

ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА КАК ДВИГАТЕЛЬ ПРОГРЕССА

*Работа представлена кафедрой истории отечества и методики преподавания
Стерлитамакской государственной педагогической академии.*

Научный руководитель – доктор исторических наук, профессор Д. П. Самородов

В статье показано, какое влияние оказала геологоразведка на развитие Башкирии. Дано представление о разнообразии имеющихся полезных ископаемых, представлен их перечень. Рассказано, какую роль сыграла республика в годы Великой Отечественной войны, как впоследствии шло развитие региона. В заключение показано, как благодаря разумному использованию удалось сохранить стабильность и благополучие в трудные годы переходного периода.

The article shows what influence geological prospecting produced on the development of Bashkortostan. The representation of the variety of minerals and their list is given. The author describes the role that the republic played in the years of the Great Patriotic War and the development of the region thereafter. In conclusion it is shown how stability and well-being in hard years of the transition period were preserved due to reasonable use.

Башкирия – глубинный уголок России, страна вольных кочевников, хрустальных родников, бескрайних лугов и дремучих лесов и, как изящное довершение, – сокрытых в недрах колоссальных запасов полезных ископаемых. Недаром еще Демидов – металлургический магнат, хорошо разбирающийся в данных вопросах, – писал в своих воспоминаниях о Башкирии: «Страна эта по своим природным ресурсам есть нечто невероятное. Трудно назвать тот минерал или металл, что не был бы скрыт в ее недрах. Много еще предстоит работы для раскрытия тайн ее природы, многое еще требует проверки, но уже сейчас я чутьем опытного изыскателя, достаточно повидавшего на своем веку, чувствую: это драгоценный ларец и великая удача улыбнется тому, кто сумеет его открыть. Земля башкирская сказочно богата, тут сосредоточены все те же ископаемые, что делают большую Россию столь сильной и могущественной. Словно в капле воды из башкирских родников отразились и мощь, и разнообразие полезных ископаемых, что скрывают ее недра. Вобрав в себя лучшее, она являет собой Россию в миниатюре, будто драгоценный бриллиант в короне Империи»¹. Подобная оценка республики вполне справедлива, поскольку в ее недрах скрыта практически вся таблица Менделеева.

Активная разведка полезных ископаемых велась в Башкирии с древних времен. В частности, это месторождения железной руды, а именно природные минеральные образования, содержащие железо и его соединения в таком объеме, когда промышленное извлечение металла из них экономически целесообразно. XVIII век – это чуть ли не самый результативный период в истории башкирской геологоразведки. Десятки месторождений различного типа полезных ископаемых являются ярким тому подтверждением (больше, пожалуй, было открыто лишь в период интенсивного промышленного освоения региона, уже при советской власти). Как раз тогда и закла-

дывалась основа последующего расцвета башкирской земли.

С тех пор и вплоть до сегодняшнего дня в республике было разведано 19 месторождений железной руды Зигазино-Комаровской группы, расположенных в юго-западной части Белорецкого района.

Согласно данным, содержащимся в «Справочнике о недрах и ресурсах Башкирской АССР за 1977 год», полезные ископаемые Башкирии многообразны и колоссальны по уровню запасов. Вот, например, что сказано там на этот счет: «Перечень ресурсов, что содержится в башкирской земле, включает в себя наличие таких полезных ископаемых, как нефть в больших количествах, попутный газ, медь, цинк, железная руда, бокситы, сланцы, коксующиеся угли, месторождения золота. На востоке республики ведутся поиски алмазов»².

Последние два факта являются ярким доказательством того, как необыкновенно богата Башкирия, как похожа она на Россию в целом. Добыча золота планируется в том числе на базе месторождений Башкирии, что косвенно свидетельствует о масштабности объемов его залегания. Данный факт не явился для наших исследователей недр чем-то из ряда вон выходящим. Вот что по этому поводу сказано в отчете, составленном на базе исследований, проводившихся еще в 50-е гг. XX в.: «На основе проведенных изысканий было определено, что на территории Республики Башкортостан находится более 600 месторождений твердых полезных ископаемых, в том числе более 50 месторождений коренного и россыпного золота, что позволяет делать весьма оптимистические прогнозы относительно путей и темпов развития прилегающих территорий»³.

Кроме того, следует сказать, что в более поздний период (в 2006 г.) в результате деятельности геологоразведки на территории республики прирост золоторудных запасов составил свыше 190 т.

По праву заслужила в свое время наша республика звание «Второго Баку». Первый фонтан нефти здесь забил еще до войны. Впоследствии именно этот факт оказал колossalное влияние на расцвет территории и небывалый рост ее экономической мощи. Именно башкирская нефть стала тем стратегическим запасом, на который можно было опереться в случае потери нефтепромыслов Кавказа, она позволила чувствовать себя уверенно, не опасаясь возможного бензинового голода.

Башкирия способна еще многое чем удивить своих исследователей. Уже совсем недавно на ее территории были обнаружены залежи урана. Наличие данного стратегического сырья служит еще одним фактором для развития соответствующих отраслей промышленности, позволяет чувствовать себя менее зависимой в вопросах энергобез обеспеченности. Именно это являлось целяю, когда в конце 70-х гг. прошлого века было начато строительство башкирской атомной электростанции.

