

ОСВОЕНИЕ и разработка любого месторождения тесно связаны с геологическими исследованиями. Поэтому история Караганды геологической длится уже около 170 лет - со времен пастуха Аппака Байжанова, нашедшего в заросшем кустарником лугу урочища Карагансай (отсюда, считая, и пошло название Караганды) «черные камешки», которые имели замечательное свойство гореть и согревать быт отдельных счастливых, живших в этом урочище и близ него.

Молва и слухи разносятся по степи быстро. И вот уже известные нам Ушаков и Рязанов на свой страх и риск, как пишет инженер Сборовский, начали исследования площадей, которые нынче именуется Карагандинским угольным бассейном. «Особенно дорого им стоило, вероятно, не одну сотню рублей, открытие залежей каменного угля». 3 ноября 1835 года, уже на основании высочайше утвержденного положения Сибирского комитета, этим двоим было предоставлено право разработки копей «Карагандинская» и «Соран».

В 1847 году предприимчивый купец Н. Ушаков сделал заявку в Акмолинский окружной приказ об открытии им месторождения. Через год он арендовал богатый уголем Саранский участок земли площадью 10 кв. верст за 114 руб. 30 коп. с правом на него «до выработки каменного угля». А в 1856 г. Ушаков и К^о (Рязанов и Зотов) скупили у местных баев Ордабая, Кешубая, Татия Игиликова и Игилика Утепова земли урочища Карагансай площадью 100 кв. верст (114 кв. км) за 250 рублей на срок «до выработки каменного угля». Акт купли-продажи был официально заключен в г. Омске 14 марта 1856 г. И практически с этого времени было положено начало разработке и массовой добыче угля на Саранском участке и землях урочища Карагансай. Добываемый уголь стал поступать на Спасский медеплавильный завод, Успенский рудник, Сары-Сускую обогатительную фабрику.

Необходимо также отметить, что, начиная с 1854 г., проводились первые геологоразведочные работы месторождения угля в урочище Карагандыбасы. Кто проводил эти работы, на какой площади и какими методами - автору не известно. Но что эти методы были в достаточной степени эффективны, нет никакого сомнения.

Как свидетельствует инженер Сборовский, начиная с апреля 1905 г. когда Спасским заводом, медными рудниками и угольными копиями владел Клод Эрнест Жан Карно (сын бывшего президента Французской республики), была углублена с 37 до 52 саженей (сажень - 2,1 м) шахта «Владимирская». Причем на горизонте 50-й сажени проведены разведочные работы с помощью буровой машины, оснащенной алмазосодержащим наконечником. Была также проведена эксплуатационная разведка с помощью горных выработок: газенками, штреками, квершлагами. На эти работы израсходовано более 100 тыс. рублей (сумма по тем временам огромная).

На Карагандинской каменноугольной копи в 1905 г. практически были отработаны все запасы в пределах горного отвода до глубины 12 саженей (24 м), т.е. до уровня водоносного горизонта разведенного угольного пласта, в связи с чем Карно решил приступить к строительству новой капитальной шахты «Карно» с глубиной в 37 саженей.

Проводившиеся по всей площади отвода разведочные работы установили новые угольные пласты. Добыча угля в 1905 г. достигла 32 тыс. тонн, и, как утверждает Сборовский, годовая производительность могла достигнуть 200 тыс. тонн, но отсутствие сбыта заставляло снижать темпы добычи.

На Саранской каменноугольной копи тоже были проведены, для определения положения угольных пластов, геологоразведочные работы. Эта копь являлась как бы резервной на случай истощения карагандинских углей.

С 8 мая 1907 г. все промыслы, в том числе и Карагандинские копи, переходят от господина Карно к основанному им и высочайше утвержденному акционерному обществу «Спасские медные руды».

В 1908 г. было, наконец, завершено строительство узкоколейной железнодорожной ветки Караган-

да - Спасская, связавшей Карагандинские угольные копи со Спасским медеплавильным заводом.

