

Ўзбекистонда ижтимоий Фанлар

10
1971

Общественные
науки
в Узбекистане

— ОДАН —

ЎЗБЕКИСТОН ССР ФАНЛАР АКАДЕМИЯСИ
АКАДЕМИЯ НАУК УЗБЕКСКОЙ ССР

ЎЗБЕКИСТОНДА
ИЖТИМОИЙ
ФАНЛАР

Ўн бешинчи ишл нашри

10
1971

ОБЩЕСТВЕННЫЕ
НАУКИ
В УЗБЕКИСТАНЕ

Год издания пятнадцатый



Редакционная коллегия

акад. АН УзССР И. М. МУМИНОВ (*редактор*), акад. АН УзССР Я. Г. ГУЛЯМОВ, акад. АН УзССР К. Е. ЖИТОВ, акад. АН УзССР М. Ю. ЮЛДАШЕВ, член-корр. АН УзССР Г. А. АБДУРАХМАНОВ, член-корр. АН УзССР А. М. АМИНОВ, член-корр. АН УзССР Р. Х. АМИНОВА, член-корр. АН УзССР К. Н. БЕДРИНЦЕВ, член-корр. АН УзССР О. Б. ДЖАМАЛОВ, член-корр. АН УзССР М. К. НУРМУХАМЕДОВ, член-корр. АН УзССР Ш. З. УРАЗАЕВ, член-корр. АН УзССР М. М. ХАИРУЛЛАЕВ, доктор ист. наук С. А. АЗИМДЖАНОВА, доктор ист. наук Б. В. ЛУНИН (*зам. редактора*), доктор филос. наук К. Х. ХАНАЗАРОВ, канд. ист. наук М. А. АХУНОВА, канд. филос. наук Н. Г. ГАИБОВ (*зам. редактора*), Б. И. КНОПОВ (*отв. секретарь*).

Решения XXIV съезда КПСС — в жизнь!

К. КАМИЛОВ

XXIV СЪЕЗД КПСС О ПОВЫШЕНИИ РОЛИ СОВЕТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ КОММУНИЗМА

XXIV съезд КПСС подчеркнул, что борьба за построение коммунизма неотделима от всестороннего развития социалистической демократии, укрепления Советского общенародного государства, совершенствования всей системы политической организации общества.

В руках Советов депутатов трудащихся как представительных органов государственной власти сосредоточены важнейшие функции и полномочия государственного руководства обществом. Советы утверждают планы хозяйственного и культурного строительства Союза, республики, области, города, района, кишлака и соответствующие бюджеты, принимают законы и постановления, регулирующие всю деятельность подведомственных им организаций, а также — в пределах прав, предоставленных им законом, — деятельность всех других организаций на территории данного Совета.

Основатель Коммунистической партии и Советского государства В. И. Ленин дал четкую характеристику Советам: «Это — власть, открытая для всех, делающая все на виду у массы, доступная массам, исходящая непосредственно от массы, прямой и непосредственный орган народной массы и ее воли»¹.

Советы депутатов трудащихся — наиболее массовые, подлинно демократические организации, создаваемые и управляемые самим народом.

«Основой социалистического государства и наиболее полным воплощением его демократического характера,— говорил в Отчетном докладе ЦК XXIV съезду КПСС Л. И. Брежнев,— служат у нас Советы депутатов трудащихся»². Именно они управляют делами нашего общенародного государства снизу доверху, и партия принимала и принимает меры к дальнейшему повышению их роли, развитию демократических принципов и форм их деятельности.

В соответствии с положениями Программы КПСС и решениями XXIII съезда партии в последние годы деятельность Советов депутатов трудащихся стала более активной и разносторонней, усилился контроль их за положением дел на основных участках хозяйственного и культурного строительства, повысилась их ответственность за развитие общественного производства, выполнение хозяйственных планов. В работе Советов получили дальнейшее развитие демократические начала, возросла их роль в решении наиболее существенных вопросов хозяйственного и социально-культурного строительства, коммунистического воспитания трудащихся.

¹ В. И. Ленин. Полное собрание сочинений, т. 41, стр. 381.

² Л. И. Брежнев. Отчетный доклад ЦК КПСС XXIV съезду Коммунистической партии Советского Союза, М., 1971, стр. 94.

В соответствии с решениями XXIII съезда КПСС существенно расширены права районных, городских, сельских и поселковых Советов. Укреплена материально-финансовая база Советов, их аппарат пополнился квалифицированными кадрами. Упрочились связи органов власти с широкими массами. Таким образом, период, прошедший со временем XXIII съезда партии, стал важным этапом в дальнейшем развитии советского строительства.

Активизация деятельности всех звеньев Советов во многом способствовали мероприятия Коммунистической партии по расширению прав союзных республик в решении задач хозяйственного и культурного строительства.

В этом отношении показательна деятельность Верховного Совета Узбекской ССР в осуществлении хозяйственно-организаторской, культурно-воспитательной и других функций Советского государства.

Так, руководствуясь ст. 19 Конституции Узбекской ССР, сессии Верховного Совета УзССР ежегодно рассматривают и утверждают наряду с государственными бюджетами планы развития народного хозяйства республики — составную часть планов развития народного хозяйства ССР.

Верховный Совет УзССР систематически осуществляет контроль за выполнением планов развития хозяйства и социально-культурного строительства. Только на 9 сессиях Верховного Совета Узбекской ССР VII созыва было рассмотрено более 40 вопросов, в том числе: народно-хозяйственных планов — 4 раза, бюджетно-финансовых — 7, законов по важнейшим вопросам хозяйственного строительства — 8, социально-культурного строительства — 14 и др.

Например, V сессия Верховного Совета УзССР обсудила вопросы: О состоянии и мерах по дальнейшему развитию физической культуры и спорта в республике; Об исполнении государственного бюджета Узбекской ССР за 1968 год; О проекте Кодекса о браке и семье Узбекской ССР; О выполнении рекомендаций и предложений, внесенных постоянными комиссиями и депутатами на IV сессии Верховного Совета УзССР.

VII сессия (1970 г.) обсудила вопросы: О состоянии и мерах дальнего увеличения производства товаров народного потребления в республике; О ходе выполнения Закона Узбекской ССР «Об охране памятников культуры»; Об исполнении государственного бюджета Узбекской ССР за 1969 год; О проекте Исправительно-трудового Кодекса Узбекской ССР; О регламенте Верховного Совета Узбекской ССР; Об утверждении Указов Президиума Верховного Совета Узбекской ССР³.

Как показывает изучение опыта работы Верховного Совета Узбекской ССР VI—VII созывов, для всех принятых им постановлений характерно следующее:

во-первых, важнейшие обобщения опыта руководства со стороны Верховного Совета республики, органов государственного управления, а также Совета Министров Узбекской ССР в области хозяйственного и культурного строительства;

во-вторых, в соответствии с Программой КПСС, решениями XXIII съезда партии и постановлениями Пленумов ЦК КПСС разрабатываются мероприятия по дальнейшему совершенствованию форм и методов работы Советов и органов государственного управления по руководству

³ Текущий архив отдела Советов Президиума Верховного Совета Узбекской ССР.

в области хозяйственного и социально-культурного строительства; в-третьих, из года в год расширяется круг вопросов, обсуждаемых верховным органом государственной власти республики, и повышается его руководящая и контрольная деятельность над органами государственного управления;

в-четвертых, благодаря постоянной заботе и руководству со стороны Коммунистической партии, как руководящей и направляющей силы социалистического государства, активизируется хозяйственно-организаторская и культурно-воспитательная деятельность Советов и органов государственного управления. Заметно оживилась и работа постоянных комиссий Верховного Совета УзССР.

Значительно улучшилась организационно-массовая работа Советов депутатов трудящихся, деятельность исполнительных комитетов, их отделов и управлений, постоянных комиссий и депутатов в решении задач хозяйственного и социально-культурного строительства на своих территориях.

Вкратце остановимся на опыте работы местных Советов депутатов трудящихся Узбекистана XII созыва.

На основе претворения в жизнь положений Программы КПСС, решений XXIII съезда партии и постановлений Пленумов ЦК КПСС местные Советы постоянно совершенствуют формы и методы руководства хозяйственным и социально-культурным строительством; расширяются демократические принципы в работе Советов, укрепляется их связь с массами. Сессии — основная организационно-правовая форма деятельности Советов, — как правило, проводятся в срок и становятся все более содержательными. В 1969—1970 гг. на сессиях большинства Советов рассматривались вопросы промышленного и сельскохозяйственного производства, выполнения планов и юбилейных обязательств, осуществления решений декабрьского (1969) и июльского (1970) Пленумов ЦК КПСС.

В центре внимания всех Советов были также вопросы народного образования, здравоохранения, торговли и общественного питания, благоустройства, быта и другие вопросы, связанные с обслуживанием населения.

Дальнейшее развитие получили формы работы, обеспечивающие укрепление связи Советов с массами. Так, в 1970 г. отчитались перед избирателями 82 102 депутата (из 83 369) местных Советов (против 73 711 в 1969 г.); из них 55 734 человека (против 20 746 в 1969 г.) встретились с избирателями два и более раза. На собраниях трудящихся, где участвовало более 3 млн. избирателей (против 2 млн. в 1969 г.), отчитались 1121 исполнком местных Советов, 1450 их отделов и управлений. Лучше других поставлено дело с отчетами депутатов и исполнительных органов в Бухарской, Сырдарьинской и Наманганской областях, где перед населением отчитались почти все депутаты, исполнительные комитеты, их отделы и управления.

Важной формой контроля со стороны депутатов за деятельностью исполнительных комитетов и постоянных комиссий служат их отчеты перед Советами. В 1970 г. 1147 из 1161 исполнительного комитета и 3515 (против 2167 в 1969 г.) из 10 790 постоянных комиссий отчитались на сессиях Советов.

В местных Советах республики в 1970 г. действовало 10 790 постоянных комиссий, в состав которых было избрано 70 255 депутатов. В их работе участвовали десятки тысяч активистов. В 1970 г. на сессиях и заседаниях исполнкомов рассматривался 23 961 вопрос (против 7641 за 8 месяцев 1969 г.), подготовленный с участием комиссий,

Важно и то, что 6164 постоянные комиссии сделали 7234 доклада и содоклада на сессиях Советов по различным вопросам хозяйственной и культурной жизни. В большинстве Советов постоянные комиссии участвовали при разработке проектов планов и бюджетов⁴.

На 1 января 1971 г. в Узбекистане имелось 65 788 самодеятельных организаций трудящихся, объединивших свыше 590 тыс. общественников-активистов. В 1970 г. в республике работали 4060 махаллинских (квартальных) и домовых комитетов, 5792 товарищеских суда, 4958 народных дружин и другие организации. Есть немало положительных примеров активного участия общественности в решении стоящих перед Советами задач, особенно в области благоустройства, воспитания детей, охраны общественного порядка.

В марте 1971 г. принято Постановление ЦК КПСС «О мерах по дальнейшему улучшению работы районных и городских Советов депутатов трудящихся»⁵. Этот документ — еще одно яркое свидетельство заботы партии о развитии социалистической демократии, улучшении деятельности советских органов.

В постановлении указывается, что современный период коммунистического строительства предъявляет новые, более высокие требования к деятельности районных и городских Советов депутатов трудящихся. Местные советские органы еще не в полной мере используют свои права и возможности для улучшения обслуживания населения, комплексного развития хозяйства районов и городов, не проявляют должной настойчивости в решении вопросов хозяйственного строительства, связанных с проведением экономической реформы. Не всегда осуществляется должный контроль за ходом жилищного, культурного, бытового и коммунального строительства. Отмечены серьезные упущения и в организационной работе Советов.

Рассматривая районные и городские Советы депутатов трудящихся как узловое звено государственных органов, обеспечивающих практическое осуществление на местах политики партии и правительства, ЦК КПСС наметил конкретные пути улучшения их деятельности. Значительно расширяется их материально-финансовая база. В частности, расширен перечень предприятий, учреждений и организаций, переданных в районное и городское подчинение. В целях более активного участия предприятий и организаций в развитии районного и городского хозяйства, повышения заинтересованности местных Советов в результатах работы предприятий и организаций, расположенных на их территориях, признано необходимым, чтобы в бюджеты городов и районов передавалась часть их прибыли. Намечен также ряд действенных мер по повышению ответственности местных советских органов за улучшение эксплуатации и сохранности жилищного фонда, выполнение планов строительства, работу предприятий бытового обслуживания.

На основе этого важного партийного документа Президиум Верховного Совета СССР 19 марта 1971 г. принял Указ «Об основных правах и обязанностях городских и районных в городах Советов депутатов трудящихся», «Об основных правах и обязанностях районных Советов депутатов трудящихся». В соответствии с Постановлением ЦК КПСС Совет Министров СССР вынес Постановление «О мерах по укреплению материально-финансовой базы исполнкомов районных и городских Советов депутатов трудящихся»⁶.

⁴ Текущий архив отдела Советов Президиума Верховного Совета Узбекской ССР.

⁵ Правда, 14 марта 1971 г.

⁶ Советы депутатов трудящихся, 1971, № 4.

В свою очередь, первая сессия Верховного Совета УзССР VIII созыва (июль 1971 г.) приняла Законы «О районном Совете депутатов трудящихся Узбекской ССР» и «О городском, районном в городе Совете депутатов трудящихся Узбекской ССР».

В условиях быстрого роста крупных городов важное значение имеет деятельность районных Советов в городах. Однако зачастую права их были неоправданно сужены, отсутствовало четкое разграничение компетенции районных и городских Советов. Районные Советы в городах еще не оказывают существенного влияния на улучшение организации службы быта, торговли, общественного питания, недостаточно участвуют в рассмотрении вопросов общегородского значения. Теперь созданы условия для устранения этих недостатков.

Одна из важнейших задач Советов — усиление их организаторской роли. Необходимо уделить особое внимание комплексному развитию хозяйства городов, правильной специализации и размещению промышленных предприятий, максимальному использованию местных ресурсов для расширения производства и повышения его эффективности. Следует активнее помогать предприятиям и хозяйственным организациям в осуществлении принципов экономической реформы. Многое могут сделать Советы для успешного развития местной промышленности, увеличения производства товаров народного потребления.

Имеются широкие возможности для дальнейшего расширения гласности в работе Советов. Избиратели могут и должны получать более разностороннюю информацию о практических делах Советов, принимать активное участие в их мероприятиях. Правилом должны стать выступления перед трудящимися всех руководящих работников исполнительных комитетов, их отделов и управлений, председателей и членов постоянных комиссий, всех депутатов. Следует чаще вносить важнейшие вопросы на обсуждение трудящихся по предприятиям, учреждениям и организациям, а также по месту жительства граждан. Советы обязаны внимательно изучать запросы населения, принимать меры к реализации предложений трудящихся.

Возрастает ответственность городских, районных, кишлачных, и поселковых Советов за строжайшее соблюдение и выполнение советских законов. Укрепление социалистической законности — неотъемлемая часть развития советской демократии, совершенствования работы государственных органов, охраны прав и интересов граждан. Советы, их исполкомы, постоянные комиссии, депутаты должны быть непримиримыми к любым нарушениям законодательства, бороться с проявлениями бюрократизма, добиваться правильного и своевременного рассмотрения предложений, заявлений и жалоб трудящихся, обеспечить улучшение правовой пропаганды.

XXIV съезд КПСС с новой силой подчеркнул необходимость дальнейшего повышения роли и улучшения работы Советов депутатов трудящихся. В резолюции съезда указано, что «Советы должны еще более осуществлять свои функции, оказывать действенное влияние на развитие экономики и культуры, подъем народного благосостояния, настойчивее заниматься вопросами социально-бытового обслуживания населения, охраны общественного порядка. Надо более последовательно проводить в жизнь принцип подотчетности исполнительных органов представительным органам, выше поднимать авторитет и активность депутатов, их ответственность перед избирателями⁷.

⁷ Резолюция XXIV съезда КПСС по Отчетному докладу ЦК КПСС, М., 1971, стр. 19—20.

Материалы XXIV съезда КПСС, упомянутые выше постановления ЦК КПСС и Указы Президиумов Верховных Советов СССР и УзССР— вот те директивные документы, опираясь на которые местные Советы должны совершенствовать формы и методы своей работы. Как и прежде, в своей деятельности они должны руководствоваться ленинскими организационно-политическими принципами государственного управления. Это — партийное руководство, демократический централизм, планирование, контроль, участие трудящихся в управлении, социалистическая законность.

Будучи исполнительно-распорядительными органами местных Советов, исполкомы действуют в сфере управления, организации материальных, денежных и людских ресурсов в целях выполнения задач коммунистического строительства.

Совершенствование управления — важная составная часть всей деятельности партийных и государственных органов по руководству хозяйственным и социально-культурным строительством. В докладе Л. И. Брежнева на XXIV съезде КПСС указывалось, что рост масштабов и качественные сдвиги в нашей экономике предъявляют новые, более высокие требования к управлению. В соответствии с Постановлением ЦК КПСС и решениями XXIV съезда партии необходимо:

в полной мере использовать экономические методы руководства, глубже вникать в вопросы развития хозяйства города, района, кишлака, его отдельных отраслей, внедрять принципы научной организации управляемого труда, постоянно контролировать выполнение решений партийных и государственных органов подведомственными организациями и предприятиями;

расширить практику выступлений руководителей исполкомов и их отделов, а также представителей постоянных комиссий подведомственных предприятий и организаций, обсуждение проектов важнейших решений непосредственно в производственных коллективах, по месту жительства граждан;

партийным и государственным органам улучшить работу с кадрами руководителей с тем, чтобы они в полной мере использовали свои права и могли на деле отвечать за выполнение поставленных задач, вытекающих из решений XXIV съезда КПСС;

в основу деятельности каждого руководителя положить принцип социалистической законности, нетерпимости к любым попыткам отступления от закона в отношении прав граждан.

Только неуклонно соблюдая ленинские принципы организации и деятельности советского государственного аппарата, постоянно совершенствуя формы и методы своей работы в соответствии с требованиями современного этапа коммунистического строительства, Советы могут успешно выполнять основную задачу — обеспечивать комплексное развитие хозяйства города, кишлака, поселка, осуществлять планы социально-культурного строительства и обслуживания населения.

В речи на предвыборном собрании избирателей Бауманского избирательного округа г. Москвы 11 июня 1971 г. Л. И. Брежнев подчеркивал, что «местные органы власти призваны взять на себя значительную долю работы по практическому выполнению решений XXIV съезда нашей партии»⁸.

⁸ Правда, 12 июня 1971 г.

Основными задачами местных Советов, их исполнкомов в свете решений XXIV съезда партии являются:

1. Дальнейшее совершенствование организационно-массовой работы, обеспечение тщательной разработки перспективных планов работы Совета и исполнкома, своевременная подготовка актуальных вопросов, подлежащих рассмотрению сессий Совета и исполнкома, глубокий анализ положения дел и оказание в ходе проверки практической помощи на местах. К этой работе следует больше привлекать постоянные комиссии, депутатов, общественные самодеятельные организации; активизировать деятельность постоянных комиссий и депутатских групп; добиваться безусловного выполнения наказов избирателей, а также рассмотрения заявлений и жалоб трудящихся; улучшить работу депутатов в избирательном округе и их отчетность перед избирателями; усилить контроль за рассмотрением предложений, заявлений и жалоб граждан на предприятиях, в учреждениях и организациях, расположенных на территории Совета; заслушивать по этому вопросу отчеты их руководителей; поленински внимательно и чутко относиться к запросам и нуждам трудящихся, полностью изжить бюрократические извращения в работе советского аппарата.

2. Усилить руководство и контроль со стороны Совета и его исполнкома за работой предприятий местной промышленности, торговли и общественного питания, а также предприятий бытового обслуживания, расположенных на территории города, района, кишлака и поселка.

3. Обратить особое внимание на улучшение коммунальных услуг и санитарного состояния города, района, кишлака и поселка, а также на работу средств связи.

4. Обеспечить дальнейшее развитие хозяйства, проявлять больше заботы о развитии школ, медицинских и культурно-воспитательных учреждений.

5. Улучшить руководство и активизировать работу самодеятельных организаций трудящихся, добиться активного участия их в работе Совета, исполнительного комитета и его отделов, а также в деятельности постоянных комиссий.

Успешному решению этих задач будут способствовать состоявшиеся в июне 1971 г. выборы в Верховные Советы союзных и автономных республик, краевые, областные, окружные, городские, районные, сельские и поселковые Советы депутатов трудящихся. Выборы вылились в радостный праздник социалистической демократии; их итоги с новой силой демонстрируют нерушимое морально-политическое единство советского народа, монолитно сплоченного вокруг Коммунистической партии, ее ленинского Центрального Комитета.

Примечательная особенность этих выборов состояла в том, что они проходили вскоре после XXIV съезда КПСС. Выборы полностью подтвердили всенародную поддержку линии нашей партии. Об этом красноречиво свидетельствуют и высокая политическая активность советских людей, и сам состав избранных депутатов.

В голосовании приняло участие 99,96% избирателей, абсолютное большинство которых, за малым исключением, оказали доверие народным кандидатам.

В результате выборов избраны депутаты в 10 областных, 112 районных, 43 городских, 9 районных в г. Ташкенте, 83 поселковых, 909 кишлачинских и аульных Советов депутатов трудящихся⁹.

⁹ Ташкентская правда, 18 июня 1971 г.

Всего в местные Советы УзССР избрано 83 282 депутата, в том числе: рабочих и колхозников — 55 758 (66,95%), женщин — 33 466 (46,28%), беспартийных — 45 339 (54,45%); 37 938 депутатов (45,55%) избраны впервые. Это плоть от плоти народа, лучшие представители рабочего класса, колхозного крестьянства, интеллигенции, всех национальностей, проживающих в Узбекистане.

Народные посланцы в органы Советской власти получили ясный и твердый наказ миллионов: сделать все необходимое для успешного выполнения девятого пятилетнего плана, для претворения в жизнь исторических решений XXIV съезда КПСС.

Т. К. МИРЗАЕВ, Н. М. ФАИЗИЕВ

К ВОПРОСУ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТРАСЛЕЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В МАЛЫХ И СРЕДНИХ ГОРОДАХ

В настоящее время в развитии городов особую актуальность приобрели две взаимосвязанные тенденции: с одной стороны, стремление к ограничению роста крупных городов, с другой, — к развитию малых и средних городов. Необходимость преимущественного размещения новых предприятий в небольших и средних городах особо отмечена в утвержденных XXIV съездом КПСС Директивах по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1971—1975 гг.

Проблема развития малых и средних городов в Узбекистане также имеет первостепенное значение, ибо из существующих ныне 43 городов 34 относятся к числу малых и средних (до 100 тыс. жителей), в которых проживает почти 30% городского населения республики. Преобладающая часть средних и особенно малых городов характеризуется слабо развитым или односторонним промышленно-производственным профилем и относительно низким культурно-бытовым уровнем.

Решение проблемы малых и средних городов УзССР зависит от многих факторов. Положительную роль в этом призвано сыграть, в частности, дальнейшее развитие легкой промышленности. В период до 1975 г. в малых и средних городах республики предусматривается построить около 50 новых предприятий легкой промышленности. Ускоренный рост данной отрасли обусловлен серьезным отставанием ее в Узбекистане, экономическим эффектом и социальными аспектами ускорения развития ее в республике.

По предложению Госплана УзССР, из намеченных к строительству 46 объектов 39 должны размещаться в малых, средних городах и некоторых поселках. Безусловно, это окажет значительное влияние на развитие городов.

К сожалению, эти плановые наметки не охватывают такие города, как Алмалык, Ангрен, Ахангаран, которые отличаются исключительно развитием отраслей тяжелой промышленности. В результате большое число женщин не находят там себе подходящего занятия или заняты в отраслях тяжелой промышленности.

Вне поля зрения плановиков остался также ряд городов Каракалпакии — Беруни, Кунград, Чимбай и др. Видимо, это объясняется ограниченностью их трудовых резервов и отсутствием там благоприятных природно-экономических условий.

Надо сказать, что при рассмотрении особенностей и факторов размещения легкой промышленности длительное время преобладало мнение о том, что основные условия размещения рассматриваемой отрасли в Узбекистане — это наличие соответствующей сырьевой базы и плотного потребления. Конечно, речь идет о важнейших отраслях легкой

промышленности — хлопчатобумажной, шелкомотальной, трикотажной, обувной.

Несомненно, в этих отраслях главным элементом затрат на производство продукции служит сырье. Положение района размещения предприятий по отношению к источникам сырья и топлива, а также уровень и плотность потребления готовой продукции находят свое отражение в величине транспортных расходов и в итоге — в затратах на производство и доставку готовой продукции к месту ее потребления. Наличие в Узбекистане необходимого сырья, топлива и других условий, характеризующих районные экономические и природно-климатические особенности, способствует эффективному развитию здесь отрасли легкой промышленности.

Тем не менее сырье не выступает основным фактором, влияющим на размещение, ибо высокая транспортабельность и незначительный уровень транспортных издержек в стоимости сырья (не более 2%) позволяют размещать предприятия данной отрасли независимо от места нахождения сырьевой базы, с ориентацией на более важные факторы.

В легкой промышленности как по удельному весу в затратах на обработку (более 70%), так и по степени влияния на другие статьи затрат и, в конечном итоге, на уровень себестоимости важнейшее место занимает фактор рабочей силы. Экономия издержек на рабочую силу всего на 1% равнозначна снижению затрат на топливо и электроэнергию на 7,4%. Отсюда и значение данного фактора, связанного с обеспеченностью предприятия рабочей силой, квалифицированными рабочими основных профессий, степенью постоянства состава работников на данном предприятии и др. Все это отражается на стоимости обработки и прежде всего в расходах на заработную плату.

Легкая промышленность в рамках рассматриваемых отраслей по своим технологическим особенностям — одна из трудоемких отраслей народного хозяйства, на размещение которой фактор рабочей силы оказывает решающее влияние. Наличие резервов трудовых ресурсов и проблема наиболее полного и рационального их использования в условиях Узбекистана выступают определяющими факторами в размещении легкой индустрии.

Здесь надо отметить еще одно важное обстоятельство. Особенности условий труда в различных отраслях промышленности служат основой для преимущественного использования в отдельных отраслях женской или мужской рабочей силы.

Известно, что из всех отраслей материального производства самый крупный «потребитель» женской рабочей силы — легкая промышленность, а в ней — швейная и текстильная. Этим и определяются роль легкой промышленности в обеспечении максимальной занятости женских трудовых ресурсов и ее влияние на размещение резервов женской рабочей силы.

В Узбекистане есть районы с односторонним развитием промышленного комплекса: в них преобладают отрасли либо тяжелой, либо легкой индустрии. В соответствии с этим и в связи с другими особенностями социального характера в отдельных районах наблюдается преимущественное использование мужского труда, тогда как женская рабочая сила не может найти должного применения в общественном производстве.

В условиях Узбекистана принцип приближения производства к трудовым ресурсам должен выступать как решающий отправной момент размещении отраслей легкой промышленности.

Научно обоснованное воплощение принципа приближения производ-

ства к трудовым ресурсам мы видим в повышении роли малых и средних городов в развитии легкой промышленности.

Быстрый рост населения и дальнейшая концентрация промышленности в больших городах ведут к диспропорциям в их развитии, тормозят улучшение условий жизни населения: возрастает расстояние между жильем и местами приложения труда, жильем и местами отдыха населения, затрудняется улучшение санитарного состояния этих городов и т. д.

Такая тенденция присуща и Ташкенту, где число жителей превысило 1,3 млн. человек, и город расширяется в больших масштабах. В настоящее время вопросами регулирования чрезмерного роста столицы Узбекистана занимается большое число сотрудников научных и проектных организаций.

Другая тенденция — развитие малых и средних городов — в УзССР имеет первостепенное значение, ибо на их долю приходится до 80% городов и почти $\frac{1}{3}$ городского населения республики. Среди них есть такие важные промышленные центры, как Алмалык, Бекабад, Навои, Ангрен, Янгиюль, и малые, слаборазвитые организационно-хозяйственные центры, как Пскент, Денау, Беруни, Шахрисабз, Турткуль и т. д.

Количество малых и средних городов в республике непрерывно растет, а их промышленно-производственное развитие идет относительно медленными темпами. Это объясняется прежде всего тем, что капитальные вложения в течение многих лет направлялись главным образом в промышленность больших городов. Для объективной оценки социально-экономических условий малых городов с точки зрения развития в них промышленного производства необходимо учитывать их недостатки и преимущества. К недостаткам условий малых городов относятся: удаленность значительной части их от крупных центров науки и культуры; отсутствие развитой промышленности и сферы обслуживания и в связи с этим узость сферы приложения труда и недоиспользование трудовых ресурсов; большие затраты труда в быту, вызванные недостаточным развитием обслуживания и невысоким уровнем благоустройства.

Вместе с тем малые города имеют ряд преимуществ. Они более близки к природе. В них нет суетолоки, шума, их жители не тратят много времени на передвижение к месту работы. Санитарно-гигиенические условия жизни в малых городах при достижении соответствующего уровня их благоустройства и при современной сети инженерных сооружений и коммуникаций лучше, чем в крупном городе.

По расчетам специалистов, в городах с численностью населения свыше 1 млн. человек стоимость внутреннего транспорта на 1000 жителей составляет 278 тыс. руб., а в городах с 50—100 тыс. жителей — 57,9 тыс. руб., т. е. в 4,8 раза меньше.

Затраты на городское строительство и коммунальное хозяйство в крупном городе в расчете на одного жителя не менее чем вдвое превышают затраты на эти цели в малом городе.

При концентрации производства в крупных городах проблема обеспечения жильем становится более острой. Иное положение в малом городе. Жильем здесь люди обеспечены, дополнительное строительство ведется в основном в целях дальнейшего улучшения жилищных условий населения, что влечет относительно небольшие затраты. При размещении промышленных предприятий в небольших городах и других населенных пунктах удельный вес затрат на организацию коммунального хозяйства может быть уменьшен. Например, здесь нет нужды в прокладывании линий трамвая, троллейбуса, иными словами, строи-

тельство промышленных объектов по совокупности затрат обходится гораздо дешевле.

В малых и средних городах имеются значительные трудовые ресурсы, не вовлеченные в общественное производство. Среди малых и средних городов УзССР относительно высоким промышленно-производственным уровнем, более или менее улучшенным коммунально-бытовым положением и активностью трудовых ресурсов отличаются Алмалык, Ангрен, Бекабад, Навон и др. Но узкая производственная специализация, т. е. исключительное преобладание отраслей тяжелой промышленности, создает серьезные затруднения в рациональном использовании трудовых ресурсов, особенно их женской части.

На наш взгляд, в этих городах необходимо создавать филиалы различных фабрик и производственных объединений легкой промышленности с одновременным образованием новых и расширением существующих обслуживающих отраслей.

Слабым хозяйственным, коммунально-бытовым уровнем и низкой занятостью трудоспособного населения характеризуются города Денау, Шахрисабз, Ленинск, Ходжейли, Беруни, Турткуль и ряд других. В основном они имеют организационно-хозяйственное значение в жизни окружающих районов, концентрируя в себе ряд объектов обслуживания и управления.

