

С. Айдарбаев

Научный руководитель – *Ахметбаева У.Д.*, сениор-лектор кафедры казахского и русского языков

Сатбаев университет, Казахстан, г. Алматы

zhanar.ahmet59@mail.ru

К.И. САТПАЕВ ВЫДАЮЩИЙСЯ УЧЕНЫЙ, ГОСУДАРСТВЕННЫЙ И ОБЩЕСТВЕННЫЙ ДЕЯТЕЛЬ, ПАТРИОТ СВОЕЙ СТРАНЫ

***Аннотация.** Статья посвящена философскому осмыслению жизни и деятельности выдающегося ученого-геолога К.И. Сатпаева и осмыслению истории отечественной науки в современном обществе. О переосмыслении событий минувших столетий и переоценка их в контексте реалий настоящего времени.*

***Ключевые слова:** Геологическая наука, месторождение, руда, геология, металлургия, индустрия.*

Известно, что каждая выдающаяся личность оставляет после себя след в истории. Огромен вклад академика Каныша Имантайулы Сатпаева в отечественную науку. Велики его заслуги перед страной. Зная и оценивая это, современники-коллеги, в первые годы после кончины назвали три его великие заслуги. Мы со своей стороны к ним прибавляем еще четыре.

Первая из них – «это выявление подлинной ценности Жезказганского рудного района, что по существу является подвигом всей жизни К.И. Сатпаева», – писал в 1965 году профессор геологии В.С. Коптев - Дворников. Благодаря поискам геолога Сатпаева Улутау-Жезказганский регион с 40-х годов был признан одной из трех уникальных медных мировых провинций, с тех пор этот край стал притягательным для десятков тысяч людей, сюда пришла современная индустрия»

Вторая. Возглавив в 1941 году созданный им Институт геологических наук, Каныш Сатпаев за короткий срок превратил его в подлинный научный центр геологической мысли, куда через двадцать приезжали не только из Москвы, Киева, Еревана, Тбилиси, Новосибирска и других городов Советского Союза, но и из разных стран мира за советами и новыми идеями. Институт в те годы был своеобразным теоретическим штабом по руководству всеми геологическими экспедициями Казахстана и Средней Азии.

Третье. На долю Каныша Имантаевича выпала огромная честь возглавить коллектив казахстанских ученых — стать первым президентом Академии наук Казахской ССР.

Создание Академии наук в Казахстане оказало благотворное влияние на дальнейшее развитие его производительных сил, науки и культуры. Академия быстро укреплялась. Расширялись и углублялись исследования во всех главных научных направлениях. Плодотворная работа коллективов научно-исследовательских институтов вскоре дала блестящие результаты – молодая академия была признана одной из ведущих в Советском Союзе. Казахстанскими учеными был сделан ряд выдающихся открытий, и в этих успехах опять же громадная заслуга неутомимого труженика и организатора К.И. Сатпаева, первого президента академии.

Четвертое – это неоценимый вклад Сатпаева в Победу в годы Великой Отечественной войны. Являясь членом Всесоюзной комиссии по использованию ресурсов Сибири и Казахстана, а также руководителем Казахстанского филиала АН СССР и директором Института геологических наук, он все сделал, чтобы оборонная промышленность страны была обеспечена стратегическим сырьем. Все ведущие специалисты советской страны, находящиеся в Казахстане, были вовлечены в работу на оборону. Всем им надо воздать должное.

В трудных условиях военного времени свою кипучую деятельность Сатпаев направил на организацию работы для защиты страны от фашизма. Среди важнейших

проблем, решенных геологами республики под руководством Сатпаева в военные годы, было бесперебойное снабжение фронта металлом, углем, нефтью. Значение казахстанской помощи фронту и роль в этом Сатпаева были, безусловно, громадными. С понятной гордостью он не раз говорил: «Девять из десяти пуль, разящих гитлеровских оккупантов, отливается из свинца, добытого в Казахстане».

Война с фашизмом потребовала перестройки деятельности Казахского филиала Академии наук, руководителем которого являлся Сатпаев. В это тяжелое время по его инициативе наращивается выплавка меди на Балхашском заводе за счет вовлечения в переработку руд Жезказгана, он умело направлял деятельность отечественных исследователей и активно участвует в работе по расширению и оптимизации сырьевой базы металлургических предприятий Рудного Алтая и Южного Казахстана.

