

**ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЕ РАБОТЫ В ЗОНЕ БУРЯТСКОГО УЧАСТКА
БАЙКАЛО-АМУРСКОЙ МАГИСТРАЛИ В 1970–1980-е гг.**

В статье показана деятельность геологоразведочных партий в зоне Бурятского участка БАМ по обнаружению полезных ископаемых, так как интенсификация геологоразведочных работ была связана в первую очередь со строительством магистрали. Рассмотрена политика государства по хозяйственному освоению севера Бурятии, когда в целях концентрации ресурсов планировалось формирование Северо-Байкальского и Еравнинского территориально-производственных комплексов на базе разработки открытых месторождений. Приведены постановления ЦК КПСС, Совета Министров СССР, областной и районной партийных организаций по интенсификации решения этого вопроса. Указаны перспективные для промышленной разработки месторождения: Синнырское, Молодежное, Холоднинское. Однако вследствие экологической безопасности природоохранной зоны озера Байкал ни одно из месторождений, кроме золота, не были пущены в промышленную добычу.

Ключевые слова: БАМ; Бурятская АССР; геологические партии; геологоразведочные работы; месторождения; государственная политика.

D. A. Budaev*Buryat State University***PROSPECTING SURVEYS IN THE BURYAT ZONE
OF BAIKAL-AMUR MAILINE IN 1970–1980 YEARS**

The article describes activities of geological exploration crews in the Buryat zone of BAM for detecting natural resources as intensification of exploration works were mostly connected with construction of the mainline. Consideration is given to the state policy of developing the north of Buryatia when for the purposes of resource concentration it was planned to form the North-Baikal and Yeravninsk territorial and production complexes on the basis of the strippable deposit developments, resulting from the decisions of the CPSU Central Committee, the Council of Ministers, the regional and district party organizations aimed at intensification of resolving this issue. Indications were given for promising deposits to be developed industrially: Synnyrskoye, Molodezhnoe, Kholodninskoye deposits. However, none of the deposits were put into industrial operation due to the environmental security of the nature conservancy zone of lake Baikal.

Keywords: BAM; Buryat ASSR; geological exploration crews; exploration deposits; state policy.

Байкало-Амурская магистраль (БАМ), проходящая по территории Бурятии более 500 км, была построена, в том числе, и с целью хозяйственного освоения севера Бурятии. В качестве основной задачи официально декларировалась разработка минерально-сырьевых ресурсов, на прилегающих территориях предполагалось создать около 10 территориально-производственных комплексов [2, с. 39]. К трассе БАМ прилегали северные территории республики площадью до 150 тыс. км². Этот край в геологическом отношении ранее был изучен крайне слабо. В ходе подготовки к строительству и во время сооружения магистрали нашли более 50 месторождений и перспективных проявлений полезных ископаемых: черных, цветных, полиметаллов и редких металлов, золота, марганца, никеля и др. [1, с. 36]. Кроме того, здесь располо-

жены огромные массивы Сыннырского месторождения алюминиевого сырья и калийных удобрений. В этих районах на протяжении 1970-х гг. нашли многочисленные перспективные рудопоявления свинца, цинка, железа, титана, вольфрама, молибдена, олова, графита, ртути, фосфоритов, минеральных и термальных вод [3, с. 139]. Однако из всех месторождений полностью разведано и утверждено в Государственном комитете по запасам полезных ископаемых (ГКЗ СССР) только Молодежное месторождение хризотил-асбеста высококачественных текстильных сортов, находившееся в 30 км от трассы БАМ.