Ныне промышленное значение этих городов незначительно, но развитие их в перспективе связано с окружающими сельскохозяйственными районами. Здесь целесообразно развивать промышленность, перерабатывающую сельскохозяйственное сырье, строительные базы, ремонтные заводы и мастерские, заготовительные и торговые центры, комплексы культурно-бытовых учреждений, обслуживающие население не только данного города, но и тяготеющих к нему районов. Для развития этих городов благоприятным фактором служат большие резервы трудовых ресурсов в самих городах и окружающих районах. Правда, личное подсобное хозяйство, которое здесь сильно развито, создает определенную материальную заинтересованность и сглаживает остроту проблемы занятости в этих городах.

Следует учесть, что размещение любого промышленного предприятия или градообразующего объекта с более или менее значительным числом работающих одновременно создает и очаг потребления, и базу естественного прироста населения, что, в свою очередь, служит стимулом для дальнейшего роста производства, а также для развития сферы обслуживания. Такая своеобразная «цепная реакция», если она направлена по неверному руслу, может принести значительные издержки, и остановить ее очень трудно.

Как нам представляется, народонаселение Узбекистана имеет две крайне важные особенности: 1) наличие достаточных трудовых ресурсов для широкого развития отраслей народного хозяйства; 2) низкая степень их мобильности. Последнее на данном этапе развития экономики отрицательно влияет на обеспечение вновь строящихся предприятий рабочей силой. Известно, что успешному решению проблемы трудовых резервов во многом способствует растущая обеспеченность населения культурно-бытовым обслуживанием, сетью дошкольных детских учреждений всех категорий и т. д.

Положительное решение этих проблем в других экономических районах страны приносит должный эффект, но для республик Средней Азии этого еще недостаточно. Недоучет конкретной специфики народонаселения каждой республики может безусловно привести к большим народнохозяйственным потерям.

Итак, рациональное использование имеющихся трудовых ресурсов выдвигается на первый план как решающий фактор эффективности развития и размещения отраслей легкой промышленности в Узбекистане.

В интересах максимального использования трудовых резервов, рационального размещения отраслей легкой промышленности, повышения роли Узбекской ССР в межрайонном разделении труда по производству предметов первой необходимости следует направить все усилия на выполнение решений XXIV съезда КПСС о развитии малых и средних городов. Учитывая всю совокупность факторов развития этих городов, надо разработать соответствующие экономические и социальные обоснования.

Правильное сочетание экономических факторов размещения промышленности с обеспечением наиболее полной занятости населения в данном районе будет способствовать росту эффективности общественного производства, производительности труда и благосостояния трудящихся масс.

Т. К. Мирзаев, Н. М. Файзиев

**ЕНГИЛ САНОАТ ТАРМОҚЛАРИНИ КИЧИК
ВА ЎРТА ШАҲАРЛАРДА ЖОЙЛАШТИРИШ МАСАЛАСИГА ДОИР**

Мақолада УзССРнинг кичик ва ўрта шаҳарларида енгил саноат корхоналарини жойлаштиришга тааллуқли баъзи бир масалалар ёритилади. Бу, кичик ва ўрта шаҳарлар проблемасини ҳал этишга, шунингдек, республика енгил саноатини ривожлантиришга ёрдам беради, деб таъкидлайди автор.

И. ИСКАНДЕРОВ

О СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ОПТОВЫХ ЦЕН НА ПРОМЫШЛЕННУЮ ПРОДУКЦИЮ

Среди предусматриваемых Директивами XXIV съезда КПСС мер по дальнейшему улучшению управления и планирования видное место занимает совершенствование оптовых цен на промышленную продукцию. Значительная работа в этом направлении была проделана в минувшей пятилетке. Так, новые оптовые цены были введены с 1 января 1967 г. в большинстве отраслей легкой и пищевой промышленности, а с 1 июля 1967 г. — по всем отраслям тяжелой индустрии.

При подготовке новых оптовых цен учитывалась необходимость наибольшего приближения их к уровню общественно необходимых затрат труда. Новые цены должны возмещать каждому нормально работающему предприятию затраты на производство продукции и обеспечивать прибыль в размерах, достаточных для внесения в бюджет платы за производственные фонды и создания фондов экономического стимулирования.

На XXIV съезде КПСС вновь подчеркивалась необходимость дальнейшего совершенствования оптовых цен как мощного рычага экономического управления в руках социалистического государства.

Рассматривая с этих позиций исследование проблемы ценообразования в региональном аспекте, надо сказать, что в экономической литературе уделяется еще мало внимания особенностям действия его в отдельных регионах. Это обуславливает необходимость рассмотрения некоторых вопросов повышения эффективности общественного производства, связанных с проблемами ценообразования.

Следует отметить, что экономические показатели действующих и проектируемых предприятий зависят прежде всего от уровня цен на сырье, материалы, топливо, оборудование и др.

Правильное осуществление политики цен предполагает установление и развитие такой системы цен, которая наиболее полно отвечала бы интересам общественного производства и обращения, укрепления хозяйственного расчета, формирования доходов бюджета, задачам улучшения материального благосостояния советского народа.

Известно, что каждый продукт в процессе реализации и обращения проходит несколько стадий. Первая стадия — товарная реализация продукции предприятием-производителем. Этой стадии соответствует реализационная цена предприятия.

На второй стадии произведенный продукт перемещается от производителя к предприятию-поставщику. Этой стадии соответствует цена промышленности.

Третья, завершающая стадия движения продукта — поступление его к предприятию-потребителю, которое может осуществляться: 1) через снабженческо-сбытовые организации, 2) через транспортно-экспеди-

ционные организации, 3) непосредственно от предприятий-поставщиков. Этой стадии соответствует оптовая цена снабжения, которая может не совпадать с ценой предприятий и ценой промышленности, ибо она должна покрывать дополнительные издержки по снабжению, транспортировке, складированию и др.

Оптовая цена снабжения представляет в известном смысле новый вид цен. Принципы построения цен снабжения в значительной степени зависят от организации процесса обращения, т. е. транспортировки и реализации продукции. Так, в одних случаях предприятия-производители продают свою продукцию потребителю непосредственно со своего склада, в других — в вагоне на станции отправления, иногда — в вагоне на станции назначения или, наконец, на складе станции назначения. Соответственно различаются и цены по франкировке.

Следовательно, в настоящее время сложились по существу два способа учета транспортных расходов — в оптовых ценах франко-станция назначения и франко-станция отправления.

При системе цен франко-станция назначения транспортные расходы включаются в оптовую цену и несут их сначала поставщики, а затем сбытовые организации. Потребители же получают продукцию по единым оптовым ценам без выделения в них транспортных расходов.

Основная цель, которая преследовалась в послевоенные годы при расширении сферы применения оптовых цен франко-станция назначения, заключалась в том, чтобы с помощью средних цен обеспечить посредством центральных сбытовых органов перераспределение дифференциальной ренты по местоположению, стимулировать рационализацию транспортных связей через единый снабженческо-сбытовой аппарат, осуществляющий планирование материального потока, и установить для предприятий-потребителей устойчивые цены на сырье и материалы независимо от изменения географии снабжения.

Анализ действующей системы цен франко-станция назначения показывает, что одна из серьезных причин, тормозящих ликвидацию нерациональных перевозок, заключается в отсутствии материальной заинтересованности хозяйственных и снабженческо-сбытовых организаций в сокращении транспортных расходов. Дело в том, что существующая система оптовых цен не отражает действительных издержек транспорта и более того — достигаемые предприятием результаты по сокращению или увеличению этих затрат не отражаются на его балансе и финансово-хозяйственной деятельности.

Следовательно, усреднение транспортных издержек нивелирует имеющиеся объективные различия в региональных уровнях транспортных затрат, что ведет к искажению уровня издержек производства.

В условиях Узбекистана многие виды сырья, оказывающие влияние на структуру производства, потребляются с возмещением издержек на транспортировку их от района производства до места потребления. Так, Узбекская ССР выступает крупным потребителем завозных лесоматериалов (в основном из Сибири), в связи с чем она совершенно объективно отнесена к поясу, где цены на лесоматериалы наиболее высокие по Союзу (по круглохвойным породам на 1 м³ — выше на 9 руб. 50 коп., или на 50% по сравнению с I поясом), что безусловно оказывается на увеличении себестоимости всех видов продукции деревопотребляющих предприятий республики.

То же самое наблюдается по отраслям, потребляющим минеральные удобрения, кормовые средства и химические средства защиты растений. Так, стоимость перевозки 1 т аммиака с Чирчикского электрохимического комбината составляет для Ташкентской области 90 коп., а с

Ангарского — почти 11 руб., по карбамиду — соответственно 91 коп. и 16 руб. 08 коп.

Эти различия рельефно проявляются и в закупочных ценах на продукты растениеводства (табл. 1, руб. за 1 т).

Как видно, Узбекская ССР получает продукты растениеводства также по завышенным ценам и в то же время вывозит свою продукцию (хлопок-волокно) по цене франко-станция назначения без дифференциации по поясам.

Таблица 1

Республика	Пшеница	Рожь	Просо	Овес	Ячмень-кормовой
Узбекская	90	85	80	60	60
Киргизская	90	80	76	60	60
Таджикская	90	85	80	55	55
Эстонская	130	130	80	90	90
Грузинская	90	85	80	55	55
Молдавская	76	76	67	52	52
Украинская	76	76	65	51	52
Казахская	70	80	61	46	46

По указанной причине экономические преимущества Средней Азии недостаточно учитываются при размещении ряда отраслей (особенно текстильной) промышленности по стране в целом. Эти преимущества сводятся на нет в связи с установлением единых оптовых цен на хлопок-волокно и тарифов на перевозку хлопка-волокна и тканей. Например, радиус перевозки одного вагона хлопка-волокна до потребителя в пределах УзССР составляет примерно 100 км и перевозка обходится в 52 руб., а на расстояние 3000 км (до Москвы) — 553 руб.

Однако столь значительных транспортных расходов потребители хлопка в отдельных районах не ощущают, ибо хлопок-волокно независимо от дальности его перевозки реализуется по единным оптовым ценам. Это не создает никакой материальной заинтересованности в снижении транспортных издержек ни у потребителей, ни у поставщиков.

Отсутствие заинтересованности во многом связано и с несовершенством системы взаимных расчетов за реализуемый хлопок. При существующей системе расчетов железнодорожные транспортные расходы по перевозке хлопка до станции назначения удерживаются с хлопкоизводством, что снижает их заинтересованность в транспортировке хлопка на дальние расстояния. Если до Москвы транспортировка 1 т хлопка-волокна обходится хлопкоизводством в 13 руб. 20 коп., то в условиях Узбекистана — в 1 руб. 23 коп.

При дальнейших расчетах такое преимущество сводится на нет, ибо специальный орган по сбыту сырья — «Союзглавлэгпромсырье» — полностью возмещает хлопкоизводствам затраты по перевозке хлопка-волокна до станции назначения. Следовательно, хлопкоизводства, транспортируя хлопок на дальние расстояния, дополнительного материального ущерба не несут, что создает безразличное отношение их к транспортировке хлопка на близкое или дальнее расстояние.

Механизм возмещения этих издержек хлопкоизводствам вкратце сводится к следующему. Хлопкоизводства отчисляют часть выручки (2% товарооборота) от реализованной продукции в фонд «Союзглавлэгпромсырье», составляющий ежегодно только по Узбекистану свыше 18 млн. руб. Основная расходная статья этого фонда — возмещение транспортных расходов и отчисление от прибылей в бюджет. Практически получа-

ется, что возмещение издержек транспортировки хлопка-волокна до потребителей (текстильных предприятий) производится за счет самих хлопков заводов. Текстильные же предприятия, потребляющие хлопок-волокно, полностью освобождаются от оплаты транспортных расходов за его перевозку. Они выплачивают лишь стоимость хлопка по единой оптовой цене.

При такой методике расчетов роль сырьевого фактора при формировании себестоимости продукции совершенно игнорируется. Например, Ташкентский текстильный комбинат, находящийся рядом с Ташкентским хлопков заводом, получает хлопок по той же цене, что и предприятия Москвы, Ленинграда и других городов. В результате нарушается основной принцип построения цен — правильный учет общественно необходимых затрат на производство и перевозку продукции, ибо в равные условия ставятся предприятия, находящиеся вблизи сырья, и предприятия, расположенные в отдаленных районах. По существу происходит усреднение транспортных затрат в цене, что при всех обстоятельствах стимулирует дальние перевозки, превращая продукцию, производимую в отдаленных районах, в более дешевую по сравнению с действительными затратами, а продукцию местного производства, перевозимую на небольшие расстояния, — в более дорогую.

Таким образом, установление единых оптовых цен в значительной степени сдерживает размещение текстильных предприятий у источников сырья, искусственно снижает эффективность использования основных фондов, капитальных вложений и т. д.

Учитывая исключительно важное народнохозяйственное значение цен в текущей хозяйственно-финансовой деятельности и при обосновании эффективности размещения производства, необходимо коренным образом пересмотреть действующую систему ценообразования.

Оптовая цена должна быть такой, чтобы все расходы, связанные с транспортировкой сырья от станции отправления до потребителя, нес сам потребитель. Особенно это несобходимо в связи с новым порядком планирования и экономического стимулирования, при котором предприятиям предоставляются большие права в изыскании внутренних резервов повышения эффективности производства. Тарифы, как и цена, играют большую роль при обосновании эффективности размещения производства. Научно обоснованная система тарифов на перевозку грузов должна более объективно отражать фактическую величину общественных издержек по перевозкам.

В этом отношении в действующих тарифах имеются существенные недостатки. Они выражаются прежде всего в неправильном соотношении стоимости перевозки хлопка и готовых хлопчатобумажных тканей. Так, в настоящее время по действующим железнодорожным тарифам на перевозку 1 т хлопка с территории Узбекистана до Москвы взыскивается 13 руб. 20 коп., а на перевозку 1 т готовых тканей на такое же расстояние — 41 руб. 30 коп.

Известно, что основным критерием экономичности перевозок и оплаты за них служит вмещаемость грузов в вагоны. Вместимость же тканей в вагоны одинаковой грузоподъемности в 1,2 раза меньше, чем хлопка. Если пересчитать действующие тарифы в соответствии с фактической вмещаемостью хлопка и тканей в вагоны, то они должны составить для перевозки хлопка 34 руб. 60 коп. вместо существующих 13 руб. 20 коп.

Следовательно, экономичность перевозки хлопка-волокна по сравнению с тканями создается лишь благодаря установлению крайне низкого тарифа на перевозку хлопка-волокна.

Если исходить из пересчитанного выше тарифа, то издержки транспортировки 1 т завозных тканей в Узбекистан, например из Москвы, составят 76 руб. 10 коп., а в условиях Узбекистана — лишь 3 руб. 03 коп. Следовательно, производство 1 т тканей у источников сырья для внутреннего потребления позволяет сэкономить по сравнению с завозными 73 руб. 07 коп. на каждую тонну, а на весь объем, обеспечивавший потребность Средней Азии и Казахстана в 1970 г., — 12 млн. руб.

Таким образом, существующие тарифы экономически стимулируют дальние и встречные перевозки хлопка-волокна и хлопчатобумажных тканей, что в известной мере сдерживает ускоренное развитие ряда отраслей промышленности, производящих товары народного потребления.

Существующие цены на хлопок-волокно и тарифы на его перевозки в определенной степени противоречат основным условиям нового порядка планирования и экономического стимулирования во многих отраслях, особенно в текстильной.

Поэтому в целях обеспечения объективной оценки природно-экономических условий каждого региона и более полного учета общественно необходимых затрат оптовые цены на промышленное сырье целесообразно устанавливать по цене франко-станция отправления, что значительно усилит стимулирующую роль ценообразования в повышении экономической эффективности территориальной организации общественного производства в общесоюзном масштабе.

И. Искандаров

САНОАТ МАҲСУЛОТИГА БҮЛГАН УЛГУРЖИ НАРХЛАРНИ МУКАММАЛЛАШТИРИШ ТҮГРИСИДА

Мақола муҳим ҳалқ ҳўжалик проблемасига саноат маҳсулотига бўлган улгуржи нархлар системасини бундан кейинги мукаммаллаштиришга бағишиланган. Шу жумладан, пахта толаси ва тайёр ип газлама газмоллари ташишда темир йўл тарифларини ўзгартириш лозимлиги асослаб берилади.

А. И. ДАВРАНОВ

**ФАИЗУЛЛА ХОДЖАЕВ — ПЕРВЫЙ ПРЕДСЕДАТЕЛЬ
СОВНАРКОМА УзССР**

В этом году исполнилось 75 лет со дня рождения выдающегося партийного и государственного деятеля Узбекистана — Файзуллы Ходжаева. Он родился 30 июля 1896 г. в Бухаре, в семье купца-миллионера Убайдуллы Ходжи Касыма Ходжаева. В ту пору в Бухаре свирепствовал деспотический режим феодальной реакции, беспощадной эксплуатации и угнетения народных масс эмиром и его административно-политическим аппаратом, поддерживаемым царским самодержавием.

В этих условиях господства средневековых отношений в Бухаре рос и мужал молодой Файзулла Ходжаев. Не сразу стал он коммунистом-большевиком. «Я вступил в борьбу с эмирятом, — писал Ф. Ходжаев, — не как большевик, а как националист, сторонник буржуазной перестройки Бухары».

17-летним юношей (1913 г.), будучи владельцем большого состояния, крупного торгового дела, Ф. Ходжаев стал активным участником «джадидских» кружков. В 1917 г. он — член подпольного Центрального Комитета вновь организованной младобухарской партии. За активное участие в младобухарском движении Ф. Ходжаев был приговорен эмиром к смертной казни. Бежав от расправы в Туркестан, он и здесь принимал деятельное участие в борьбе против эмира, вел переговоры с Советским правительством Туркестана о совместных действиях против эмира.

Великая Октябрьская социалистическая революция, работа бок о бок с коммунистами Туркестана коренным образом изменили мировоззрение и практическую деятельность Ф. Ходжаева. Он воочию убеждается в том, что освобождение трудящихся от экономического, политического и национального гнета феодально-деспотического режима возможно лишь путем революции, только с братской помощью русского рабочего класса и трудящихся других народов Советской России под руководством Коммунистической партии.

Вот как сам Ф. Ходжаев оценивал влияние Великого Октября на него и его сподвижников: «После временной заминки и непонимания истинного значения Октябрьского переворота, происходивших вследствие неосведомленности, члены младобухарской организации быстро сориентировались в событиях и поняли благотворную для развития нашей деятельности и освобождения Востока сущность Октябрьской революции».

Действия Туркестанского Советского правительства и, в особенности, бешеная злоба к большевикам в стане наших общих врагов скоро открыли глаза младобухарцам: мы ясно увидели, кто наш друг и кто враг.

Этому прояснению сознания и повороту в сторону большевиков младобухарской организации немало содействовали русские революционеры: т.т. Преображенский, Уткин и Полторацкий — единственные рабочие-коммунисты в Новой Бухаре¹.

К этому следует добавить, что нарастание революционного движения и обострение политической обстановки в самом Бухарском эмирате, усиление репрессий со стороны эмира потребовали от младобухарцев, возглавляемых Ф. Ходжаевым, новых форм и методов работы. «Сама собой напрашивалась мысль связаться с Советским правительством Туркестана, с большевистской партией, в которой мы начали видеть самого надежного союзника в борьбе против деспотизма эмира», — заключает Ф. Ходжаев².

Возглавив левое крыло младобухарской партии, Ф. Ходжаев предпринял ряд крупных мер по организации революционной борьбы против режима эмирата, установлению связей левой младобухарской партии с Бухарской и Российской Коммунистическими партиями и советскими государственными органами Туркестана и РСФСР.

Будучи в Москве с октября 1918 г. по декабрь 1919 г. в качестве председателя Московского Комитета ЦК младобухарской партии при полномочном представителе ЦИК Туркестанской АССР при правительстве РСФСР, Ф. Ходжаев прошел хорошую школу коммунистического воспитания и революционной борьбы.

В Москве Ф. Ходжаев установил контакты с рядом центральных учреждений РСФСР и их руководителями, в том числе с Председателем ВЦИК Я. М. Свердловым. В письме к Я. М. Свердлову он просил ВЦИК поддержать его партию, «как материально, так и оружием против власти эмира, а также в развертывании среди туземного населения Туркестанской республики социалистической пропаганды»³.

О солидарности Ф. Ходжаева и возглавляемого им Московского Комитета партии младобухарцев с русским народом и его Коммунистической партией свидетельствует «Воззвание к народам Востока», выпущенное этим Комитетом 2 марта 1919 г. Отмечая международное значение победы Великого Октября и установления Советской власти в России, «Воззвание» призывало мусульманские народы России и Востока «к священной войне против империализма за полную ликвидацию колониального гнета», за создание единого фронта трудящихся Востока и Запада против империализма. «Пусть знают русские товарищи, что Восток готов помочь им. Знамя свободы, поднятое ими в России, ныне будет нашим знаменем. Борясь за лозунг освобождения угнетенных народностей, мы заключаем священный договор с нашими русскими братьями, писанный кровью обездоленных и порабощенных народов Востока»⁴.

Возвратившись в январе 1920 г. в Ташкент, Ф. Ходжаев вновь окунулся с головой в работу по подготовке вооруженного восстания против эмира. Он организовал Туркестанское Центральное бюро партии младобухарцев-революционеров, которую Совет интернациональной пропаганды на Востоке считал «фактором прогрессивным, содействующим свержению деспотической власти эмира и беков», отмечая, что она — «ярко революционная, проникнута ненавистью к деспоти-

¹ Файзулла Ходжаев. Избранные труды, т. I, Ташкент, 1970, стр. 132—133.

² Там же, стр. 133.

³ Там же, стр. 18.

⁴ Жизнь национальностей, 2 марта 1919 г.

ческому режиму эмира, с определенной советской ориентацией»⁵. От имени и по поручению этого бюро Ф. Ходжаев обратился с письмом к В. И. Ленину, прося принять его партию в состав РКП(б). В письме он указывал, что он и возглавляемая им партия окончательно отбросили реформистские иллюзии изменения феодально-деспотического строя эмирата и твердо встали на позиции революционного преобразования Бухары. Неслучайно В. В. Куйбышев в письме к В. И. Ленину от 28 апреля 1921 г. писал, что Ф. Ходжаев и его соратники «приобрели более революционную идеологию, а Центральное Туркестанское бюро младобухарцев - революционеров превратилось в естественный штаб революции»⁶.

К концу лета 1920 г. в Бухаре сложилась революционная ситуация. Под влиянием Великого Октября рабочие и деятели эмирата, руководимые Коммунистической партией, поднялись на борьбу за свое освобождение.

Ф. Ходжаев стал одним из активных организаторов, руководителей и непосредственных участников вооруженного восстания против эмирата. В этот ответственный момент, когда решалась судьба народов Бухары, Ф. Ходжаев заявил на заседании Туркбюро ЦК РКП(б) 3 августа 1920 г., что он признает Программу РКП(б) и полон решимости вступить в ряды Бухарской Коммунистической партии.

11 сентября 1920 г. Центральное бюро младобухарской революционной партии во главе с Ф. Ходжаевым решило распустить руководящие органы своей партии и вступить в БКП. В тот же день Ф. Ходжаев был принят в члены БКП и введен в состав ее ЦК.

Как один из видных руководителей революционного движения в Туркестане Ф. Ходжаев был введен (вместе с В. В. Куйбышевым, И. Тюракуловым и др.) в состав партийного центра по руководству Бухарской революцией. 28 августа 1920 г. Ф. Ходжаев прибыл в Каган (Новую Бухару) для руководства восстанием.

В результате победы революции в Бухаре 2 сентября 1920 г. власть эмира была свергнута и волею народных масс провозглашена Народная Советская Республика.

Победа Бухарской революции была высоко оценена В. И. Лениным, заявившим на VIII Всероссийском съезде Советов, «что на Востоке наша политика за этот год одержала крупные успехи. Мы должны приветствовать образование и упрочение советских республик — Бухарской, Азербайджанской и Армянской, восстановивших не только свою полную независимость, но и взявших власть в руки рабочих и крестьян.



Ф. Ходжаев.

⁵ ЦГА ИМЛИ при ЦК КПСС, ф. 122, оп. 1, д. 92, л. 271.

⁶ См. Файзула Ходжаев. Избранные труды, т. 1, стр. 28.

Эти республики являются доказательством и подтверждением того, что идеи и принципы Советской власти доступны и немедленно осуществляются не только в странах, в промышленном отношении развитых, не только с такой социальной опорой, как пролетариат, но и с такой основой, как крестьянство⁷.

С первых же дней существования БНСР и до образования УзССР революционно-демократическое правительство Бухарской Республики возглавлял Ф. Ходжаев. Свою главную задачу как руководителя правительства БНСР он видел в бескорыстном служении народу. «Высшее счастье коммуниста в том, — писал Ф. Ходжаев, — чтобы служить подлинно широким массам народа, чтобы обеспечить народу счастливую жизнь»⁸.

Ф. Ходжаев вел огромную работу по организации деятельности правительства БНСР в различных областях хозяйственного, политического и культурного строительства. Он был одним из организаторов и руководителей разгрома басмачества. 10 июня 1923 г. Политбюро ЦК РКП(б) назначило его Председателем Революционного военного Совета Восточной Бухары «для единства руководства действиями против басмачества в Восточной Бухаре»⁹. За боевые заслуги в борьбе с басмачеством Ф. Ходжаев был награжден орденом Красного Знамени, Государственным орденом первой степени БНСР, именной золотой саблей.

Будучи Председателем Совета Народных Назиров БНСР, Ф. Ходжаев выступил одним из инициаторов, организаторов и руководителей движения за государственное национально-территориальное размежевание Туркестана, Бухары и Хорезма и образование Узбекской и других национальных советских республик. Он убедительно обосновывал необходимость решения этой проблемы и практически содействовал этому как глава Правительства БНСР и член ЦК БКП.

25 февраля 1924 г. Пленум ЦК БКП совместно с ответственными работниками заслушал доклад Ф. Ходжаева «О разделении Советской Средней Азии на ряд республик по национальному признаку» и принял следующее постановление: «1. Признать, что вопрос о разделении территории Советской Средней Азии на ряд республик по национальному признаку вполне настал и постановка его вполне своевременна. 2. Принять за основу по этому вопросу тезисы т. Файзуллы Ходжаева. 3. Для окончательной проработки тезисов и составления обращения в ЦК РКП(б) и Среднеазиатское бюро создать комиссию в составе т.т. Ф. Ходжаева, А. Мухитдинова, Пулатова, М. Сайджанова. Срок работы недельный. Созыв комиссии за т. Ходжаевым»¹⁰.

Когда тезисы были окончательно проработаны и составлены обращения в ЦК РКП(б) и Средазбюро, Ф. Ходжаев выступил по этому вопросу с докладом на Пленуме Средазбюро ЦК РКП(б). Ознакомившись с постановлениями Компартий Туркестана, Бухары и Хорезма, Пленум Средазбюро ЦК РКП(б) 28 апреля 1924 г. решил признать национально-государственное размежевание Средней Азии своевременным и целесообразным¹¹.

Для разработки проекта постановления о национально-государственном размежевании республик Средней Азии Пленум создал комис-

⁷ В. И. Ленин. Полное собрание сочинений, т. 42, стр. 132.

⁸ Правда Востока, 22 ноября 1935 г.

⁹ История Узбекской ССР. Том третий, Ташкент, 1967, стр. 315.

¹⁰ Партиархив Института истории партии при ЦК КПУз, ф. 14, оп. 1, д. 712, л. 4.

¹¹ См. «Историю коммунистических организаций Средней Азии», Ташкент, 1967, стр. 731.

сию, в которую вошел и Ф. Ходжаев. В июне 1924 г. Политбюро ЦК РКП(б) поддержало движение народов Средней Азии, их руководящих партийных и государственных органов за национально-государственное размежевание, признало необходимым образовать Туркменскую и Узбекскую республики¹² и утвердило указанный проект комиссии Средазбюро.

19 сентября 1924 г. состоялся V съезд Советов БНСР, обсудивший по докладу Ф. Ходжаева вопрос о национально-государственном размежевании Средней Азии. Съезд единодушно высказался за национально-государственное размежевание и образование Узбекской ССР.

27 октября 1924 г. II сессия ЦИК Советов Союза ССР, на которой выступил Ф. Ходжаев, одобрила свободное волеизъявление народов Средней Азии и санкционировала создание Узбекской и Туркменской ССР. 13 мая 1925 г. III съезд Советов СССР с удовлетворением приветствовал желание народов Туркменской и Узбекской ССР войти в состав Союза ССР и принял их в братскую семью народов Советского Союза.

Особенно широко развернулась многогранная деятельность Ф. Ходжаева в период его работы на посту Председателем Совета Народных Комиссаров Узбекской ССР, где в полную силу раскрылся его незаурядный талант организатора, политика и тактика ленинской школы.

Возглавляемое Ф. Ходжаевым Правительство Узбекской ССР начало свою деятельность с создания и оформления центрального государственного аппарата и тесной увязки его с местными органами власти. Эта работа была нацелена на объединение в единое целое вошедших в состав УзССР ранее не связанных между собой территориальных единиц.

Еще Ревком — временное рабоче-крестьянское правительство Узбекской республики, во главе которого стоял Ф. Ходжаев, — наметил программу государственного строительства, которая предусматривала организацию соответствующих наркоматов и ведомств, определение структуры хозяйственных организаций республики, создание и укрепление местных органов Советской власти, выработку Конституции УзССР и т. д. В качестве ближайшей задачи Ревком поставил созыв Всеузбекского съезда Советов и узаконение тех мероприятий, которые были проведены ревкомом до съезда¹³.

I учредительный съезд Советов Узбекской ССР открылся в феврале 1925 г. в Бухаре. На съезде был избран Центральный Исполнительный Комитет республики, а на его I сессии (17 февраля 1925 г.) образовано Правительство — Совет Народных Комиссаров Узбекской ССР, Председателем которого был избран Файзулла Ходжаев, проработавший на этом посту до июня 1937 г.

Став во главе Совнаркома УзССР, Ф. Ходжаев с неиссякаемой энергией, большевистской принципиальностью и деловитостью приступил к решению сложнейших практических задач, стоявших перед правительством республики.

Первоочередное значение имело тогда укрепление и развитие советского государственного аппарата в УзССР сверху донизу, и Ф. Ходжаев непосредственно руководил советским строительством в республике. Касаясь этого вопроса, он писал: «Несомненно, что вся советская система должна являться единственным организационным целым, единую цепь, снаивающей все трудовые силы. Но вместе с тем эта система,

¹² См. «Историю коммунистических организаций Средней Азии», стр. 734.

¹³ Файзулла Ходжаев. Избранные труды, т. 1, стр. 380, 386—389.

эта цепь не должна страдать узкой замкнутостью. Каждое ее отдельное звено должно тесно соприкасаться с широкими массами»¹⁴.

Многогранная работа Ф. Ходжаева в этом направлении нашла отражение в правовых актах, непосредственно им или при его участии подготовленных и принятых СНК или ЦИК УзССР, а также в его докладах, статьях и речах на съездах Советов, съездах Коммунистической партии, на различных районных, областных и республиканских совещаниях и перед населением.

Ф. Ходжаев настойчиво добивался всемерного совершенствования работы советского аппарата, непримиримо относился к малейшим недостаткам в его деятельности и с партийной страстью, не взирая на лица, требовал их исправления.

