

Мукасов Ы.М.
профессор, член-корреспондент НАН КР
Мукасов Ы.М.
профессор, мүчө-корреспондент КР УИА
Mukasov Y.M.
professor, corresponding member NAS KR

ЭЛДИК АСТРОНОМИЯ НАРОДНАЯ АСТРОНОМИЯ FOLK ASTRONOMY

Аннотация: Бул макалада байыркы кыргыздардын астрономиялык билимдери тарыхый-философиялык аспектиде изилденген.

Негизги сөздөр: талдоо, философия, билим, адам, жаратылыш, астрономия, рационалдык, эл, эмгек, кубулуш, процесс.

Аннотация: В данной статье в историко-философском аспекте изучаются астрономические знания древних кыргызов.

Ключевые слова: анализ, философия, знание, человек, природа, астрономия, рациональное, народ, труд, явление, процесс.

Annotation: In this article the astronomical knowledge of the ancient Kyrgyz people is studied in the historical and philosophical aspect.

Key words: analysis, philosophy, knowledge, man, nature, astronomy, rational, people, labor, phenomenon, process.

Прежде чем перейти к рассмотрению астрономических знаний, связанных с историческим укладом жизни древних кыргызов, следует подчеркнуть, что они возникли и развивались в процессе практической деятельности и под её влиянием. Ведь практическая деятельность «не выносит ссылки на какие-то потусторонние причины. Практика требует непосредственно давать достаточно ясное причинное объяснение и сообразовываться с ним. Если нужно воздействовать одним предметом на другой, то в самом воздействии и его результате уже заключено указание на причины и следствие. Практика наталкивала на поиски объективных объяснений: то, что происходит с одной вещью или с группой вещей, объясняется или другими вещами и действием других вещей, либо ссылкой на какую-то более общую, но все же природную причину» [5, с.82].

В своем историческом движении к познанию свойств и отношений окружающего мира древние люди прошли мучительно трудный и долгий путь развития. Говоря словами Л.Г. Моргана, «мы имеем все основания не забывать, что нашими современными условиями жизни мы обязаны борьбе, страданиям, героическим усилиям и упорному труду наших варварских и еще более отдаленных диких предков» [4, с. 330].

Как целенаправленная деятельность, труд предполагает активно-преобразующее отношение человека к внешнему миру. Посредством практической деятельности древние люди пытались установить и понять реальные связи и отношения внешнего мира, природную

и общественную сущность человека: познание мира расширялось и углублялось в процессе практического освоения природы. Огромную роль в этом процессе играло формирование и развитие реалистического миропонимания. Многие рационалистические представления древних кыргызов восходят к эмпирическим знаниям, которые, являясь исходной базой возникновения и формирования реального познания природного и социального мира, основывались непосредственно на житейском опыте и интуитивных догадках.

Человек пытался и пытается осмыслить, какое место он занимает во Вселенной, что такое этот мир, как он устроен, всегда ли существовал, и если нет, то возник ли сам или создан богами. Постигание звёздного мира бесконечно, но начало познания неба просто, потому что большинство небесных явлений повторяется совершенно одинаково несчётное количество раз. Однообразно повторяются суточный путь Солнца, порядок восхода и захода созвездий, лунные фазы, изменения на небе, связанные с временами года. Эти небесные явления настолько срослись с жизнью, что ими пользуются люди, животные и растения.

Когда же появился человек разумный, он стал осознанно ориентироваться во времени и в пространстве ради жизни и трудовой деятельности, которая тогда занимала почти всё его время. Именно практические потребности – ориентирование в пространстве и во времени – привлекли внимание древних людей к небесным явлениям, к наблюдениям за перемещением Солнца, Луны, к суточному движению звёзд.

Таким образом, астрономические наблюдения, связанные с необходимостью ориентироваться во времени и в пространстве, возникли на заре человеческой культуры. Уже тогда были сделаны важные реалистические выводы, связанные с расположением и видимым движением светил по небу.

Важно отметить, что народная астрономия, возникшая в глубокой древности, постепенно стала традицией. На любой стадии своего естественного развития она давала материал к осмыслению сущности мироздания, места человека в мире, соотношения естественного и сверхъестественного, телесного мира вещей и бестелесного мира духов, роли небесного космоса в решении судьбы земного человека и т.д. Миропонимание, возникшее на необъяснимых, но чётко фиксируемых явлениях космоса и природы, представляло собой своеобразный переход от народной астрономии к народной философии, если в данном случае понимать под философией здравый смысл, основанный на народной мудрости, которая носила синкретический характер. Наряду с рациональным в ней было много фантастического, но такого, что не имело ничего общего с мистицизмом. В том, что народные наблюдения за явлениями окружающей природы побуждали человека активно действовать во имя достижения своих хозяйственных и бытовых целей, разумеется, находит свое проявление его наивно-реалистическое и стихийно-материальное мировосприятие. Если бы, допустим, наблюдаемым явлениям космоса и природы придавался статус неодолимых мистических сил, тогда бы едва ли осталось место для деятельного, практического, чувственно-предметного отношения человека к миру [6, с. 42-43].

Астрономические представления древних кыргызов формировались на основе системного наблюдения, адекватно отражая реальную жизнь, давая возможность для понимания закономерных явлений окружающего мира. Кыргызы, наблюдая за повторяющимися движениями небесных тел во временном пространстве, за сменой времён года, как сменяют друг друга день и ночь, пришли к пониманию того, что Вселенная имеет «определённый установленный порядок». Не понимая глубоко сущности явлений природы, но осознавая зависимость условий своей жизни от природы, древний человек стремился

сохранить знания о ней, собранные в процессе адаптации к изменяющимся условиям окружающей среды.