В суровые военные годы Сатпаев и его соратники совершили настоящий научный подвиг, когда враг захватил единственное действующее тогда Никопольское марганцевое месторождение на Украине, перекрыл дороги к Чиатуре на Кавказе и уральские танковые заводы оказались без сырья для производства броневой стали. Так, в начале 1942 года была получена шифрованная телеграмма за подписью председателя Государственного Комитета Обороны И. Сталина, обязывающая геологов срочно найти месторождения марганца, требовавшегося для выпуска броневой стали. В тот же день в Дом правительства пригласили всех геологов и ученых, находившихся в Алматы, и дали срочное задание: к утру следующего дня прийти с готовыми предложениями. Какого же было удивление собравшихся специалистов, молчаливо сидевших в зале, когда с места поднялся их коллега К.И.Сатпаев и заявил, что нужная для фронта ферромарганцевая руда в достаточном количестве имеется в местечке Жезды, на расстоянии 45 километров от станции Джезказган. Началась проверка рудных образцов нового месторождения началась подготовка к добыче руды, не прерывавшаяся ни на минуту, круглые сутки. В результате героических усилий через 38 дней с начала подготовительных работ были отгружены первые тонны драгоценной марганцевой руды. В годы войны 70,9 процента марганцевой руды СССР были получены на данном месторождении. За три месяца была завершена постройка железной дороги, рудника и рабочего поселка. С законной гордостью отмечаем величайшую заслугу геолога Сатпаева в защите Отечества от немецко-фашистских оккупантов. Но увы! Его вклад в Победу не оценен по достоинству. К.И.Сатпаев был награжден орденом Великой Отечественной войны второй степени. Но разве это награда соизмерима с тем подвигом, что совершил он во имя спасения Родины.

Пятая заслуга Сатпаева состоит в исполнении вековой мечты казахского народа оживительной влаги в знойной Сарыарке. Проложенный в соответствии с замыслом К.И.Сатпаева канал Иртыш-Караганда дал жизнь комбинатам-гигантам, большим и малым городам, десяткам населенных пунктов позволил многократно увеличить энергетическую мощь Экибастуза. Думается, что эти свершения его будут жить вечно!

Шестая заслуга Сатпаева пока известна только небольшому кругу специалистов, бывшим очевидцам тех исторических дней... . Вот что пишет писатель Медеу Сарсекеев: «Осенью 1981 года по своим творческим делам я оказался в Москве. И однажды пришел на прием к министру среднего машиностроения СССР, трижды Герою Социалистического труда Ефиму Павловичу Славскому, с которым познакомился в Усть-Каменогорке и кто помог мне издать в престижной серии ЖЗЛ книгу о К.И.Сатпаеве. Кстати, на казахском языке документальное жизнеописание известного ученого издать в Алма-Ате тогда не удалось – готовый набор был рассыпан, и ждать выхода книги пришлось пятнадцать лет! Ефим Павлович сказал мне: «Не обижайтесь на мои резкие слова, дорогой писатель, но скажу откровенно: вы, казахстанцы, до сих пор не поняли величия Каныша Иммантаевича, огромные заслуги его еще не оценены во всей полноте не только в Казахстане, но и в союзном масштабе. В нашем веке вряд ли это произойдет. Но время Сатпаева непременно наступит, вот увидите». Славский озабоченно вздохнул и продолжал «Он лучше других понимал тайны земных кладов. Каныш Сатпаев заранее знал, как и где найти

предполагаемые месторождения полезных ископаемых, его научные предвидения всегда были точны и верны. Производственники всегда верили его прогнозам. Не было случая, чтобы обманулись»

Седьмая заслуга. Академик Каныш Сатпаев положил начало развитию металлогенической науки в Казахстане. Эту новую отрасль в геологии до него разрабатывали многие видные русские, советские и зарубежные ученые, и благодаря их исследованиям металлогения к шестидесятым годам стала доминирующим в учениях и разработках геологических школ и научных институтов. Заслуга Каныша Имантаевича заключается в том, что, продолжая и углубляя исследования предшественников, он разработал и обосновал свою методологию, на основе применения которой и добился поразительных практических результатов. Поистине выдающимся достижением, плодом многолетней напряженной работы многочисленных научных и производственных коллективов стала разработка и подготовка «Прогнозы карт Центрального Казахстана», которые оказались лучше и достовернее, чем карты, составленные для этого же региона ленинградскими учеными. За их создание группа казахских ученых – геологов во главе с академиком Канышем Сатпаевым в 1958 году получила Ленинскую премию. По сей день сатпаевские карты по точности прогнозируемых месторождений остаются непревзойденными.