Как глава Правительства УзССР, Ф. Ходжаев проводил поистине колоссальную работу по восстановлению производительных сил республики, развитию ее народного хозяйства и культуры по социалистическому пути. Он считал, что эта работа «не могла быть выполнена только силами центрального правительства: она могла быть разрешена лишь при участии всех народностей, которые размежевались»¹⁵.

Глубокое знание Ф. Ходжаевым экономики, быта и культуры Узбекистана, постоянная помощь со стороны ЦК ВКП(б) и ЦК КП(б)Уз позволяли ему успешно справляться с最难нейшими задачами революционного преобразования Узбекистана, задачами перехода от феодализма к социализму, минуя капитализм.

Не было сколько-нибудь важного вопроса хозяйственного, административно-политического и культурного строительства, в постановке или решении которого не участвовал бы Ф. Ходжаев. Здесь невозможно дать хотя бы краткий перечень тех проблем, которыеставил и решал Ф. Ходжаев как глава Правительства УзССР. Достаточно назвать хотя бы доклад «О хозяйственном строительстве Узбекской республики» (на I съезде КП(б)Уз в феврале 1925 г.), «Об очередных задачах хозяйственного строительства» (на II съезде КП(б)Уз в ноябре 1925 г.) и др. Его доклады были положены в основу резолюций съездов «О хозяйственном строительстве Узбекской республики» и «Очередные задачи хозяйственного строительства»¹⁶.

Ф. Ходжаев проявлял огромную заботу о социалистической индустриализации Узбекистана, вникал в подробности нового промышленного строительства и коренной реконструкции старых предприятий, подготовки промышленных кадров и др.

Будучи одним из организаторов и руководителей коллективизации сельского хозяйства, Ф. Ходжаев неоднократно выезжал в районы и области республики для непосредственного руководства ходом коллективизации узбекского кишлака, укреплением колхозного строя, подъемом хлопководства и других отраслей сельского хозяйства.

Предметом пристального внимания и заботы возглавляемого Ф. Ходжаевым Правительства Узбекской ССР было осуществление культурной революции в Узбекистане, создание и развитие национальной по форме, социалистической по содержанию культуры узбекского народа, и прежде всего развитие народного образования, формирование национальной советской интеллигенции, воспитание масс в духе преданности великим идеям социализма.

¹⁴ Файзулла Ходжаев. Избранные труды, т. I, стр. 371.

¹⁵ Там же, стр. 380.

¹⁶ См. «Коммунистическая партия Узбекистана в резолюциях и постановлениях съездов», Ташкент, 1968, стр. 99—109.

И в этом деле, как и во всех других областях хозяйственной, политической и общественной жизни республики, большая заслуга принадлежит Председателю СНК УзССР, коммунисту Файзулле Ходжаеву.

Недаром Правительство Союза ССР в целях обобщения и распространения положительного опыта, накопленного в республике, заслушивало отчеты СНК УзССР. Так, 8 мая 1928 г. СНК и СТО СССР, обсудив отчет Ф. Ходжаева «О деятельности правительства Узбекистана по руководству хозяйственным и культурным строительством», отметили успехи в восстановлении и общем подъеме народного хозяйства республики, улучшении материального положения населения¹⁷.

Неслучайно Ф. Ходжаев за активное участие в социалистическом преобразовании сельского хозяйства, промышленности и культуры Узбекистана был награжден в 1935 г. орденом Ленина.

Ф. Ходжаев неоднократно избирался Председателем ЦИК Союза ССР, вел руководящую партийную работу как член ЦК КП(б)Уз и Средизборю ЦК ВКП(б), был членом Конституционной Комиссии по выработке Конституции СССР, членом Реввоенсовета СССР, делегатом XIV—XVII съездов ВКП(б), III—VIII съездов Советов СССР. И где бы он ни находился, какой бы пост ни занимал — он везде отдавал себя полностью, везде проявлял себя зрелым и стойким коммунистом, беспредельно преданным народу, Коммунистической партии и Советской власти.

Ф. Ходжаев известен не только как крупный партийный и государственный деятель. Много творческих сил и энергии отдавал он научной работе. Из-под его пера вышло более 20 монографий, брошюр и научных статей. Такие его фундаментальные труды, как «К истории революции в Бухаре и национального размежевания в Средней Азии», «Очерки революционного движения в Средней Азии», «Десять лет борьбы и строительства», «Торжество великих побед» и многие другие, внесли ценный вклад в историческую науку и до сих пор привлекают внимание своей оригинальностью, богатством фактического материала и научно обоснованными выводами.

В Ф. Ходжаеве мы видим те черты характера, которые свойственны партийным, государственным, общественным и научным деятелям марксистско-ленинского типа.

Одна из ярких черт его характера — глубокая вера в творческие силы народа, трудящихся масс. Воспитанный Коммунистической партией, он не мыслил строительства социализма без опоры на революционное творчество народных масс. «Я уверен, что в трудовой семье Союза Советских Социалистических Республик трудящиеся Узбекистана достигнут в дальнейшем еще больших успехов, и Узбекистан станет на определенной азиатской границе Советского Союза одной из примерных, показательных республик и окажет моральное воздействие всем борющимся с империализмом, но угнетенным народам Востока»¹⁸.

Ф. Ходжаев был принципиальным и беспредельно преданным делу партии, Советской власти и народу. «Для меня, — говорил он на III съезде КП(б)Уз, — как для всякого члена партии, поставившего себе задачей служение партии и делу рабочего класса, нет и не может быть никаких других путей: нет и не может быть другой правды, нет другой линии, кроме той, которую проводит наша Всесоюзная Коммунистическая партия, нет другой политики, кроме той, которая предназначена всей партией и ее высшими органами. Единство, сплоченность рядов

¹⁷ Файзулла Ходжаев. Избранные труды, т. I, стр. 59.

¹⁸ ЦГАОР СССР, ф. 3316, оп. 1, д. 121, л. 21.

партии, вопреки демагогическим утверждениям оппозиции, желающей внести в партию элементы ссоры и раздора, являются самым высшим законом для меня¹⁹.

Ф. Ходжаев, как и все деятели марксистско-ленинского типа, был самокритичным, умел не только признать допущенные им ошибки, но и извлечь из них уроки и исправить их. Для примера можно привести такой факт. В первом издании монографии «К истории революции в Бухаре» автор допустил ряд неточностей и ошибок. Признав эти ошибки искренне осудив их, Ф. Ходжаев выступил на III съезде КП(б)Уз со следующим заявлением: «Так как на утреннем заседании съезда некоторые товарищи поставили вопрос о «18-ти», о джадидизме, о моем отношении к интеллигенции, я заявляю прямо, что по вопросу о выступлении «18-ти» и моем активном участии в этом выступлении я согласен с решением партии о том, что выступление явилось ошибочным, и той оценкой, которая дана этому выступлению со стороны партии и XIV Пленума Средазбюро ЦК ВКП(б).

Что же касается вопроса об оценке джадидизма, я считаю правильным то указание, что в конце моей брошюры я допустил неправильную формулировку, которую я в ответ на статью Туркестанского в моей статье исправил еще почти год тому назад²⁰.

Если можно было бы сказать о Ф. Ходжаеве, как и любом деятеле марксистско-ленинского типа, двумя-тремя словами, то ими, конечно, были бы — душевность и скромность, решительность и упорство в достижении намеченной цели.

Файзулла Ходжаев был таким партийным, государственным и общественным деятелем, который не только желал, но и действительно был марксистом-ленинцем, страстным борцом за великие идеи коммунизма.

А. И. Давронов

ФАИЗУЛЛА ХҮЖАЕВ — УЗССР ХАЛҚ ҚОМИССАРЛАРИ СОВЕТИНИНГ БИРИНЧИ РАИСИ

Мақола Совет Ўзбекистоннинг партия ва давлат арбоби Файзулла Хўжаев тўғифлган куннинг 75 йиллигига бағишиланади. Автор Ф. Хўжаевнинг Бухоро ХСР бошлиғи, кейинчалик, ЎзССР Халқ Комиссарлари Советининг раиси лавозимидағи кўп қиррали фаолиятини характерлаб беради.

¹⁹ Файзулла Ходжаев. Избранные труды, т. 1, стр. 58.

²⁰ Правда Востока, 25 ноября 1927 г.

*К 1000-летию со дня рождения
Абу Райхана Беруни*

ИБРАГИМ МУМИНОВ

**АБУ РАИХАН БЕРУНИ — ВЫДАЮЩИЙСЯ
УЧЕНЫЙ-ЭНЦИКЛОПЕДИСТ**

После Фараби и одновременно с Ибн Синой естественно-научную и прогрессивно-философскую мысль в Средней Азии, на всем Среднем и Ближнем Востоке развивал дальше Абу Райхан Мухаммад ибн Ахмад Беруни, 1000-я годовщина со дня рождения которого будет широко отмечаться в 1973 г.

Абу Райхан Беруни — замечательный ученый, глубокий философ, поражающий многообразием своих научных интересов, смелостью мысли, автор более 150 произведений, посвященных актуальным вопросам естествознания, философии, истории, филологии того времени, великий энциклопедист-мыслитель, гуманист эпохи средних веков.

Мировоззрение Абу Райхана Беруни формировалось в конце X — начале XI в. в Средней Азии. Родился он 2 зу-л-хиджжа 362 г. х. (4 сентября 973 г. н. э.) в предместье г. Қят, раннефеодальной столицы Хорезма. На родине он получил хорошее образование и с юности начал свою научную деятельность. Из-за разыгравшихся в Хорезме политических событий Беруни покинул родину и приблизительно с 998 по 1004 г. проживал в Гургане, на юго-восточном побережье Каспия. В это время он создал крупное произведение — «Памятники минувших поколений» («Хронология»), опубликованное в 1957 г. в переводе на русский язык Издательством АН УзССР (ныне «Фан» УзССР, Ташкент).

Около 1005 г. Беруни возвратился в Хорезм, где при дворе хорезмшаха Абу Аббаса Маъмуна ибн Маъмуна (1009—1017) занял почетное положение. В 1017 г. Махмуд Газневи (998—1030) подчинил себе Хорезм, и в том же году Беруни вместе с некоторыми другими учеными вынужден был последовать за завоевателем в Газну, где и оставался до конца своей жизни.

Несмотря на неблагоприятную для себя обстановку в столице Махмуда, Беруни целиком отдался научным исследованиям. Вместе с войсками султана Беруни несколько раз побывал в Индии. Своими поездками он воспользовался для изучения этой страны и в результате в 1030 г. им было написано выдающееся сочинение об Индии (опубликованное в переводе на русский язык в 1963 г. в Ташкенте Издательством АН УзССР). Еще раньше, в 1025 г. Беруни завершил «Геодезию» (вышедшую в свет в 1956 г. в Ташкенте в Издательстве АН УзССР). Султану Маъсуду (1030—1041), преемнику Махмуда, Беруни посвятил свой главный труд по математике и астрономии — «Маъсудов канон». При следующем султане — Маъдуде (1041—1048) Беруни написал

большой труд по минералогии, а в конце жизни сочинил свою «Сайдану». Умер он в Газне 2 раджаба 440 г. х. (11 декабря 1048 г.)¹.

Здесь мне хотелось привлечь внимание читателей к методу познания Беруни, его взглямам на природу, общество и человека.

I

Развивая и углубляя научный метод познания, разработанный своими предшественниками, в частности Фаргани (IX в.) и Хоразми (X в.), великий естествоиспытатель Абу Райхан Беруни выдвинул весьма ценное положение: «Обилие наблюдений порождает способность запоминания виденного». Далее он подчеркивает, что на это правило надо полагаться во всех искусствах, т. е. во всех науках. Как говорится в одной заповеди: «Да будет твое знание тем, что не отнимет от тебя даже (твой) голый вид и не испортит влага в башне»².

Великолепно сказано у Беруни о значении памяти. Он говорит: «Память лучше схватывает все то, что аргументируется, и запоминает его быстрее и легче»³.

Правда, у Беруни есть отступление от своего явно материалистического взгляда на человеческую память. Память он считает «даром всевышнего аллаха», и она не может быть приобретена. Но тут же он сам опровергает это положение, доказывая что «усердие и напряженные занятия служат основанием для достижения высокой памяти»⁴.

Как видно, Беруни не только рекомендует естествоиспытателям наблюдение за явлениями природы, видение, запоминание их, но и необходимость в научном исследовании усердия и напряженных занятий, т. е. опыта. Беруни — один из основоположников опытных наук в Средней Азии, на Ближнем и Среднем Востоке. Вместе с тем он подчеркивал и могучее значение логических выводов, аналогий в познании природных явлений.

Заслуживает внимания метод, который всесторонне обоснован и применен Беруни в изучении и обобщении исторических явлений и событий. Вот как понимал научный метод изучения истории Беруни:

«Итак, я начинаю и говорю: ближайшее средство прийти к тому, о чем я был спрошен, — знание преданий древних народов и известий о прошлых поколениях, ибо большинство их (говорят) об обстоятельствах жизни этих народов и сохранившихся их обычаях и законах. К этому не придешь путем логических выводов или аналогий с тем, что воспринимается ощущениями; (остается лишь) следовать «Людям писания», приверженцам различных религий и (адептам) учений и сект, соблюдающих данные установления, и принять их взглядения за основу, чтобы строить дальше, а затем сравнить между собой слова и мнения, приводимые ими в качестве доказательства. Но предварительно необходимо очистить свою душу от (дурных) свойств, которые портят большинство людей, и от причин, делающих человека слепым для истины, то есть от укоренившихся привычек, пристрастия, соперничества, покорности страстям, борьбы за власть и тому подобного. (Способ), который я упомянул, наилучший путь следования, чтобы прийти к истинной цели, и сильнейший помощник для устранения затмняющих

¹ См. У. И. Каримов. «Китаб ас-Сайдана (Фармакогнозия) Беруни», рукопись докторской диссертации, Ташкент, 1971, стр. 10.

² Там же, стр. 198.

³ Там же.

⁴ Там же

истину пятен сомнения и неуверенности. Без этого нам не удастся достичнуть желаемого даже ценою большого труда и упорных усилий»⁵.

Беруни расчленяет вопросы, связанные с познанием истины в исторических явлениях и событиях, и предостерегает от возможности встать на ложный путь. Как тонкий исследователь Абу Райхан Беруни различает значение виденного, сообщенного, изложенного в письменных источниках:

«Поистине правдивы слова того, кто говорил: «Сообщение не то, что видение воочию», так как при видении воочию смотрящий своим глазами воспринимает сущность наблюдавшегося (явления) в тот момент, когда оно происходит, и на том месте, где оно протекает. Но если бы сообщению не сопутствовали свои недостатки, его преимущество перед видением воочию и наблюдением было бы явным, поскольку они ограничены бытием, не выходящим за пределы известных отрезков времени, а сообщение может брать эти отрезки времени совокупно с предшествующим им и непосредственно следующим за ними моментами. Таким образом, вследствие этого сообщение объемлет и то, что есть налицо, и то, чего нет. Письменное сообщение есть один из видов сообщения и, пожалуй, более предпочтительный, чем какой-либо другой, ибо откуда мы знали бы предания народов, если бы не вечные памятники пера?

Далее, сообщение о каком-либо факте, существование которого допускается естественным порядком вещей, одинаково может принять правдивый или ложный вид»⁶.

Тонкий исследователь явлений искусно находит различия между видением, наблюдением и сообщением. Он указывает, что видение воочию имеет то преимущество, что при этом воспринимается сущность наблюдавшегося в тот момент, когда оно происходит, и на том месте, где оно протекает. Однако видение воочию ограничено местом и временем, тогда как сообщение может брать этот отрезок времени в тесной связи с предшествующим и непосредственно следующим за ним временем. Значит, сообщение включает и то, что имелось налицо, и то, чего не было в рассматриваемый момент. В этом его преимущество перед видением, наблюдением. Важнейшее из всех видов сообщения, по Беруни, — письменное сообщение, без которого мы не знали бы истории народов. Бессмертны вечные памятники пера!

Любопытно, что Абу Райхан Беруни конкретно и обобщенно вскрывает основные причины ложных сообщений. Он находит их в противоречивости интересов определенных групп людей, их склонностях, побуждениях, страстиах, гневе, любви и ненависти, а также в стремлении отдельных личностей по низости своей натуры достичь блага при помощи лжи или опасаясь зла: некоторые люди лгут ввиду своего малодушия и страха. Беруни называет тех, кто выступает против лжи, мужественными; настоящее мужество, по Беруни, заключается в презрении к смерти (выражается ли оно в речи или в действии), в борьбе против лжи. Только тот, кто становится лжи и придерживается правды, достоин одобрения и похвалы даже по мнению лжецов, не говоря уже о других. Ведь сказано: «Говорите истину, даже если она против вас самих»⁷.

⁵ Абу Райхан Беруни (973—1048). Избранные произведения, т. I. Ташкент, Изд-во АН УзССР, 1957, стр. 11.

⁶ Абу Райхан Беруни (973—1048). Избранные произведения, т. II. Ташкент, Изд-во АН УзССР, 1963, стр. 57.

⁷ Абу Райхан Беруни (973—1048). Избранные произведения, т. II, стр. 58.

Беруни выступал за объективное, научное, правдивое изучение явлений как природы, так и общественно-исторических событий.

В изучении мира Беруни придает важное значение знанию языка, в частности индийского. В своей книге «Индия» он говорит: «...Этот народ отличается от нас во всем, что народы могут иметь общего, и прежде всего в языке, хотя такое различие существует и между другими народами. Когда кто-нибудь стремится овладеть языком, чтобы устраниТЬ это препятствие, оказывается, что это не легко, так как он в сущности своей необычайно богат и обширен; он напоминает арабский язык тем, что одна и та же вещь имеет в нем несколько названий, как коренных, так и производных, и что для обозначения разнообразных предметов употребляется одно и то же слово...».

Вместе с тем научные книги индийцев составлены в стихотворной форме, разнообразными размерами в их вкусе. Этим они стремятся сохранить книги в первоначальном состоянии, — предполагая, что они скоро будут испорчены добавлениями и пропусками, — чтобы облегчить их заучивание наизусть, так как они больше полагаются на заученное наизусть, чем на написанное. Известно также, что метрические сочинения не обходятся без элементов искусственности, которые нужны для выравнивания размера, выправления отклонений и восстановления неполноты, что приводит к вынужденному многословию. Это также одна из причин колебания значения слов при употреблении. Таким образом, стихотворная форма сочинений является одной из причин, затрудняющих изучение индийской литературы⁸.

Абу Райхан Беруни, владевший фарси, арабским, греческим, индийским и некоторыми другими языками, выступает здесь как прекрасный филолог.

Итак, наблюдение, видение, опыты, логические обобщения, сбор сведений, изучение устных преданий, письменных памятников, критический подход к этим сведениям, источникам, сравнение их друг с другом ради познания истины, знание языка, его структуры, письменности — составляют основу научного метода выдающегося ученого эпохи средних веков Абу Райхана Беруни.

II

Абу Райхан Беруни глубоко изучил историю философии, естественных наук Средней Азии, Индии, Аравии, Греции и сделал оригинальные выводы и обобщения. Посредством опыта и самостоятельного исследования он намного обогатил эти науки и внес бесценный вклад в развитие мировой цивилизации. Мы сошлемся здесь лишь на некоторые высказывания гениального естествоиспытателя-философа по различным отраслям науки того времени.

В своем классическом сочинении «Индия» Беруни пишет: «В этой книге нет места полемике и спорам и я не занимаюсь в ней тем, чтобы приводить аргументы противников и оспаривать тех из них, кто отклоняется от истин. Оно содержит только изложение: я привожу теории индийцев как они есть и параллельно с ними касаюсь теории греков, чтобы показать их взаимную близость. Ведь греческие философы хотя и усердно искали истину, в действительности во всем, что связано с воззрениями народных масс, не выходили за пределы аллегорий их религии и установлений их закона.

Наряду с теориями греков я не стану упоминать теории других, разве что упомяну теории суфьев или одной из христианских сект, по-

⁸ Абу Райхан Беруни (973—1048). Избранные произведения, т. II, стр. 64—65.

скольку все они имеют много общего между собой в представлении о переселении душ и о слиянии с божеством.

Я уже раньше перевел на арабский язык две книги: одну о началах и описании всех созданий, называемую «Санхъя», а другую об освобождении души от телесных уз, известную под названием «Патанджала». Эти две книги содержат большинство основных положений, на которых зиждется вера индийцев, но не частные религиозные правила. Я надеюсь, что эта книга заменит обе названные и все прочие книги подобного содержания и позволит охватить предмет со всех сторон, если на то будет воля Аллаха⁹.

Анализируя воззрения индийской материалистической философии, Беруни правильно указывает, что бытующее среди индийцев представление о сотворении мира — это лишь простонародное представление, «ибо мы уже излагали их мнение о том, что материя вечна. Поэтому под сотворением они и не разумеют создание (чего-то) из ничего»¹⁰.

Беруни, объективно излагая основы индийской материалистической философии, выражает и свою точку зрения на природу.

Примечательно высказывание Беруни (в «Индии») о философских взглядах известного ученого-химика Мухаммада ибн Закария ар-Рази: «Мухаммад ибн Закария ар-Рази рассказывает, что согласно учению древних греков, извечно существовали пять вещей; создатель, — да славится он! — всеобщая душа, первичная материя, абстрактное пространство и абстрактное время. На этих пяти вещах он построил собственное учение, которое своими корнями уходит в них. Он различает время и длительность, поскольку число применимо к одному из них (времени), но не к другому, ибо то, что можно определить в числе, имеет предел. Точно так же философы определяют время как длительность, имеющую начало, а вечность — как длительность без начала и конца.

Ар-Рази говорит, что пять вещей являются необходимыми предпосылками реально существующего мира. Ибо чувственно воспринимаемое в нем — это первичная материя, которая принимает (различные) формы, (по-разному) сочетаясь. Первичная материя занимает какое-либо место, следовательно, необходимо должно быть пространство. Смена разнообразных обстоятельств в материальном мире может происходить лишь во времени, потому что одни из них появляются раньше, другие позже; только благодаря времени можно познать предшествующее и настоящее, более раннее и более позднее и одновременное. Следовательно, время необходимо должно существовать.

В мире есть живые существа, следовательно, должна быть душа. Среди живых существ есть разумные и есть искусство, доведенное до высокого совершенства. Следовательно, должен быть творец, мудрый и знающий, устраивающий (все) в совершенстве и исправляющий до возможно лучшего предела, дарующий силу разума для (достижения) спасения.

Но есть и такие мыслители, которые считают, что вечность и время суть одно понятие, и конечность полагают свойством (только) движения, отсчитывающего время¹¹.

Значит, по ар-Рази, наряду с создателем и всеобщей душой вечно существуют первичная материя, пространство и время.

⁹ Абу Райхан Беруни (973—1048). Избранные произведения, т. II, стр. 60.

¹⁰ Там же, стр. 290.

¹¹ Там же, стр. 288.

Беруни, правда, не говорит здесь о своем собственном взгляде, но признает вечность материи, а с существованием материи связывает существование пространства и времени.

По Беруни, материи присуще движение. Говоря о движении в книге «Индия», он приводит высказывания Аристотеля и Птолемея: «Цель сторонников первой точки зрения известна. Однако уже Аристотель разъяснил, что всякое движущееся приходит в движение лишь от приводящего в движение, находящегося извне. Поэтому неизбежно, чтобы у девятой сферы был внешний побудитель к движению, но что же мешает ему приводить в движение восемь сфер без посредничества девятой?»¹²

Здесь Беруни берет под сомнение утверждения Аристотеля о перводвигателе, внешнем побудителе движения, девятой сфере, находящейся вне движущегося.

Далее Беруни пишет о точке зрения Птолемея на этот вопрос: «В этом же смысле говорит Птолемей в начале книги «Альмагест»: «Первопричина первого движения мироздания, если мы предполагаем движение само по себе, по нашему мнению, есть бог, недоступный взору и неподвижный, и особый род исследования о нем мы называем божественным. Это действие (бога) мы разумеем (как происходит) только в высочайшей высоте мира и непременно отличающимся от действия субстанций, которые могут быть восприняты чувствами». Что же касается рассказней тех, кто допускает, что за конечным пределом движущегося мира есть беспомощное покоящееся тело или бесконечная пустота, или нечто, не являющееся ни пустотой, ни заполненностью, то все они не стоят ни в какой связи с рассматриваемой нами темой»¹³.

Как видно, Беруни и в данном случае воздерживается от открытого изложения своего взгляда на этот вопрос, но ясно, что он не признает внешнего побудителя движения, ни как беспомощно покоящееся тело, ни как бесконечную пустоту, ни как нечто.

Признавая и доказывая объективное существование природы, мира вещей в пространстве, во времени, в движении, Абу Райхан Беруни создал свои богатые содержанием труды, читая которые, мы как бы совершаем интересную познавательную прогулку по садам истории науки, техники античного мира и средних веков.

С интересом читаем мы, например, следующие слова Беруни о последних днях зимы: «У арабов есть для них особые названия: первый называется ас-Сини, то есть «жестокая стужа», второй—«ас-Синабр»—день, который делает вещи подобными «санбаре» то есть грубыми и плотными. «Нун» является здесь добавочной (к корню) буквой, как (в слове) «баланса»—множественное число от «баласус». Третий день—брат этих двух аль-Вабр, ибо он идет по следам двух первых дней, то есть следует за ними.

Четвертый день—Амир, повелевает людям его остегаться. Пятый день—аль-Мутамир, ибо он замышляет вредить людям. Шестой день—аль-Муаллиль, этим (названием) хотят сказать, что он утешает людей некоторым облегчением холода. Седьмой день—Мутфиль Джамр—это самый жестокий из них, когда (от холода) гаснут уголья. Его называют также Мукфи-аль-Кидар, желая сказать, что в этот день от сильного холодного ветра переворачиваются котлы.

¹² Абу Райхан Беруни (973—1048). Избранные произведения, т. II, стр. 217.

¹³ Там же, стр. 218.

Какой-то поэт уложил эти названия в стихи и сказал:

«Унесла зима семь оставшихся дней —
Дни нашей «старухи» в (этом) месяце.
Когда окончатся дни нашей старухи:
Ас-Синн, ас-Синнабр, аль-Бабр,
Амир и его брат Мутамир,
И Муаллиль и Мутфи-ль-джамр.
Тогда повернется холод запять, закончившись,
И придут к тебе посланцы жары».

Иногда шестой (день) называют Шейбан, а седьмой — Мильхан. Эти дни почти не бывают свободны от холода, ветров, пасмурности и переменчивости воздуха. Наоборот, холод чаще всего усиливается в эти дни вследствие того, что он уходит. В связи с этим получила название (луная стоянка) «ас-Сарфа», ибо время ее захода близко к этим дням. Пусть не дивится дивящийся тому, что холод так силен к концу (зимы) и так усиливается перед тем, как уйти: жаре свойственно то самое, как мы скажем в дальнейшем.

Нечто подобное обнаруживается и при обычных физических явлениях. Так, светильник, приближаясь к угасанию, наступающему вследствие истощения вещества масла, разгорается и свет его несколько раз подряд усиливается (и дает вспышки), похожие на судороги. Или, например, больные — особенно те, что погибают от сухотки, чахотки, от живота и от подобных недугов. Незадолго до смерти они становятся крепче, и люди, у которых нет знания о подобных делаах, надеются на них выздоровление, тогда как те, кто имеет в этом опыт, не питают надежды.

Я читал рассуждения о причине такого явления в эти дни, принадлежащие Якубу ибн Исхаку-аль-Кинди. В общем его доводы (сводятся к тому, что Солнце) в это время достигает (аспекта) квадратуры к своему апогею, то есть места перемены (времени года), а влияние Солнца больше (влияния) других светил, и перемена, которую Солнце испытывает в своей сфере, должна соответствовать перемене, происходящей из-за Солнца в воздухе. (Аль-Кинди говорит также), что это влияние в большинстве случаев должно устойчиво сохраняться в период, пока Луна находится в той четверти (своего пути), в которой оно начало проявляться, и в той четверти (пути Солнца), где оно проявляется. Я слышал, что когда Абд-Аллах ибн Али, вычислитель в Бухаре, узнал о (содержании) этого трактата Аль Кинди, он перенес эти дни и переставил их в соответствии с тем, как того требовало движение алогея. (После этого) их стали называть «Дни старухи» Абд Аллаха». Но он едва ли не ошибся относительно этих дней и относительно сильного действия их (на погоду)¹⁴.

Уместно обратить внимание наших исследователей истории философии Средней Азии на то, что Беруни всесторонне изучал произведения известного арабского философа-материалиста ал-Кинди, в частности его труды по астрономии, минералогии, и сделал важные естественно-научные выводы.

О том, насколько высоко ценил Беруни всемирно известного арабского материалиста ал-Кинди, можно судить по следующим словам Беруни: «И не попадало мне в руки по этой отрасли (знания) ничего, кроме книги Абу Йусуфа Якуба иби Исхака ал-Кинди «О драгоценных камнях и о подобных им». Он первым поднял целину этой науки и обна-

¹⁴ Абу Райхан Беруни (973—1048). Избранные произведения, т. 1, стр. 278—279.

ружил вершины ее, и в этой отрасли, как и в других отраслях, к которым прикасалась его руки, он открыл (многие) тонкости; так что он стал руководителем для современников и образцом для всех последующих. А затем — трактат Насра иби Иакуба ад-Динавари ал-Катиба, составленный им по-персидски для тех, кто не владеет другим языком; однако он в большинстве случаев следует за ал-Кинди»¹⁵.

Как уже отмечалось, Беруни усердно изучал греческую и индийскую философию, фрагменты Фалеса, Демокрита, Эмпедокла, Сократа, труды Платона, Аристотеля, Гиппократа, Галена и других мыслителей, представителей арабской и среднеазиатской общественно-философской мысли и составил о них свои суждения и выводы. Беруни выступает перед нами как знаток истории философии.

III

Примечательно высказывание Беруни о Солнце, его лучах, тепле Земли: «Что касается лучей Солнца, то о них высказано множество различных мнений, некоторые говорят, что это огненные частицы, сходные с существом Солнца и исходящие из его тела, другие утверждают будто воздух нагревается от соседства Солнца, как он нагревается, когда вблизи от него (горит) огонь: так думают те, что считают, что Солнце — горячее огненное тело. По мнению других, воздух разогревается вследствие быстрого прохождения через него лучей, которое совершается как бы вне времени. Так думают те, кто считает, что естество Солнца стоит вне естества четырех элементов.

Разногласия существуют и относительно движения лучей. Некоторые говорят, что оно происходит вне времени, ибо (лучи) не являются телом, другие считают, что оно совершается в короткое время, но что нет ничего движущегося быстрее, так что (их) скорость нельзя почувствовать. А вот, например, удар звука с воздуха тяжелее, чем движение лучей, так что (движение звука) сравнили с (движением лучей) и узнали, таким образом, его скорость.