Народные знания древних кыргызов близки к природе и человеку. Кыргызский народ создал своеобразную натуралистическую энциклопедию, включающую в себя фенологические, астрономические, метеорологические и другие знания, основанные на житейской философии и морали. Опыт взаимодействия с природой включал как практику, так и познавательный процесс. Древние взгляды кыргызов о природе накапливались и закреплялись в традиционных ритуалах, обычаях, произведениях материальной культуры и поэтического творчества. Они передавали весь тот народный опыт, без которого было трудно выжить среди дикой природы: в них отражен целый спектр взаимосвязей между миром природы и миром человека. Природа служила для человека неиссякаемым источником и гарантом жизни.

Необходимость получения и использования разнообразных сведений астрономического, географического характера, их накопление и совершенствование способов получения определялись сложными условиями кочевого образа жизни. Кочевой уклад жизни кыргызов, находящийся почти всегда под открытым небом, на просторах гор и степей, в тисках ущелий и скал, требовал знаний, связанных с природно-географическими и климатическими условиями местообитания, со сменой времён года, счётом времени и с периодичностью явлений природы, предвидением благоприятных и неблагоприятных условий для ведения скотоводства. Особое значение придавалось состоянию и местонахождению небесных тел. Постоянное движение, перекочёвки из одной местности в другую научили их хорошо ориентироваться в небесных явлениях, находить по звёздам дорогу, точно определять расположение урочищ, пастбищ, колодцев и т. д.

Запечатлевая в сознании часто повторяющиеся процессы, неизбежно сопряженные с теми или иными предметами и явлениями действительности, древние люди учились использовать закономерности природных процессов с целью удовлетворения своих жизненных потребностей. Все углубляющееся осмысление внешнего мира, понимание полезности предметов, ценность которых устанавливалась на практике, формировали сознание древних людей, которые в дальнейшем начинали осознавать и своё отношение к природе.

Животноводство для древних кыргызов было основной или единственной жизненной целью. В связи с этим совершенствовалась уникальная наблюдательность кыргызов за метеорологическими изменениями и способность чувствовать природные изменения. Люди могли предсказать повторяемость явлений природы, приблизительное время, когда они менялись, другими словами, могли объяснить закономерности природы. Вся деятельность кочевников, связанная с началом чего-то нового, выездом в долгий путь, перекочевкой и т.д., планировалась на основе астрономических наблюдений. Например, путник в долгий путь пускался только в первый или же пятнадцатый день месяца [7, с. 266].

Первоначальные сведения о небесных явлениях древние кыргызы почерпнули в процессе систематических наблюдений, результаты которых служили удовлетворению практических нужд человека и стали одной из основ для формирования и развития реалистического миропонимания.

Кочевой образ жизни требовал не только регистрации явлений, от которых зависела жизнь кочевника, но и их понимания и объяснения. Ориентация в пространстве при перекочевке на дальние расстояния, а также необходимость общения племён, расположенных

вдали друг от друга, побуждали древних кыргызов проявлять предельную наблюдательность не только по отношению к окружающей их природной среде, но и к расположению и перемещению во времени небесных светил.

Из всего сказанного следует, что определённая сумма астрономических знаний наших предков при отсутствии научных методов объяснения действительности не могла обрести строго систематизированную форму. Знания формировались из непосредственных наблюдений, причём на уровне повседневного, обыденного восприятия, т.е. пределы истинности осмысления объективного мира у древних кыргызов не были столь уж велики. Они в основном ограничивались непосредственными наблюдениями действительности и построением на их основе умозрительных гипотез, достоверность которых проверялась только в процессе хозяйственной деятельности. Вместе с тем астрономические знания кыргызов отличались достаточной точностью там, где они служили отправной точкой для хронологии. Наблюдения за движением небесных тел и простые расчеты, связанные с календарными вычислениями и прогнозированием погоды, не могли не оставить рационализирующий след в сознании людей. Ибо знания астрономического характера у древних кыргызов, выработанные на основе каждодневного практического опыта и глубоко связанные с хозяйственным бытом народа, являлись одним из важных факторов формирования и развития самосознания кыргызов. На их основе люди делали выводы о месте человека в природе и вырабатывали своё отношение к её законам – выводы, которые по существу не совпадали с религиозно-мифологическим объяснением мира. Другими словами, народный опыт, полученный в результате жизнедеятельности людей, был почвой для формирования и развития философской мысли.

Народные знания древних кыргызов в астрономической области как результат народного опыта, проверенного жизнью, имели относительно высокую степень достоверности и хорошо служили людям. Но с усилением и усложнением деятельности людей некоторые, далеко не точные, народные способы познания природы, в том числе закономерностей движения небесных светил, отошли в прошлое, уступив со временем место научным методам познания. И все же народный опыт как ценный памятник наивно-реалистического познания законов природы «должен занимать своё место в истории общественной мысли народа» [1, с.55].

Список использованной литературы:

1. Алтмышбаев А.А. Очерк истории развития общественно-политической и философской мысли в дореволюционной Киргизии. – Фрунзе, 1985.
2. Аманалиев Б. Из истории философской мысли киргизского народа. – Фрунзе, 1963.
3. Байбосунов А. Донаучные представления кыргызов о природе и обществе. – Бишкек, 2009.
4. Морган Л.Г. Древнее общество. – Л., 1934. – С. 330.
5. Мотрошилова Н.В. Рождение и развитие философских идей: Историко-философские очерки и портреты. – М., 1991. – С. 82.
6. Сегизбаев О. История казахской философии. – Алматы, 2001.
7. Солтоноев Б. Кыргыз тарыхы. – Бишкек, 2003.

Рецензент: к.филос.н., СИС Чыңгожоева Б.Н.