

УРОКИ КАНЫША ИМАНТАЕВИЧА САТПАЕВА (к 100-летию со дня рождения)

Абай Кунанбаев, Ахмет Байтурсынов, Мухтар Ауэзов. Воистину звездные личности нации, эпохи, истории. Буквально недавно мы всенародно отметили их юбилей. Сейчас готовимся еще к одному к 100-летию юбилею выдающегося сына казахского народа академика Каныша Сатпаева.

Зададимся вопросом: для чего мы отмечаем эти и другие юбилеи? Только ли для того, чтобы отдать должное заслугам того или иного деятеля отечественной истории? Слов нет, их заслуги, деяния и дела, безусловно, заслуживают доброй памяти и искренней признательности каждого нового поколения людей. Тем более наших современников, обретших свободу и независимость, имеющих возможность без всяких идеологических клише и налетов тоталитаризма говорить правду о своей истории, о сыновьях и дочерях, оставивших неизгладимый след в памяти поколения. Но важно подчеркнуть и другое. Заканчивается последнее десятилетие XX века. Время бурных, весьма динамичных событий для моих соотечественников - казахстанцев. Время крутой ломки старых стереотипов, ответственного выбора и трудных решений, надежд и разочарований.

Мы вознамерились повернуть на столбовую дорогу мировой цивилизации. Как нация, народ, молодое суверенное государство, мы ищем пути самоутверждения на мировом политическом, экономическом и культурном пространстве. При этом мы понимаем, что, ориентируясь на мировой опыт, не должны в то же время полностью копировать чью-то модель развития. История развития многих народов мира подчеркивает бесполезность такого слепого копирования. Истинная свобода – в духовной независимости, в суверенности своей цивилизации, в собственных источниках развития. Отсюда наше сегодняшнее желание по новому взглянуть на самих себя, на свое духовное, нравственное наследие и найти в нем ценности, позволяющие нам, казахстанцам, войти в семью свободных народов как ее полноправные члены.

С этих позиции Абай, Ахмет, Мухтар, Каныш – это яркие носители духовных ценностей своего народа, личности, сумевшие подвижническим трудом оказать помощь своему народу в осознании им своей исторической миссии, раздвинуть перед ним горизонты прогресса и цивилизованного развития. Они и их наследие – это яркие свидетельства возможностей народа, степени, глубины и масштабов интеллектуального его богатства. Попутно хочется поблагодарить наши официальные власти, сумевшие через ЮНЕСКО внести некоторые из этих юбилеев, как они того и заслуживают, в реестр мировых событий.

Юбилей этих личностей – это уроки жизни, неутомимого труда во имя достижения высокой цели. Эти события – еще одна великолепная возможность проанализировать, понять и осознать пути, факторы, источники и предпосылки, фундаментальные основы прогресса в отечественной среде. И не только понять и осознать, но и следовать тому примеру, что указали эти

выдающиеся сыны. Такое понимание юбилеев мне представляется отнюдь не утилитарным, ибо процесс модернизации общества (если он подлинный, а не мнимый, лозунговый) должен покоиться на том социокультурном, нравственно-духовном богатстве, что собрано народом за предыдущие периоды своего развития.

Обо всем этом можно было бы и не говорить и кажется это само собой разумеющимся, если бы не наша привычка отшуметь дни юбилея и потом быстренько забыть то, о чем мечтали и на что наставляли нас наши предки. Вот прошли юбилеи Абая, этого гения, страстного борца против отсталости и многочисленных пороков казахского общества. В те дни мы много говорили о его призывах к родному народу овладевать знаниями, бороться с серостью, казнокрадством, взяточничеством, кумовством, словоблудием и другими подобного рода пороками и недостатками, имеющими место в нашей родной среде. Но прошли те дни, и сейчас приходится с сожалением констатировать, что в обществе не наблюдается такого высокого нравственного накала, к чему нас призывал Абай. Больше того, эти пороки не только не уменьшаются, но и приумножаются, принимая порою дикие и уродливые для цивилизованного общества формы.

Прошел юбилей Ахмета Байтурсынова. По всеобщему признанию он – духовный отец нации, оставивший богатейшее наследие, ни в чем не уступающее наследию мыслителей мирового масштаба. Не говоря уже о его громадном вкладе в развитие национального языка и культуры, он оставил глубокие идеи о путях перестройки традиционного казахского общества, о вреде радикализма и необходимости постепенного, эволюционного изменения сложившихся уклада и форм хозяйствования, о нравственных и социокультурных основах будущего, свободного от имперского влияния, общества казахов. Но вот ушли в историю те дни, а как-то не очень видно, чтобы мы что-то заимствовали или во всяком случае учли из тех идей в нашей сегодняшней практике проведения социально-экономических реформ. Воистину нет пророка в своем отечестве!