О причине тепла, присущего солнечным лучам, говорили, что (таковою) является острота угла их отражения. Однако это не так, ибо тепло существует в самих солнечных лучах. Что же касается тела, соприкасающегося с внутренностью (небесной сферы), то есть огня, то утверждают, что оно является основным, подобно земле, воде и воздуху, и что форма его круглая. А по нашему мнению, (огонь возникает) от нагревания воздуха вследствие того, что сфера о нем трется и ударяется и прикасается к нему в быстром // движении, и что форма его подобна тому, которое образуется, если вращать фигуру полумесяца вокруг его хорды. Это соответствует мнению, что ни одно из существующих тел не находится на своем естественном месте, и что пребывание их там, где они находятся, вызвано принуждением, а принуждение не может быть безначальным.

Я упоминаю об этом в другом месте, более подходящем, чем эта книга, и, в частности, в дискуссиях на эту тему, происходивших у меня с достойным юношем Абу-Али-аль-Хусейном ибн Аллахом ибн Синой. И то, и другое тепло одинаковым образом достигает Земли во все четыре времена года. Что касается тепла Земли, то это либо лучи Солнца, отражающиеся от ее поверхности, либо пары, возбуждаемые, по мне-

¹⁵ Абу-Райхан Мухаммед ибн Ахмед ал-Беруни. Собрание сведений для познания драгоценностей (Минералогия), перевод А. М. Беленицкого, М., Изд-во АН СССР, 1963, стр. 33.

нию некоторых, жаром, таящимся в недрах Земли, а по мнению других, приходящие на Землю извне, ибо движение пара в воздухе придает ему тепло. Что касается жара и огня, то он не приближается и не удаляется, так как небесная сфера (движется), не увеличивая скорости (движения) и не замедляя его. Отраженные лучи не связанные с Землей, а у паров есть граница, до которой они доходят, но не переходят ее.

Я думало, что тот, кто так говорит, считает, что в Земле есть сжатый жар, который выходит из ее недр на поверхность, когда воздух уже нагрелся от лучей солнца, и оба (тепла) встречаются. Это (конечно) способ (объяснения), если оно уже необходимо»¹⁶. Сколько в этих фразах Беруни сконцентрировано гениальной мысли, догадок о Солнце, его лучах, скорости движения света, о Земле, ее недрах!

В то время человеческое знание о Солнце, его лучах, структуре было весьма ограниченным. Тогда, конечно, не знали, что Солнце — это газообразное раскаленное небесное тело шарообразной формы; что колоссальная энергия, вырабатываемая в нем, — это результат гигантских ядерных реакций; что по объему Солнце в 1301 тыс. раз больше, чем Земля; что общая лучистая энергия, изучаемая Солнцем в пространство, составляет около $4 \cdot 10^{33}$ эрг/сек и из этого количества лишь $1/220000000$ доля попадает на Землю. Не было известно тогда ни о внутреннем строении Солнца, ни о химическом составе его атмосферы, вращении Солнца, солнечной короне, радиоизлучении Солнца и т. д.

Несмотря на все это, трезвый ум Беруни проникал в тайны Солнца, и он мог говорить, что Солнце — это горячее огненное тело, скорость лучей его нельзя почувствовать, ибо нет ничего, движущегося быстрее лучей Солнца, и только сравнивая движение лучей с движением звука, можно узнать их скорость. Тепло, которое получает Земля от Солнца, существует в самих солнечных лучах. Кроме солнечного тепла, Земля имеет собственное тепло, получаемое от сжатого жара в ее недрах, выходящее на поверхность ее и здесь встречающееся с теплом от лучей Солнца.

Много ценных научных сведений дает Беруни о Земле, горах, пустынях, об их происхождении, реках и океанах, полезных ископаемых, минералах, их свойствах. Трудно переоценить его вклад в мировую палеонтологию и геологию. Поистине Абу Райхан Беруни — великий естествоиспытатель!

Читая произведения Беруни, нельзя не восхищаться его умом, его талантом, его смелостью и мужеством, его материалистическим, с элементами диалектики, взорением на природу. Как душевно, сердечно пишет он о своем современнике Абу Али ибн Сине! Надо быть искусным искателем истины, каким был Беруни, чтобы высказать и пропагандировать лучшие достижения астрономии, предвосхитившие целую историческую эпоху. Беруни писал, например: «Грек Паулиса упоминает в одном месте, что Земля шарообразна, а в другом месте, что она плоская. Он в обоих случаях говорит правду, потому что поверхность Земли круглая, а ее диаметр прямой. Однако то, что он верил только в шарообразность (Земли), доказывается его собственными многочисленными высказываниями и тем, что на этом же мнении сходятся такие ученые, как Варахамихира, Арьябхата, Дева, Шришана, Вишнуандра и Браhma. Если бы Земля не была круглой, она не оноясывалась бы широтами различных мест, день и ночь не были бы различными летом

¹⁶ Абу Райхан Беруни (973—1048). Избранные произведения, т. 1, стр. 281—282.

и зимой, и положения светил и линии их вращения не были бы такими, какими их находят¹⁷.

«Предположим, что это верно, и Земля совершає полный оборот к востоку за это число вздохов, как совершает его и небо, согласно его мнению, однако, где же препятствие гармонии и согласованности (вращения Земли и неба). К тому же вращательное движение Земли никакого не порочит астрономии, а все астрономические явления равно протекают в согласии с этим движением, однако оно представляется невозможным по другим причинам. Поэтому вопрос (о движении Земли) вызвал много сомнений при решении. Выдающиеся астрономы древности и современности очень много занимались его решением и пытались отрицать вращательное движение Земли. И мы думаем, что мы не на словах, а по сути стали выше этих ученых (в решении вопроса) в (нашей) книге «Мифтах илм ал-хайъа»¹⁸.

Итак, по Беруни, Земля вертится, движение ее закономерно и соответствует астрономическим явлениям. Поэтому он как бы специально посвятил этому вопросу свой труд «Мифтах илм ал-хайъа» — «Ключ к астрономической науке» (к сожалению, пока еще не опубликованный).

Абу Райхан Беруни — крупнейший знаток астрономии своего времени, опережавший на сотни лет свою эпоху. Разве не об этом говорят следующие его научные положения: «Даже люди, которые не согласны с тем, что мы говорили выше, согласятся с нашим утверждением, что день и ночь бывают равны два раза в году — один раз весной, другой раз — осенью, и их слова совпадут с нашими словами, что долгота дня бывает предельной, когда Солнце ближе всего к северному полюсу, и что день короче всегда, когда Солнце от него всего дальше, а также что самая короткая ночь летом равна самому короткому дню зимой»¹⁹.

«Я говорю: — год — это однократное возвращение Солнца, движущегося в сфере Зодиака в направлении, противоположном движению всей (небесной сферы), к любой точке, принятой за начало его движения. Дело в том, что (год) заключает в себе все Четыре времена, то есть весну, лето, осень и зиму, охватывает четыре их естества и заканчивается там, откуда он начался»²⁰.

«Я говорю: день и ночь — это однократное возвращение Солнца при кругообороте Вселенной, к кругу, который приняли за начало данных суток. Это может быть какой угодно круг, если о нем имеется соглашение и если это «большой» круг, ибо всякий большой (круг) потенциально является горизонтом — я говорю «потенциально» в том смысле, что (такой круг) может быть горизонтом для той или иной местности. А под словами «кругооборот Вселенной» я подразумеваю видимое вращение небесной сферы и всего, что в ней заключается, вокруг двух полюсов с востока на запад»²¹.

Это — лишь частица того громадного вклада, который Абу Райхан Беруни внес в естествознание как выдающийся, универсально образованный ученый-природовед.

¹⁷ Абу Райхан Беруни (973—1048). Избранные произведения, т. II, стр. 247.

¹⁸ Там же, стр. 255.

¹⁹ Абу Райхан Беруни (973—1048). Избранные произведения, т. I, стр. 18.

²⁰ Там же.

²¹ Там же, стр. 13.

IV

Мы воздаем дань глубокого уважения великому хорезмийскому ученыму Абу Райхану Беруни за его патриотизм, гуманизм, умение видеть счастье, радость ученого в единстве мирового и национального, общего и частного. У Беруни народный патриотизм органически соединен с последовательным гуманизмом. Взять хотя бы следующие его слова: «Эра — это определенный промежуток времени, который отчитывается от начала какого-нибудь минувшего года, когда был, (например), послан пророк со знамениями и доказательствами или появился могучий, великий царь, или погиб какой-либо народ от всеобщего разрушающего потока, гибельного землетрясения и провала, либо поразил людей губительный мор или истребительный голод, либо произошла смена династии или перемена религии, либо случилось страшное явление из числа небесных знамений, или достопамятных происшествий, которые бывают лишь через долгие века и длительные времена. Такими событиями отмечаются определенные отрезки времени, и без этого нельзя обойтись во всех делах, мирских и религиозных».

У каждого из народов, рассеянных по (различным) климатам, есть своя особая эра, которую считают от эпохи их царей, пророков или династий или же от какого-нибудь события из упомянутых выше. При помощи этой (системы летосчисления люди) вычисляют (сроки), нужные им при совершении сделок и определении времени (праздников), а также для тех (установлений), которые отличают их от других народов.

Первое и наиболее известное нам начало начал в древности — это начало (существования) человечества»²².

Таким образом, существуют различные летосчисления, но между ними есть общее, составляющее, по мысли Абу Райхана Беруни, начало начал всех рас, наций, народов, человечества.

В предисловии к книге «Собрание сведений для познания драгоценностей (Минералогия)» Беруни высказывает весьма ценные мысли и положения о человеке, его миссии на Земле, его благородстве, а также по вопросам экономики, морали и этики.

Говоря о характере человека, Беруни пытается объяснить его существующими в человеческой натуре противоречиями: «Человек по природе имеет сложное тело, состоящее из соединения противодействующих частей, которые объединяются не иначе, как подчиняющей силой. А душа в большинстве состояний своих подчиняется темпераменту тела, потому (состояния) ее бывают разнообразными и различными по своему характеру»²³.

Исходя из этих противоречивых состояний человека, Беруни указывает, что «люди в своей мирской жизни попеременно бывают в разных положениях. За одни из них они восхваляются, за другие порицаются». «...Полюсом похвального является благородство (мурувва), а осью благородства — чистота и опрятность»²⁴.

Беруни осуждал все отрицательное в человеке, воспевал доброту и благородство человека: «Стремление (к доброте) растет в той мере, как и она (мурувва) и доброта заключается в желании добра всем людям вообще и сородичам в особенности, при бессилии — добрым пожелани-

²² Абу Райхан Беруни (973—1048). Избранные произведения, т. 1, стр. 23.

²³ Абу-Райхан Мухаммед ибн Ахмед ал-Беруни. Собрание сведений для познания драгоценностей (Минералогия), стр. 11.

²⁴ Там же, стр. 20.

ем, а при возможности — делом. Человеку ближе всего его собственная душа, и она более всего достойна, чтобы для нее первой искать добро, а после нее — то, что ближе всего окружает его. Таким наиболее близким является одежда, прикасающаяся к его телу, и прилегающая к его коже, жилище, которое его окружает, слуга, заботящийся о его потребностях, пища и питье, хранящиеся в сосудах, и орудия (труда). Красота лица и изящество стана — и то и другое приятно, и люди желают (видеть) их в тех, кто им встречается... Но лица даруются еще в чреве материнском, и нет пути для их изменения ни для одного из творений. Что касается облика души в (смысле) нравственности и образа жизни, то человек, властный над своими страстями, в силах изменить его, превратив отрицательные стороны в похвальные, по мере того как он будет воспитывать свою душу, лечить ее духовным врачеванием и постепенно удалять ее недуги способами, указанными в книгах о нравственности»²⁵.

Если отбросить все сколастические утверждения, то у Беруни здесь остается существенное, а именно — облик человека, образ его жизни определяются самим человеком, его воспитанием, «духовным врачеванием».

«Доброта ко всем людям вообще и сородичам в особенности, при бессилии — добрым пожеланием, а при возможности — делом». В этой фразе — вся этика, гуманизм Беруни. Разумеется, он был далек от конкретного социального, классового подхода к вопросам морали, хотя и писал о простых людях, знати, царях, противоречивости их интересов.

Своебразный взгляд Беруни на справедливость в социальной жизни четко выражен в его словах: «Рассказывают о жителях одного из городов дальнего Магриба, что в нем управление является переходящим по очереди в среде знатных и землевладельцев. Каждый, до которого доходит очередь, выполняет обязанности правителя в течение трех месяцев. Затем, после окончания срока, добровольно отходит от правления и в знак благодарности раздает милостыню. Он возвращается к своей семье и радуется этому, точно он освободился от уз, и приступает к занятию своими делами. И это потому, что суть управления и возглавления — лишение себя покоя ради покоя управляемых при восстановлении прав пострадавших (от насилия) со стороны притеснителей. Это — утомление тела при охране и защите их семей, их имущества и жизни; это утруждение души приготовлением средств для сражения за них и обороны всех их (управляемых). А возложенные на людей взносы, собираемые для него (правителя), похожи на вознаграждение сторожу квартала и сходны со сбором, который делают путники для оплаты проводника каравана в соответствии с его занятием и степенью. Но все это кончается по истечении срока. Каждый период времени имеет свои обычай, которые должны соблюдаться людьми, а иначе, при отсутствии единства и согласия, исчезает и порядок»²⁶.

Как видно, демократическое управление страной понималось и толковалось Беруни с учетом систем государственного устройства в Афинах античной эпохи и северных городах Италии периода средних веков.

Весьма интересно следующее высказывание Беруни: «Когда цели и намерения (людей) стали различными, то стали разнообразными искусства и промыслы. И один стал брать другого в работники, то есть тот работал на него постоянно по справедливому (договору) за соответст-

²⁵ Абу-Райхан Мухаммед ибн Ахмед ал-Беруни. Собрание сведений для познания драгоценностей (Минералогия), стр. 21.

²⁶ Там же, стр. 31—32.

вующее вознаграждение. Принудительный труд, который осуществлялся посредством насилия и найма, непостоянен и неустойчив. Увеличение потребностей и возникновение их в разное время, а также то, что один по времени может не нуждаться в том, что имеется у другого, — все это привело к поискам общего мерила для цен вместо (различных) эквивалентов в каждом отдельном случае. Для этого люди выбрали то, что восхищает (взор) своим видом и блеском, встречается редко и сохраняется долго»²⁷.

Дальше Беруни описывает значение золота и серебра для обмена, торговли, а затем усиление страсти у отдельных людей к накоплению золота и серебра, которые в конце концов стали, таким образом, источником зла. Ценным у Беруни, на наш взгляд, является то, что он считал принудительный труд, осуществляемый посредством насилия и найма, непостоянным и неустойчивым. И это сказано в 30-х годах XI в., в условиях феодального строя!

Мы видим, что по фундаментальным вопросам социологии, этики, морали Абу Райхан Беруни высказывает глубокие мысли, в которых в противовес принудительному труду восхваляется свободный труд, осуждается власть царей-тиранов, превозносится власть «справедливых» царей, а особенно демократический тип управления страной. Суждения Беруни о возникновении городов, ремесел, обмена, торговли, о цене, золоте, серебре, накоплении драгоценностей, бережливости представляют определенный интерес. Беруни советует всем людям извлекать из прошлого назидание для будущего. Таким образом, он выступает как замечательный обществовед своего времени.

V

Приведем еще два примера из интересных наблюдений Беруни. «Индийцы, еще проживающие вблизи тех областей, верят, что оспа это ветер, дующий с острова Янка к континенту, чтобы похитить души. Рассказывают, что среди них есть такие люди, которые заранее предостерегают других о приближении этого ветра и предугадывают время, когда он достигнет той или иной местности. А когда оспа обнаруживается, они узнают по некоторым ее признакам, безопасна она или губительна. Против губительной оспы они применяют средства, чтобы она разрушила только один орган тела, а не убивала. Против оспы они применяют как лекарство гвоздику, которую пьют вместе с золотой пылью. // а мужчины привязывают гвоздику, похожую на финиковые косточки, на щею. Благодаря этим мерам, только один из десяти случаев оспы имеет смертельный исход»²⁸.

Освещая взгляд индийской материалистической философии о вечности материи, Беруни говорит, что, согласно ей, в мире ничего не исчезает и ничего не появляется заново. Все находится лишь в постоянном разрушении и создании. В этой связи он критикует религиозное суеверие Брахмы по вопросу о бодрствовании и сне: «Поэтому образованные индийцы знающие истинную природу сна, не разделяют подобных представлений простого люда. Они знают, что тело, составленное из смешения противоборющихся (жизненных) соков, нуждается в сне для отдыха и для того, чтобы все, погребное для тела, вернулось на свое естествен-

²⁷ Аб-ур-Райхан Мухаммед ибн Ахмед ал-Беруни. Собрание сведений для познания драгоценностей (Минералогия), стр. 12.

²⁸ Абу Райхан Беруни (973—1048). Избранные произведения, т. II, стр. 280.

ное место»²⁹. Так Беруни еще в начале XI в. с естественно-научной точки зрения объяснил природу человеческого сна.

VI

Материалистическое понимание явлений природы Абу Райхана Беруни служило ему в борьбе против суеверий и невежества. Однако Беруни не был открытым атеистом, он признавал ислам и верил в его основу. Это объясняется социально-экономическими, историческими условиями той эпохи, ограниченностью философских взглядов Беруни определенной классовой средой, средой феодальной знати, с которой он был связан. Человеческое общество, исторические события он рассматривал с идеалистических позиций. Вместе с тем в произведениях Абу Райхана Беруни имеются богатейшие и ценнейшие исторические сведения, в частности о Маздаке, Мансуре Халаджи, Абу Муслиме, караматской ереси, освободительном движении Муканны, о религиозных представлениях целых народов, их обычаях, нравах, быте, о климате, реках, озерах, растениях многих стран мира и т. д.

Еще одна возвышенная черта взорений Беруни заключается в том, что он прекрасно представлял различие между религиозным и научным взглядом на мир и отдавал предпочтение последнему.

Например, он пишет: «Только немногие индийцы заняты, подобно греческим натурфилософам, точным научным исследованием комет и сущности небесных явлений, ибо и в этих вопросах многие индийцы не способны освободиться от слов своих религиозных руководителей»³⁰.

Следовательно, по Беруни, научный взгляд на мир, например на кометы, не идентичен религиозному взорению, а противоположен ему.

Оригинально утверждение нашего философа о причине появления идолопоклонничества: «Ведь известно, что первоначальная причина этого бедствия (идолопоклонства) состоит в стремлении сохранить память (об умерших) и утешить живых»³¹. А затем «проходят поколения и века, предаются забвению и причины и повод их (создания), и поклонение идолам становится обычаем и общеобязательным установлением»³².

Меня привлекло это заявление Беруни тем, что идолы созданы людьми в знак уважения, почитания умерших, чтобы сохранить их в памяти, а с течением времени поклонение идолам становится обычаем и обязательным установлением, причем все это делается с участием законодателей и правителей. Беруни проникает в глубину важных исторических явлений.

Я хотел бы еще сослаться на одно научное положение Абу Райхана Беруни, высказанное им о колдовстве: «Колдовство — это действие, при помощи которого что-либо представляется чувственному восприятию чем-то отличным от его реального бытия, приукрашенным с какой-либо стороны. Если смотреть с этой точки зрения, то оказывается, что колдовство широко распространено среди людей. // А если признавать колдовство подобно темному лицу, за осуществление разных невозможных вещей, то оно стоит вне (пределов) достоверного познания. Но поскольку невозможная вещь не может существовать, то ложность явно выступает уже (в этом) определении колдовства. Следовательно, колдовство не имеет ничего общего с наукой.

²⁹ Абу Райхан Беруни (973—1048). Избранные произведения, т. II, стр. 291.

³⁰ Там же, стр. 538.

³¹ Там же, стр. 131.

³² Там же, стр. 188

Одним из его видов является алхимия, хотя она (обычно) так не называется³³. Как видно, согласно Беруни, колдовство, в том числе алхимия не имеет ничего общего с наукой.

Итак, в произведениях Беруни мы можем найти многогранный богатейший материал о свободе мысли, совести, по критике примитивных религиозных суеверий, по вопросам атеизма, познания мира.

Произведения Абу Райхана Беруни свидетельствуют о несостоительности утверждений буржуазной историко-философской литературы, якобы в философии народов Востока имеется лишь одна, религиозно-мистическая направленность. В свое время об этом говорил Гегель, правда, у него есть и позитивное, научно обоснованное положение, о котором современные буржуазные исследователи истории философии и науки, мягко выражаясь, замалчивают.

В Средней Азии эпохи средних веков шла острая, непримиримая идеинная борьба между силами реакции и прогресса. Так общая закономерность, которая характеризует развитие философской научной мысли во всех странах мира—борьба материализма и идеализма, диалектики и метафизики, науки и религии,—проявляется и здесь, правда, в своеобразной форме. Об этом свидетельствуют наши исследования известных ныне первоисточников естественно-научной и философской мысли Средней Азии и Казахстана IX—XV вв.

По вопросам философии—бытия и сознания, материи и мышления, пространства, времени, движения, гносеологии, о возможностях и путях познания человеком природы, о роли и месте человека в реально существующем мире, о его чувствах, ощущениях, представлениях, понятиях, мыслях, разуме и душе, об опыте, сверхъестественном духовном начале, об отношении между людьми различных рас и наций, об отношении науки и религии, о потустороннем мире—ученые, поэты, суфи, мутакалимы вели жестокие споры, опровергая мнение друг друга, нередко обвиняя друг друга в ереси, атеизме (дахре), в отступлении от ортодоксального ислама. История знает немало примеров, когда доведенная до крайнего обострения борьба завершалась физическим уничтожением прогрессивно мыслящих, передовых людей реакционными общественными силами, как, например, Мансура Халладжа (Х в. н. э.), Улугбека (XV в.), Машраба (XVIII в.) и др.

Все это еще раз подчеркивает несостоительность утверждений, якобы в философии Востока существовало лишь одно, религиозно-мистическое направление. В книге Гегеля «Лекции по истории философии», например, можно прочесть следующие утверждения: «Первой по времени является так называемая Восточная философия».

То, что мы называем восточной философией, представляет собой вообще в гораздо большей мере религиозный способ представления и религиозное мировоззрение восточных народов³⁴.

Как видно, Гегель признает тот исторический факт, что во всемирной истории первой по времени была восточная философия, но он не считает ее истинной философией. Однако тут же он замечает: «Лишь недавно мы получили определенные сведения индусской философии. В общем под последней понимали (раньше) религиозные представления, но в новейшие времена мы познакомились с действительно философскими произведениями»³⁵.

³³ Абу Райхан Беруни (973—1048). Избранные произведения, т. II, стр. 188.

³⁴ Гегель. Лекции по истории философии, М., 1932, стр. 108.

³⁵ Гегель. Указ. соч., стр. 117.

Значит, здесь Гегель признает наличие действительной восточной философии, в том числе индийской. В своих «Лекциях» он говорит о Ведах, Миманса, Санкхье, ее методе познания, заявляет, что в ней имеется как атеистические, материалистические, так и теистические течения.

Гегель, как видно, имел определенные сведения, которые позволили ему сделать подобное заключение. В наше время стали известны многие уникальные рукописи по философии, естественно-научной мысли народов Востока. Эти многочисленные источники свидетельствуют о богатых материалистических, гуманистических традициях восточной философии, выработанных в процессе длительной борьбы против господствовавших идеалистических, мистических, религиозных воззрений.

VII

Сокровенно и мудро высказывается наш соотечественник, великий Абу Райхан Беруни, когда пишет о неудержимом развитии знаний: «Областей знания много, и их становится еще больше, когда к ним непрерывной чередой обращаются умы людей эпохи восходящего развития: признаком последнего является стремление людей к наукам, их уважение к ним и их представителям. Это прежде всего долг тех, кто управляет людьми, так как именно их дело освобождать сердца от забот обо всем, необходимом для земной жизни, и возбуждать дух к снисканию возможно больших похвал и одобрения: ведь сердца созданы, чтобы любить это и ненавидеть противоположное.

Однако наше время характеризует не сказанное выше, а как раз обратное ему³⁶.

Да, во времена Беруни забота о науке, о людях науки была чисто случайным явлением, а борьба против науки, ее деятелей составляла основу заботы темных, реакционных феодальных сил, сил угнетения, суеверия и невежества.

В наше время Коммунистическая партия и Советское государство, следуя заветам великого Ленина, проявляют неустанную заботу о развитии науки и ее деятелях, о всестороннем, критическом, бережливом изучении научного наследия прошлого, в том числе богатейшего наследия Абу Райхана Беруни, 1000-летие со дня рождения которого будет отмечать в 1973 г. наш многонациональный советский народ.

Иброҳим Мўминов

АБУ РАЙХОН БЕРУНИИ АТОҚЛИ ОЛИМ-ЭНЦИКЛОПЕДИСТ

Мақола тўғифлган кунининг 1000 йиллиги яқинлашиб келаётган Урта Осиёning улуғ мутафаккири, атоқли олим-энциклопедист Абу Райхон Берунийга бағишланади (973—1048). Автор Берунийнинг фалсафий ва табиий-илмий қарашларига муфассал тўхталиб, унинг кўп қиррали илмий фаолиятини ёритади.

³⁶ Абу Райхон Беруни (973—1048). Избранные произведения, т. II, стр. 161.

И. ХАЙДАРОВ

МЫСЛITЕЛИ СРЕДНЕЙ АЗИИ О КОЛИЧЕСТВЕННЫХ И КАЧЕСТВЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЯХ

Передовые мыслители Средней Азии уже в далеком прошлом внесли значительный вклад в развитие таких отраслей знания, как математика и астрономия, география и филология, медицина и философия и др.

Изучение трудов мыслителей Средней Азии показывает, в частности, что уже в IX—X вв. на основе эмпирических знаний они развивали прогрессивное философское направление, содержавшее элементы материалистического взгляда на познание качественного многообразия природы. Согласно этому направлению, истинное философское познание достигается посредством знания мер (количество) и свойств, а познания вторичных сущностей, т. е. понятий (постигаемых умозрительным путем), можно добиться, только зная первичные сущности. Познание вещи сводится к знанию субстанции и ее атрибутов.

«...Поскольку первым предметом знания, общим для всякого философского знания,—писал ал-Кинди,—является субстанция количества и качества, и поскольку первая субстанция, т. е. чувственно воспринимаемое, в свою очередь, познается через познание ее первых атрибутов, то чувство воспринимает ее не непосредственно, а через посредство качества и количества. Кто лишен знания количества и качества, тот лишен и знаний субстанций. Прочное, подлинное, полное знание в философии есть знание субстанций»¹.

Крупнейший среднеазиатский философ Абу-Наср Фараби (870—950) считал материальными основами всех тел четыре элемента, обладающие особыми качествами: огонь—носитель теплоты, вода—холода, воздух—текучести, земля—плотности. В зависимости от этого возникают и другие качества—твёрдость, мягкость, жесткость и т.д.

«Причина различия качества тел таится в преобладании в них того или иного начала. Эти четыре первоначальные материи лежат в основе возникновения и уничтожения и допускают превращение одной из них в другую. Смеси этих материй могут быть в различных пропорциях, в зависимости от этого вещи принимают или приобретают те или иные формы»². По трактату «Гражданской политики» и разделу «О материи и форме» из книги «О взглядах жителей идеального города» Фараби можно проследить его учение о вечности материи и непрерывности перехода ее из одного качества в другое.

¹ Ал-Кинди. Трактат о количестве книг Аристотеля и о том, что необходимо для усвоения философии, в кн.: «Избранные произведения мыслителей стран Ближнего и Среднего Востока», М., 1961, стр. 45.

² М. М. Хайруллаев. Мировоззрение Фараби и его значение в истории философии, Ташкент, 1967, стр. 205—206.

Материя, по Фараби, безгранична и не имеет пределов в своем изменении. Материя не может исчезнуть, не может стать небытием. «Конкретные предметы возникают и исчезают; предмет, имеющий данное качество, через некоторое время исчезает и вместо него образуется новый предмет, новое качество, т. е. старая форма превращается в небытие, и материя приобретает новую форму»³.

Под акциденцией Фараби понимает различные изменения качества, признаки и свойства предметов: «Субстанция выражает сущность вещей, а акциденция—явление субстанции в различных признаках. Акциденция не может существовать самостоятельно, она дает внешнюю характеристику субстанции и является переходящей, т. е. не может иметь ни звука, ни цвета, ни запаха, оторванного от вещей»⁴.

Акциденция, по Фараби, имеет несколько родов: количество, качество, отношение, время, место, состояние, действие, претерпение. Каждой вещи одновременно может принадлежать несколько акциденций—признаков, которые могут изменяться, совершенно не затрагивая сущности, т. е. субстанций⁵.

Фараби не выводит различные свойства и признаки из самой сущности субстанций: акциденции—это случайные признаки предметов. Поэтому изменение акциденций, согласно Фараби, не оказывает влияния на субстанцию, не меняет ее. Он не представляет возможности диалектического перехода количественных изменений в качественные, и наоборот. Усовершенствование тел определяется, по Фараби, возникновением и прибавлением к уже существующим новых свойств и черт. Чем сложнее и совершеннее тело, тем у него больше свойств и качеств⁶.

Прогрессивные взгляды Фараби составили один из важнейших источников мировоззрения другого великого ученого-энциклопедиста эпохи средневековья—Абу Али ибн Сины (980—1037).

Ибн Сина признавал разное значение и различную ценность отдельных категорий. При этом на первое место онставил субстанцию, как реальную основу всех остальных категорий, затем идут по значимости количество, качество, отношение, место и т. д. Количество—составная часть субстанций. Делимость субстанции мы познаем посредством количества. «Посредством же количества субстанция или сущность поддается измерению. Число, длина, ширина, глубина и время—вот из чего складывается количество»⁷.

Количество, пишет Ибн Сина в «Даниш-намэ», делится на прерывное (гусаста) и непрерывное (пайваста). «Прерывом прерывности количества является число, потому что его части отделены друг от друга, и две части, расположенные по соседству, например, вторая и третья, не имеют в середине ничего, что бы их связывало. Примером непрерывности количества является длина, ширина, толщина»⁸.

Субстанция у Ибн Сины получает меру, делится и становится меньшей или большей. Это называется «количеством». Другой атрибут субстанции называется «качеством»⁹. Примеры «количества»—число, длина, ширина, толщина, время; примеры «качества»— здоровье, болезнь.

³ М. М. Хайруллаев. Указ. соч., стр. 209.

⁴ «Проблемы востоковедения», 1959, № 4, стр. 94.

⁵ Фараби. Комментарий к «Категориям» Аристотеля, в кн.: «Избранные произведения мыслителей стран Ближнего и Среднего Востока», стр. 177.

⁶ М. М. Хайруллаев. Указ. соч., стр. 212—213.

⁷ Ибн Сина. Даниш намэ (под редакцией А. М. Богоутдинова), Сталинабад, 1957, стр. 154.

⁸ Там же, стр. 155—156.

⁹ Там же, стр. 154.

благоразумие, знание, сила, слабость и т. д. «Мы придерживаемся того мнения,—писал Ибн Сина,—что количество бесконечно, но бесконечность эта существует, как существование в возможности; не как возможность, переходящая в действительность, а как возможность, обозначающая, что количество может быть увеличиваемо»¹⁰.

