

Участники Первого Всесоюзного совещания по металлургии (слева направо): президент АН Узбекской ССР академик Х.М. Абдуллаев, председатель Отделения наук о Земле АН СССР академик Д. И. Щербаков, президент АН Казахской ССР академик К. И. Сатпаев, вице-президент АН Украинской ССР академик Н.П. Семенов, директор Института геологии АН Армянской ССР академик С.С. Мкртчян, министр геологии Болгарии академик И. Иовчев.



мания К.И. Сатпаева с первых дней его деятельности по руководству наукой Казахстана. Ряд принципиальных и судьбоносных решений Академии наук и ее президента по развитию науки в нефтегазовом комплексе являются убедительным подтверждением сказанного. В июне 1946 года состоялась торжественная сессия по учреждению в Казахстане своей национальной Академии наук, пер-



провел в родном Джезказгане в 1961 году. Участники сессии наверняка помнят выступление Каныша Имантаевича на геологической секции, когда он, не трицать перспектив других впадин Южного Казахстана, просил обратить особое внимание на южный Торгай. Как мы знаем, сейчас в регионе, наряду с Кумкольским, открыты и другие промышленные месторождения, которые поставляют нефть на Шымкентский завод.

Не будет преувеличением сказать, что нет отрасли, которой не коснулось бы внимание Каныша Имантаевича: сырьевая база стройиндустрии и производства нерудного сырья, редкометалльной и золоторудной промышленности, химической и других отраслей народного хозяйства. Эти и другие аспекты жизни и деятельности К. И. Сатпаева несомненно будут предметом достояния. Сатпаеведение, существенно ослабленное в последнее время, сейчас, при активной поддержке государства, активизировалось, и это вселяет огромную надежду и уверенность, что его наследие будет освящено должным образом.

На необходимость всесторонней пропаганды жизни и деятельности юбиляра указал Президент страны Н.А. Назарбаев в декабре 1998 года в Павлодаре на заседании юбилейной комиссии, отметив: "Через К.И. Сатпаева, через ЮНЕСКО мы еще раз пропагандируем всему миру великого сына нашего народа, через его биографию, его труды, его гений мы пропагандируем казахский народ, нашу республику и то, каких сыновей родила эта земля". Хотелось бы отметить, что эти слова Нурсултана Абишевича являются на сегодня самой глубокой и емкой оценкой личности К.И. Сатпаева. Это обязывает нас подходить к любым публикациям о нем с повышенной степенью ответственности, соизмеримой с личностью юбиляра.

К.И. Сатпаев - личность мирового масштаба, он принадлежит мировой цивилизации, а не одной республике или области, тем более одному району, и в порыве местного патриотизма нельзя об этом забывать. Как выдающийся инженер и ученый, как личность он состоялся в Джезказгане. Степень доктора наук, звание члена-корреспондента Академии наук СССР, Государственная премия, первый орден Ленина являются итогами джезказганского периода жизни и деятельности К.И. Сатпаева. Были в этот период и позже у К.И. Сатпаева соратники и единомышленники, а также видные государственные деятели, с которыми он активно сотрудничал и о которых нельзя забывать. Признаю, что личность более глубоже познается по ее окружению. В числе тех, с кем К.И. Сатпаев активно сотрудничал и поддерживал тесные деловые отношения, были выдающиеся личности: министры СССР - П.Я. Антропов, Е.П. Славский, академики - М.А. Усов, В.А. Обручев, И.П. Бардин, Д.И. Щербаков, Д.В. Наливкин, Ф.В. Чухров, М.В. Келдыш, В.А. Амбарцумян, Х.М. Абдуллаев, М.О. Ауэзов, Н.Г. Касин и многие другие известные ученые, общественные и государственные деятели.