1942 году Сатпаеву присудили Сталинскую премию за монографию «Рудные месторождения Жезказганского района», обобщавшую исследования, полученные им за 15 лет изучения региона. Помимо этого, к тому моменту Канышем Сатпаевым было опубликовано более сорока научных трудов. По совокупности работ 17 августа 1942 года Высшая аттестационная комиссия присвоила геологу степень доктора геолого-минералогических наук. Летом 1943 года Каныш Имантаевич был избран членом-корреспондентом Академии наук СССР и утверждён в должности председателя Президиума КазФАН СССР. В том же 1943 году Каныш Сатпаев приглашает к себе молодого инженера Ш. Ч. Чокина на должность заведующего только организованным сектором энергетики. Впоследствии Чокин станет крупным учёным и одним из ближайших сподвижников Каныша Имантаевича. В своих мемуарах «Четыре времени жизни» он вспоминал:

Каныш Имантаевич для меня — пример одержимости в науке, пример того, как надо жить для своего народа. С его лёгкой руки я ушёл в науку, что считаю даром судьбы. В том же году Сатпаев, по совету первого секретаря Фрунзенского райкома партии, подал заявление о входе в Коммунистическую партию. Он хотел сделать это, ещё будучи в Дзержинске, однако тогда, узнав о том, что он потомок бия, ему отказали. Но на этот раз, в 1944 году, ему был выдан билет члена ВКП(б). В том же году Президиум Верховного Совета КазССР присвоил Сатпаеву звание «Заслуженный деятель науки Казахской ССР».

В эти годы он особое внимание уделял ходу проектирования и строительства Казахстанской Магнитки, Балхаша и Атасуйского горнорудного комбината.

В октябре 1945 года Правительство СССР вынесло решение об образовании Академии наук Казахской ССР. Создание Академии наук Казахской ССР стало итоговым результатом большой предварительной работы, проделанной Сатпаевым. В этой работе неоценимую помощь оказали ученые Москвы, Ленинграда и других городов страны, временно эвакуированные в Казахстан. Совместно с ними были разработаны меры по подготовке научных работников высшей квалификации — докторов наук, особенно из казахов; определены основные учреждения. Большая работа была проделана в области подготовки научных кадров — организована аспирантура по всем основным научным направлениям, причем в аспирантуру привлекались больше специалисты с производства. В подготовке научных кадров большую помощь научным учреждениям Казахстана оказали многие видные ученые нашей страны. Группа специалистов, преимущественно казахов, были направлены в докторантуру Академии наук СССР.

Официальное открытие республиканской Академии состоялось 1 июня 1946 года. Несомненно, это было крупнейшее событие в истории Казахстана, праздник всего казахского народа. Совет Министров утвердил состав штаба науки республики. В него вошли 14 действительных членов Академии наук и 16 членов-корреспондентов. В июне 1946 года К. И. Сатпаев был избран первым Президентом Академии наук Казахстана. В октябре этого же года он был избран действительным академиком Академии наук СССР

Академия наук Казахстана создавала большую науку с необходимыми подразделениями и институтами, определялись пути развития экономики и культуры, интенсивного использования богатейших минерально-сырьевых природных ресурсов республики. Огромную организаторскую деятельность по управлению наукой и заботу об индустриальном развитии Казахстана К. И. Сатпаев сочетает с оказанием практической помощи промышленным комплексам. По его инициативе проводились выездные сессии Академии наук в крупнейших промышленных регионах республики – Усть-Каменогорске, Атырау, Караганде, Жезказгане, Кустанае. Были открыты новые академические институты: ядерной физики, математики и механики, гидрогеологии и гидрофизики, химии нефти и природных солей, химико-металлургический, горно-металлургический, ихтиологии и рыбного хозяйства, экспериментальной биологии, экономики, философии и права, литературы и искусства, языкознания. Энциклопедическая образованность позволяла Президенту принимать личное участие в создании этих центров большой науки.

Молодая Академия наук Казахстана росла и развивалась. Формировались научные кадры. К. И. Сатпаев всемерно поддерживал и растил талантливую молодежь. Он лично руководил комплексным изучением природных ресурсов полуострова Мангышлак, исследованиями новых месторождений угля, нефти, газа, руд черной металлургии, активно поддерживал строительство канала Иртыш-Караганда.