«Что касается качеств, познаваемых чувствами, то их не может быть свыше девятнадцати. Пока природа не придаст современному виду качеств первоначального несовершенного вида, она не переводит его в следующий вид или следующую ступень. Следовательно, не существует никаких других качеств, кроме шестнадцати, которые познаются в сущности, и трех, познаваемых акцидентально, которых суть движение, покой и форма. А значит, не существует и мира, отличающегося от нашего мира какими-либо ощущимыми качествами. Следовательно, даже если миров множество, то они по природе своей совпадают, а мы уже ранее показали, что не может быть множества миров, тождественных по своему естеству. Следовательно, мир един, что и требовалось доказать»¹¹.

Далее Ибн Сина пишет, что «качественные изменения вещей происходят не так, как ты указываешь в природе о превращении воды в воздух, говоря, что некоторые водянистые частицы рассеиваются в воздухе и ускользают от наших чувств. Нет, это происходит потому, что первоматерия воды покидает свою форму и приобретает форму воздушности. Изменение тел в количестве происходит, например, так, как бывает, когда мы наполним сосуд водой, закупорим его горлышко и сильно нагреем. Тогда сосуд лопнет, ибо (его содержимое), увеличившись в объеме, вследствие изменения частиц, нуждается в более обширном пространстве»¹².

Ибн Сина утверждает, что «нatura есть качество, которое возникает от взаимодействия противоположных качеств. Эти качества существуют в малых частицах элементов для того, чтобы наибольшее количество каждого элемента вошло в соприкосновение с наибольшим количеством другого. Когда они воздействуют своими силами друг на друга, из совокупности их возникает новое качество, сходное с ними всеми, т. е. натура. Вещи, сходные по элементам и противоположные по естественным свойствам, испытывают воздействие друг на друга. Не испытывают воздействия других вещей только вещи, имеющие те же качества, так как эти одинаковые по качеству вещи сходны с ними»¹³.

Другим выдающимся мыслителем Средней Азии был крупнейший учений-энциклопедист Абу Райхан Беруни (973—1048).

В его взглядах на природу содержатся элементы материализма и диалектики. Свои мысли о творческой активности материи Беруни суммирует следующим образом: «Все действия принадлежат материи. Материя сама связывает и изменяет форму вещей, следовательно, материя есть творец»¹⁴. Материи присуща способность создавать вещи, она не пребывает в неподвижном состоянии. «Бытие,—пишет он,—находится в изменении и развитии—в этом и заключается сила природы»¹⁵.

¹⁰ Ибн Сина. Книга овобождения, Сталинабад, 1957, стр. 25.

¹¹ Десять вопросов Беруни относительно «Книги о небе» Аристотеля и ответы Ибн Сины (Ответ 5-й), в кн.: «Материалы по истории прогрессивной общественно-философской мысли в Узбекистане», Ташкент, 1957, стр. 146.

¹² Десять вопросов Беруни..., стр. 153.

¹³ Абу Али ибн Сина. Канон врачебной науки, т. I, Ташкент, 1954, стр. 11.

¹⁴ Абу Райхан Беруни. Памятники минувших поколений, Ташкент, 1958, стр. 287.

¹⁵ См. А. А. Семенов. Беруни—выдающийся учений средневековья, в сб.: «Беруни—великий учений средневековья», Ташкент, 1950, стр. 42.

Беруни полагал, что одним из затруднений атомистов была проблема возникновения нового качества. В связи с этим он поднял вопрос о сущности качества превращений: «Как изменяются вещи и переходят из одного (состояния) в другое путем сближения и взаимопроникновения, или путем самонизменения»¹⁶.

Большой интерес представляют высказывания такого выдающегося среднеазиатского мыслителя, как Абу Мун Носири Хисрав (1003/4—1073). В своем главном философском сочинении «Зад ал-мусафириин» он писал: «...Телесная субстанция имеет границы и характеризуется тремя измерениями, т. е. имеет длину, ширину и высоту, а также имеет количественную и качественную определенность. Субстанция существует не через что-либо, а сама по себе»¹⁷. «Акциденцией же называется все то, что существует в чем-либо (через что-либо). Акциденция не самостоятельна сама по себе, без чего-либо не существует»¹⁸.

Для Носири Хисрава форма более значительна, чем акциденция: «Длина, ширина, глубина тела являются формами, а не акциденциями. Благодаря им тела являются телами. Все три формы дают телам деятельность»¹⁹.

В первую очередь, Носири Хисрав отмечает качественное многообразие форм материального мира: «Таким образом, в этом мире тела восприняли различную форму, например, у некоторых из тел преобладает форма огненности, у других—форма воздушности, у третьих—форма водянистости, у четвертых—форма землянистости, у пятых—форма небосвода, а у шестых—форма звезд и т. д. И все они в совокупности являются телами, которые, кроме этих форм, проявляются еще в форме царства природы, состоящей из растений, животных и минералов»²⁰.

Носири Хисрав признает шесть видов изменений. Во-первых,—возникновение и уничтожение. Эти изменения определяются им как субстанциональное движение и изменение. Во-вторых,—увеличение и уменьшение в количественном отношении—это количественная форма движения и изменения. В-третьих,—изменение во внешности и изменение в сущности—это качественная форма движения и изменения²¹.

Всемирно известный поэт и мыслитель Омар Хайям (1040—1123) также рассматривал в своих философских трактатах количественные и качественные изменения. «Царство природы,—писал он,—складывается из четырех начальных оснований: огня, воздуха, воды и земли. Бесконечное превращение материи из одной формы существования в другую ее форму, из одного качественного состояния в другое качественное состояние—естественное состояние бытия. В мире нет ни абсолютного возникновения, ни абсолютного уничтожения, но бывают лишь изменения с тем или иным сочетанием вечных элементов»²². «Тело,—пишет Омар Хайям,—состоит из материи, формы и обладает качеством»²³. И далее: «Определение качества таково: у него имеется длина, ширина, глубина и другие случайные свойства, как линия и поверхность, на которых оно

¹⁶ Десять вопросов Беруни..., стр. 152.

¹⁷ Носири Хисрав. Зад ал-мусафириин..., Сталинабад, 1949, стр. 30.

¹⁸ Там же, стр. 31.

¹⁹ Там же, стр. 34.

²⁰ Там же, стр. 392.

²¹ Там же, стр. 393.

²² Цит. по: С. Н. Григорян. Средневековая философия народов Ближнего и Среднего Востока, М., 1966, стр. 33.

²³ Омар Хайям. Книга по требованию (Обо всем сущем), в кн.: С. Б. Морочник, Б. А. Розенфельд. Омар Хайям—поэт, мыслитель, ученый, Сталинабад, 1957, стр. 201.

стоит... Количество—это сколько, качество—как отношение что к че-
му»²⁴.

Последовательным сторонником передовых мыслителей Средней Азии был Мирза Бедиль, который в условиях феодального Востока XVII—XVIII вв. сумел подняться до уровня передовых мыслителей Европы. Прогрессивные философские взгляды Бедиля получили свое воплощение в его философском учении «Вахдат-и-Мавджуд» («Единство сущего»), где мыслитель говорит о вечности творящей природы и о преходящем характере вещей²⁵.

Оригинальное абсолютное исчезновение вещей, Бедиль тем самым выступал против калама и суфиев. Вместе с общими свойствами (например, у растений)—стремление к воде, к свету) развиваются особые свойства, индивидуализация, т. е. различие. Этим Бедиль и объясняет качественное многообразие вещей. «Мир и в качественном и в количественном отношении ни на мгновение не находится в одном положении, в его младенчестве нет юности, так же, как в молодости нет старости. Все сменяет в нем друг друга»²⁶.

Весь процесс изменений в мире, с точки зрения Бедиля, есть естественный, природный процесс, а природа—безначальная и вечная истина; она сама—причина самой себя; все, что существует, состоит из нее, бытие ее абсолютно и вечно, конкретные вещи и люди—ее временные, преходящие продукты²⁷.

Таким образом, исследование категорий количественных и качественных изменений и возможности их применения в научном познании занимало важное место в трудах выдающихся мыслителей Средней Азии. Анализ их философских взглядов по данному вопросу показывает, насколько сильна в них материалистическая тенденция в понимании явлений природы.

И. Ҳайдаров

ЎРТА ОСИЁ МУТАФАККИРЛАРИ СОН ВА СИФАТ ЎЗГАРИШЛАРИ ТҮФРИСИДА

Бу мақолада Ўрта Осиё мутафаккирларининг сон ва сифат ўзгаришлари масаласи бўйича фалсафий қарапашлари (ал-Қинди, Форобий, Ибн-Сино, Беруний, Носир Хисрав ва бошқалар) таърифланади.

²⁴ Ӯмар Ҳайям Ўказ. соч., стр. 203.

²⁵ И. М. Муминов. Философские взгляды Мирзы Бедиля. Ташкент, 1957, стр. 47.

²⁶ См. там же, стр. 46.

²⁷ Там же, стр. 47.

НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ

СВОБОДНОЕ ВРЕМЯ И ФОРМИРОВАНИЕ НОВОГО ЧЕЛОВЕКА

В Отчетном докладе ЦК КПСС XXIV съезду партии Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежnev подчеркнул, что «великое дело — строительство коммунизма невозможно двигать вперед без всестороннего развития самого человека. Без высокого уровня культуры, образования, общественной сознательности, внутренней зрелости людей коммунизм невозможен, как невозможен он и без соответствующей материально-технической базы»¹.

Коммунистическая партия в своей деятельности всегда уделяет особое внимание вопросам всестороннего развития советского человека. Морально-политические качества советских людей формируются всем социалистическим укладом нашей жизни, но прежде всего целенаправленной настойчивой идеино-воспитательной работой партии, а под ее руководством — профсоюзов, комсомола и других общественных организаций.

В коммунистическом воспитании и всестороннем развитии личности советского человека большое значение имеет рациональное использование свободного времени.

О роли свободного времени в гармоническом развитии личности неоднократно говорили классики марксизма-ленинизма.

К. Маркс отмечал, что «настоящее богатство — такое время, которое не поглощается непосредственно производительным трудом, а остается свободным для удовольствий, для досуга, в результате чего откроется простор для свободной деятельности и развития»².

Ф. Энгельс, считал, что свободное время необходимо «для участия в делах, касающихся всего общества, как теоретических, так и практических»³.

Развивая эти мысли К. Маркса и Ф. Энгельса, В. И. Ленин писал, что свободное время — это время «для отдыха, для сво-

его развития, для пользования своими правами, как человека, как семьянина, как гражданина»⁴.

Как видно, эти определения классиков марксизма-ленинизма акцентируют наше внимание прежде всего на содержании и характере использования свободного времени в интересах всестороннего развития человека. Содержание данной категории раскрывается здесь через целевую направленность.

Коммунистическая партия, исходя из указаний основоположников научного коммунизма, последовательно предпринимает действенные шаги по увеличению свободного времени советского человека.

Уже в первые дни Советской власти был принят декрет о введении 8-часового рабочего дня. В ходе строительства социализма накапливались предпосылки для дальнейшего сокращения рабочего дня, и ныне рабочая неделя у рабочих и служащих в народном хозяйстве СССР (с учетом сокращенного рабочего дня учителей, медицинских и других работников) составляет 39,4 часа, тогда как продолжительность рабочей недели в 1969 г. в сельскохозяйственных отраслях в Англии достигала 46,5 часа, в Японии — 43,9, в ФРГ — 44,0 часа⁵.

Неуклонное сокращение рабочего дня при социализме ведет к росту свободного времени трудающихся как объективной закономерности социализма, обусловленной характером нового общественного строя.

Свободное время используется советскими людьми для повышения идеино-теоретического уровня, политехнических знаний, для нравственного развития, обогащения эстетических вкусов, физического развития, выработки навыков управления общественными делами.

¹ Л. И. Брежнев. Отчетный доклад ЦК на XXIV съезде КПСС, Правда, 31 марта 1971 г.

² К. Маркс и Ф. Энгельс. Сочинения, т. 26, ч. III, стр. 264.

³ К. Маркс и Ф. Энгельс. Сочинения, т. 20, стр. 187.

⁴ В. И. Ленин. Полное собрание сочинений, т. 2, стр. 299.

⁵ М. А. Суслов. Под знаменем Великого Октября — к победе коммунизма. Доклад на торжественном заседании, посвященном 53-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции 6 ноября 1970 г., М., 1970, стр. 12.

Проблема рационального использования растущего свободного времени трудящихся находится в центре внимания партийных, советских, общественных организаций. Степень рационального использования его определяется реальным влиянием на всестороннее развитие советского человека.

Рациональное использование свободного времени тесно связано с улучшением работы всех культурно-бытовых и культурно-просветительских учреждений, сеть которых неуклонно растет.

За годы восьмой пятилетки в УзССР построено 700 новых современных предприятий быта. Объем услуг возрос в 2,6, а в сельской местности — в 4,3 раза. В настоящее время населению оказывается 400 видов различных услуг, что позволяет нашим людям рационально использовать свободное время⁶. В настоящее время в УзССР функционируют 5800 массовых библиотек, 4200 кинустановок, свыше 3600 клубов, дворцов и домов культуры, большое число музеев, тысячи кружков художественной самодеятельности⁷. Трудящиеся, особенно молодежь, принимают активное участие в работе этих учреждений.

Одна из форм рационального использования свободного времени — массовая художественная самодеятельность. Участие в ней для человека, одаренного способностями, становится жизненной потребностью и доставляет глубокое удовлетворение. В то же время это творчество нужно людям, слушателям и зрителям, приносит им радость, помогает весело и культурно проводить досуг.

С повышением культурно-образовательного уровня трудящихся их растущее свободное время все полнее используется не только для потребления духовных благ, но и для собственного духовного творчества.

Для многих советских людей выполнение в свободное время различных общественных функций превратилось во внутреннюю потребность, без удовлетворения которой они уже не мыслят своей жизни.

Вместе с тем расширяющаяся общественная активность трудящихся усиливает их стремление к знаниям. Широкая сеть политпросвещения, народные университеты, дома народного творчества, литературные вечера и читательские конференции, другие формы всестороннего самообразования масс занимают все более значительное место в жизни трудящихся.

Ныне в звеньях партийной учебы в республике занимается 519 тыс. человек. Труды В. И. Ленина изучают 475 тыс. человек. Почти 500 тыс. юношей и деву-

шек настойчиво овладевают марксистско-ленинской теорией в системе политического просвещения комсомола. Свыше 1 млн. комсомольцев участвовали 2 октября 1970 г. в Ленинском уроке⁸.

В рациональном использовании свободного времени большая роль принадлежит лекторам, полиграфчикам, политинформаторам. Сейчас в республике насчитывается 60 тыс. членов Общества «Знание», 3500 лекторов комсомольских комитетов, 42 тыс. политинформаторов, 135 тыс. агитаторов и 69 тыс. полиграфизаторов. Они ведут большую работу по повышению культурно-политического уровня трудающих.

Всестороннее развитие человека предполагает не только его духовное богатство и моральную чистоту, но и физическое совершенство. Большинство трудящихся нашей республики, особенно молодежь, расходует часть своего свободного времени на занятия физической культурой и спортом.

В настоящее время спортом у нас занимаются почти 2 млн. человек, подготовлено 1 150 тыс. спортсменов-разрядников, 710 мастеров спорта. На чемпионатах Союза, Европы, мира и Олимпийских играх спортсмены Узбекистана установили несколько рекордов и завоевали 77 золотых, 47 серебряных и 65 бронзовых медалей. Ярким проявлением физического расцвета личности стала XV Всеузбекская спартакиада — рекордная по массовости. На всех этапах ее на старт вышло более 1 млн. человек. В ходе спартакиады в городах и кишлаках сооружено свыше 500 волейбольных и баскетбольных площадок, десятки стадионов, залов, бассейнов. Установлено 78 рекордов Узбекистана, 154 спортсмена выполнили нормативы мастеров спорта СССР, 2667 человек — нормативы кандидатов в мастера спорта и 1-го разряда. Впервые спартакиада республики имела столь широкую программу и географию — соревнования проводились по 26 видам спорта в 10 городах Узбекистана⁹.

Разумное использование свободного времени — результат и важнейший фактор развития коммунистической культуры, условие воспитания нового человека, гармонически сочетающего в себе духовное богатство, моральную чистоту и физическое совершенство. Отсюда вытекает необходимость дальнейшего повышения степени рационального использования свободного времени, расширения необходимой для этого материальной базы, активизации соответствующих организационных и других мероприятий, направленных в конечном счете на воспитание нового человека — активного, сознательного строителя коммунизма.

С. Холмараев

⁶ И. Р. Рашидов. Отчет Центрального Комитета Компартии Узбекистана XVIII съезду Коммунистической партии Узбекистана. Партийная жизнь, 1971, № 3, стр. 23.

⁷ Там же, стр. 29.

⁸ Материалы к отчету комсомольской организации Узбекистана на II съезду ЦК ВЛКСМ, Ташкент, 1971, стр. 15.

⁹ Правда Востока, 16 мая 1971 г.

ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РОЛЬ ГУМАНИЗМА УЗБЕКСКОГО СОВЕТСКОГО ИСКУССТВА

В Отчетном докладе ЦК XXIV съезду партии Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев подчеркнул, что «с продвижением нашего общества по пути коммунистического строительства возрастает роль литературы и искусства в формировании мировоззрения советского человека, его нравственных убеждений, духовной культуры»¹.

Возрастание роли искусства в воспитании нового человека — объективный процесс, связанный с природой нашего общества и особенностями социалистической художественной культуры.

Интенсивное развитие всех видов искусства, растущее разнообразие индивидуальных стилей и манер в литературе и живописи, театре и кино говорят о стремлении удовлетворить развивающиеся эстетические потребности личности. Приобщить человека к искусству, всемерно развивать художественные способности и таланты личности — одна из первостепенных задач эстетического воспитания. Главное, что характеризует наше искусство, — его идеально-эстетическая, познавательная и воспитательная сторона.

Это в полной мере относится к узбекскому советскому искусству, активно содействующему формированию нового человека. И здесь на первом плане стоит положительный герой нашей эпохи — представитель народных масс, в котором ярко воплощены все лучшие черты нашего современника.

Такие образы созданы прежде всего в произведениях на современную тему — Садида (в повести А. Каахара «Птичка-невеличка»), Айкызы Умурзакова (роман Ш. Рашидова «Сильнее бури»), Карабатова и Акбарова («Три корня» П. Кадырова), герои драматических произведений А. Каахара, Уйгана, А. Якубова, Э. Фатхуллина, образы современника, воплощенные в живописи А. Абдуллаева, З. Иногамова, Р. Ахмедова и др.

Главное в этих и других созданных узбекскими писателями и художниками образах передовых людей нашего времени — их верность Коммунистической партии, своей Родине, своему народу, великому делу строительства коммунизма. Эти произведения помогают молодому поколению найти свое место в жизни, формируют и закаляют характер советского человека.

Одна из характерных черт произведений узбекского, как и всего советского искусства, — высокий социалистический гуманизм, оказывающий огромное воспитательное воздействие, особенно на подрастающее поколение.

¹ Л. И. Брежнев. Отчетный доклад ЦК КПСС XXIV съезду КПСС, Правда, 31 марта 1971 г.

В высокогуманистическом романе Ш. Рашидова «Могучая волна» действие происходит в самом напряженное время первых лет войны. Роман правдиво отражает героический труд советского человека в тылу, на хлопковых полях, строительстве канала. Работать приходилось в неимоверно тяжелых условиях. Темные, сырье земляники были набиты людьми, многие из строителей болели воспалением легких. И в этой сложнейшей обстановке рабочий Пулат говорит руководителю участка инженеру Тураханову: «...Идет война, жестокая, кровавая, тем более надо дорожить каждым человеком!»²

Позднее Пулат говорит на заседании актива: «Меня учили: главное у нас забота о людях. Война разве отменила этот священный закон? Если можно что-то сделать, чтобы облегчить жизнь людей, это надо делать. Без заботы о людях плана не выполнишь»³.

Слова Пулага поддерживает секретарь обкома, отмечая, что «забываем мы порой о людях, заслоняют их от нас пусть высокие, но несколько отвлеченные понятия»⁴.

Гуманистический пафос романа Ш. Рашидова заключается в том, что в центре внимания стоит человек, забота о нем. Забыть о человеке — значит забыть о самом главном, о конечной цели строительства нового мира.

Проблема гуманизма, возросшей значимости человека занимает центральное место в литературе и искусстве Узбекистана. Так, роман Айбека «Солнце не померкнет» содержит отзвук раздумий о человеке, о его судьбе, о трудной борьбе за счастье. Тяжелые испытания выпали на долю героев романа во время войны. Рисуя замечательные образы воинов-узбеков (Бектемир, Али, Рашид и др.), автор показывает неразрывность судьбы своего народа с судьбами всех народов страны.

Истинное человеческое руководит Бектемиром, когда он готовится к решительному бою с врагами: «Бектемир на этот раз уже не волновался, не суетился, он готов был загородить грудью любого из шагавших рядом бойцов-друзей, с которыми чувствовал сейчас необыкновенную слитность».

Бектемир идет по полю смерти — глаза его горят гневом, бледное лицо кажется еще бледнее от синеватых отблесков стали. Но он не намерен, не хочет стать добычей смерти, он хочет одолеть смерть. Он идет на сильного, хитрого, коварного врага.

² Ш. Рашидов. Могучая волна, М., 1969, стр. 177.

³ Там же, стр. 269.

⁴ Там же, стр. 270.

топчущего своим кровавым сапогом священную землю...»⁵

Никакие трудности и лишения не могут поставить человека на колени, говорит своим романом Айбек.

Узбекские писатели создали ряд высоких художественных произведений, в которых воссозданы картины трудовой жизни узбекского народа, его активной борьбы за построение коммунизма в нашей стране. Таковы «Ветер золотой долины» Айбека, «Зеленое богатство» Саида Назара, «Рождение» А. Мухтара и др.

Главные герои этих романов воплощают в себе духовное богатство советского человека вообще и вместе с тем лучшие качества узбекского национального характера.

Основная проблема сегодняшнего искусства — труд и человек. Возьмем для примера повесть А. Якубова «Мукадас», где писатель рисует картины из жизни молодежи. Вся жизнь молодого поколения — обучение и воспитание — тесно связана с трудом. А. Якубов показывает моральный облик молодого рабочего Шарафа и его любимой Мукадас, их отношение к труду и обществу. Автор изображает своих героев многосторонне. Формирование характера Шарафа и Мукадас происходит в стенах института, в бригаде коммунистического труда, в личных взаимоотношениях с товарищами. В этом произведении, завоевавшем симпатии читателей, труд показан не сам по себе, а в глубокой внутренней связи с изменением характеров героев.

Основная задача нашего искусства — активная борьба за нормы коммунистической нравственности, которые включают в себя весь комплекс лучших духовных качеств человека, усовершенствующего мир, а вместе с ним и самого себя.

Нравственная сила труда заключается в том, что в нем развиваются и совершенствуются самые лучшие, самые гуманные качества человека-коллективиста. «Если человек трудится для себя, — писал К. Маркс, — он может, пожалуй, стать знаменитым ученым, великим мудрецом, превосходным поэтом, но никогда не сможет стать истинно совершенным и великим человеком»⁶.

Узбекское советское искусство, трактуя проблему гуманизма с марксистских позиций, способствует формированию нового человека, «человека для людей».

Искусство не только духовно облагораживает человека, но и порождает в нем возвышенные, гуманные чувства.

Духом высокого гуманизма проникнуты известное стихотворение Гафура Гулима «Гы не сирота» и одноименное портретное полотно художника А. Абдуллаева.

В этих произведениях воплощены духовное благородство, истинная человечность простых советских людей. Именно эти замечательные черты проявили семья Ш. Шамахмудова, усыновившая четырнадцать детей, семья А. Сараджаева, воспитавшая семью сирот, и многие другие наши соотечественники.

Показом положительного героя не исчерпываются многообразные способы решения искусством этических проблем, ибо в нашем обществе встречаются еще пережитки капитализма в сознании и поведении людей, и без искоренения этих остатков прошлого невозможна сформировать человека коммунистического общества.

Утверждение нравственных идеалов в искусстве должно идти и через критику, осмеяние пороков, нравственного уродства, проявление чуждой нам морали. А. М. Горький видел цель литературы в том, чтобы «помогать человеку понимать самого себя, поднять его веру в себя и развить в нем стремление к истине, борясь с пошлостью в людях, уметь найти хорошее в них, возбуждать в их душахстыд, гнев, мужество, делать все для того, чтобы люди стали благородно сильными и могли одухотворить свою жизнь святым духом красоты»⁷.

Возьмем комедию узбекского драматурга А. Каҳхара «Больные зубы», где высмеиваются уродливые явления, унаследованные от старого быта. Описывая женитьбу немолодого врача Марасуля на школьнице Насибе, автор пьесы обличает обывательское болото, в котором живут морально разложившиеся люди и распространяют свое тлетворное влияние на молодежь.

Комедия «Сердечные тайны» Б. Раҳманова по своей тематике перекликается с пьесой А. Каҳхара. Она высмеивает и осуждает такие уродливые явления, как паразитический образ жизни некоторых людей, легкомысленность их отношения к семье.

Такие произведения служат мощным средством коммунистического воспитания и свидетельствуют о глубоком проникновении художников слова в суть основных проблем окружающей действительности.

Задача писателей и художников Узбекистана состоит в том, чтобы отразить в своих произведениях черты цельной, гармонической личности, которые проявляются в людях нашей страны тем отчетливее и ярче, чем активнее участвуют они в совершенствовании своего общественного бытия, в осуществлении грандиозной программы его преобразования на коммунистических началах, а вместе с тем и в преобразовании своего духовного облика. «Те, у кого есть глаза, чтобы смотреть, — писал Альберт Каи, — отчетливо и ясно видят: то, что в течение долгого времени называлось «природой человека», изменилось в Советском Союзе. В этой стране в процессе преобразования об-

⁵ Айбек. Солнце не померкнет, Ташкент, 1959, стр. 48.

⁶ К. Маркс и Ф. Энгельс. Избранные произведения, М., 1956, стр. 5.

⁷ М. Горький. Собрание сочинений, в 30 томах, т. 2, М., 1949, стр. 195.

щества человек изменяет самого себя. Человек нового склада шагает ныне по земле⁸.

Новый духовный облик советского человека проявляется в его коллективизме, преданности своей Родине и прежде всего в гуманизме, побуждающем к действенной поддержке всего, что укрепляет мир и движет общество вперед.

И наши писатели, художники стремятся, говоря словами А. М. Горького, возвышать человека, выявлять и поэтизировать его красоту, «раздувать искры нового в яркие огни».

⁸ См. Т. Павлов. Избранные произведения, т. 6, стр. 28.

Н. М. Авакянц

ОБ УРОВНЕ И СТРУКТУРЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ УЗССР

В Директивах XXIV съезда КПСС по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1971—1975 гг. намечено дальнейшее повышение уровня жизни советского народа. При этом особо подчеркивается необходимость улучшения снабжения товаров сельского населения, совершенствования торговой, заготовительной, производственной деятельности потребительской кооперации в интересах последовательного выравнивания уровней жизни городского и сельского населения.

Выравнивание уровней потребления — объективная необходимость строительства коммунизма, планомерно организуемый и направляемый процесс, базирующийся на выравнивании уровней экономического развития различных зон, районов, республик, областей страны, а также сближении уровней технического развития различных отраслей материального производства, прежде всего промышленности и сельского хозяйства.

Выравнивание уровней потребления в процессе строительства коммунистического общества не есть нивелирование потребления. Напротив, оно предполагает постоянное расширение круга разумных потребностей на базе роста всеобщего благосостояния.

Сравнение уровней потребления и, следовательно, анализ процесса их выравнивания в настоящее время не имеют достаточно разработанной и научно обоснованной методики; не разработан вопрос о критериях сопоставимости различных материальных предметов потребления, не говоря уже о духовных благах. Трудность заключается в том, что потребляемые материальные и духовные блага не могут быть сведены к единому синтетическому показателю.

Следует согласиться с теми экономистами, которые считают что «поскольку потребности в большинстве случаев неоднородны, постольку общую оценку этих потребностей, а следовательно, единый показатель степени их удовлетворения теоретически вывести

Узбекскому советскому искусству, как и всему социалистическому искусству СССР, присущ истинный гуманизм, который основывается на уважении к человеку, заботе о будущем человечества, счастливой жизни людей. Главный предмет нашего искусства — всесторонне развитый человек, борьба которого за коммунизм выражает высокие идеалы социалистического гуманизма. Эта гуманистическая миссия советского искусства придает ему высокий общественный смысл, определяя активную роль его в борьбе за победу коммунизма.

невозможно. Попытки сконцентрировать синтетический показатель не имеют ни теоретического обоснования ни практического значения¹.

Сравнение должно вестись по семейству сопоставимых показателей, отражающих объем, структуру и динамику потребления, а также степень удовлетворения потребностей. Последнее наиболее сложно, но необходимо. На наш взгляд, важнейший критерий процесса выравнивания — приближение потребления к его рациональным нормам, разработанным для различных групп населения и наиболее полно отражающим объем и структуру потребления этих групп.

Отражение процессов выравнивания уровней потребления сельского населения в динамике и структуре розничного товарооборота потребительской кооперации носит характер определенной степени приближения, ибо сельское население приобретает предметы потребления не только в системе потребительской кооперации, но и из других источников: магазинов государственной торговли, колхозного рынка, из фонда натуроплаты, от личного подсобного хозяйства. Промышленные товары приобретаются сельским населением как в кооперативной, так и в государственной торговле.

По данным ЦНИЛС Московского кооперативного института Центросоюза, сельское население Ташкентской и Самаркандской областей УзССР приобретает значительное количество телевизоров, радиол, холодильников, стиральных машин, других технически сложных товаров в магазинах государственной торговли. К тому же плохо наложенная служба по изучению спроса сельского населения, неупорядоченная система планирования и снабжения сельской кооперации товарами ведет к тому, что объем и структура товарооборота кооперативной торговли далеко не полностью и не точно отражают

¹ Территориальные проблемы доходов и потребления трудящихся, М., 1966, стр. 11.

ют спрос и фактическое потребление сельского населения по областям республики. И все же, несмотря на указанные трудности анализа, по динамике, структуре розничного товарооборота потребительской кооперации можно выявить некоторые тенденции процесса выравнивания уровней потребления сельского населения УзССР.

Анализ данных табл. 1 позволяет сделать два взаимосвязанных вывода. Во-первых, происходит неуклонный рост уровня потребления. Это видно из того, что объем рознич-

ной торговли в колхозах и совхозах. В 1960 г. оплата труда колхозников составляла 76% от оплаты труда рабочих совхозов, а в 1969 г. — 90,5%. Динамика оплаты труда колхозников и рабочих совхоза характеризуется данными табл. 2.

