного Хозяйства Ф. Э. Дзержинский на основании постановления Совета Народных Комиссаров СССР от 11 августа 1925 года подписал концессионный договор с английским акционерным обществом «Лена-Гольдфильдс-Лимитед». 29 января 1926 года хозяйство Зырянского рудника было передано английским концессионерам сроком на 50 лет. Но акционеры не соблюдали свои обязанности. В конце 1929 года все работы на Зырянском руднике были прекращены, а на следующий год договор с акционерным обществом «Лена-Гольдфильдс-Лимитед» был досрочно расторгнут. Контроль над предприятиями бывшей концессии взял Госбанк СССР.

В 1930 году в Зырянск был направлен молодой инженер В. А. Скоров. Он стал одним из организаторов инженерно-технической секции рудоуправления, которая решала самые насущные вопросы производства: откладку работы тепловой электростанции, освоение процесса обогащения на обогатительной фабрике, организацию производственного процесса в механических мастерских, подготовку и обучение рабочих. 15 мая 1931 года в Зырянске вступила в строй первая флотационная обогатительная фабрика производительностью 250 тонн руды в год. В 1932 году на Зырянском руднике возобновилась добыча руды. Вместе с развитием рудника и обогатительной фабрики начал заметно развиваться Зырянск. Постановлением Правительства ЦИК Казахской ССР от 21 марта 1937 года Зырянск был отнесен к категории рабочих поселков, а через четыре года Указом Президиума Верховного Совета Казахской ССР от 17 января 1941 года он получил статус города.

За Зырянским районом был закреплен один из самых трудоемких участков дороги протяженностью 10 километров в Пихтовом ущелье. 16 июля 1940 года строительство первой очереди тракта «Восточное кольцо» было закончено. Пройдя по горному Алтаю, тракт соединил две железные дороги и пять пристаней на Иртыше, коренным образом улучшил транспортные связи в Бухтарминском, Зырянском, Кировском, Самарском и прилегающих к ним районах.

В июне 1941 года после окончания строительства второго тракта дороги «Восточное кольцо» замкнулось. Это сыграло большую роль в дальнейшем развитии народного хозяйства на востоке Казахстана [6].

В 1948 году была заложена шахта «Капитальная», для отработки месторождения был создан новый Маслянский рудник, переименованный в 1962 году в рудник имени XXII съезда КПСС. В 1949 году было начато строительство новой обогатительной фабрики, способной переработать значительные объемы руды. Она была сдана в эксплуатацию в январе 1953 года.

В 1980-е годы уровень производства заметно упал, а в 1985 году убытки предприятия достигли 6 млн. рублей. Впервые за многие годы комбинат становится нерентабельным. Главной причиной отставания явилось тяжелое положение с сырьевой базой. В 1997 году постановлением Правительства Республики Казахстан Зырянский свинцовый комбинат стал одним из учредителей акционерного общества «Казцинк» [6]. В 1998 году началась реконструкция обогатительной фабрики для переработки руды Малеевского месторождения. Уникальность данной реконструкции заключалась в том, что она осуществлялась в условиях работающей фабрики без снижения объемов переработки руды и выпуска металлов в концентраты.

С вводом в эксплуатацию секции по переработке Малеевского месторождения в 2001 году значительно возросло производство металлов в концентратах. В 2000 году была построена секция гравитационного извлечения золота из руд Малеевского месторождения. Сейчас Зырянский горно-обогатительный комплекс АО «Казцинк» является одним из ведущих предприятий области. Таким образом, открытое более 200 лет назад Герасимом Зыряновым месторождение определило судьбу всего края.

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Здесь помнят историю. 7 дней. – 2001. – 23 нояб. (№ 47). – С.10.
2. Зырянск. Казахская ССР: Краткая энциклопедия. В 4 т. – Алма-Ата, 1988. – Т. 2. – С. 208.
3. Зырянск. /Сост.: С. Е. Черных, В. А. Горбунов. – Алма-Ата, 1991. – 192 с.
4. Казинк. Индустрия Казахстана. – 2003. – № 7. – С.7–8.
5. Лухтанов А. Зырянск: век за веком. / А. Лухтанов. – 7 Дней. – 2002. – № 14–19. – С. 8.
6. Лухтанов А. Сокровища и тайны Рудного Алтая: Новое в истории открытия Зырянского месторождения. /А. Лухтанов. – Нива. – 2005. – № 6. – С. 132–144.
7. На передовых рубежах: 50 лет обогати-

тельной фабрике Зыряновского горно-обогатительного комплекса ОАО «Казцинк». Рудный Алтай. – 2003. – 25 янв. – С. 6.

8. Промышленность // Алтай Рудный. – Алма-Ата, 1962. – С. 23–33.

9. Серебром зазвенела земля зыряновская // Рудный Алтай. – 2006. – 2 марта. – С. 4–5. – Из содерж.: История. Город горняков становится богаче / А. Барбашов. Районка отметила юбилей / Подгот. Ш. Багаутдинов.

10. Ташкимбаев, А. «Рудный Алтай». – 14

декабря 1997 г.

**Никитин Денис Анатольевич** – магистрант кафедры «История»

**Рамазанова Райхан Сакыбайкызы** – магистрант кафедры «История»

*Восточно-Казахстанский государственный университет им. С. Аманжолова, (ВКГУ), г. Усть-Каменогорск, Республика Казахстан*