Мухтар Ауэзов, талант, яркая личность, сумевший как никто другой в истории раздвинуть горизонты казахской культуры до мирового уровня. В дни его юбилея мы искренне надеялись, что сие знаменательное событие даст большой импульс для развития литературы, культуры, для приумножения творческой, интеллектуальной основы наших реформ. Но проходит время, и мы опять с сожалением наблюдаем серьезное сужение культурно-образовательного пространства наших реформ. Нет ярких, подлинно национального масштаба гуманитарных программ. В условиях отсутствия мощной государственной поддержки недавно преобразованные «казенные предприятия» культуры и образования вряд ли способны внести достойный вклад в происходящие сейчас процессы модернизации казахстанского общества.

Об этом приходится с сожалением говорить на кануне еще одного юбилея – 100-летия со дня рождения академика Каныша Имантаевича Сатпаева. Говорить с той единственной целью, чтобы сие знаменательное

событие в нашей жизни не превратилось в очередное быстро забываемое торжество, а чтобы мы, нынешнее поколение казахстанцев, извлекли для себя необходимые уроки из жизни и деяний этой выдающейся личности, из его богатейшего научного наследия.

Каныш Сатпаев – это явление, и не только национальное, но и явление мирового масштаба. Это личность, сумевшая своим талантом и острым умом почувствовать и понять магистральное направление развития человеческой цивилизации как в свою эпоху, так и в близком и отдаленном будущем. И не только понять, но и неимоверно много сделавший для того, чтобы вести свой народ, его науку и культуру в этом магистральном направлении и тем самым сомкнуть цивилизацию и ценности Великой степи номадов с достижениями мировой цивилизации.

Пример Каныша Имантаевича Сатпаева показывает, что наша земля способна родить светил науки. Как, впрочем, она доказывала эту способность не раз в своем прошлом. Аль-Фараби, Авиценна, Улугбек, Чокан Валиханов, ярко блиставшие в свое время на небосклоне мировой науки, - тоже сыновья этой земли. Конечно же, мы не можем насиловать родную природу и требовать от нее, чтобы она непрерывно рождала подобных гигантов научной мысли. Но в тоже время не они ли яркое свидетельство наших интеллектуальных возможностей, того, что мы не периферия мировой науки. Того, что в поворотные моменты истории мы способны из своей среды выдвинуть лидеров науки, брать на себя ответственность за решение научно-технических проблем своего Отечества. Не одно ли это обстоятельство должно нас заставлять дорожить своей наукой, множить ряды научных работников, доверять и опираться на них в решении многочисленных сложных проблем перестраиваемого нами общества.

Еще один яркий урок из жизни и деятельности Каныша Сатпаева, как впрочем и Абая, Ибрая Алтынсарина и Чокана Валиханова и многих других ярких личностей нашего народа - это необходимость и важность тесного общения с русской наукой и культурой. Знакомство с передовой русской мыслью наряду с щедрым природным талантом помогло сформироваться Абаю в мыслителя национального масштаба. Идеи просвещения Ибрая Алтынсарина были в значительной степени навеяны ему воззрениями передовой русской интеллигенции. Они же во многом помогли Чокану Валиханову в его становлении как широко известного ученого и этнографа. При этом мы вовсе не намерены отрицать богатый природный дар, которым был наделен каждый из этих личностей. Но вовсе нельзя отрицать и умалчивать тот непреложный факт, что могучий пласт русской культуры и знакомство с нею помогли им стать таковыми, какими они есть и в последующем обратить весь интеллектуальный багаж на благо своего народа.

Каныш Сатпаев получил высшее профессиональное образование в России, его исследовательский дар раскрылся под воздействием выдающихся русских ученых. Как он сам, так и многочисленные другие ученые Казахстана – это воспитанники русской научной школы. Собственно Академия наук Казахстана - это непосредственное детище Российской

Академии наук. Смею думать, что я не новичок в академической науке, некоторое время и мне довелось работать Президентом Академии наук б.Советского Союза, основу которой составляют российские ученые, большая наука вряд ли могла прийти на казахстанскую землю так скоро, всего за каких-то 50 лет, вероятно для этого потребовались бы столетия. Точно таким же путем вся казахстанская система образования поднялась до сегодняшних высот с непосредственной помощью российской системы подготовки кадров.

Все это общеизвестно. А пишутся эти строки для того, чтобы мы, будучи в состоянии эйфории от суверенитета, не забывали о необходимости тесной интеграции с русской наукой, тесного общения с русской культурой. Каждый народ делает выводы и выгоды из собственной системы координат в геополитическом пространстве. Наша выгода в том, что рядом с нами русская наука и культура, более богатая, более мощная, более продвинутая к осмыслению и решению современных проблем, чем наша собственная. Наука и культура, вобравшие в себя больше чем мы опыт и достижения мировой цивилизации, способные по многим направлениям своих исследований и творческих поисков, а также их результатов сами служить эталоном мирового уровня. Наука, образование, культура, в которую мы, казахи, глубоко вросли, неплохо освоились, сблизилась менталитетно и практически не имеем каких-либо мировоззренческих преград в восприятии окружающей нас действительности.

