

К ПЯТИДЕСЯТИЛЕТИЮ КОНФЕРЕНЦИИ ПО ИЗУЧЕНИЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СИЛ ТАДЖИКСКОЙ ССР

Г. Н. НАВРУЗОВ

В 1933 г. в Ленинграде состоялась научная конференция Академии наук СССР совместно с правительством Таджикской ССР и с участием представителей других учреждений Союза по изучению производительных сил Таджикистана. Итоги ее работы имели историческое значение для становления и развития в Советском Таджикистане как науки, так и всех отраслей народного хозяйства.

В данной статье вкратце освещаются основные моменты работы этой конференции. Известно, что строительство экономического фундамента социализма в нашей стране поставило перед наукой грандиозную по своему масштабу задачу, которая была определена решениями XV съезда ВКП(б) и заключалась в приближении научной работы к запросам народного хозяйства всех союзных республик. Ее решение было особенно важно для Таджикистана — одной из отсталых до Октябрьской революции окраин, в то же время имеющей большие богатства природных ресурсов и древнее культурное наследие.

Научные изыскания в Таджикистане начались с момента установления здесь советской власти в ноябре 1917 — феврале 1918 г. и стали активно разворачиваться после образования в 1924 г. Таджикской АССР. Инициаторами этих изысканий прежде всего были ведущие ученые научных учреждений АН СССР, которые с готовностью откликнулись на обращение правительства молодой Таджикской республики.

В сентябре 1925 г., когда состоялся 200-летний юбилей Академии наук СССР, в приветствии правительства Таджикской АССР была выражена уверенность в том, что «в третьем столетии своего существования Академия Наук расширит свою работу во всех сферах знания, и в частности в области востоковедения до невиданных размеров и вовлечет в орбиту своего притяжения пробудившиеся силы Средней Азии» [1, с. 5—6].

С целью оказания помощи национальным республикам в 1926 г. был учрежден Особый комитет по исследованию союзных и автономных республик (ОКИСАР). В 1927 г. ОКИСАР имел в своем составе Комиссию по изучению среднеазиатских республик [1].

После образования в 1929 г. Таджикской ССР изучению производительных сил республики уделяется исключительно большое внимание. С этой целью в конце 20-х и начале 30-х годов на территории республики проводили работу ряд крупных научных экспедиций АН СССР и других научных центров страны. Одной из них была организованная в 1932 г. по просьбе правительства республики Таджикская комплексная экспедиция (ТКЭ) под руководством известного государственного деятеля и ученого Н. П. Горбунова. В ее состав входили ученые, представлявшие различные отрасли науки и работавшие по обширной программе, охватывающей почти всю территорию и отрасли народного хозяйства республики [2, с. 33].

Богатейший материал, полученный этой и другими экспедициями, был обобщен Ленинградской научной конференцией по изучению производительных сил Таджикистана. В конференции участвовали многочисленные представители научных учреждений страны, руководящие работники союзных ведомств среднеазиатских республик. В работе конференции приняли участие более 120 ученых Академии наук СССР и руководители республики. Кроме того, участвовали представители 44 внеакадемиче-

ских научных учреждений и вузов страны, таких, как: Всесоюзный институт растениеводства (ВИР), Главная геофизическая обсерватория, астрономическая обсерватория, Военно-медицинская академия, Гипрогор РСФСР, Главцветметзолото, ЛГУ, Транспортиная академия, Среднеазиатский геологоразведочный трест и др. [3, с. 312].

Среди участников конференции были работники Ленинградского обкома и горкома ВКП(б), Ленсовета, Леноблпрофсовета, а также рабочая делегация в составе 13 представителей крупнейших фабрик и заводов Ленинграда. Общее число участников конференции составило 315 человек [4, с. 250].

В организации, подготовке и проведении конференции приняли участие и руководители ее работой виднейшие ученые страны: А. П. Карпинский — Президент АН СССР, В. Л. Комаров — Вице-президент, В. П. Волгин — неперменный ученый секретарь АН СССР, и академики: А. Е. Ферсман, Н. И. Вавилов, С. А. Зернов, А. Ф. Иоффе, Б. А. Келлер, Н. С. Курнаков, В. А. Обручев, С. Ф. Ольденбург, А. А. Рихтер и др. [3, с. 307]. Среди 10 научных докладов, прочитанных на трех пленарных заседаниях, были доклады А. Е. Ферсмана «Проблемы комбинированного хозяйства в Таджикистане», Н. И. Вавилова «Сельскохозяйственные культуры и климатические условия Таджикистана», Д. Н. Прянишникова «Химизация сельского хозяйства Таджикистана», С. Ф. Ольденбурга «Вопросы культурного развития Таджикской ССР», Н. П. Горбунова «О задачах научно-исследовательских работ в Таджикистане во 2-й пятилетке», и др. [4, с. 249].