В числе значительных статей дохода Башкирии нельзя не назвать промышленную разработку залежей донных отложений, из которых состоят башкирские Шиханы. Вот как об этом сказано в книге члена-корреспондента АН СССР В. М. Цыплакова: «Наличие столь огромной сырьевой базы, как башкирские Шиханы, практически полностью состоящие из остатков окаменелостей древних морских организмов, позволило в послевоенные годы разместить на прилегающих землях гигантский содово-цементный комбинат. По своим масштабам он является первым в Европе и вторым в мире и по праву носит звание одного из флагманов башкирской промышленности»⁴.

Относительно перспектив для цветной металлургии следует сказать: в тот же период активного исследования подземных запасов было выяснено, что последующие поколения могут рассчитывать в том числе

и на 15 ранее обнаруженных месторождений медноколчеданных руд. Эти запасы разведывались как бы на будущее, с прицелом на разработку в последующие десятилетия. И расчет оказался верным – в годы войны, когда значительная часть страны (в том числе районы залегания стратегического сырья) оказалась оккупированной врагом, Башкирия приняла на себя тяготы по обеспечению нашей армии необходимыми материалами. Впоследствии данная отрасль стала одной из ведущих, во многом способствовав стремительному рывку, который совершила, опираясь на ранее сделанные наработки. На сегодняшний же день в республике добывается 12–15% российской меди, 49% российского цинка.

Вообще, период Великой Отечественной и последующих десятилетий является особо значимым в истории поиска и разработки полезных ископаемых на территории Башкирии. Вот что есть об этом в книге исследователя Южного Урала и Поволжья Е. Р. Лозовского «Тыл – фронту»: «Когда война катилась на Восток, сотни тысяч предприятий вынуждены были снимать с мест и эвакуировать глубже в тыл. Идеальным местом для этого оказалась башкирская земля. Наличие подходящей сырьевой базы позволило разместить на данной территории многие и многие химические, нефтеперерабатывающие и металлургические предприятия. Но фронт требовал все больше. Поэтому без устали работали геолого-разведочные партии, исследуя все новые территории на предмет наличия металлов, нефти, химических элементов. Новые сплавы, новые виды топлива, новые вооружения – все это зависело в том числе и от работы советских геологов, от их самоотверженного кропотливого труда»⁵.

А после войны развитие региона пошло уже по накатанному пути. Все необходимые условия и структура были созданы, требовалось только их развитие. На это не пожалели ни сил, ни средств. В течение

двух десятков послевоенных лет республика превратилась в мощный промышленный центр, вошла в число так называемых регионов-доноров, став одним из локомотивов советской экономики. Вот данные на этот счет: «Согласно данным за 1950–1970 гг., объем промышленного производства возрос на 65%. Было создано с нулевого цикла 1428 новых предприятий, расширен перечень и объем выпускаемых товаров на 3854 предприятиях. Осуществлялась работа на перспективу – в лабораторных условиях производятся исследования в сфере синтеза новых материалов и поиска новых технологий»⁶.

В тот период российской истории, что принято сейчас называть «лихие 90-е», Башкирия смогла сохранить многие позиции благодаря тому, что ее руководство пошло по пути сохранения всего достигнутого и мягкого варианта реформирования. Все это стало возможным благодаря тому, что здесь имелась прочная основа в виде развитой промышленности. А это, в свою очередь, было бы невозможным без отлично поставленной методики поиска и разработки новых месторождений: «Благодаря отлаженной еще с советских времен методике проведения геологоразведочных работ, Республика Башкортостан оказалась обеспечена

надежно разработанными источниками сырья, пригодными для промышленного использования. Такой “фонд” позволил ровно развиваться башкирской экономике, миновав все тяжелые для страны моменты. Главной организацией, что занималась этой работой, является созданное в конце 30-х управление Башгеология, имеющее славную историю и внесшее значительный вклад в развитие всего региона»⁷.

В настоящий момент идет постепенное возрождение российской экономики, а вместе с тем возрождается и башкирская химическая промышленность. Предприятия наращивают объемы производства, выходя на прежние мощности. А это требует увеличения объемов добычи сырья. Это становится возможным лишь благодаря расконсервации старых и поиску новых месторождений. Такое возможно при наличии большого опыта в деле исследования недр. Только на подобной основе возможно удержаться.

Таким образом, можно смело утверждать, что движущей силой, способствовавшей развитию Башкирского края, да и всего Поволжья, явилось, помимо наличия на данной территории в больших объемах природных ресурсов, умение правильно определять расположение мест их залегания и разумно подходить к использованию.

ПРИМЕЧАНИЯ

¹ Демидов П. Природные богатства Урала. М.: Наука, 1999. С. 58–59.

² Справочник о недрах и ресурсах Башкирской АССР. М.: Наука, 1977. С. 134.

³ Башкирское золото. Уфа: Башгеология, 1958. С. 29–30.

⁴ Цыплаков В. М. Полезные ископаемые и условия их промышленного использования. М.: Прогресс, 1990. С. 58–59.

⁵ Лозовский Е. Р. Тыл – фронту. Свердловск: Изд-во Свердловского обкома ВЛКСМ, 1977. С. 51.

⁶ Статистика послевоенных пятилеток. М.: Центрстат, 1970. С. 39–40.

⁷ История Башкирии в XX веке. Уфа: Китап, 2001. С. 128.