По данным геологических прогнозов 1970-х гг., месторождение сульфидно-медно-никелиевых руд открывало перспективы для создания в этом районе 3-й базы страны по производству сульфидного никеля. Одной из крупнейших баз минерального сырья в Северном Прибайкалье являлось Холоднинское месторождение свинца и цинка, расположенное в 40 км от трассы магистрали. Руды этого месторождения по своим качествам близки к рудам Озерного месторождения, их добычу предполагалось вести открытым способом. Задача состояла в том, чтобы найти наиболее рациональный подход к решению этой проблемы. Речь шла о промышленном освоении новых больших территорий и создании новых крупных отраслей промышленности. Уровень развития производительных сил республики позволял решать эти задачи более квалифицированно и в соответствии с техническими требованиями. К основным требованиям относились концентрация и рациональное размещение производства в крупных территориально-производственных комплексах (ТПК). Это давало возможность эффективно использовать капитальные вложения, экономить большие средства как на стадии строительства, так и в период эксплуатации, полнее использовать производственные мощности и успешно решать проблему закрепления кадров.

В связи с освоением природных ресурсов зоны, тяготеющей к магистрали, на севере республики открывалась возможность создания нового ТПК, основой которого должна была стать горнодобывающая промышленность. Ведущим предприятием ТПК планировался горно-обогатительный комбинат на базе Молодежного месторождения хризотил-асбеста [2, с. 19–20]. В состав комплекса должны были войти золотодобывающие предприятия Кедровско-Ореkitканской группы месторождений, а также горно-обогатительный комбинат на базе Ореkitканского молибденового месторождения, занимавшее срединное положение между Транссибирской магистралью и трассой БАМ. По данным технико-экономического обоснования, освоение этого месторождения было намного выгоднее других, разведанных в стране. Окупаемость капиталовложений на строительство горно-обогатительного комбината была исключительно высока: 1-я очередь — 2–3 года, 2-я очередь — еще более короткий срок. Имелась возможность повысить технико-экономические показатели Ореkitканского комбината, а затем и всего ТПК. Дело в том, что при строительстве Озерного комбината в Еравнинском районе предполагалось построить железную дорогу от Транссибирской магистрали до Гунды — центра будущего Еравнинского ТПК. Это открывало возможность проложить в последующем железную дорогу до ст. Таксимо (центра Северо-Байкальского ТПК) и позволяло тем самым резко снизить стоимость освоения всех указанных месторождений¹. В 1975 г. была закончена разведка и утверждены в ГКЗ СССР запасы первой очереди Ирокиндинского золоторудного месторождения.

Для обеспечения местными строительными материалами будущих строек магистрали в этом районе вела поиски и разведку песчано-гравийных смесей,

¹ Государственный архив Республики Бурятия (ГАРБ). Ф. Р. 2033. Оп. 1. Д. 53. Л. 3–4.

песков, строительного камня Витимская геологоразведочная партия, которая также приступила к поискам и оценке рудопроявлений золота в Северо-Муйском хребте (в 30 км от трассы БАМ), а также разведочным работам по переоценке техногенных россыпей бассейнов р. Келяны и Парамы. С апреля 1976 г. геофизический отряд начал исследования Сунуекитского массива диоритов для подготовки его под разведку в качестве объекта строительного камня. В 1976–1978 гг. было намечено завершить разведку с утверждением запасов в ТКЗ при Бурятском геологическом управлении не менее 2 месторождений песчано-гравийных смесей и 2 месторождений строительного камня в зоне трассы БАМ. В целях планомерного поиска в масштабе 1:50 000 площади, непосредственно прилегающей к магистрали, в 1976 г. была организована и приступила к работам Уemunская геологосъемочная партия. В 1977 г. было намечено направить еще 2 геологосъемочные партии и провести геологическую съемку на площади 5 000 км². Октябрьская геологоразведочная партия осуществляла поиски новых промышленных золотоносных жил в пределах Кедровско-Ирокиндинского рудного узла для пополнения запасами рудного золота проектируемого Ирокиндинского рудника.