В целом выравнивается и оплата труда по областям (как в колхозах, так и в совхозах); колебания вокруг среднереспубликанского уровня имеют тенденцию к затуханию за счет более высоких темпов оплаты труда в тех областях, где в 1960 г. оплата

Таблица I*

Соотношение и динамика розничного товарооборота потребительской кооперации по КК АССР и областям Узбекской ССР (вместе с оборотом общественного питания) в расчете на одного человека

Области	1960 г.		1969 г.		1969 г. в % к 1960 г.
	руб.	%	руб.	%	
Узбекская ССР в целом	193	100	265,6	100	137
Ташкентская	217	112	296,3	111	136
Сырдарьинская	—	—	321,1	121	135
Ферганская	183	95	243,9	92	133
Наманганская	—	—	298,7	112	110
Андижанская	195	101	254,8	96	131
Самаркандская	163	84	215,2	81	132
Бухарская	222	115	297,5	111	133
Кашкадарьинская	—	—	234,6	88	137
Сурхандарьинская	176	91	278,5	105	158
Хорезмская	182	94	254,8	96	140
КК АССР	211	109	266,9	100	126

* Рассчитано по данным Узбекбрюшту за соответствующие годы. По Сырдарьинской и Кашкадарьинской областям уровень 1969 г. соотнесен в % к 1965 г., а по Наманганской области — к 1968 г.

ного товарооборота растет по всем областям.

Во-вторых, ясно сказывается тенденция к выравниванию уровней потребления населения различных областей.

Темпы роста розничного товарооборота, как правило, выше в тех областях, где его исходный уровень был ниже. Наиболее высок темп прироста в Сурхандарьинской области (58% за указанный период, при среднереспубликанском — 37%). Самый низкий темп прироста в КК АССР, где в 1960 г. показатель розничного товарооборота на душу населения был на 9% выше среднереспубликанского. Различие в темпах привело к выравниванию товарооборота по этим областям. Такие же тенденции в целом наблюдаются и по другим областям республики.

В основе выравнивания уровней потребления лежит выравнивание уровней реальных доходов сельского населения по областям. В динамике и структуре розничного товарооборота потребительской кооперации находят отражение рост и выравнивание уровня денежных доходов сельского населения. Это привело к сближению уровней оплаты тру-

труда была наиболее низкой. Например, в Ферганской области оплата труда колхозников составила 226% к 1960 г., в Андижанской — 246%, при среднереспубликанском показателе 219%.

Такова общая тенденция, но при ее анализе следует учитывать, что в начале 60-х годов ряд экономически слабых колхозов был преобразован в совхозы, что привело к более значительному росту оплаты труда колхозников и, соответственно, меньшему в совхозах.

Размеры оплаты труда и их рост зависят и от других факторов, например динамики закупочных и сдаточных цен на сельскохозяйственную продукцию. Очевидно, что при прочих равных условиях оплата труда больше возрастет там, где повышение цен на определенный вид сельскохозяйственной продукции оказывается в наибольшей мере, что определяется размещением и специализацией отраслей сельскохозяйственного производства.

При анализе уровней оплаты труда в колхозах расчеты ведутся не только на душу населения, одного работающего, но и на колхозный двор, что в большинстве слу-

ческое означает — на семью, но такие расчеты недостаточно точно отражают фактический уровень потребления.

Анализируя развитие капитализма в России, В. И. Ленин писал, что «расходы не всегда правильно рассчитывать на душу населения, т. к., например, стоимость топлива, освещения, домашнего обихода и пр. не пропорциональны числу членов семьи»².

Это ленинское указание следует особенно учитывать при сопоставлении уровней потребления сельского населения Узбекской

и не учитывать их при сопоставлении уровней потребления сельского населения.

Для сельского населения Узбекистана типичны семьи с большим числом членов. Этого не следует забывать при анализе фактического уровня потребления так называемых «семейных» предметов: мебели, посуды, радиоаппаратов, бытовых машин и т. п. Данные о продаже указанных товаров сельскому населению через систему потребительской кооперации лишь приближенно от-

Таблица 2*

Динамика оплаты труда колхозников и рабочих совхозов за 1960—1969 гг., %

Области	В колхозах	В совхозах
Ташкентская	217	177
Сырдаринская	182	113
Ферганская	226	170
Наманганская	104	103
Андижанская	246	175
Самаркандская	237	166
Бухарская	250	176
Кашкадарьинская	145	152
Сурхандарьинская	242	196
Хорезмская	207	145
КК АССР	195	167
Узбекская ССР в целом	219	184

* Данные по Сырдаринской и Кашкадарьинской областям за 1960 г. отсутствуют, и по этим областям уровень 1969 г. соотносится в % к 1965 г., по Наманганской области — к 1968 г., а по Хорезмской области, где совхозы организованы в 1963 г., уровень 1969 г. по совхозам соотнесен в % к 1965 г.

ССР и большинства союзных республик, резко отличающихся от УзССР по половозрастному составу населения. Это относится, например, к республикам Прибалтики, Угринской ССР, некоторым центральным областям РСФСР, где уровень рождаемости и естественный прирост населения значительно ниже, чем в УзССР³.

В Узбекской ССР удельный вес детей и подростков в возрасте до 15 лет по переписи 1959 г. составлял 39,9%, а по стране в целом — 30,4%⁴. При этом в сельских местностях республики рождаемость выше, чем в городах.

Колебания уровня рождаемости по областям УзССР незначительны, что позволяет

отражать фактически достигнутый уровень потребления.

Динамика и структура розничного товарооборота потребительской кооперации по областям и республике по «нейтральным» товарам культурно-бытового и хозяйственного назначения «семейного потребления», в том числе по книжной продукции, отражают только общие тенденции выравнивания уровней потребления, но в них не находится отражения уровня фактической обеспеченности сельского населения книгами, радиоаппаратами, бытовыми машинами⁵.

Для получения данных о фактически достигнутом уровне потребления, на наш

² В. И. Ленин. Полное собрание сочинений, т. 3, стр. 134.

³ См. «Народное хозяйство СССР в 1969 г.». Статистический ежегодник, М., 1970, стр. 34, 35.

⁴ См. М. Муляджанов. Народонаселение Узбекской ССР, Ташкент, 1967, стр. 68.

⁵ Под «нейтральными» мы понимаем товары, спрос на которые не поддается или почти не поддается влиянию природно-климатических, бытовых и национальных факторов и зависит в основном от уровня материального благосостояния и культуры населения. К ним можно отнести книги, радиоаппараты, отдельные бытовые машины — стиральные, швейные и др.

взгляд, наиболее эффективны опросы населения по специально разработанной методике. Такая работа была проведена ЦНИЛС Московского кооперативного института Центросоюза в 1966—1967 гг.

В 1966 г. опросы проводились в 18 областях и республиках страны, в 1967 г. — в 16 областях и республиках, в том числе среди сельского населения Ташкентской и Са-

маркандской областей некоторыми предметами технически сложными и некоторыми другими товарами.

Как видно из табл. 3, уровень потребления сельского населения Самаркандской области по ряду дорогостоящих предметов длительного пользования культурно-бытового и хозяйственного назначения ниже, чем в Ташкентской области (за исключением швейных машин), что в известной мере

Таблица 3

Степень обеспеченности семей сельских жителей Ташкентской и Самаркандской областей некоторыми предметами культурно-бытового и хозяйственного назначения на июнь-июль 1967 г., %

Предметы быта	Ташкентская область	Самаркандская область
Пианино	1,2	0,6
Другие музыкальные инструменты	2,6	2,0
Радиолы	27,5	23,3
Радиоприемники	55,3	50,8
Телевизоры	62,9	34,2
Мотоциклы	11,3	8,5
Стиральные машины	34,1	20,0
Холодильники	25,1	14,2
Швейные машины	49,7	54,3

маркандской областей УзССР, где был получен достаточно представительный материал⁶.

При обследовании производился учет по ряду признаков: численный состав семьи, социальное положение главы семьи (рабочие, служащие, колхозники), степень обес-

ченности технически сложными и некоторыми другими товарами.

Как видно из табл. 3, уровень потребления сельского населения по областям, природно-климатическим и экономическим зонам непосредственно связан с вопросами экономического районирования, размещением отраслей сельскохозяйственного производства и прежде всего общим подъемом сельского хозяйства, ростом его рентабельности, прибыльности и производительности труда. Успехи дальнейшего развития колхозно-совхозного производства обеспечат прочную базу для неуклонного роста и выравнивания потребления сельского населения в различных зонах как страны в целом, так и УзССР.

Р. Талибжанов

⁶ В Ташкентской области была опрошена 961 семья с общим числом членов свыше 5 тыс. человек, в Самаркандской — 1002 с общим числом членов, также превышающим 5 тыс. человек. Ко времени опроса (июнь-июль 1967 г.) сельское население Ташкентской области достигало (приближенно) 900 тыс. человек, Самаркандской — 1 млн. Таким образом, в Ташкентской области было опрошено 0,55% сельского населения, в Самаркандской — 0,5%.

ПАХТАЧИЛИКНИ РИВОЖЛАНТИРИШДА ФАРГОНА ОБЛАСТЬ ҚИШЛОҚ ИНТЕЛЛИГЕНЦИЯСИННИГ ҚҰШГАН ҲИССАСИ

Совет Иттифоқи Коммунистик партияси-нинг XXIV съездиде Узбекистонда пахтачиллик янада ривожлантиришга алоҳида аҳамият берди. КПСС Марказий Комитетининг Башек секретари Л. И. Брежнев съездига қиляган ҳисобот докладида «Урта Осиёда ва биринчи галда Узбекистонда мелиорация қилинган ер майдонини кенгайтириши ҳамда алмашылаб өкиниш жорий этиш пахта каби қимматли ва мамлакат учун зарур бўлған

маҳсулот етиштиришни кўпайтириш имконини беради»¹ — деб алоҳида уқтириб ўтди.

Маълумки юксак даражада ривожланган қишлоқ ҳўжалиги айниқса пахтачилк ком-

¹ Л. И. Брежнев. КПСС Марказий Комитетининг Совет Иттифоқи Коммунистик партияси XXIV съездига ҳисобот доклади, Тошкент, 1971 йил, 67-бет.

мунизм моддий-техника базаси асосининг ажралмас қисмидир. Республикасида, айниқса Фаргона обlastida пахтачиликни ривожлантириш ҳалқининг моддий турмуш даражасини ва мадданий ривожланшишининг зарур шартидир. Бунинг учун Фаргона обlastinin барча ички иқтиносидан имкониятларидан оқилона фойдаланиши талаб қиласди. Пахта ҳоснлорлигини ошириб бориш учун ҳозирги замон қишлоқ хўжалиги ва агробиологияни фанни эришган ютуқлар асосида техника-механизациядан, ердан, сувдан, маҳаллий ва минерал ўғитлардан, ишчи кучидан оқилона фойдаланиши мухим аҳамиятга эгаиди. Бу соҳада қишлоқ хўжалиги айниқса пахтачиликни юксалтириши факат қишлоқ меҳнаткашларига боғлиқ бўлмай, балки кўп жиҳатдан ақлий меҳнат қишилари — инженерлар, техниклар, агрономлар, фан ва техника аброларининг умуман қишлоқ интеллигентишининг кучга йратларига, ижодий меҳнатларига ҳам боғлиқдир. «Қишлоқ хўжалигининг моддий-техника базасини мустаҳкамлаш, қишлоқ хўжалик ишлаб чиқарниши ҳар томонлама интенсивлаштиришни бу тармоқни янада юксалтиришни ҳал қўйувчи шартидир»².

Фан ва техниканинг, ернинг, сувнинг умуман табиати моддий асосларини инсон мағнафатларига хизмат қўйдиринш социализм ва коммунизм курдишининг энг муҳим фактори ва ажралмас қисми бўлиб, фан-техника янгиликлари пахтачиликда кенг қўлланилмоқда. «Ерни ишловчи қишиларининг сони камайганига қарамасда, ер эндиликда илгариги миқдорда ёки ҳатто ундан ҳам кўпроқ маҳсулот берга бошлиди, чунки ер эгалиги муносабатларидан революция бўлиши билан бирга ерни ишлаш методлари яхшиланді»³. 40 йилларнинг охиҳларидан ҳам айрим колхозларда 150—200 гектар ери бўлиб, ҳар бир бригадага 30—40 гектардан ер биритирилар эди.

Ернинг шўрими ювиши учун, пол олиш, марза бузиш, ерни текисланни учун замбар ва асосан кетмондан фойдаланинглиги себабли 60—70 ҳатто ундан ҳам кўп одам кучи ишлар эди. Маҳаллий ва минерал ўғитлар, ернинг баланд жойдан, паст жойига тупроқни ташиб келиш ҳам от-арарава, зэмбар, қоп ёрдамида бажарилар эди. Чигит экинча эса трактор сеялкасидан қолган ер бурчакларига, майда бўлак ерларга от акучинчи ёки кетмон билан чигит экилар эди.

Чигит экилган ерларда гўзага сув қўйиш учун қазилган ўқариқларни олиш, культивация қилиш вақтида бузиш ҳам киши кучи ва кетмон билан қилинади.

² А. Н. Косигин, СССР ҳалқ хўжалигининг ривожлантиришнинг 1971—1975 йилларга мўлжалланган Беш йиллик плани юзасидан КПСС XXIV слездининг Директивалари, Тошкент, 1971 йил, 40-бет.

³ К. Маркс. «Капитал», 12-том, Дастрабкорни жамғарилар бўлими, «Ўздаваншр» 1955, 823-бет.

Ҳатто айрим вақтларда минерал ўғитларининг айрим турларини маҳаллий гўнгларини ҳам гўза қатор ораларига қўл куни билан солниш эди. Бу процесс 30—40 гектар ерда 70—80 кишининг ишлашини талаб қиласди.

50-йилларнинг бошларида, айниқса етти йилликда қудратли ерга ишловчи техника воситалари ҳамда химиявий ўғитларининг кўплаб ишлаб чиқарилиши, жамиятимиз бойлигининг асоси бўлган ердан фойдаланишини тағин ўзgartиртиб юборди. Айниқса комплекс механизацияланашган трактор-дачалик бригадаларининг ташкил этилиши, олдинги 30—40 гектар ерга 70—80 киши ишлаши ўнрига, аксинча ҳар бир бригадада 100 ҳатто 120—130 гектар майдон хисобига 20—25 киши кучи ишлайдиган бўлди. Мутахассислар ёрдамида пахтачиликдаги асосий ишларни 70 процентдан ортига механизация ёрдамида бажарилаб, пол олиш, марза бузиш, ҳайдаш, катта ва кичик карталарни сифатли қилиб текислаш, маҳаллий гўнг ва химиявий моддаларни ерга ҳайдашдан олдин ва гўза қатор ораларига солиш, хўжалик ерларининг ирригацияни ва мелиорация ҳолатини яхшилаш асоссан техника ёрдамида бажарилётди.

Шамол ва сув эрозиясига қарши илмий ассада курашиш, тўла гектарлар ҳосил қилиш проблемаларини ҳал қилишда техникадан унумли фойдаланилмоқда.

Хозирги вақтда республикамизда кўрак терпиш, чувшиш, пахтани қоп-қанорсиз ташин, гузапояни қолган пахта граммларидан тоъзлаш машиналар ёрдамида бажарилмоқда.

Республикамиз олимлари, инженер ва агрономларининг техника ижодкорлари туфайли колхоз ва совхозларда етиштирилган мўл пахта ҳоснининг асосий қисмини машиналар ёрдами билан териб оладиган пайт яқинлашиб қолди.

Фан-техника галабаларидан пахтачиликни юксалтириша кенг фойдаланиши коммунизм моддий асосларини вужудга келтиришни зарур шартларидан биридир.

Фан-техниканинг кун сайин ривожланниб бораётганлиги бутун моддий ва мадданий бойликларни коммунистик жамият курилишига, ҳалқ мағнафатига бўйснайдирмоқда.

Фан ва техниканинг бутун галабаларни жисмоний меҳнат билан ақлий меҳнатининг бирлаштириш проблемаларини мубаффақиятли дал этмоқда.

Фан ва техниканинг моддий ишлаб чиқарышда, пахтачиликда кенг қўлланилаётганлиги, уни ишлаб чиқарувчи кучга айланниб бораётганлиги коммунизм қурувчиларининг ўзларини ҳам қайта тарбияламоқда. Шунинг учун область қишлоқ хўжалик интеллигентишини олдида, фан-техниканинг бутун ютуқларидан пахта ҳоснлорлигини ошириша кенг фойдаланиши мухим аҳамиятга эгаиди.

Область меҳнаткашларини сиёсий-маданий, илмий-техникавий билимини ошириб

боришида қишлоқ интеллигентияси асосий рслни ўйнайды.

Фарғона областида пахтчаликни ривожлантиришга фақат Совет ёқинимияти йилларида катта аҳамият берилди.

Аммо шунга қарамасдан областда пахта ҳосилдорлиги эллигинчи йилларда нисбатан секин кўтарилиди. 1958 йили, 1950 йилга нисбатан республикада ҳосилдорлик 32, Наманган, Андикон областларida 26—30, Ҳоразм областида 63 процент кўйлаган бўлса, Фарғона областида шу даврда 12 процент кўпайди холос. Бунинг асосий сабаби область ҳўжаликларида мутахассис кадрларни ташламаслик, уларни ўз ўринларидан тез-тез алмаштириб туриш, юборилинг олий маълумотли қишлоқ ҳўжалик мутахассисларини колхоз ва совхозларда ишлаб қолиши учун етариш шаронитлari яратиб бермасликининг оқибати эди.

Ўндан ташқари пахтчалик соҳасида агрономлар, инженер-техниклар ва бошқа мутахассислар бўлгани ҳолда, саводсиз практика колхоз раҳбарларига «ёпишиб» олиш каби догматик процесс мавжуд эди.

Масалан 1956—1958 йилларда областдаги районлардан 65 рајиком секретари, 23 раис-полкム раислари ўз жойларидан олининг бошқа жойга юборилиди ёки алмаштирилди. Рајиком секретарлари ва раис-полкム раисларининг тез-тез ҳатто 4—5 ойда алмаштирилганларни Фрунзе, Боғод, Фарғона айниқса Киров районидаги кўрамиз⁵. Шунинг учун ҳам Фарғона областида ҳосилдорлик 1954 йилдан 1958 йилгага ҳар гектар ер ҳибобига 5 центнердан камайтиб кетди.

«Агар бизнинг ҳамма муассасаларимиз, яъни ҳам Компартия, ҳам Совет ёқинимияти, ҳам Касаба союзлари ўз ишини билди ва ишни севиб, вижданан ишлётган ҳар қандай мутахассисни... кўз қорачигидан саклашимизга эриша олмас экан, у ҳолда социализм қурилиши ишда ҳеч қандай жиддий ютуқлар ҳақида сўз бўлиши ҳам мумкин эмас»⁶.

Ҳозирги вақтда айниқса қишлоқ ҳўжалигининг олий маълумотли мутахассислари — агрономлар, инженер-техниклар ва бошқаларининг юборилган иш жойларida қўнимлилигини таъминлаш, уларнинг ишлари, одамлар ва ер шаронитин ўрганиши, улардан жамият бойлигини кўйлайтириш учун самарали фойдалана билишига бутун шаронит яратиб берилиши керак. Бутун мамлакатимиз экономика ва маданийтини юксалтириш, ҳалқимизнинг инада фаровон яшашини ошириш суръатлари кўп жиҳатдан қинноқ ҳўжалигини, айниқса пахтчаликни мувваффақиятли ривожлантиришга баглий.

Шунинг учун ҳам КПСС Марказий Комитети, кейинги йилларда март (1965 йил) Пленуми белгилаб берган ва XXIII съезд қарорларида мустаҳкамланган йўлга оғини-

⁴ Фарғона области парт. архив, ф. 1, оп. 233, д. 3, л. 52.

⁵ Фарғона области парт. архив, ф. 1, оп. 233, д. 3, л. 54.

⁶ В. И. Ленин, Аспарлар, 33-том, 193-бет.

май амал қилиб, қишлоқ ҳўжалик ишлаб чиқарининг юксалишини раббатлантирувчи барқарор иқтисодий шароитларни яратишга алоҳида аҳамият бермоқда.

КПСС Марказий Комитети июль (1970 йил) Пленумида айниқса қишлоқ ҳўжалигини ривожлантиришнинг кенг комплекс программаси ишлаб чиқида. Бу мухим проблемани қишлоқ ҳўжалигининг ҳамма соҳаларида, айниқса республикамиз пахтчалигини юксалтиришда амалга ошириши, фақат қишлоқ ҳўжалик меҳнаткашларидангина эмас, балки бутун саноат меҳнаткашларидан, олимлардан, инженер-агрономлардан, химиклардан умуман интеллигентиядан зўр кун варайт кўрсатишни талаф этади. 1956—1959 йилларда областда 1700 га яқин олий ва ўрта маълумотли мутахассис мавжуд бўлиб, улардан факат 935 қиши колхоз ва совхоз ишлаб чиқарниша ишлади. Шу даврда область ҳўжаликларига 650 мутахассис юборилган бўлса, улардан 350 таси иш билан таъмин этилмаганларни уларнинг ишлаши учун етариш шароити бўлмаганинг сабаби, ўз қасбларига мувофиқ бўлмаган жойларга бориб ишладилар. Ҳўжаликларни олий маълумотли агроном, инженер, иқтисодчи кадрлар билан таъминлашадар беярвонли билан қараш айрим ҳўжаликларни иқтисодий аҳволини оғирлашириб қўйди. Киров ва «Бешарик» соҳехозлари шу даврда 9, Фрунзе районидаги Калинин, Охунбобоев номли соҳехозлар эса давлатга 4,5 миллион сўм зарар келтириб⁷ рентабелсиз ҳўжаликлар қаторига ўтиб қолди. Ҳозирги вақтда ҳам қишлоқ ҳўжалиги бўйича ўқиб мутахассис бўлган кадрлар ўз иқтисодларидан бошқа жойларда ишламоқдалар. Шунинг учун қишлоқ ҳўжалиги соҳасида мутахассис кадрлар етказиб берувча олий ўқув юртлари колхоз ва совхозлардан студентлар қабул қилишига алоҳида аҳамият беришлари лозим. Олий маълумотли мутахассис кадрларни ўз иктиносига қараб ишга қабул қилишга, уларни ўз қасби бўйича юборилган жойларда муким ишлаб қолишилари учун талабни кучайтириш пайти кетди. Ҳозирги вақтда колхоз ва совхозларининг раҳбарлари ишчан ташкилотчи бўйнишларни билан бирга, олий маълумотли, сиёсий етук, эстетик завъки агроном-инженер, иқтисодчи каби мутахассис бўлиши зарур. Қайси районда, қайси ҳўжаликлида олий маълумотли мутахассис ишлаган бўлса, ўша ҳўжаликлида ишлар юришиб ҳосилдорлик йил сайнин ошиб борди. Масалан, Ленинград районидаги 1953 йилдан 1959 йилгача ҳосилдорлик гектар бошинга 9,8 ц дан ошиди. Киров, Ўзбекистон, Бувайди, Фрунзе, Горский районларида эса шу даварда ҳосилдорлик 1,6 дан 5,4 и чага камайди.

Фарғона область партия комитети КПСС XXI съездидаги таъабларини амалга ошириб етти йилликнинг биринчи йилларда кадрларни ташлаш, колхоз ва совхозларни мута-

⁷ Фарғона области парт. архив, ф. 1, оп. 233, д. 3, л. 55.

хасес кадрлар билан таъминлаш ва тарбиялаш масаласига алоҳидат аҳамият берди.

Шунинг учун 1959 йилда ё пахта ҳосили дарлиги кескин кўтарилиб, 432 минг 216 тонна, яъни ҳар гектар ердан 23,7 центнердан ҳосил олиниди. Бу эса 1958 йилга нисбатан 45315 тонна кўп эди⁸.

Шу йили 1 центнер пахта ҳосили етишириш учун 179 сўм планлаштирилган бўлса, мутахассис кадрларнинг амалга оширган илмий-техникавий ёрдами патижасида 148 сўм, Ленинград районидаги эса 144 сўм сарф қўлиниди. Шу йили Ленинград районининг пахтакорларий юқори маълумотли мутахассислар ёрдамида 16605 гектар ерга чигит экиб, пландаги 29 минг ўрнига 44916 тонна ёки ҳар гектар ердан 27 центнердан ҳосил етишитирдилар.

1959 йилда ё мутахассислар томонидан кўрилган тадбирлар бир центнер пахта учун сарфланган харажатни 18 сўмдан 82 сўмга чана камайтириш имконини берди⁹.

Олий маълумотли агроном Раҳимов директорлик қилиган Киров номли совхозда унинг кўрсатмаси билан ер—40—45 см чукурликда ҳайдалган, бу усулдан бегона ўтларнинг уруғи чуқур тупроқ остига тушиб кетиб, ёш гўза ниҳолларини бергона ўт босин кетиши камайган, тупроқда нам яхши сақланган, ерларни планировка ва микропланировка қилингча алоҳидат аҳамият берилган, бу ўринда ер техника ёрдамида сифатли текисланиб, чигитнинг ерга текис тушиши ва гўзанинг бир текис униб чиққини яхшиланган.

Чигит билан бир йўла 10—15 процент миқдорида минерал ўғит солинган, бу усул гўзанинг касалликларга чалинмай кучайнишига ёрдам берган. Улар гўзалар бир текис униб чиққандан кейин кўндалангига борона қилинши амалга оширилар. Бу метод ягона қилиши жуда кўп ишчи кучини иктисол қилиш билан, айни пиля қурти ривожланган вақтда анча одам кучини буштаб бериш имконини берган. Маҳаллий ва минерал ўғитлардан агротехника асосида белгиланган миқдорда фойдаланилди.

Бу кўрилган тадбирлар натижасида совхоз давлат пахта тайёрлаш планинни муддатидан олдин бажариб, пландаги қўшимчага 10 000 тонна пахта берди.

Совхоздаги 7 бўлим, 90 бригада ҳамда 22 йил (1937—1958) давомида пахта тайёрлаш планинг бажармай келган Киров райони ҳам пахта тайёрлаш давлат планинг бажарди. «Фан, техника, маданият арабоблари, бутун совет интеллигенцияси совет халқининг бунёдкорлиги ишида активлик, фиджорлик билан қатнашмоқда»¹⁰. Бу совет интеллигенциясига партия томонидан берилган баҳо эди. Фарғона областининг колхоз

ва совхозлари етти йиллик түрт йилида ҳам етти қарздор бўлиб қолмоқда эди.

Шунинг учун 1962 йил 28 ноябрда КПСС Марказий Комитети Урта Осиё Бюросининг биринчи мажлиси В. Т. Ломоносов раислигда ўтиб, бу мажлисада КПСС Марказий Комитети ноябрь (1962) Пленуми ва Узбекистон Компартияси Марказий Комитети V Пленумининг кўрсатмаларини амалга ошириб, Фарғона облостидаги пахтаваликни ривожлантириш мақсадида иккита мустақил 1) саноат бўйича, 2) қишлоқ хўжалиги бўйича облости партия комитети тузди¹¹.

Фарғона облости қишлоқ облости косметители 13 қишлоқ райони ўрнига б 6 та колхоз—совхоз ишлаб чиқариш бошқармаси ташкил этид. Бу бошқармалар 462 минг тонна ҳосил етишириш учун курашни қизитиб юбордилар.

Киров районининг олий маълумотли мутахассислари пахтакорлар билан ҳамкорликда иш олиб бориб, 1963 йилда 75000 тонна ёки 1962 йилга нисбатан 17000 тонна кўп ҳосил етишитирдилар. Шу йили Узбекистон районининг пахтакорлари йиллик пахта тайёрлаш планинни 113,2 процент қилиб бажарди¹².

Куба районининг хўжаликларида 201 агроном, инженер-техник ишлади. Олий маълумотли Шербуто娃 раислик қилиган «Коммунизм» колхозининг пахтакорлари ер, сув, техника воситалари, маҳаллий ва химиявий ўғитлардан тўғри фойдаланиб 2030 гектар ердан 32 ҷан ҳосил етишитири. Чунки бу колхозда олий маълумотли қишлоқ хўжалигининг мутахассислари томонидан бир ойлик курс ташкил этилиб агрохимиклар, агрономлар, механизаторлар, пахтавалик бригадаларидан 120 киши ўқитилди.

Бу курсда қишлоқ хўжалик машиналаридан, минерал ўғитлардан, сувдан тўғри ва унумли фойдаланиши, ортиқча ҳаражатлар, истрофарчилликка йўл кўймаслик ва бошқа масалалар ўргатилган. Ремонт қилинган ҳайдов, текислов, экиш, ва бошқа қишлоқ хўжалик машиналарини олий маълумотли инженер, агрономлардан ташкил этилган комиссия текширувидан ўтказилиб далага чиқрилган¹³.

«Бешарийк» совхози олий ва ўрта махсус маълумотли мутахассис кадрлар билан таъминланди. Улар совхоз ишлаб чиқаришни илмий асосда бошқариб, совхоз ирригация ва мелиорация ҳолатини яхшилаштига, ерни сифатли қилиб ҳайдаш ва текислаштига, гўза парваришига алоҳидат аҳамият бердилар. Хўжаликни «бошқаришини яхшилаш—партиянинг экономикага раҳбарлик қилиши соҳасидаги бутун фаолиятининг му-

⁸ Фарғона обл. парт. арх., ф. 1, сп. 233, д. 85, л. 147.

⁹ Фарғона обл. парт. арх., ф. 1, оп. 233, д. 85, л. 57.

¹⁰ КПСС XXIII съездининг материаллари, Тошкент, 1966 йил, 133-бет.

¹¹ Фарғона сбл. парт. арх., ф. 1057, оп. Л., ед. 2, л. 114.

¹² Фарғона обл. парт. арх., ф. 1057, оп. 1, ед. 2, л. 142.

¹³ Куба районидаги, «Коммунизм» колхозининг жорий архиви, 1963 йил, ҳисоботидан.

хим таркибий қысмидир¹⁴. Ойлай маълумотли мутахассислар совхоз ишчиларининг маданий-майший шароитларини яхшилашга аҳамият бериб, улар орасида сиёсий-тарбиявий ишларни қуайтириб юбордилар.

Жуда кўп комплекс механизациялашган трактор далачилик бригадалари ташкил этилди. Бу бригадаларда сув ва химиявий месдалардан агротехника қондасига, ер шароитга қараб фойдаланиб ишнинг асосий оғирлиги техника устига юкланди.

Бу бригадаларда оз ишчи кучи сарф этилиб мўл пахта ҳосили етишитирildi. Шунинг учун совхоз 1963 йили давлат планини 122 процент бажарниб, пландаги 9690 ўнрга 11848 тонна пахта топширилди¹⁵. Совхоз давлатта 1962 йилда 1 млн. 69 минг сўм зарар келтирган бўлса, етий йилликнинг бешинчи йилда фақат пахтачиликнинг ўзидан 907 минг сўм даромад олди.

1962 йили бир центнер пахта ҳосили етишириш учун 42 сўм 62 т. сарф қилинган эди. 1963 йилда бу рақам 28 сўм 49 тийинга тушшиб қолди. Совхоз ишчиларининг иш ҳақи 50 процент ошиди¹⁶.

Фарғона облости 1963 йили 475,3 минг ёки 1962 йилга нисбатан 102 минг тонна кўп ҳосил топширилди. Яъни бир йилда ҳосилдорлик гектар бошига 4,5 ц дан ошиб кетди.