Диапазон интересов академика К. И. Сатпаева был необычайно широк и выходил за рамки естественных наук. Он был большим знатоком казахской истории, литературы, культуры, этнографии, музыки и фольклора, общеизвестны его археологические изыскания на территории Центрального Казахстана, труды по педагогике и литературе. Он первым оценил значение романа М. О. Ауэзова “Путь Абая”, передал 25 народных песен собирателю фольклора А. Затаевичу, оставил множество работ о театре, искусстве, культуре, по воспитанию молодежи.

В свою очередь Мухтар Ауэзов также тепло отзывался о Каныше Сатпаеве: «Большая особенность Каныша заключалась в том, что он и с химиком, и с биологом, и с физиком, и с медиком да и с историком и филологом может разговаривать на их научном языке».

Вместе с тем следует подчеркнуть, что К. И. Сатпаев в первую очередь был и остается крупнейшим ученым в области геологической науки. Он создал и возглавил школу металлогении в Казахстане. Разработанный им комплексный подход формационного металлогенического анализа стал основополагающим для геологической науки и практики. Глава всей науки Казахстана был заслуженно признан прежде всего главой казахстанской школы геологов, одним из создателей науки о металлогении. Он оставил после себя большую плеяду ученых, воспитал целую школу металлогенистов Казахстана.

Каныш Сатпаев представлял казахстанскую науку и за рубежом. В 1947 г. он в составе делегации Верховного Совета СССР посетил Англию, где достойно представлял ученых страны. Как член советской парламентской группы был принят Уинстоном Черчиллем, премьер-министром Англии Эттли. В 1958 г. К.И. Сатпаев в составе представительной делегации побывал в Китае, где принял участие в работе геологической конференции КНР.

Каныш Сатпаев как ученый был необъятен, поразительна широта и глубина его мысли. Многие годы ученый был в центре всеобщего внимания. Он неоднократно избирался депутатом в Верховный Совет страны и республики, удостоивался высоких наград. Только лишь орденом Ленина был награжден четырежды! Ему присуждались

Государственная и Ленинская премии, он избирался действительным членом Союзной и Казахской Академии наук, почетным академиком Таджикской АН, членом многих общественных организаций Советского Союза и мира.

Его имя носит институт геологических наук АН КазССР; его именем названы ледник и вершина в Джунгарском Алатау; один из минералов назван «Сатпаевитом». Восемь больших городов Казахстана своим улицам дали имя академика. Имеется экспозиция о К. Сатпаеве в Музее Революции в Москве, в Томском политехническом институте и институте геологических наук АН КазССР, на доме, где жил Сатпаев в Алма-Ате, установлена мемориальная доска. 1999 год был объявлен ЮНЕСКО Годом Каныша Сатпаева. Его имя носит Казахский национальный технический университет, находящейся в Алматы. В 1999 году в Алма-Ате у корпуса КазНITU на углу улиц Сатпаева и Байтурсынова был установлен памятник К. И. Сатпаеву (скульптор Т. С. Досмагамбетов, архитектор А. С. Кайнарбаев).

В настоящее время установлена премия АН РК его имени за выдающиеся достижения в области естественных наук, создан Международный Фонд Сатпаева.

«К.И.Сатпаев – один из великих людей не только бывшего Советского Союза, но и уходящего века, который своим гением, своим трудом практически создал новую научную школу. На такой уровень из Казахстана еще никто не поднимался» (Н.А.Назарбаев, первый Президент РК).

Литература:

1. С. Ж. Даукеев "Выдающийся геолог и ученый";
2. М. Сарсеке "Семь великих свершений академика Сатпаева";
3. Г. Батырбеков "Из когорты славных";
4. Сборник статей "Мир Сатпаева"/ Составители: Каменев Е.А. и др. -Алматы: Шартарап С, 1999;
5. Н.А. Назарбаев "Великий сын земли казахской";
6. Статьи СМИ.

Аннотация. Мақала танымал ғалым-геолог К.И. Сәтбаевтың өмірі мен қызметін философиялық тұрғыда түсінуге арналған. Сәтпаев және қазіргі қоғамдағы ұлттық ғылымның тарихын түсіну. Өткен ғасырлардағы оқиғаларды қайта қарастыру және оларды бүгінгі шындықтар контекстінде қайта бағалау туралы.

Түйінді сөздер: Геологиялық ғылым, кен, геология, металлургия, өнеркәсіп.

Annotation. The article is devoted to the philosophical understanding of the life and work of the outstanding scientist-geologist K.I. Satpayev and thinking about the history of national science in modern society. About rethinking the development of past centuries and reassessing them in the context of the realities of the present.

Key words: Geological science, deposit, ore, geology, metallurgy, industry.