За многие десятилетия тесного сотрудничества с российской наукой и системой образования мы приобрели громадный опыт совместной работы, использования их достижений в своей собственной практике. Вся жизнь Каныша Сатпаева как исследователя и организатора науки - прекрасный пример такого тесного сотрудничества, привлечение внимания многих русских ученых к проблемам развития производительных сил Казахстана, к подготовке необходимых для этой цели кадров. Каныш Иммантаевич сам входил в элиту этих ученых и сумел как никто другой понять и оценить богатейшие возможности такого тесного сотрудничества. И не только понять и оценить, но и сполна использовать эти возможности для становления и развития казахстанской науки, для подготовки национальных научных кадров, формирования и исполнения отвечающих насущным нуждам родного народа научно-технических программ. И крупно повезло нам, казахам, что в тот переломный этап жизни родился и работал сей гений и талант, сумевший оценить и не упустить этот исторический шанс. Каныш Сатпаев и русские ученые – первопроходцы сегодняшней казахстанской науки, без них вряд ли состоялось бы формирование нынешней достаточно разветвленной сети Национальной Академии наук.

Сейчас мы открытая страна, самостоятельное государство. Мы ищем пути интеграции в мировую науку, пытаемся наладить многостороннее сотрудничество с исследователями разных стран. Это надо делать, ибо наука и сотрудничество в данной сфере не знают национальных границ. Наряду с этим нельзя не видеть заметно уменьшающуюся тесноту наших

взаимоотношений с русской наукой, образованием и культурой. Теряются налаженные десятилетиями контакты между учеными двух стран, некогда единые научные школы все больше отдаляются друг от друга, ничтожно мал объем совместно выполняемых научно-технических программ. Причин тому много и, в первую очередь, они связаны с тяжелой экономической ситуацией, сложившейся в обеих странах в ходе реформ. Есть и субъективные причины, в том числе и наши попытки в борьбе против наследия тоталитаризма отвергнуть и то полезное, что было во взаимодействии двух народов.

Все это противоречит историческому опыту, не отвечает национальным интересам казахов. Можно и нужно налаживать сотрудничество со многими странами, но никогда нельзя забывать, что рядом Россия, ее наука и культура, внесшие и способные и дальше внести свой неопределимый вклад в наш интеллектуальный багаж, в движение казахского общества по пути цивилизации. И потому, и в этом еще один урок из жизни К.И. Сатпаева, нам надо идти на еще большее сближение с российской наукой, упорно преодолевая все мыслимые и немыслимые преграды на этом пути.

Каждую яркую личность рождает своя эпоха. Потому-то он и остается в памяти поколений, что сумел дать достойный ответ требованиям своей эпохи. Эпоха Каныша Имантаевича – это период бурного развития производительных сил Казахстана, эра поисков и находок всего того, что можно было использовать для становления и развития молодой советской республики. Надо было открывать месторождения, налаживать производство и переработку доселе неиспользуемых полезных ископаемых, создавать индустриальную базу нарождающейся экономики. Во всей этой гигантской по тому времени созидательной работе в республике ярко выделялась фигура Сатпаева. Как выдающийся геолог-ученый, он открывал месторождения, мобилизовал своих соратников и учеников на их активные поиски. Одно только открытие им меднорудных месторождений Большого Жезказгана выдвинуло его в ряды геологов мировой величины. Как организатор науки, он сумел сформировать и мобилизовать целые научные коллективы на решение актуальных проблем индустриализации Казахстана. Как лидер науки и государственный деятель он разрабатывал, вносил в Правительство концепции комплексного развития производительных сил республики, а в последующем мобилизовал ученых на их реализацию. В то время он и возглавляемая им Академия наук были общепризнанным центром, где рождались и выдвигались крупные идеи и научно-технические проекты, выверенные и всесторонне обоснованные и направленные на наращивание индустриальной мощи Казахстана. Все значительные преобразования того времени во всю опирались на силу и мощь советской и казахстанской науки, именно на этот период приходится бурное развитие в республике геологии, горного дела, химии и ряда других важных научных направлений. И важно заметить, что по уровню и эффективности научно-технических разработок мы не очень-то отставали от достижений мировой науки. И в этом выдающийся вклад К.И. Сатпаева, сумевшего определить требования и

вызовы своей эпохи и в соответствии с ними формировать и направлять программы научного поиска.