В 1976–1977 гг. Бамбуйской партией планировалось завершение предварительной оценки Мохового рудопроявления олова, находящегося вблизи трассы БАМ. Для обеспечения запасами золота производственных участков Ципиканского прииска велись поисково-разведочные работы погребенных и мелкозалегающих россыпей в системах р. Витимкана, Горбылки, Ципы, Ципикана, Чины, Чинакана; намечены меры по усилению поисков и разведки золоторудных месторождений, погребенных и мелкозалегающих россыпей в Каралон-Самокутском, Карафтитском и других рудных узлах, по поискам и изучению большеобъемных месторождений рудного золота с привлечением научно-исследовательских институтов. В 1976–1980 гг. завершена предварительная оценка вольфрамоносных рудных тел в Янгокитском, Бурундинском и Маректанском рудных узлах. В 1977 г. намечено приступить к предварительной оценке Нижне-Бурульзайского и Мухальского месторождений высокоглиноземистого сырья. В 1976 г. закончено составление перспективного плана изучения района на рудное и россыпное золото.

Для более эффективного осуществления поисково-съемочных работ проводилось опережающее геохимическое опробование. Качественная оценка ряда рудопроявлений в комплексе с канавно-опробовательскими работами была дана в ходе площадных геофизических исследований. На ранее выявленных ареалах рудопроявлений полезных ископаемых внедрялся рентгено-радиометрический каротаж скважин, проводилось детально-шлиховое опробование с применением шурфов и копушей. По договору с геологическим институтом Бурятского филиала СО АН СССР были продолжены опытные спектрометрические работы с применением установки «Пегас» в Троицком и Ципиканском золотоносных районах.

Бюро Северобайкальского райкома КПСС в порядке контроля за ходом выполнения постановления бюро обкома КПСС «О повышении эффективности геологоразведочных работ в зоне трассы БАМ» от 23 февраля 1976 г. рассмотрело 23 июня 1976 г. вопрос о работе Багдаринской экспедиции. Отметив положительно работу Багдаринской экспедиции, бюро РК КПСС вместе с тем обратило внимание руководства экспедиции на имеющиеся недостатки и упущения по выполнению постановления бюро обкома КПСС, по дальнейшему повышению экономической эффективности поисковых и геологоразведочных работ, увеличению запасов золота по погребенным россыпям для действующих производственных участков Ципиканского прииска и усилению геологических исследований в зоне трассы БАМ.

Низкой оставалась эффективность поисков и разведки погребенных россыпей, что в определенной степени создает трудности в обеспечении запасами Ципиканского прииска. Медленно решались вопросы механизации трудоемких процессов. На поисках и разведке мелкозалегающих золотоносных россыпей не применялся прогрессивный траншейный метод разведки с помощью бульдозеров. Недостаточно развертывались работы по поискам и разведке месторождений строительных материалов. В недостаточном объеме проводились геофизические методы исследований. В экспедиции не было самостоятельной геофизической службы, способной вести площадные структурные геофизические работы. Геофизический труд слабо оснащен современными высокопроизводительными приборами и аппаратурой.

В целях дальнейшего повышения эффективности и усиления геологоразведочных работ в зоне трассы магистрали Бюро райкома партии просило обком КПСС обратить внимание руководства Бурятского геологуправления на следующие моменты:

- увеличить ассигнования для проведения поисково-разведочных, геофизических, горных и буровых работ в полосе, прилегающей к трассе БАМ;
- усилить работы по поискам и разведке погребенных россыпей месторождений, а также изыскать возможности увеличения ассигнований на разведочные геолого-поисковые работы в зоне Кедровско-Ирокиндинского рудного узла;
- выделить дополнительный вездеходный транспорт, малогабаритные буровые станки для снабжения поисковых и разведочных партий, работающих в районе трассы БАМ;
- поставить вопрос перед Министерством геологии РСФСР о разрешении капитального строительства за счет средств временного строительства¹.

Согласно постановлению ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему комплексному развитию производительных сил Бурятской АССР в 1981–1985 гг. и на период до 1990 г.» от 9 января 1981 г. Министерству цветной металлургии СССР указывалось: приступить в 1984 г. к разработке технико-экономического обоснования строительства Холоднинского горно-обогатительного комбината; Министерству геологии СССР обеспечить расширение в 1981–1985 гг. геологопоисковых и разведочных работ на золото, уголь, плавиковый шпат и молибден на территории Бурятской АССР; завершить к 1985 г. детальную разведку 2-й очереди Холоднинского месторождения полиметаллических руд и представить на утверждение в Государственную комиссию по запасам полезных ископаемых при Совете Министров СССР отчет о запасах руд на этом месторождении².