Ойлай маълумотли қишлоқ ҳўжалик мутахассисларининг ишни оқилина бажаришлири натижасида химиявий ўғитлардан кўркуона фойдаланиши ўнрга аниқ ҳисоблар асосида тупроқ структурасига қараб фойдаланиш амалга оширилди. 1963 йили бир тонна пахта етишириш учун колхозларда 63, совхозларда эса 56 кг дан азот ўғитлари ишлатилди. «Қўйон», Жданов, «Октябрь 40 йиллиги» совхозларида ПСП районидаги Ленин номли колхозда 1 кг химиявий ўғит ҳисобига 17—36 кг, гача пахта ҳосили етиширилди. Ойлай маълумотли мутахассислар ҳосилдорликни ошириш учун янтар ва марганс кислотасидан фойдаланишини амалга оширилди. Бу тадбир ҳар гектар ҳисобига ҳосилдорликни 1,1 дан 2,87 ц гача ошириди. Микроэлементлардан фойдаланишини синондан ўтказдилар. 1953 йилдан 1963 йилгача облост ҳўжаликлари агрономлар тўрт марта кўпайди. 1963 йили 412 агрономдан 207 таси олий, 114 колхоз расларидан 81 иши олий ва тўлиқиз олий, 34 иши қишлоқ ҳўжалиги бўйича мутахассислар ишлади. 1963 йили облост ҳўжаликлари фақат пахтачиликнинг ўзидан 136 млн. 326 минг сўм ёки 1962 йилга нисбатан 42 млн. 738 сўм кўп даромад олди¹⁷. Етий

¹⁴ Л. И. Брежнев, КПСС Марказий Комитетининг Совет Итифоқи Коммунистик партияси XIV съездига қўйлан ҳисоб-бет доклади, Тошкент, 1971, 87-бет.

¹⁵ Кирон районидаги «Бешариқ» совхозининг жорий архиви, 1968 йил, йиллик ҳисоботидан.

¹⁶ Фарғона обл. парт. арх., ф. 1057, оп. 1, с. 98, л. 17.

¹⁷ Фарғона обл. парт. арх., ф. 1057, оп. 1, с. 98, 125, 130.

йилликнинг бешинчи йилда совхоз директорларидан 11 киши олий ва тўлиқиз олий, 3 киши ўрта, бир киши қишлоқ ҳўжалиги бўйича мутахассис эди. Фактлардан кўриниб турди, облост ҳўжаликларида ҳали мутахассис ююри малакали кадрларга эҳтиёж катта эди.

1964 йили 1958 йилга нисбатан 124,9 минг тонна кўп пахта етишитирildi. Шу йили 112 колхоз раисларидан 90 нафари олий маълумотли эди. 2619 пахтачилик бригадаларидан 123 таси қишлоқ ҳўжалиги бўйича мутахассис, 1907 киши тўлиқиз ўрта ва ўрта маълумотли эди¹⁸.

Етий йилликнинг олтинчи йилда облост делалиларида 15 от кучига ҳисоблаганда 13 мингдан кўпроқ трактор ишлади ва шу йили 85,9, 1965 йилда 92 минг тонна пахта машиналар ёрдамида териб олниди.

Охунбобсов районининг пахтакорлари етий йилликнинг беш йилидәк, етий йилликнинг охирига мўлжалланган маррага етиб, планга қўшимча 24257 тонна ёки 76300 тонна ҳосил етишитирildi. Узбекистон районидаги Жданов номли совхоз 1959—1961 йилларда рентабелсиз совхозлар сафига ўтиб қолган эди. Совхоз ҳўжалигини кўтаришда, пахта ҳосилдорликнинг оширишда олий маълумотли директор Пайғамов катта гайрат кўрсатди. Унинг раҳбарлигига ҳайдов тракторлари сифатли ремонтдан чиқарилди. Бўлим бошлиқлари ва бригадирлар маълумотли, мутахассис кадрлардан танлаб тайинланди. Баҳорда ерни чуқур ва сифатли қилиб ҳаётдаша, сифатли қилиб текислаш ва тўла гектарлар ҳосил қилишга катта аҳамият берди. Ишчи кучи ва техникидан тўғри ва унумли фойдаланинди. Сув ва минерал ўғитлар тежаб-тергаб сарф қилинди, ортиқча ҳарражатларга ўйл кўймади. Пайғамов раҳбарлигига совхознинг агрономлари, инженер-техник ва бошқа мутахассислари КПСС Марказий комитетининг Октябрь (1964), Март (1965) Пленуми ва Узбекистон Компартияси Марказий Комитетининг XVIII Пленуми қарорларидан илҳомланниб совхоз ишчиларининг иктисадий раббатлантириш тадбирларини амалга оширидилар ва улар орасида сиёсий-тарбиявий ишни қуайтириб юбордилар. Шунинг учун севхозда 3600 гектар ерга чигит экилиб ҳар гектар ердан 1964 йили 27, 1965 йилнида эса 28 центнердан ҳосил етиширилди¹⁹.

Фарғона облости етий йилликнинг охирги йили 30 сентябрчага 470²⁰, йилнинг охиригача эса облост пахтакорлари 502 минг²¹ тонна пахта топшириб давлат планини ортиги билан бажардилар. Бу етиширилган ҳосил 1953 йилга нисбатан 182 минг тонна

¹⁸ Фарғона обл. парт. арх., ф. 1, оп. 251, ед. 5, л. 10.

¹⁹ Жданов номли совхознинг жорий архиви, 1959—1965 йиллар йиллик ҳисоботидан.

²⁰ Фарғона обл. парт. арх., ф. 1, оп. 251, ед. 7, л. 10.

²¹ Узбекистон за 7 лет (1959—1965), кр. ст. сб. Ташкент, 1966, стр. 185.

кўн эди²². «Революцион ирода ва кўлам партиянинг миллион-миллион омма куч ва гайратини бунёдкорлик вазифаларини ҳал этишига сафарбар қилиш маҳорати.. зиёлиларини меҳнат гайрати ҳаммиша ва ҳамма ичда бизга ёрдам бериб келди»²³.

Ҳозирги вақтда ҳар бир пахтакор хўжалинка пахтахаликнинг ривожланниши фан ва техниканинг мустаҳкам негизи асосида ривожланмоқда. Кейинги йилларда областнинг бир вақтлар (22 йил 1937—1959) йилларда бир йил ҳам пахта тайёрлаш давлат планини бажармаган Киров районидаги пахтачилик жуда тез ривожланди. 1969 йилда район пахтакорлари 21022 гектар ерга чигит экиб, пландаги 49780 ўрнига, 54685 тонна пахта этишириди ва давлат пахта тайёрлаш планини 109 процент қилиб бажардилар. Киров районининг пахтакорлари қишлоқ интеллигенциясининг ёрдами билан 1966—1970 йилларда давлатга 189028 тонна пахта сотди²⁴.

Совет Иттифоқи Коммунистик партиясиning XXIV, Узбекистон Компартиясининг XVIII съездиде Совет интеллигенцияси, жумладан республикамиз зиёлиларининг коммунизм қурилишидаги фаолиятига ва уларнинг ақлий, ижодий гайрат ва ҳимматларига юқори баҳс берди. Коммунизм моддий-техника базасини бунёд этишдек буюн қурилиши кенг кўламда авж олаётган ҳозирги шаронтида совет интеллигенцияси олдига кеммунистик проблемаларни илмий асосда, ижодий равишда ҳал этиши вазифасини қўйди. Коммунистик қурилиш суръатларини жадаллаштиришда совет фани, техникаси катта роль ўйнайди. Совет фани мамлакатимизнинг моддий ва майнавий бойликларини кўпайтирувчи бевосита ишлаб чиқарувчи кучга айланаб қолди. Қишлоқ хўжалигини айниқса пахтахаликнинг ҳамма проблемаларини ҳал этишида фан асосини ролни ўйнайди.

Республика олимларининг кўп кишилик отряди пахтачиликни ривожлантиришда кўп шуди²⁵.

²² Советский Узбекистан за 40 лет, ст. сб. Тошкент, 1964, стр. 131.

²³ Л. И. Брежнев, Совет Иттифоқи Коммунистик партиясининг XXIV съездида ҳисобот доклади, Совет Узбекистони, 1971 йил, 31 март, № 73, 5-бет.

²⁴ Киров район бошқармасининг ҳисоботидан, 1971 йил, январ.

Ҳозирги вақтда вилтга қарши кураши проблемаларини ҳал этиши олимлар ва қишилек хўжалиги мутахассисларининг асосий вазифаси бўлиб қолди. Колхоз ва совхозларининг рентабеллигини ошириш учун, маҳсулот ишлаб чиқариш, молия ҳисоботини тўтири олиб бориш, иктиносидий мустаҳкамлаш ва маданий ривожлантиришида қишлоқ интелигенцияси янада кўпроқ ёрдам берилашлари, давримизнинг асосий талаби бўлиб қолаётir.

Колхоз ва совхоз қишлоқларининг интелигенцияси — агрономлар, инженер-техниклар, ирригатор-мелиораторлар, зоотехниклар, ўқитувчилар, врачлар ва бошқа мутахассислар хўжасизликка, ироғарчилукка, талон-тарожликка, жамоат тартибини бузубчилар, айrim эски урф-одат қолдиқларига қарши, давлат мулки ва маблағларидан тўғри фойдаланиш асосида, меҳнаткашлар брасида сиёсий-тарбиявий ишларни янада кучайтириб, хўжаликларини иктисодий мустаҳкам, маданий ривожланнишига янада кўпроқ ёрдам берилашлари керак.

Фарғона обlastining зиёлилари меҳнаткашлар билан ҳамкорликда, КПСС XXIV съездининг тарихий қарорларини қизигин матъкуллаб кутиб олдилар. Улар хўжаликларда ишлаб чиқарини янада интенсивлаштириб, комплекс механизациялаш, химиyaлаштириш, механизациядан, сувдан унумли фойдаланиш, мелиорация ишларини янада ривожлантириш асосида, 1971 йилда 500 минг тонна пахта, 25 минг тонна дон, 52,5 минг тонна сабзавот, 18 минг тонна картошка, 16,4 минг тонна ҳўл мева, 9,2 минг тонна узум, 27,5 минг тонна полиз экинлари маҳсулотлари етишириб давлатга сотади²⁶.

Область қишлоқ интелигенцияси тўқишини беш йилликнинг, биринчи йили учун слинг социалистик мажбуриятларни муддатидан оддин бажариш учун бошланган ҳаракатга ўзларининг муносиб ҳиссаларини қўшадилар.

А. Дўсматов

²⁵ Совет Узбекистони, 3 март, 1971 йил, № 44, 4-бет. Узбекистон Коммунистик партиясининг XVIII съезди, ўтоқ Ш. Р. Рашидов доклади.

²⁶ Совет Узбекистони, 30 май, 1971 йил, № 122.

ТУРКИСТОНДА КАМБАГАЛЛАР ҚОМИТЕТИ ҲАМДА ДЕҲҚОНЛАР ИТТИФОҚИННИГ ВУЖУДГА ҚЕЛИШИ ВА УЛАРНИНГ ДАСТЛАБКИ ҚАДАМЛАРИ

«Қўччи» иттифоқига қадар, яъни 1918—1920 йилларда мавжуд бўлган меҳнаткаш деҳқонларининг дастлабки синфий ташкилотларини вужудга келиши ва уларнинг жойларда Совет ҳокимиятини мустаҳкамлаш учун олиб борган курашлардаги фаолияти масалалари ҳалигача тўла ёритилиб берилганий ўйк.

Шуни айтиб ўтиш лозимки, В. И. Ленин томсундан 1905 йил биринчи рус революцияси давридаёқ революцион деҳқонлар комитетларини тузиш лозимлиги ҳақидаги гояни илгари сурған эди. Шундай бўлишига қарамай бу мухим гояни амалга ошириш фақат Улуғ Октябрь социалистик револю-

цияси ғалабаси туфайли имконият вужудга келди.

Албатта Октябрь революцияси ғалабасига қадар қишлоқлардаги мәхнаткаш деҳқонлар ўз синфи ташкилотарни ташкил эта олмай келганиларининг объектив сабаблари бўлиб, уларнинг иқтисоди жиҳатдан майда, тарқоқ, якка хўжалик юртганлиги бўлса, иккинчидан, қишлоқлarda феодал — клерикал ҳамда феодал — патриархал муносабатларни ҳукмронлаги эди, уччинидан, мәхнаткаш деҳқонлар оғнингнинг жуда паст савињда эканлиги бўлса, тўртничидан, майда хўжалик замирига яширганга уйдан келиб чиқадиган чекланганлик ҳамда ниҳоят бешинчидан, улар ўртасида иқтисодий, сиёсий ҳамкорликнинг вақтина жуда заниф ҳолда бўлганлигидан.

Аҳолининг кўпчилигини ташкил этган мәхнаткаш деҳқонларни уюштира билиш эвазига мамлакатда ҳукмрон бўлиб турган вайроналик ҳамда очарчиликдан кутулиш имкониятини қўлга кирита олган бўлардик.

Мамлакатда бундай ҳолатнинг содир бўлиншига асосий сабабчилар қулоқлар бўлиб, улар галлани яшириди ва давлатга қатъян белгиланган баҳо билан сотишдан бosh торди. Бундан реакцион кучларнинг мақсади Совет ҳокимиятини очилик исказжаси билан бўйиг ташлаша эди. Революциянинг тақдирни галла билан бевосита боғлиқ бўлиб қолди.

Шунинг учун ҳам В. И. Ленин, «Қулоқлар контрреволюциянинг асосий таяничири, ё ишчилар синфи камбагал дехқонларни ўз итрофига бираштириб, қулоқларнинг — қардиганини бостиради, қулоқларни пролетариат давлатининг талабларига бўйсуншига мажбур қиласди ёки буржуазияга қулоқлар Совет ҳокимиятини улоқтириб ташлайдилар», — деган эди.

В. И. Ленин БМИКнинг 4 июнь 1918 йилда бўлган кенгайтирилган мажлисида учта шогорни ўртага ташлади: биринчидан, озиқовқат ишларни марказлаштириш; иккинчидан, проследратарни бираштириш; уччинидан, қишлоқ камбагалларни ташкил этиш² масаласини илгари сурди.

Орадан кўнглийтади, яъни 11 июнь 1918 йилда БМИКнинг «Қишлоқ камбагалларни ташкил этиш ва уларни галла ҳамда ёнг зарур қишлоқ хўжалик курслари билан таъминлаш тўғрисида»³, — деган декрети чиқди.

Ана шу декрет асосида Россиянинг Марказий губернияларида дастлабки камбагаллар комитетлари вужудга келтирилди. Уларнинг фаолияти доирасига камбагал дехқонларни галла билан ҳамда ёнг зарур қишлоқ хўжалик курслари билан таъминлаш, шунингдек озиқ-овқат органларига ёр-

¹ В. И. Ленин, Асрлар, 28-том, 48-бет, 4-иашр.

² В. И. Ленин, Асрлар, 27-том, 413-бет, 4-иашр.

³ Аграрная политика Советской власти (1917—1918 гг.) Документы и материалы, М., АН СССР, стр. 177—180.

дам бериш киарди. Ана шу вужудга келтирилган Совет ҳокимиятининг қишлоқлардаги бой ва қулоқларга қарши кураш олиб бориш учун таянч пунктлари эдики, «тез орада уларнинг сони 1918 йилнинг охирила рига келиб 70000 етди».

Бой ва қулоқлар камбагаллар комитетлари уларга қарши кураш олиб бориш мақсадидан ташкил этилаётганлигини билib, имкони борича қаршилик кўрсатиши. Бундан ҳеч иш чиқара олмасликларига ишонч ҳосил қўялғач, улар камбагаллар комитетларига ўзлари кириб олишга ҳаракат қилидилар. Баъзи жойларда малайларини ўриншига уринидилар. Бой ва қулоқларнинг бундан мақсади камбагаллар комитетларидан ўз манфаатлари йўлнида фойдаланишдан изборат эди. Баъзан бунга айrim жойларда муваффақ ҳам бўлдилар. Бироқ тез орада қишлоқ мәхнаткаш аҳли слидда уларнинг аса башараларин очилиб қедли. Бунга сабаб албатта қишлоқ мәхнаткаш аҳли манфаатлари билан улар манфаатларининг зидлиги эди. Кўнг жойларда камбагаллар комитетларига бевосита коммунистлар раҳбарлик қилганлиги туфайли мәхнаткаш деҳқонларнинг сиёсий оғни ўсиб, тақдайланиш кучайиб борди.

«1918 йил охири ва 1919 йил бошида Россиянда камбагаллар комитетлари тугатилин бир чогда»⁴ Туркистон коммунистик партиясининг ташаббуси ва раҳбарлигига қишлоқ мәхнаткаш аҳли рус мәхнаткаш деҳқонларига эргашиб, шунингдек ишчи, солдат ва шаҳар камбагалларни ўлқада Советларни тузу бошладилар. Бироқ қишлоқлардаги бой ва қулоқлар деҳқонларнинг ўшумганилигидан, ўзларининг иқтисодий устунлигидан, мәхнаткаш деҳқонлар сиёсий оғнингнинг тубанлигидан фойдаланиб, Советларга ҳамда мәхнаткаш деҳқонларнинг синфи ташкилотларига кириб олдилар. Шу йўл билан мәхнаткаш деҳқонларда Совет ҳокимиятига нисбатан иорозитик аломатларини пайдо қилиш борасида иш кўриб, ўзларининг қабиҳ ниятларини амалга ошириш учун тинимсиз равишда уринидилар. Аммо уларнинг бу уриннишлари беҳуда бўлиб чиқди. Гарни уларни «сўл» эzsрлар кўллаб-куватлаган бўлиншига қарамадсан ниқоби нигтилди. Туркистон коммунистик партияси раҳбарлигига халқ оммасининг тобора сиёсий оғни ўсиб борди. Никобланган душманларнинг башараси яққол кўринди.

1918 йил Октябрьда Туркистон Республикаси Советларнинг фавқулодда VI съездидаги коммунистик фракцияси тақиғига мувофиқ қабул қилинган қарорида ҳамда

⁴ Қаранг: Р. А. Нуруллин, К вопросу об организации комитетов и союзов бедноты в Туркестане, «Известия АН УзССР», серия същественных наук, 1960, № 5, стр. 21—26.

⁵ Р. Х. Амирова, Аграрная политика Советской власти в Узбекистане (1917—1920 гг.), Ташкент, Изд-во АН УзССР, 1963.

шу йилнинг декабрида бўлиб ўтган Туркистон Коммунистик партияси II съезди ҳужжатларидаги камбагаллар комитетларини ташкил этиш лозимлиги қайд қилиб ўтилган эди.

Шундан кейин камбагаллар комитетларини ташкил этишига киришилди. «Информация бўлими маълумотига кўра Скоблев уездининг Марғилон, Аввал, Кўқон қишлоқ, Учқўргон каби волстларда ерсиз, кам ерли ҳамда майда косиблардан 14 союз ташкил этилди⁶. Яна бир жойда «жойларда камбагаллар комитетлари ташкил этивчи инструкторларга шундай вазифа ҳам юкландиши, бойлардан мусодара қилиб олинган мулкни иккни нусхада рўйхат қилиб, мулк билан бирга бир нусхага камбагаллар, комитетига, иккичине эса уезд ижроқўмига тақдим этиш тоширилди⁷.

4 июня 1919 йилда Туркистон МИК томонидан фалла монополияси тўғрисида⁸ қарор қабул қиласдан кейин касаба союз аъзоларидан озиқ-овқат отрядларни тузилиб, уларга қишлоқлардаги бой ва қулоқлар томонидан яширилган ортиқча галлани тортиб олиш ва шу билан бирга жойларда камбагаллар комитетларини ташкил этиш ҳам юкланди.

Шу йилнинг 4 августида⁹ Самарқанд узуди меҳнаткаш дехқонларининг йигилиши бўлиб, унда Челогузов, Гузинский, Константинопольский ва Жўрабоевлар сўзлади. Улар ўз сўзларida фалла монополиясига тўхталиб, у кимларга қарши қаратилганligини ва уни амалга оширишда меҳнаткаш дехқонларининг роли баён этилди.

31 октябрь 1919 йилда Туркистон МИК томонидан «Камбагаллар союзи тўғрисидағи Низом»¹⁰⁻¹¹ тасдиқланди. Унда камбагаллар союзи ерсиз ва кам ерли дехқонлардан бой ва қулоқлрага қарши муросасин курашиб олиб бориши учун ташкил этилади ҳамда улар ҳеч қандай маъмурий хукуқлардан фойдаланмаган ҳолда жойлардаги ер-сун комитетларига шу билан бирга озиқ-овқат организларига Совет ёқинимиятининг чора — тадбирларини амалга оширишда кўмаклашади дейилган эди.

Уша йилнинг декабрида барча жойлардаги партия комитетларига, касаба союз советларига Туркистон Республикаси Ички ишлар Халқ Комиссарлари имзоси билан телеграммалар юборибиш, унда уларга камбагаллар союзларини ташкил комиссияларини тушиб тавсия этилган эди. Худди шу комиссия аъзоларига мавжуд камбагаллар союзларини текшириш ҳам юклangan эди.

⁶ «Известия» Ферганского облсовета, 12 ноября 1918 г., № 236.

⁷ Уша газета, 7 декабрь 1918 йил, № 257.

⁸ УзССР МДА, 17-ф, 1-оп, 212-д, 367-вараж.

⁹ «Известия» исполнкома Сам. облсовета 8/VIII — 1919 г. № 173.

¹⁰ УзССР МДА, 17-ф, 1-оп, 206-д, 233—241-варажлар.

¹¹ «Известия» ТурЦИКА, 30 ноября 1919 г.

Жойларда дехқонлар иттифоқларини ташкил этиш планларини¹² ишлаб чиқиди ва шундай планлар асосида дехқонлар иттифоқларни ташкил этила бошланди. 1920 йилнинг январида Туркистон Улка Коммунистик партиясининг V конференцияси¹³ бўлиб, унинг қарорида касаба союз аъзоларидан ишчи озиқ-овқат отрядларини тузиши ва уларни Улканинг галлакор районларига сафар қилиниши қайд қилиб ўтилган эди. Бу қарорин тезорок амалга ошириш максадида 19 февраль 1920 йилда Туркистон Совет Республикаси МИКнинг декрети чиқди¹⁴. Декретга биноан, Улка Касаба союз совети қошида Улка Ҳарбий Озиқ-овқат тараси ташкил этилди. Орадан сал вақт ўтмай, 28 февраль 1920 йилда Ҳарбий озиқ-овқат отрядлар ва уларнинг ишларига умумий қўлланманга ишлаб чиқилди¹⁵.

Кўлланмага кўра ҳарбий озиқ-овқат отрядлари ишчи ҳамда камбагал аҳоли ва кўлларидан тузила бошланди. Жойларда эса уезд ҳарбий озиқ-овқат бўйорлари тузилиб, ишчи озиқ-овқат отрядларига касаба союз аъзолари жалб этила бошланди. Янгидан тузиланг озиқ-овқат отрядлари жойларга жўнатилиди ва улар борган қишлоқларда ўз фаолиятларини бошлаб юбордилар.

БМИКнинг 11 июня 1918 йилдаги декретини Туркистон қишлоқлари шароитига тадбиқан ва унга қўшимча равишда Туркистон Совет Республикаси МИКнинг 28 февраль 1920 йилда «қишлоқ камбагалларни ташкил этиш ҳамда уларни таъминлаш тўғрисида»¹⁶, — деган декрети чиқди. Ана ўншага асосланган ҳолда камбагаллар комитетларини ташкил этиш янада кенгроқ кулоқ ёзди. Озиқ-овқат отрядларини тузиш ишлари бутун Туркистонда жуда авж олиб кетдиги, бунинг натижасида уларнинг сони 8000-дан ошири кетди¹⁷.

Ҳарбий озиқ-овқат отрядларига камбагаллар комитетлари ортиқча фалла ва шунга ўхшаш нарасаларни қишлоқ бой ҳамда кулоқларидан яшириган жойларидан топиб, тортиб олишида инҳоятда яқиндан ёрдам берганини туфайли «Ишлар жуда тез темпи билан юришиб кетди»¹⁸. Ана шундай камбагаллар комитетларининг озиқ-овқат отрядларига ва ўз навбатида озиқ-овқат страйдларининг уларга берган кўмаклари сабеби озиқ-овқат масаласи Туркистон уездларидаги яхши натижалар берга бошланган.

¹² УзССР МДА, 39-ф, 1-оп, 176-д, 1-вараж.

¹³ «Известия» ТурЦИКА, 27 января 1920 г., № 18.

¹⁴ УзССР МДА, 17-ф, 1-оп, 923-д, 6-вараж.

¹⁵ УзССР МДА, ўша фонд, 1-оп, 923-д, 4-вараж.

¹⁶ УзССР МДА, 17-ф, 1-оп, 923-д, 17-вараж.

¹⁷ «Известия» ТурЦИКА, 11 мая 1920 г. № 102.

¹⁸ «Известия» Самаркандского обкома, 27 июнь 1920 г., № 137.

ләди. Даастлабки маълумотларга кўра уездларда галла тайёрлаш шуни кўрсатадики. Тошкентда 22.674 пуд бүгдой ва 664 пуд арпа; Жаркентда 4704 пуд бүгдой ва 600 пуд кўнок, Петро-Александровский бўлимида 9127 пуд бүгдой ва 605 пуд арпа; Жиззахда 12598 пуд бүгдой ва 6864 пуд арпа; Уратепада 14053 пуд бүгдой, 1954 пуд арпа; Марвда 17.406 пуд бүгдой, 2868 пуд арпа; Красноводска 1002 пуд бүгдой; Пржевальский 14208 пуд бүгдой ва 941 пуд арпа, бундан ташқари Красноводска 1570 пуд ун ва Марвда 11475 пуд ун, 12206 пуд жўхори фамланган.

Уездларда ем-хашак жамгариш ҳам чакки билгаган: Мирзачўлда 84000 пуд беда; Туркестонда 373756 пуд хашак; Авлёётада 5003 пуд беда ва 31103 пуд хашак тайёрланган¹⁹ эди.

Умуман олганда камбағаллар, комитетларни ҳамда деҳқонлар иттифоқларини ташкил этишда айрим камчиликларга йўл қўйишини сурʼий мавзуда олди.

¹⁹ «Известия» ТурЦИКа, 17 сентября 1920 г., № 210.

Ийлан бўлишига қарамасдан, Туркестонда пайдо бўлган даастлабки меҳнаткаш деҳқонларнинг синфи ташкилотлари жойларда Совет ҳокимиётини мустаҳкамлашда, меҳнаткаш деҳқонларнинг табакаланишида, бой ва қулоқларга қарши кураш олиб бориша, улардан ортиқча галла ҳамда қишлоқ хўжалик қуролларини тортиб олишида жуда катта роль ўйнади. Меҳнаткаш деҳқонларнинг синфи ташкилотлари бой ва қулоқларнинг иктиносидай мавқенга қисман бўлса ҳам қаттиқ зарба берди. Бу кўрилган марта — тадбирлар эвазига қишлоқларда синфи кучлар Совет ҳокимиётини фойдасига ҳал этила борди.

Шуни ҳам айтиб ўтиш керакки, галла учун бўлган курашда фақат озиқ-овқат масаласигина ҳал қилиниб қолмасдан, балки бу курашда социалистик революциянинг қишилоқда галала қилиши масаласи ва шу териқат проолетариат диктатуарасининг тақдирни масаласи ҳам ҳал қилинган.

И. Ҳожихонов

ЦЕННЫЙ ИСТОЧНИК ПО ИСТОРИИ ИНДИИ ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XVI ВЕКА

Среди источников по истории Индии второй половины XVI в. видное место занимает хроника «Тарих-и Хумаюн-шахи»¹ («Книга о Хумаюне») Джаяхара афтабачи (кушининоса), написанная на языке фарси.

Об авторе этой хроники известно немногое, причем главным историческим источником, освещющим его жизнь, служит сама хроника. Хотя Джаяхар упоминает о себе лишь в связи с некоторыми событиями в Северной Индии и Иране, это не мешает нам извлечь некоторые данные к биографии автора.

По сообщению Джаяхара, он служил в должности афтабачи при дворе Хумаюна-пандиша, унаследовавшего трон Захриддина Бабура.

Благодаря своему усердию и честности Джаяхар, очевидно, вошел в доверие Хумаюна и был назначен сначала сборщиком податей в деревне Хайбатпур, а затем назначенцем всей области Татар-хан Лоди².

Хотя Джаяхар находился при дворе пандиша, он не приукрашивает излагаемые им события в пользу Хумаюна и других правителей. Отличие этого труда от других сочинений, написанных в тот же период, заключается в простоте стиля и краткости

перостровования. Что касается полноты освещения событий эпохи, очевидцем которых был сам автор, то она превосходит почти все другие источники XVI в. Хроника Джаяхара дает большой фактический материал из жизни народов Индии середины XVI в.

«Тарихи Хумаюн-шахи» повествует о политической и социально-экономической жизни народов Индии того времени, но здесь не всегда встречаются личные оценки и суждения автора. Он излагает события так, как они происходили на самом деле. Это позволяет нам выяснить некоторые социально-экономические стороны жизни народов Индии второй половины XVI в., освещение которых трудно найти в описаниях многих придворных летописцев того периода.

Здесь мы остановимся лишь на тех данных Джаяхара, которые проливают свет на экономическое положение Северной Индии второй половины XVI в.

Как известно, середина XVI в. в истории Индии занимает особое место. Этот период неразрывно связан с событиями, присоединившимися на огромной территории, включавшей Северную Индию, Иран и большую часть современного Афганистана, и прежде всего с острой борьбой между различными феодальными группировками основанного Бабуром государства.

Стремление Захриддина Бабура распространить и упрочить свое господство в Северной Индии и Афганистане после того, как его признание на территории Средней Азии получили отпор со стороны Шейбанидов (1504), на первый взгляд, окончилась безуспешным успехом: границы государства охватили обширный район от Амударьи до Бухара.

¹ В библиотеках СССР рукописи этой книги нет. Нами использован микрофильм ее, скопированный С. А. Азимджановой в ее времена поездки в г. Патналу (Индия) в 1966 г. и любезно предоставленный автору этих строк.

² Область Татар-хан Лоди охватывала всю территорию Пенджаба и Мултана. См. Джаяхар. Указ. соч., л. 78 а, 79 б.

Однако власть Бабура в Северной Индии не была прочной. Это особенно проявилось в правление его сына Хумаюна-падишаха (1530—1556), когда вскоре после восшествия его на престол поднялись афганские феодалы на востоке под руководством султана Махмуда Лоди, Бибан-хана и Базизда, начавших поход правителя богатой провинции Гуджарат — Бахадур-шаха и, наконец, взявшись за оружие Шер-хан сур, представитель враждующей с Бабуридами афганской династии.

Решающей силой в борьбе за власть выступил тогда Шер-хан сур, которому удалось одержать победу над Хумаюном-падишахом (1540) и вынудить его покинуть Индию (1541)³.

Джаухар афгабачи, довольно подробно списывая эти феодальные войны, проходившие с переменным успехом, приводит отдельные факты, по которым можно судить, хотя бы в общих чертах, о бедственном положении населения в Северной Индии, да и вообще во владениях Бабуридов в середине XVI в.

Ожесточенные бои между войсками Хумаюна и Бахадур-шаха происходили в Мальве, Гуджарате, Ахмедабаде (1534)⁴. Эти кровопролитные схватки были причиной многочисленных жертв и расстройства экономической жизни страны.