В итоге за 1856-1919 гг. угольными копиями и шахтами было добыто 1 млн 117 тыс. 798 тонн угля, т.е. примерно около 20 тыс. тонн в год. Производительность особенно возросла за последние 10-15

сравнительно недалеко от строящегося Магнитогорского металлургического комбината, сыграла решающую роль в интенсивном освоении бассейна.

В 1930 г. было положено новое начало Караганде, и в этом несомненная заслуга геологов тех лет. Интенсивные геологоразведочные

В 1933 г. по результатам выполненных работ им был написан капитальный труд - «Геологическое строение Карагандинского угольного бассейна», а спустя три года - «Основные черты геологии и тектоники Карагандинского каменноугольного бассейна». Невероятная способность к анализу, обобщениям и не менее удивительная



исторический очерк

КАК ЭТО ВСЕ НАЧИНАЛОСЬ...

История Караганды геологической и индустриальной уходит корнями в те далекие времена, когда русские горнопромышленники Ушаков и Рязанов в 50-е годы XIX в. начали разработку Спасского месторождения меди, а затем и угольных копей Караганды и Саранска. Большую роль в ускорении освоения будущего Карагандинского бассейна сыграла тогдашняя Государственная служба охраны

недр в лице Томского горного управления Сибирского комитета. Как пишет в своем дневнике окружной инженер Сборовский, «после многочисленных ходатайств господам Ушакову и Рязанову было разрешено устройство медеплавильного завода, но с тем непременным условием, чтобы все металлургические и иные операции велись на минеральном угле, а не на древесном топливе».

лет, после того, как Карагандинские угольные копи вместе с другими предприятиями «Спасских медных руд» перешли в руки англо-французских концессионеров (история повторяется). Этот факт так комментируется в книге Ш. Есенова, Д. Кунаева и С. Мухамеджанова «Недра Казахстана» (издательство «Казахстан», 1968 г.): «Более 60 лет ковыряли, а не добывали уголь Караганды иностранцы. Они вели выборочную хищническую разработку месторождения в погоне за высокими прибылями».

С 1918 г. геологические работы приобрели более планомерный характер. Была начата работа по 10-верстной площадной геологической съемке всей территории Казахстана, в том числе - Центральной. Необходимо было разведать, оценить и определить целесообразность промышленного освоения сотен и тысяч проявлений и месторождений различных типов полезных ископаемых. Эту нелегкую и далеко не простую задачу в короткие сроки выполнили геологи, первыми из которых были известные основоположники геологии Карагандинского бассейна А. Гапеев, Д. Бурцев, Г. Кушев, Г. Медоев, которыми по праву гордится наша наука.

Летом 1920 г., по предложению В. Ленина (председателя СНК РСФСР), в Карагандинский регион была направлена группа специалистов Геологического комитета ВСНХ под руководством А. Гапеева для ведения геологоразведочных работ. Обследовав район бассейна и изучив выходы угольных пластов на поверхность, Гапеев пришел к выводу о перспективности промышленного освоения месторождения и впервые оценил его как крупнейший угольный бассейн в Казахстане.

Однако первая мировая и гражданская войны не позволили организовать широкомасштабные геологические исследования на всей площади бассейна. Не было необходимых средств, квалифицированных специалистов. И до 1929 г. копи и шахты были законсервированы.

Пронеслись над Казахстаном жестокие социальные потрясения и, на время, канули в Лету. Промышленная оценка Карагандинскому бассейну, данная группой Гапеева, дополненная тем обстоятельством, что уголь Караганды находился

работы начались на Промышленном участке под руководством геолога Д. Бурцева. Тогда же установили наличие в бассейне 28 угольных пластов суммарной мощностью 47,7 метра и геологическими запасами 8,6 млрд тонн. На разведенных геологами в период 1930-1931 гг. запасах угля были заложены 23 разведочно-эксплуатационные шахты, 10 из которых в 1932 г. реконструированы в эксплуатационные.