В рекомендациях IV регионального научно-практического совещания по проблемам комплексного развития производительных сил Бурятской АССР 1989 г. планировалось: расширить поисковые и разведочные работы на свинец, цинк, вольфрам, россыпное золото; продолжить геологоразведочные работы с целью расширения минерально-сырьевой базы будущего Холоднинского горно-обогатительного комбината; подготовить в 1992 г. для промышленного освоения 2-ю очередь Зун-Холбинского золоторудного месторождения; обеспечить в 1991–1995 гг. разведочными запасами россыпного золота Ципиканский прииск и шахту «Ирокинда» необходимыми для двукратного увеличения золотодобычи в Ципиканском, Муйском и Северобайкальском золотоносных районах³.

¹ ГАРБ. Ф. П-1. Оп. 1. Д. 8444. Л. 7–11.

² Там же. Ф. Р-2070. Оп. 1. Д. 42. Л. 4.

³ Там же. Ф. П-1. Оп. 1. Д. 10490. Л. 9.

Таким образом, поисковая работа геологоразведочных партий обнаружила в зоне БАМ на территории Бурятии значительные залежи полезных ископаемых, на основании которых государство планировало создать добывающие предприятия, в частности на основе Холодненского месторождения. Однако в целях экологической безопасности это месторождение не было пущено в эксплуатацию, а добыча золота впоследствии стала проводится только в Баунтовском районе.

Список использованной литературы

1. Байкалов Н. С. Последняя стройка коммунизма: дискуссионные проблемы истории БАМа / Н. С. Байкалов // Преподавание истории в школе. — 2013. — № 6. — С. 35–40.
2. Байкалов Н. С. Формирование социальной инфраструктуры поселений Бурятского участка БАМа (1974–1989 гг.) / Н. С. Байкалов. — Улан-Удэ : Изд-во БГУ, 2007. — 198 с.
3. Миронов А. Г. Минерально-сырьевые ресурсы Бурятского участка БАМа и перспективы их освоения / А. Г. Миронов, П. А. Рошектаев, Г. И. Дорошкевич // БАМ на территории Бурятии: история строительства, ее роль в хозяйственном освоении региона. — Улан-Удэ : Изд-во БНЦ СО РАН, 1999. — С. 138–149.

References

1. Baykalov N. S. The Last Construction Project of Communism: Contentious Issues of the BAM History. *Prepodavanie istorii v shkole – Teaching History in School*, 2013, no. 6, pp. 35–40 (in Russian).
2. Baikalov N. S. *Formirovanie sotsialnoi infrastruktury poselenii Buryatskogo uchastka BAMa (1974–1989 gg.)* [Formation of social infrastructure in settlements of the Buryat zone of BAM (1974–1989)]. Ulan-Ude, Buryat State University Publ., 2007. 198 p.
3. Mironov A. G., Roshektaev P. A., Doroshkevich G. I. Mineral resources of the Buryat zone of BAM and their development prospects. *BAM na territorii Buryatii: istoriya stroitelstva, ee rol v khozyaistvennom osvoenii regiona* [BAM on the territory of Buryatia: history of construction, its role in the region's development]. Ulan-Ude, Buryat Sci. Centre of Sib. Branch of Russ. Acad. Sci. Publ., 1999. Pp. 138–149.

Информация об авторе

Будаев Дагба Алексеевич — аспирант, кафедра истории Бурятии, Бурятский государственный университет, 670000, г. Улан-Удэ, ул. Смолина, 24а, e-mail: budaev_da@mail.ru.

Author

Dagba A. Budaev — PhD student, Chair of Buryat History, Buryat State University, 24a Smolin St., 670000, Ulan-Ude, Russia, e-mail: budaev_da@mail.ru.