На конференции работали четыре секции: промышленно-энергетическая (руководил работой секции А. Е. Ферсман), сельского хозяйства и легкой промышленности (В. Л. Комаров), географическая (Н. П. Горбунов), секция культуры и изучения человека (С. Ф. Ольденбург).

На пленарных и секционных заседаниях конференции по всем аспектам перспективы социально-экономического развития Таджикской ССР было прочитано 60 докладов. Кроме того в ходе работы заседаний с замечаниями и предложениями выступили еще 27 человек. Надо отметить и тот немаловажный факт, что поскольку на конференции доклады были посвящены перспективам развития определенных отраслей народного хозяйства республики, по каждому из них были приняты отдельные резолюции.

Заключительное заседание конференции состоялось совместно с первым Всесоюзным географическим съездом. С докладами на нем выступили: почетный председатель географического общества Ю. М. Шокальский («Географическое общество в СССР»), руководитель Таджикской комплексной экспедиции (ТКЭ) Н. П. Горбунов («Таджикская комплексная экспедиция 1932 г.»), неперменный секретарь АН СССР В. П. Волгин («О научно-исследовательской работе АН в союзных республиках») и А. Е. Ферсман («Общие итоги Таджикской конференции») [4]. Подчеркивая необходимость комплексного развития производительных сил Таджикистана, А. Е. Ферсман отметил: «Здесь не может быть самостоятельных и независимых отдельных частей, здесь все объединяется в единый комбинат: хлопковое поле тесно связано с индустриализацией страны, а горная промышленность переплетается с энергетикой, энергетика с ирригацией, а продукция промышленности снова возвращается на хлопковые поля в виде удобрения. Этот новый комплексный подход к использованию производительных сил необычайно ярко выявился на нашей конференции... К египетскому хлопчатнику (тонковолокнистый хлопок — *Г. Н.*) присоединяется крупная химическая промышленность на основе соли, серы, фосфоритов, калия, угля, нефти, гидроэнергетики» [5, с. 11]. Далее, характеризуя перспективы энергетического строительства в Таджикистане, он сказал: «много десятков наших Днепростроев определяет собой реальные возможности, запасы энергии Таджикистана. Это участок самых крупных сконцентрированных запасов гидроэнергии всего Союза» [5, 10]. В принятой резолюции отмечалось, что поскольку Таджикская ССР располагает очень крупными гидроэнергетическими ресурсами, обеспечивающими огромный рост ее народного хозяйства, а сама республика в системе народного хозяйства Союза является в основном хлопковым районом, то и строительство гидроэлектростанций должно быть самым тесным образом увязано с ирригацией [6, с. 237].

Надо отметить, что все энергетические сооружения в Таджикистане, особенно на реке Вахш, такие как Перепадная, Головная, Нурекская и строящиеся сейчас Рогун,

Байбазин, а также связанные с ними ирригационные сооружения — Явано-Обикникская, Дангаринская и другие, были определены уже тогда на этой конференции.

Были определены основные направления развития промышленности республики. Главные из них предусматривали создание горнорудной промышленности, цветной металлургии, угольной, нефтяной, а также химической промышленности. Предусматривалось создание химико-металлургической базы в Кара-Мазаре на основе комплексного использования его руд и других полезных ископаемых. Была выделена проблема изучения технологических свойств угля Таджикистана для получения карбита, кальция, цианистого калия, фосфора и т. д. Предусматривались работы и в области редких элементов (мышьяк, висмут, вольфрам, уран, радий, бериллий и др.) [6, с. 233].

Ныне действующие крупнейшие промышленные объекты республики, такие как: Кара-Мазарский и Кони-Мансурский горнорудные комплексы, Анзобский горнообогатительный комбинат, Яванский электрохимкомбинат, Регарский алюминиевый завод, Курган-Тюбинский азототуковый завод и другие объекты промышленности были рассмотрены в решениях Ленинградской конференции.

Учитывая, что Таджикистан относится к высокосейсмическим районам Союза, на конференции этому вопросу были посвящены два доклада: Г. П. Горшкова «О сейсмичности Таджикистана», В. О. Цшохера «Антисейсмическое строительство в Таджикистане». На основе материалов сейсмологического Института и опубликованных исследований по геологии, Г. П. Горшковым была составлена сеймотектоническая карта Таджикистана. Отмечалось, что изучение сейсмичности Таджикистана должно вестись комплексным методом, с учетом гравиметрических, сейсмических и геологических данных. В целях обеспечения скорейшего развертывания указанных исследований (сейсмикагравитация — геотектоника) в Таджикистане, конференция считала необходимым в ближайшее время начать постройку четырех региональных сейсмических станций, организовать сеть корреспондентов сейсмического Института АН СССР и провести гравиметрические работы. Одновременно конференция считала необходимым, чтобы все проектировки крупных сооружений производились только после специальных «микрогеологических» исследований в районе строительства с целью выяснения характера грунта и распределения подземных вод. [6, с. 238—239].