В 1929 г. по направлению ЦК ВКП(б) в Караганду для руководства горными работами прибыл К. Горбачев. В 1930 г. создается Государственный трест «Караганда» (с 1934 г. - «Карагандауголь»). В этом же году основано предприятие по строительству угольных шахт - «Казахстройуголь» (с 1934 г. - управление «Карагандашахтострой»). В 1930-1935 гг. «Казахстройуголь» построил 30 наклонных шахт добычной мощностью от 50 до 200 тыс. тонн угля в год, на которых в первые шесть лет было добыто около 4 млн тонн угля.

В архивных материалах сохранилась записка К. Горбачева от 7 июня 1930 г. руководителю работ геологу Д. Бурцеву: «На этом месте будет шахта на пласт «Новый» (пласт К-18). Другие источники говорят о том, что начало строительства первой карагандинской шахты по пласту «Верхняя Марианна» (пласт К-12) произошло 20 июня 1930 г. (позже это шахта N 3 им. Кирова).

В 1930 г. в Караганду, после окончания Ленинградского горного института, приезжает Георгий Кушев. Он работал в различных геологических экспедициях по изучению месторождений угля в Центральном и Северо-Восточном Казахстане. С 1933 г. - руководитель работ по детальной разведке Промышленного участка Карагандинского бассейна, по результатам которой были разведаны и переданы промышленности для освоения несколько десятков шахтных полей.

Другой «первопроходец» - Георгий Цараевич Медоев, тоже выпускник ЛенГИ, в 1931-1935 гг. проводил геологическую съемку в Карагандинском бассейне. Совместно с Д. Бурцевым составил первую геологическую карту угольного бассейна. Разнопрофильные геологические исследования Г. Медоева способствовали открытию новых участков коксующихся углей.

работоспособность! А мы, его ученики, в течение трех лет все ходили в «молодых специалистах», хотя некоторым из нас было уже под тридцать. Талант - он и есть талант, что там говорить.

РАССКАЗЫВАЯ о становлении Караганды, нельзя не упомянуть о той бескорыстной помощи, которую оказывали краю трудящиеся братских республик. Как известно, по инициативе рабочих Москвы и Московской области было положено начало шефству крупных промышленно-экономических центров страны над промышленностью Казахстана и, в частности, над Карагандинским бассейном. Ленинград во главе с С. Кировым направлял в Караганду технику и оборудование, квалифицированных рабочих и инженерно-технических работников. В городе на Неве обучали будущих специалистов - посланцев Казахстана из числа казахов-батраков и бедняков-кочевников, которые впоследствии стали ядром рабочего класса угольной промышленности республики.

В сентябре 1931 г. донецкие шахтеры провели двухнедельный шефства над Карагандой. Создавались специальные бригады по сбору механизмов, инструментов, оборудования для шахт Карагандинского бассейна. Был объявлен добровольный набор кадровых шахтеров для работы в Караганде. Только за 1931-1932 гг. из Донбасса в Караганду прибыли 500 высококвалифицированных рабочих и ИТР. Известный в стране донецкий шахтер и крупный организатор К. Горбачев возглавил трест «Казахстройуголь».

В архивах сохранилось письмо-обращение шахтеров Караганды к украинским горнякам, опубликованное в «Правде» 7 августа 1931 г.: «Мы обращаемся к вам, пролетарии Донбасса, - помогите нам освоить ваш героический опыт в борьбе за уголь. Пришлите своих ударников для обучения бывших кочевников-казахов современной механизированной добыче угля...». Всего за 1931-1932 гг. донецкими шахтерами были обучены 3856 человек, в том числе 2818 казахов.

Тридцатые годы были, пожалуй, самыми динамичными и наполненными важными событиями в освоении и становлении нашего края, создании его промышленного потенциала.