В последнее время бытует тезис о том, что "Сатпаев - это Джезказган, это Институт геологии, это Академия наук". Думается, что нельзя согласиться с этим тезисом, который обедняет его роль и личность. Кроме Джезказгана, института и академии, Сатпаев - это Темиртау и Караганда, это мощный нефтегазовый комплекс и многое другое. Неоценимым наследием К.И. Сатпаева является казахстанская школа геологов, насчитывающая в своих рядах тысячи научных и инженерных кадров, создавших мощную сырьевую базу Казахстана, составляющую сегодня основу его экономики.

Г. БЕКЖАНОВ,
президент Академии минеральных ресурсов РК, академик

К 100-летию со дня рождения

Каныш Сатпаев - это не только Джезказган, Институт геологии и академия...

К.И. Сатпаев известен как ученый-энциклопедист, обладавший обширными знаниями не только в области геологии и других естественных наук, но и истории, литературы, этнографии. Однако наибольший вклад в науку и развитие производительных сил Казахстана он внес как крупный инженер и ученый-геолог.

ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ образование он получил в Томске, где в начале века сформировалась сильная и самая крупная в России школа геологов Сибири, которая сохраняет высокий авторитет и поныне. Основателем ее был корифей российской геологии академик В.А. Обручев, а подлинным организатором - академик М.А. Усов, ставший учителем Каныша Имантаевича.

Геологическая мысль России в конце прошлого и в начале нынешнего столетия была одной из передовых в мире, а в советский период, в содружестве с другими республиками Союза, достигла еще более высокого уровня. Была создана самая крупная и передовая в мире геологическая служба, в которой Казахстан занимал ведущее положение. Основателем и признанным лидером казахстанской школы геологов был К.И. Сатпаев, оказывая при этом заметное влияние на развитие геологической науки и практики бывшего Советского Союза.

М.А. Усов научные исследования тесно сочетал с практикой, заложив основу новых подходов к методологии геологического изучения, основными принципами которой были комплексность, обоснованность научных выводов, их направленность на производство. Этот принцип наиболее полно развил и реализовал в своих исследованиях К.И. Сатпаев в Джезказган-Улугауском районе в 1926-1941 гг., ставшем для него стартовой площадкой в большую науку, в государственную и общественную деятельность. Научные идеи Каныша Имантаевича воплотились в рождение гиганта цветной металлургии в Центральном Казахстане, одного из первенцев индустриализации Казахстана. Наряду с Джезказганом таланту и дару К.И. Сатпаева своим рождением обязаны черная металлургия Казахстана, нефтегазовые комплексы. Однако Джезказган в жизни и деятельности К. И. Сатпаева занимает особое место.

До 1900 г. Джезказган принадлежал русским купцам-горнопромышленникам, которые, несумевшие организовать здесь добычу меди, продали его иностранным капиталистам. Англо-французское акционерное общество, купившее месторождение, начиная с 1903 года до начала революции вело здесь разведку и частичную примитивную добычу богатых руд. Выплавку металла за почти 15 лет хозяйничанья иностранцы не сумели наладить, и в 1917-1925 гг. Джезказган находился на консервации. Напряженный труд, научный дар и прозорливость К. И. Сатпаева позволили оценить месторождение как уникальное и одно из крупнейших в мире, что в последующем блестяще подтвердилось.

В 1925 году, когда в Джезказган пришел работать К.И. Сатпаев, во всем Центральном Казахстане отсутствовала промышленность, так же, как и коммуникации (железнодорожный транспорт, связь и др.), не было рабочих и инженерных кадров, научные центры находились в Москве, Ленинграде, Свердловске, и ни одного - в Казахстане. В таких неимоверно трудных условиях начал изучение региона Каныш Имантаевич. Завершилось оно промышленным освоением Джезказганского месторождения.