Об этом ярко свидетельствуют страницы мемуаров Джаухара афгабачи, где он образно рисует, например, осаду крепости Манду (в провинции Мальва) Бахадур-шахом⁵.

Грабительские войны, приносившие господствующему классу территориальные приобретения и богатую добчу, приводили к полному разорению трудового народа. Как говорится в «Тарих-и Хумаюн-шахи», они «разграбили некоторые местности и унесли все имущество людей»⁶; или: «Его величество приказал Равшан-бек куки⁷, чтобы он с 10—12 группами напал на (ближайшую) деревню, ограбил население и привел с собой коров и скот»⁸.

Неслыханные жестокости и насилия над мирным населением совершали не только

наемные войска, но и их военачальники, которые смотрели на наебги как на источник грабежа и обогащения. Поэтому неудивительно, что безудержный разгул феодальных ополчений вызывал возмущение населения⁹.

Особенно тяжелые бедствия принесла народам Северной Индии борьба за власть, разгоревшаяся между Хумаюном и Шерханом в 1530—1540 гг. В частности, Джаухар отмечает тяжелое положение населения г. Гаур¹⁰, осажденного войсками Шер-хана в 1538 г. «Положение в городе,— сообщает Джаухар,— оказалось ужасным, улицы были (настолько) наполнены трупами, что разносились запах их разложения, а жители находились в скверном состоянии в результате суворой войны и разрушительных действий афганцев»¹¹. И далее: «Грабители грабили и золотые чашки и чашки нищих. У богатых не оставалась позолоченная одежда, а у бедных — дырявая»¹².

В условиях обострения социальных противоречий и феодальных распреей усиливается налоговый пресс. Автор «Тарих-и Хумаюн-шахи» рассказывает, что, получив от Хумаюна должность сборщика податей в деревне Хайбатпур, он стал свидетелем того, как крестьяне этой деревни, разоренные до крайности, чтобы уплатить налоги, брали деньги в долг под залог своих жен и детей¹³.

Эти и другие факты, приведенные Джаухаром, говорят о том, что после смерти Бабура на территории Северной Индии вспыхнула ожесточенная борьба за власть между Хумаюном и афганскими феодалами, резко обострилось экономическое положение страны, усилилась эксплуатация широких масс непосредственных производителей феодалами и государством на феодальной основе.

Труд Джаухара афгабачи представляет, таким образом, ценный источник по истории Индии второй половины XVI в. и заслуживает внимательного изучения его нашими историками-востоковедами.

Н. Кадырова

³ The History of India as told by its own historians. Sir H. M. Elliot, Calcutta, 1952, p. 104.

⁴ Джаухар. Указ. соч., л. 3а—7а. См. также I. Prasad. The life and times of Humayun, Calcutta, 1955.

⁵ Джаухар. Указ. соч., л. 4а.

⁶ Там же, л. 23а.

⁷ Один из военачальников Хумаюна.

⁸ Джаухар. Указ. соч., л. 23а.

⁹ Там же, л. 106.

¹⁰ Гаур — столица Бенгалии.

¹¹ Джаухар. Указ. соч., л. 11а.

¹² Там же.

¹³ Там же, л. 796.

ИСТОРИОГРАФИЯ

**ОСВЕЩЕНИЕ ПЕРВЫХ ШАГОВ КОЛЛЕКТИВИЗАЦИИ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В СОВЕТСКОЙ ИСТОРИОГРАФИИ
УЗБЕКИСТАНА 20—30-Х ГОДОВ**

На рубеже 20—30-х годов в связи с развертыванием социалистической реконструкции сельского хозяйства в аграрной литературе Узбекистана повышается интерес к вопросам осуществления ленинского кооперативного плана.

Усиленное внимание к проблемам коллективизации проявилось, в частности, в создании нового журнала — «За реконструкцию сельского хозяйства» — ежемесинчного органа Наркомзема УзССР¹. Ведущее место заняли эти проблемы и в журнале «За партию»².

Характерно, что большинство статей, публиковавшихся на страницах этих и других периодических изданий³, почти не поднималось до теоретических обобщений, а освещало главным образом вопросы практического осуществления кооперативного плана на местах. Объяснить такое положение несложно: довольно немногочисленные еще марксистские кадры аграрников-ученых и практических работников были захвачены бурным потоком пришедшего массовые размежевания колхозного движения и отдавали ему все свои силы.

Чисто «практический» уклон этой литературы, однако, не умаляет ее научной ценности. Напротив, благодаря ему можно получить реальное представление о всех перипетиях борьбы за претворение в жизнь ленинской аграрной теории в специфических условиях Узбекистана — бывшей колониальной окраины царской России. Несомненное достоинство этой периодики заключается не только в том, что она содержит весьма значительный и мало использованный исследователями фактический материал о колхозном движении в Узбекистане конца 20-х годов. Выступавшие на ее страницах марксистки образованные специалисты-агропромы и руководящие работники делали также

попытку проанализировать начальный процесс коллективизации, выявить его характерные черты, положительные стороны и недостатки. Вскрывая и резко критикуя ошибки в колхозном строительстве тех лет, искривления марксистско-ленинской аграрной теории и политики партии, они отставали основные принципы ленинского кооперативного плана, что безусловно имело немалое значение для развития колхозного строительства.

В общем потоке рассматриваемой литературы можно выделить несколько проблемных тем, особенно привлекавших в те годы внимание партийно-научной общественности. Так, авторы часто останавливались на освещении и общей оценке периода социалистического переустройства кишлака после земельно-водной реформы 1925—1927 гг. При этом мнения сходились на том, что количественно и качественно оно вступило в новую фазу социалистического строительства, для которой были характерны не только техническая реконструкция деханского хозяйства, но и широкое внедрение в сельское хозяйство социалистических производственных отношений. В этой связи подчеркивались исключительно высокие темпы и массовый характер колхозного движения.

Характеризуя этот период, Х. Бурнашев, например, писал, что он отличается от предыдущего грандиозными темпами и массовой практикой социалистического переустройства сельского хозяйства, дошедшего «до уровня массового товарного производства совхозов, до уровня сплошной колхозификации целых массивов и районов, до полной замены кулацкого производства. Это движение реально переворачивает весь ход развития сельского хозяйства, реально переводит сельское хозяйство на рельсы социалистического земледелия»⁴. Этот же автор отмечал, что колхозное движение шло «с газом, из гуси батрацко-бедняцких и седрицких масс».

¹ Журнал «За реконструкцию сельского хозяйства» издавался в Самарканде в 1929—1930 гг.

² Журнал «За партию» издавался в Ташкенте в 1927—1930 гг.

³ Например, в журнале «Народное хозяйство Средней Азии».

⁴ Х. Бурнашев. Поворот, журн. «За реконструкцию сельского хозяйства», Самарканд, 1930, № 1, стр. I.

⁵ Там же, стр. III.

Другой автор, Ив. Конов, выявляя характерные черты колхозного строительства в Средней Азии после 1927 г., также писал, что «величайшее достижение колхозного строительства заключается в том, что это движение превратилось в массовое движение деревенской бедноты»⁶. «Дехканство», — писал Ив. Конов, — а в первую очередь беднота и маломощное середнячество, откликнулось на призыв партии. Мелкое и мельчайшее крестьянское хозяйство с раздробленным производством, с низкой техникой, с пониженней производительностью труда, опутанное эксплуататорскими нитями деревенского кулака, бая, ростовщика, нашло выход в крупном обобществлении колхозным хозяйством⁷.

О широком размахе колхозного движения, его массовом характере писали и многие другие авторы⁸.

Исследователи и практические работники были заняты также поисками и изучением конкретных путей, форм и методов работы, пользоваясь которыми можно было осуществить массовую колханизацию в условиях парцелярного поливного хлопководческого хозяйства, политико-экономической и культурной отсталости дехканства среднеазиатских республик.

При этом авторы по-разному подходили к решению данного вопроса. Так, некоторые из них делали основной упор на изучение какого-либо одного аспекта колхозного строительства, считая его основным звеном, на котором, на их взгляд, следовало бы сосредоточить все внимание общественности.

В. Нодель, например, ссылаясь на решение XV Пленума Средазбюро ЦК ВКП(б), ставил во главу угла землеустроительные работы, рассматривая их «как ведущее мероприятие в деле реконструкции»⁹. А. Давыдов, П. Миленин¹⁰, напротив, оставляли

⁶ Ив. Конов. Колхозы Средней Азии, журн. «За партию», Ташкент, 1929, № 7—8, стр. 2.

⁷ Там же.

⁸ См., напр.: В. Нодель. За решительную переделку кишлака и аула, За партию, 1929, № 7—8, стр. 50, 54; С. Архангельский. Основные черты колхозного строительства в Средней Азии, Москва—Ташкент, 1930, стр. 3; Ф. Н. Шабуров. К вопросу о колхозном строительстве в Узбекистане, в кн.: «Труд и быт в колхозах». Сборник второй. Колхозы Советского Востока, Л., 1931, стр. 46; И. Бенедиктов. Динамика и основные тенденции развития колхозного строительства, За реконструкцию сельского хозяйства, 1929, № 1, стр. 38—47.

⁹ В. Нодель. За решительную переделку кишлака и аула, стр. 51.

¹⁰ А. Давыдов. Колханизация, землеустройство и МТС. За реконструкцию сельского хозяйства, 1930, № 1, стр. 5—12; П. Миленин. Первоочередные задачи ра-

за землеустройством подчиненную роль и выдвигали на первый план организацию в районах коллективизации широкой сети МТС, считая их «основной базой создания крупного колхозного хозяйства»¹¹.

Другие же авторы — инженер П. Блантов, В. М. Бочкирев, А. Атрохин, Вл. Лаврентьев, С. Архангельский¹², исходя из практического опыта колхозного движения в Узбекистане, учета местных условий, высказывались за комплекс мер, которые содействовали бы дальнейшему обобществлению дехканского хозяйства и укреплению уже созданных колхозов. В числе этих мер В. М. Бочкирев отмечал районирование, кооперирование и контрактацию, земле- и водоустройство, внедрение техники, аграрно-зоотехническое обслуживание колхозов¹³.

Эти статьи отличали уже более деловой и углубленный подход к вопросу. Свои выводы авторы делают, исходя из тщательного изучения особенностей колхозного движения на том этапе, условий, благоприятствовавших обобществлению, а также анализа недочетов и ошибок. Последнему уделялось особое внимание. Указывая на «наиболее узкие места» колхозного строительства, они отмечали крайнюю «отсталость технической базы» сельского хозяйства¹⁴, слабыйхват колхозного строительства плановым руководством, кампанийский, «ударный» характер их организации, плохую внутреннюю организованность колхозов¹⁵.

Исследователи отмечают такую особенность начального этапа массового колхозного движения, как высокий процент рас-

боты в районах сплошной колханизации, За реконструкцию сельского хозяйства, 1930, № 1, стр. 13—18.

¹¹ А. Давыдов. Колханизация, землеустройство и МТС, стр. 9.

¹² С. Архангельский. Основные черты колхозного строительства в Средней Азии; А. Атрохин. Недочеты колхозного строительства в Ташкенте, За партию, 1929, № 7—8, стр. 32—40; Вл. Лаврентьев. Колхозное строительство в Средней Азии и задачи партии, За партию, 1929, № 11—12, стр. 10—17; инж. Банатов. Путь переустройства дехканского хозяйства на основе крупного колхозного производства, За реконструкцию сельского хозяйства, 1930, № 2—3, стр. 40—55; его же. Землеустройство, его цели и задачи на ближайший период, За реконструкцию сельского хозяйства, 1929, № 1, стр. 29; В. М. Бочкирев. За систематическую плановую реконструкцию, журн. «За реконструкцию сельского хозяйства», 1929, № 3, стр. 5—17.

¹³ В. М. Бочкирев. Указ. статья, стр. 15.

¹⁴ Вл. Лаврентьев. Колхозное строительство в Средней Азии и задачи партии, стр. 11.

¹⁵ А. Атрохин. Недочеты колхозного строительства в Ташкенте, стр. 32.

пада колхозов и крайне непостоянный состав их членов.

Большое внимание ученых и практических работников привлекали формы организации и вознаграждения труда в колхозах, как узловые вопросы, «от правильного разрешения которых в значительной мере зависят: возможность расширенного воспроизводства колхозов, производительность труда, доходность колхоза, текучесть состава и т. п.»¹⁶

Некоторые авторы придавали правильной организации труда политическое значение, указывая, что это «не только техническая проблема», но и «один из центральных вопросов классовой борьбы за колхозы»¹⁷. Они отмечали, что неудовлетворительная организация труда в колхозах использовалась враждебными элементами для осуществления замаскированных форм эксплуатации батрацко-бедняцких слоев дехканства¹⁸.

Поэтому в литературе подчеркивалась необходимость «четкой классовой линии» в этом вопросе, неуклонного руководства в практической организации труда и распределения доходов интересами батрака и бедняка¹⁹. На этом основании при изучении существовавших тогда в колхозах способов распределения доходов отвергались, как не приемлемые, такие, в основу которых были положены капитал, земля или принцип потребностей²⁰.

Мнения ученых и практиков колхозного строительства сходились на том, что система организации и вознаграждения труда должна строиться на базе хорошо поставленного учета количества и качества затраченного труда. Устанавливая «материальную заинтересованность работой в хозяйстве всех трудоспособных членов колхоза и членов их семейств» и обеспечивая повышение производительности труда, этот

принцип наибольее благоприятствовал развитию здорового колхозного движения²¹.

В рассматриваемой литературе отмечаются различные формы классовой борьбы (открытые и завуалированные), а также приводятся многочисленные примеры, раскрывающие ее остроту²². Положение усугублялось общей культурной отсталостью кишилака тех лет, а также слабостью партийно-советского руководства колхозами, что позволяло кулацко-байским элементам влиять на трудящиеся массы дехканства и вести подрывную деятельность против колхозов²³.

Исследователи подчеркивали необходимость строгого соблюдения ленинского принципа добровольности кооперирования²⁴. Ратуя за планомерную и всестороннюю помощь дехканству в переустройстве его хозяйства на колективных началах, они рекомендовали новые формы и методы колхозного строительства. По мнению инженера Банатова, В. М. Бочкарева, С. Архангельского и ряда других авторов, суть последних заключалась в том, чтобы «отказаться от практики разрозненного обслуживания колхозного строительства по отдельным его отраслям в области организации, агротехники, землеустройства, водоустройства и т. п. мероприятий, объединив все перечисленные действия в одном процессе, при одном руководстве и едином рабочем аппарате»²⁵. В этих целях предлагалось выработать единый генеральный план социалистической реконструкции сельского хо-

тиоренко. К вопросам организации труда и производства в колхозах Андижанского округа. За реконструкцию сельского хозяйства, 1930, № 5—6, стр. 76—81.

¹⁶ И. Конов. Колхозы Средней Азии, стр. 28; М. Да шунин. Сплотив батрацко-бедняцкое ядро, За реконструкцию сельского хозяйства, 1930, № 1, стр. 3—4; В. Ильинцев. Организацию бедноты — в центр партийной работы, За партию, 1929, № 9—10, стр. 44—50; Ф. Ефедотов. Кулак «врастает в социализм» (Колхозы Узбекистана), За партию, 1929, № 11—12, стр. 24—27; В. Лаврентьев. Колхозное строительство в Средней Азии и задачи партии, стр. 14.

¹⁷ Вл. Лаврентьев. Колхозное строительство в Средней Азии и задачи партии, стр. 14.

¹⁸ Вл. Лаврентьев. Колхозное строительство в Средней Азии и задачи партии, стр. 14; И. Бенедиктов. К вопросу организации и оплаты труда в колхозах, За реконструкцию сельского хозяйства, 1930, № 2—3, стр. 12.

¹⁹ См. И. Бенедиктов. Указ. статья, стр. 11.

²⁰ Там же; см. также Вл. Лаврентьев. Указ. статья, стр. 15—16.

²¹ А. Атрохин. Недочеты колхозного строительства в Ташкенте, стр. 36—37;

И. Бенедиктов. К вопросу организации и оплаты труда в колхозах, стр. 10; В. В. Косов. По вопросу организации труда в колхозах, За реконструкцию сельского хозяйства, 1930, № 5—6, стр. 71—75; К. Т.

Атрохин. Недочеты колхозного строительства в Ташкенте, стр. 38; И. Бенедиктов. Динамика и основные тенденции развития колхозного строительства, За реконструкцию сельского хозяйства, 1929, № 1, стр. 40; В. М. Бочкарев. За систематическую плановую реконструкцию, стр. 15.

²² И. ж. Баатаров. Пути переустройства дехканского хозяйства на основе крупного колхозного производства, стр. 40; см. также В. М. Бочкарев. Указ. статья, стр. 15.

зяйства и строго руководствоваться этим планом в практической работе²⁶.

Вносились и предложения о привлечении к реконструкции сельского хозяйства «в качестве организующей силы» рабочего класса и «всей советской общественности» в форме создания специальных «рабочих бригад»²⁷ и т. д.

Таким образом, на страницах указанных

журналов поднимались актуальные проблемы, правильное решение которых с марксистско-ленинской позиции способствовало успехам социалистического преобразования сельского хозяйства с учетом специфических условий узбекского кишлака.

Л. С. Иванова

²⁶ С. Архангельский. Основные черты колхозного строительства в Средней Азии, стр. 6; В. М. Бочкарев. Указ. статья, стр. 9.

²⁷ Иж. Банатов. Указ. статья, стр. 39, 41.

ХРОНИКА НАУЧНОЙ ЖИЗНИ

КЛАД КАРАХАНИДСКИХ ДИРХЕМОВ С ГОРОДИЩА КАНКА

Осенью 1969 г. во время археологических работ на городище Канка Аккурганского района Ташкентской области на территории предполагаемого каравансарайя (раскоп № 2) был обнаружен клад караханидских дирхемов 1030—1031 гг.

Клад найден примерно на глубине 2 м от дневной поверхности, на уровне пола исследуемого здания. Монеты, спекшиеся между собой небольшой стопочкой, лежали вместе.

После химической очистки стало возможным определить состав клада. Он состоит из 23 дирхемов, выбитых от имени правителя Мухаммада, сына Кадир-хана, в 421/1030 и 422/1031 гг. в Шаше и Тункете.

Несмотря на немногочисленность монет, клад представляет огромный интерес, ибо такие монеты нигде до сих пор не встречались и ни в одном научном издании не опубликованы. Более того, они дают нам новый материал к политической истории Ташкентской области во второй четверти XI в.

Перейдем к описанию состава клада. Подавляющее большинство монет выбито в Шаше в 421/1030 г. Из них 9 сохранили наименование монетного двора (Шаш) и дату (421 г. х.), 5 сохранили наименование монетного двора (Шаш), 2 — только дату (421 г. х.) и 5 не дают нам ни даты, ни наименования города, хотя по своему типу они являются точной копией шашских дирхемов 421 г. х. Одна монета выбита в Тункете в 421 г. х. и одна, не сохранившая наименования монетного двора, датирована 422/1031 г. По своему типу она совпадает с монетой Тункета 421 г. х., и мы без особого риска также можем отнести ее к чекану Тункета.

Дирхемы Шаша распадаются на два типа (рис. 1). Тип «А» представлен 16 монетами. На аверсе в поле, в ободке из двух линейных кругов, помещена калима عدل/لَا إلهَ وَحْدَهُ لَا شَرِيكَ لَهُ/Слева от калимы

изображение меча рукояткой вверх, справа — какое-то полуустертное слово, написанное вертикально.

В круговой легенде приведены выпускные сведения:

بِسْمِ اللَّهِ اَمْرِ بَرْزَرْ بَهْذِ الدِّرْهَمِ بِالشَّاشِ
سَنَةٌ هَذِي وَعَشْرَيْنَ وَارْبَعَ مَائَةٍ

Реверс. В поле окончание калимы, почетное прозвище халифа и имя правителя: /لَهُ مُحَمَّدُ رَسُولُ اللَّهِ الْقَادِرُ بِاللَّهِ مُحَمَّدُ بْنُ قَدْرَخَانَ

В круговой легенде приведен 33-й стих IX суры Корана:

... اَرْسَلَهُ بِالْهَدَىٰ وَ دِينِ الْحَقِّ الْحَقِّ ...

Тип «Б» представлен 4 дирхемами. Аверс. В поле калима:

... لَا إِلَهَ وَحْدَهُ لَا شَرِيكَ لَهُ ...

Над калимой — тамга, слева от нее изображение меча рукояткой вверх. В круговой легенде — выпускные сведения:

بِسْمِ اللَّهِ ضَرْبَهُ الدِّرْهَمِ بِالشَّاشِ سَنَةٌ
حَدُّ وَعَشْرَيْنَ وَارْبَعَ مَائَةٍ

Реверс. В поле окончание калимы, почетное прозвище халифа, титул Кадир-хана и имя его вассала:

لَهُ مُحَمَّدُ رَسُولُ اللَّهِ الْقَادِرُ بِاللَّهِ مُلْكُ
الْمَشْرِقِ وَالْمَغْرِبِ بْنُ قَدْرَخَانَ

В круговой легенде 33-й стих IX суры Корана.

Чекан Тункета дает нам третий тип («В»). Он представлен двумя дирхемами: 421 и 422 г. х. Приведем описание дирхема Тункета 421/1030 г.

Аверс. В поле калима:

لَا إِلَهَ وَحْدَهُ لَا شَرِيكَ لَهُ ...

Над калимой слово قَوْامٌ, под ней — الدُّولَةٌ

Вместе это дает почетное прозвище правителя: Куввам ал-Даула. Слева от калимы изображен меч рукояткой вверх.

В круговой легенде — выпускные сведения:

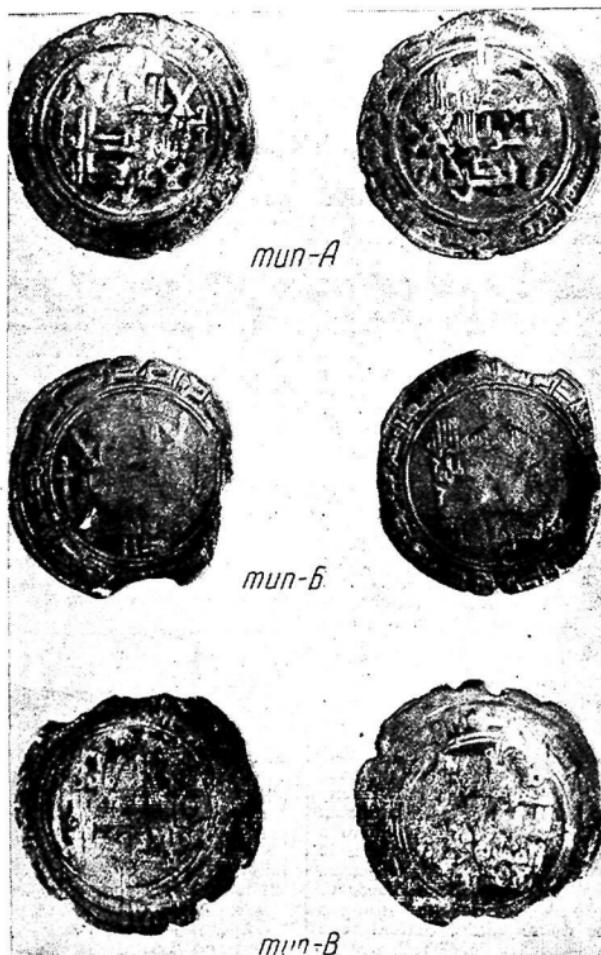
بِسْمِ اللَّهِ ضَرْبَهُ الدِّرْهَمِ بِتَوْنِكَتِ سَنَةٌ
حَدُّ وَعَشْرَيْنَ

Реверс. В поле окончание калимы, почетное прозвище халифа, титул Кадир-хана и имя его вассала:

الله/رسول الله/القادر بالله ملك
المشرق محمد بن قدرخاقان

на. После смерти отца, в начале 424 г. х., Мухаммед принял титул Богра-хана и вплоть до 449/1057—1058 гг. владел Тара-зом, Исфиджабом и другими областями¹.

Какие же первые сведения по истории Узбекистана дают нам описанные выше



Образцы монет с городища Канка.

Кто же этот Мухаммед ибн Кадир-хан, от имени которого выбиты описанные дирхемы и который, судя по монетам, владел в 421/1030 г. Шашем и Тункетом? Это Мухаммед ибн Юсуф — второй сын кашгарского правителя Кадир-хана Юсуфа ибн Хару-

дилемы? Дело в том, что самой ранней ташкентской монетой с титулом Богра-хана «Султан ад-Даула» был дирхем, выпущен-

¹ В. В. Бартольд, Сочинения, т. II, ч. 1, М., 1963, стр. 41.

ный в Шаше в 425/1033—1034 г.² В соответствии с этим предполагалось, что Ташкентская область перешла в состав владений Восточных Караканидов где-то около этого времени.

Монеты, найденные в Канке, позволяют существенно дополнить наши сведения по истории Ташкента второй четверти XI в. Оказывается, Мухаммед ибн Юсуф был удельным владетелем Шаша уже в 421/1030 г., т. е. еще при жизни своего отца. Таким образом, хронологические рамки времени перехода Ташкента к Восточным Караканидам сужаются на 5 лет, ибо в 415 г. х. в Шаше еще были Западные Караканиды.

То же самое можно сказать и о столице древней области Илак—Тункете. До сих пор самой ранней тункетской монетой Мухаммеда ибн Кадир-хана считался дирхем, битый в Тункете в 424/1032—1033 гг.³ Теперь время перехода Тункета к Восточным Караканидам можно уточнить: это произошло не позже 421/1030 г. Хронологически

рамки времени перехода Тункета к Мухаммеду, сыну Кадир-хана, сужаются до 3 лет: в 418/1027—1028 гг. в Тункете (правда, на правах вассала Кадир-хана) еще чеканили монету представитель Западных Караканидов Джагратегин Хусейн ибн Мансур⁴. Следовательно, Тункет мог перейти к Мухаммеду, сыну Кадир-хана, не раньше 418 и не позже 421 г. х.

К Западным Караканидам Шаш и Тункет возвратились лишь в начале 50-х годов V в. х.⁵ Таким образом, на протяжении примерно 30 лет, с 421 г. х., Шаш и Илак входили в состав государства Восточных Караканидов.

Итак, клад караканидских дирхемов с городища Канка позволил нам прочесть еще одну страницу истории Узбекистана эпохи средних веков и уточнить наши представления о динамике политической карты Караканидского государства во второй четверти XI в.

К. Абдуллаев, М. Н. Фёдоров

² М. Н. Федоров. Очерк истории Караканидов второй четверти XI в. (по нумизматическим данным), ИМКУ, вып. 7, Ташкент, 1966, стр. 3.

³ А. К. Марков. Инвентарный каталог мусульманских монет Эрмитажа, СПб., 1896, стр. 251, № 383.

⁴ М. Н. Федоров. Новые данные к политической истории государства Караканидов (Опыт историко-нумизматического исследования). Общественные науки в Узбекистане, 1965, № 11, стр. 53.

⁵ Там же, стр. 53.

МУНДАРИЖА

КПСС XXIV съезды қарорлари ҳаётга!

К. Комилов. КПСС XXIV съезды коммунизм қурилишида Советлар ролининг ошуви тўғрисида	3
Т. К. Мирзаев, Н. М. Файзиев. Енгил саноат тармоқларини кичик ва ўрта шаҳарларда жойлаштириш масаласига доир	11
И. Искандаров. Саноат маҳсулотига бўлган ултуржги нархларни мукаммаллаштириш тўғрисида	16
А. И. Давронов. Файзулла Хўжаев — УзССР Ҳалқ Комиссарлари Советининг биринчи раиси	21

Абу Райхон Беруний туғилган куннинг 1000 йиллигига

Иброҳим Мўминов. Абу Райхон Беруний атоқли олим-энциклопедист	29
И. Ҳайдаров. Ўрта Осиё мутафаккирлари сон ва сифат ўзгаришлари тўғрисида	45

Илмий ахборот

С. Холмирзаев. Бўш вақт ва янги кишининг шаклланиши	50
Н. М. Авакянц. Ўзбек Совет санъати гуманизмининг тарбиявий роли	52
Р. Толибжонов. ЎзССР қишлоқ аҳолиси эҳтиёжининг даражаси ва структураси ҳақида	54
А. Дўсматов. Пахтачиликни ривожлантиришда Фаргона облости қишлоқ интелигенциясининг кўшган ҳиссаси	57
И. Ҳожиҳонов. Туркистонда камбағаллар комитети ҳамда деҳқонлар иттифоқининг вужудга келиши ва уларнинг дастлабки қадамлари.	62
Н. Қодирова. XVI аср иккинчи ярми Ҳиндистон тарихи бўйича қўйматли манба	65

Историография

Л. С. Иванова. Қишлоқ хўжалигини колективлаштиришнинг дастлабки қадамларини 20—30 йилларда Ўзбекистон совет историографиясида ёритниши	67
--	----

Илмий ҳаёт хроникаси

К. Абдуллаев, М. Н. Федоров. Қўйна Қанка шаҳридаги қораҳонийлар дирхамларининг ҳазинаси	71
---	----

СОДЕРЖАНИЕ

Решения XXIV съезда КПСС — в жизнь!

К Камилов. XXIV съезд КПСС о повышении роли Советов в строительстве коммунизма	3
Т. К. Мирзаев, Н. М. Файзиев. К вопросу размещения отраслей легкой промышленности в малых и средних городах	11
И. Искандеров. О совершенствовании оптовых цен на промышленную продукцию	16
А. И. Давранов. Файзулла Ходжаев — первый Председатель Совнаркома УзССР	21

К 1000-летию со дня рождения Абу Райхана Беруни

Ибрагим Муминов. Абу Райхан Беруни — выдающийся ученый-энциклопедист	29
И. Хайдаров. Мыслители Средней Азии о количественных и качественных изменениях	45

Научные сообщения

С. Холмираев. Свободное время и формирование нового человека	50
Н. М. Авариц. Воспитательная роль гуманизма узбекского советского искусства	52
Р. Талибжанов. Об уровне и структуре потребления сельского населения УзССР	54
А. Дусматов. Вклад сельской интеллигенции Ферганской области в развитие хлопководства	57
И. Ходжиганов. Возникновение и первые шаги комитетов бедноты и дехканских союзов в Туркестане	62
Н. Кадырова. Цепный источник по истории Испании второй половины XVI века.	65

Историография

Л. С. Иванова. Освещение первых шагов колLECTивизации сельского хозяйства в советской историографии Узбекистана 20—30-х годов.	67
--	----

Хроника научной жизни

“ Абдуллаев, М. Н. Федоров. Клад караханидских дирхемов с городища Канка	71
--	----

Редактор *И. А. Маркман*
Технический редактор *В. М. Тарахович*

P18364. Сдано в набор 13/X-1971 г. Подписано к печати 25/XI-1971 г. Формат 70×108^{1/4}—2,375 бум. л.
—6,65 печ. л. Уч.-кн.л. л. 6,4. Изд. № 1046. Тираж 1639. Цена 40 к.

Типография Издательства „Фан“ УзССР, Ташкент, ул. Черданцева, 21. Заказ 191.

Адрес Издательства: Ташкент, ул. Гоголя, 70

Цена 40 к.

Индекс
75349