21 января 1931 г. - выходит постановление Совета труда и обороны «О плане развития Карагандинского угольного месторождения».

1 февраля - прибытие первого поезда в Караганду из Акмолинска.

3 февраля - решение Казкрайкома ВКП(б) о выделении Караганды в самостоятельный промышленный район.

20 марта - постановление КазЦИК о преобразовании поселения Караганда в рабочий поселок с организацией поселкового Совета.

11 сентября - выход первого номера газеты «Большевицкая кочегарка» (сейчас «Индустриальная Караганда»).

7 ноября - открытие в Караганде горного техникума.

18 января 1932 г. - пленум Казкрайкома ВКП(б) выдвинул лозунг: «Караганду строим всем Казахстаном, всем Советским Союзом!».

10 марта - образование Карагандинской области с центром в г. Петропавловске.

18 ноября - прилет первого пассажирского самолета.

6 февраля 1934 г. - получение горняцким рабочим поселком Караганда статуса города.

Октябрь - начало сооружения шахт-гигантов «А» им. Костенко и «Б» им. Бакимера.

26 сентября 1935 г. - бригада Т. Кузембаева (6 человек) установила рекорд Карагандинского бассейна по добыче угля: 220 вагонеток за смену вместо 11 по норме.

29 июля 1936 г. - образование Карагандинской области с центром в г. Караганде. Открытие регулярно-авиасообщения Караганда - Алма-Ата.

В 1937-1941 гг. продолжалась интенсивная разработка месторождения. Детально разведенные запасы угля Промышленного участка позволили строить шахты значительно большей мощности. В 1940 г. работали уже 20 шахт и один разрез, которые дали 6,3 млн тонн угля.

В ГОДЫ Великой Отечественной войны Караганда стала одной из главных угольных баз страны вместе с Кузбассом и Кизеловским угольным бассейном. В целях подъема угольной промышленности Востока было принято постановление Государственного Комитета обороны от 13.09.42 г. «О неотложных мерах по увеличению добычи угля в Карагандинском угольном бассейне». В эксплуатацию были пущены три новые шахты суммарной производительной мощностью 550 тыс. тонн угля в год. К концу 1942 г. приступили к работе еще 13 шахт производительностью 2500 тыс. тонн. Кроме этого, заработали два угольных разреза.

В 1943 г. подготовлены и сданы в эксплуатацию 28 новых горизонтов и 6 шахт. Добыча угля составляла: в 1941 г. - 7,2 млн тонн, в 1942 г. - 7 млн, в 1943 г. - 9,7 млн, в 1944 г. - 10,9 млн, в 1945 г. - 11,3 млн тонн. Удельный вес угледобычи Карагандинского угольного бассейна возрос до 7,6 процента по СССР.

ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЕ работы в бассейне до 1949 г. проводились трестом «КазахуглеРазведка» Министерства угольной промышленности СССР. С 1949 г., кроме треста, разведку вели экспедиции и партии Карагандинского геологического управления (затем - Центрально-Казахстанское производственное геологическое объединение Мингеологии КазССР) и Карагандинская экспедиция объединения «Союзуглегеология» Минуглепрома СССР.

В 50-х годах Гапеевская геологоразведочная экспедиция открыла Тентекский угленосный район и разведала 4 млрд тонн коксующихся углей. На переданных промышленности участках действовали до недавнего времени 16 шахт, которые в 1984 г. добыли 21,3 млн тонн угля. Экспедицией были также разведаны глубокие горизонты Тентекского и Саранского участков с общими запасами более 1,5 млрд тонн, открыты Самарское, Борлдинское, Шубаркольское и Айданское (1984 г.) угольные месторождения. Составлены углехимические карты угольных пластов Карагандинского бассейна, прогноз угленосности Центрального Казахстана.

Такова развернутая история Караганды геологической.

*А. ТАРАСЕНКО,
горный инженер-геолог
ТУ «ЦентрКазнедра»*