Хотя с тех пор прошло не так уж много времени, всего каких-то 35-40 лет, но у науки, прежде всего мировой, уже иные приоритеты. Современная наука еще более тесно сомкнулась с производством, причем последнее все больше, а иногда всецело базируется на достижениях науки, гигантски развивая как интеллектуальную мощь, так и производительные силы человеческого общества. Это тоже вызов эпохи, требования нашего времени. И цениться будут те направления науки, которые способны дать достойный ответ этим требованиям. В этой связи приходится с сожалением констатировать, что ряд научных направлений в Казахстане начинают постепенно отставать от современных требований, продолжая традиционные, сложившиеся годами исследовательские программы. Представляется, что главным приоритетом казахстанской науки должна быть ее технологическая направленность. Технология сегодня – это главный двигатель экономического роста, а наука – топливо для этого двигателя. У нас много продвинутых технологий, которые сразу могли бы стать базой современного технологического уклада или даже уйти вперед. Это оптоволоконная технология, физика твердых материалов, композиты, новые материалы и другие, по которым мы имеем передовые позиции. Развивая эти технологии, мы могли бы быстро продвинуться вперед, сократить разрыв с другими странами в технологическом развитии. У нас неплохие позиции в области молекулярной биологии и генетики, имеем необходимую компетентность по ряду специфичных технологий. Но в то же время нет в республике развернутых исследований по электронике, информационным технологиям, биотехнологии и по ряду других приоритетных в современном мире научных направлений.

Из всего этого очевидно, что требуется выработка новой, более действенной научно-технической политики, позволяющей сконцентрировать силы и средства на решающих направлениях научного поиска. Такая программа действий, которую в свое время выработал и реализовал академик, Президент Академии Каныш Имантаевич Сатпаев, давал убедительный ответ на требования своего времени. В более общем плане не может не волновать вопрос о судьбе казахстанской науки. Сегодня она далеко не блестящая. Теряются кадры, сокращается финансирование, распадаются научные школы, разрушается материально-техническая база науки. Во всех проводимых ныне преобразованиях мало слышно или вовсе не слышно голосов ученых, со стороны многочисленных больших и малых руководителей не видно особого желания опираться на мнение коллектива ученых.

Это следствие нашего недостаточного понимания требования времени. Такая практика идет в разрез с провозглашенной нами целью идти по пути мировой цивилизации. Ибо нынешний технологический уклад, ныне реформируемое во многих странах постиндустриальное общество во всем мире справедливо называют научной стадией развития человеческой

цивилизации. Этот новый уровень цивилизации достигнут благодаря мощной опоре на научные достижения и ускоренному развитию научно-технического потенциала. Во многих странах приоритетной политикой стала выработка нового научного знания, которое имеет значительный практический компонент. Наука и технология смыкаются все ближе в практических областях, они выступают стратегическим ресурсом любого государства, ставшего на путь модернизации своего общества и экономики. Казахстан, тоже вставший на этот путь, в этом плане не исключение. Хотелось бы, чтобы нам как можно скорее пришло это понимание, чтобы мы выбрали подлинно инновационный тип развития, перестав лелеять надежды только на использовании наших природных ресурсов.

В дни юбилея К.И. Сатпаева хотелось бы еще раз подчеркнуть значение фундаментальной науки. Каныш Имантаевич был зачинателем многих фундаментальных исследовательских программ. Это еще одно убедительное свидетельство его таланта как ученого и умения предвидеть будущее не только науки, но и общества в целом. Фундаментальная наука – это часть общей культуры народа, общества, убедительный показатель степени цивилизованности нации. Это глаза и уши народа, способные улавливать все прогрессивные тенденции в мире как в деле общественного устройства, социального прогресса, так и в технике, технологии и организации производства. Уровень фундаментальной науки – это степень способности нации интегрироваться в мировое сообщество, войти в семью цивилизованных народов. Именно фундаментальная наука создает предпосылки сформировать в отечественной среде прогрессивные взгляды на мир, природу, на будущее. Это база, основа, фундамент, без которого невозможно получить первоклассные прикладные научно-технические разработки. Отечество всегда прославляли и возвышали люди с фундаментальным мышлением. Таковым именно был академик Каныш Имантаевич Сатпаев.

Его юбилей, безусловно, знаменательное событие в нашей жизни. Его научный подвиг яркий пример для подражания. Он оставил нам полнокровную казахстанскую науку, которой мы заслуженно гордимся. Он убедительно доказал, как нужно лелеять и взращивать научный потенциал, как можно и нужно использовать его на пользу народу и обществу. Он оставил глубокие идеи и богатейшее научное наследие. Хотелось бы, чтобы об идеях великого ученого мы говорили не только в дни его юбилея, но и помнили и пользовались ими в наших повседневных практических делах.

14.03.1999 года