Одной из слабо освещенных страниц трудовой и научной биографии К.И. Сатпаева является его вклад в создание собственной черной металлургии Казахстана. В газете "Советская степь" в 1931 году Каныш Имантаевич опубликовал статью "Атасуйский район - новая база черной металлургии". Позже (1937-1940 гг.) он публикует еще три статьи, посвященные проблеме черной металлургии республики, две из которых напечатаны в газете "Казахстанская правда", с которой он активно сотрудничал всю свою жизнь. В них он всесторонне и глубоко обосновывает возможность строительства в районе Караганды комбината черной металлургии. Настойчиво выдвигая эту проблему, он исходит из положения о ведущей роли черной металлургии на пути к индустриализации республики, памятуя также о том, что производство и потребление черных металлов являются основным мерилем уровня культуры и экономики государства. Выдвигает он такую крупномасштабную государственную задачу не декларативно, а на основе глубокого комплексного изучения сырьевой базы, необходимой для

производства чугуна и стали - железа, марганца, коксующихся углей, огнеупоров, формовочных песков и др.

Наиболее полно К.И. Сатпаевым изучена сырьевая база железа и марганца. Еще в 1942 г. им подготовлена обстоятельная монография "Месторождения железных и марганцевых руд в Казахстане" объемом более 10 печатных листов с отзывом академика В.А. Обручева. По неизвестным причинам она не была опубликована тогда и увидела свет только в конце 1998 года во втором томе избранных трудов академика: не потеряв своей актуальности, и сегодня она, несомненно, найдет отклик в широких производственных и научных кругах. Даже беглое ознакомление с нею дает основание еще раз убедиться в многогранности научного дара Каныша Имантаевича. В 1931 году, когда им выдвигалась рассматриваемая проблема, он занимал должность начальника геологического отдела Карсакпайского медеплавильного завода, и вопросы черной металлургии республики не входили в круг его служебных обязанностей. Между тем крупная черная металлургия Казахстана стала реальной действительностью, и обязана она своим возникновением в значительное мере высокой гражданской активности и государственному мышлению Каныша Имантаевича. В итоге Караганда-Темиртауский промышленный узел стал самым крупным промышленным центром не только Казахстана, но и бывшего Советского Союза, соизмеримым с Донбассом и Кузбассом.

Трудом нескольких поколений геологов в Казахстане создана мощная сырьевая база нефтегазовой отрасли. По запасам нефти республика занимает ведущее положение в мире и Азии, в ее недрах сосредоточены значительные запасы газа. Развитие нефтяной геологии и геофизики, создание центров по научному обеспечению нефтегазовой и нефтехимической отраслей стали предметом особого вни-

мым президентом которой стал К.И. Сатпаев. А уже в конце июня по его инициативе в Гурьеве создается Урало-Эмбинская научно-исследовательская лаборатория, ставшая первым региональным центром молодой академии. В 1960 г. на базе этой лаборатории был создан самостоятельный Институт геологии и геофизики с филиалом в г. Актюбинске, а несколько раньше - Институт химии нефти и природных солей. Позже они выросли в крупные научные учреждения, внесшие большой вклад в изучение и освоение нефтяных богатств региона. Свидетельством неослабного внимания К.И. Сатпаева к развитию нефтегазовой отрасли является выездная сессия академии, проведенная в 1949 году в Гурьеве, посвященная производительным силам Западного Казахстана. Нужно отметить, что выездные сессии - форма работы, рожденная пытливым умом К.И. Сатпаева, - проводившиеся совместно с союзными и республиканскими министерствами, промышленными предприятиями, неизменно оказывали большое влияние на развитие производительных сил тех регионов, где они проводились: Усть-Каменогорск, Кустанай, Караганда, Чимкент, Джезказган и др.

До середины 50-х годов промышленная нефтегазоносность в Казахстане была установлена только в западной ее части, тогда как перспективы восточной части республики на углеводороды изучались эпизодически, крайне малыми силами. Во второй половине 50-х годов здесь были начаты крупные по масштабам геологоразведочные работы на нефть и газ, увенчавшиеся открытием первенца нефти в Юго-Восточном Казахстане - Кумкольского месторождения. В научном обосновании этих работ, поддержке новых программ и проектов по изучению проблемы нефтегазоносности востока Казахстана большая роль принадлежит К.И. Сатпаеву. Символично, что последнюю при своей жизни выездную сессию Академии наук он