Как известно ныне Институт сейсмологии и сейсмостойкого строительства АН Таджикской ССР, является одним из ведущих научных учреждений Союза по данному направлению исследований. Все современные объекты промышленности и энергетические сооружения, административные здания и жилые массивы городов республики строятся на основе научно обоснованных рекомендаций специалистов этого Института.

Большая перспективная программа была разработана в области освоения и улучшения различных видов сельскохозяйственных культур и лесоводства. Особое внимание уделялось культуре тонковолокнистого хлопчатника. «Будущее земледелие Таджикистана — писал позднее Н. И. Вавилов, — представляется нам в интенсивных формах. Здесь возможна культура ценнейших полевых и садовых растений, исключительно до субтропических культур, инжира, граната, миндаля, хурмы и лучших в мире сортов хлопчатника» [7, с. 74].

Конференция наметила ряд конкретных задач по дальнейшему развитию сельского хозяйства Таджикистана: а) дальнейшее организационно-хозяйственное укрепление колхозов и совхозов; б) расширение технической базы, механизации и механизации не только производства хлопка, но и других видов земледелия; в) внедрение минеральных удобрений; г) упорядочение и создание новых ирригационных систем; д) борьба с сельхозвредителями, особенно в хлопководстве; е) развитие садоводства и виноградарства в специальных районах и их реконструкция [6, с. 240].

Среди обсуждавшихся вопросов на конференции важное место занимал вопрос о задачах научно-исследовательской работы в Таджикистане во второй пятилетке и в перспективе на будущее. Говоря о задачах и перспективах научно-исследовательской работы в Таджикистане, Н. П. Горбунов подчеркнул важность организации исследований по геодезии, астрономии, геофизике, сейсмологии, гравитации и магнитологии, геологии, минералогии, геохимии, изучению полезных ископаемых по всем зонам Таджикистана, в области энергетики, сельского хозяйства, изучения человека как производительной и культурной силы, социальных сдвигов, истории и т. д. [8, с. 222—236].

В 1932 г. была создана Таджикская база АН СССР — первое стационарное науч-

ное учреждение республики во главе с крупнейшим ученым-востоковедом С. Ф. Ольденбургем. В ее состав вошли виднейшие ученые страны из АН СССР, работавшие тогда в Москве и Ленинграде: академики Г. О. Графито, Н. И. Вавилов, А. Ф. Иоффе, Б. А. Келлер, В. Л. Комаров, Д. Н. Прянишников, А. Е. Ферсман, члены-корреспонденты АН СССР В. Г. Глушаков, В. Н. Любименко и В. В. Таланов и др. [9, с. 31]. В последующие годы при непосредственном участии этих ученых в республике был создан прочный фундамент будущей науки и сформировались научные кадры.

Ленинградская конференция имела огромное значение для изучения и определения социальных сдвигов в ходе начавшегося социалистического строительства в Таджикистане, миновавшем капиталистический путь развития и благодаря Октябрьской революции и ленинской национальной политике ставшем на путь социализма. Конференция констатировала большие достижения в развитии народного образования, здравоохранения и других культурно-просветительных учреждений республики.

В Постановлении Президиума АН СССР о работе Первой Конференции по изучению производительных сил Таджикистана указывалось: «Зафиксировать большое политическое значение конференции, установившей связь Таджикской ССР с научными работниками и пролетариатом г. Ленинграда» [10, с. 49]. В приветствии участникам конференции от рабочих Ленинграда говорилось: «Рабочие Ленинграда — оплот Октябрьской революции и впредь будут помогать братскому народу Таджикистана, который был закрепощен царским правительством как колоннальная страна, с тем, чтобы поставить его в одинаковые политические и экономические условия со всеми народами СССР» [3, с. 304].

С тех пор прошло 50 лет. За эти годы неузнаваемо изменилась сама жизнь в Таджикистане. Достигнуты огромные успехи в развитии промышленности, энергетики, транспорте, связи, сельском хозяйстве, особенно в хлопководстве и других областях экономики. Большие достижения республика имеет в области науки, культуры, народного образования, здравоохранения и т. д. В республиканской академии наук 19 научных учреждений, ведущих фундаментальные исследования по общесоюзным и региональным проблемам. Научные исследования ведутся также и в 10 высших учебных заведениях и отраслевых научных учреждениях республики.

Таджикский народ, ставший равным со всеми народами нашей страны, отдает дань уважения ученым страны, ленинградскому рабочему классу, которые протянули руку и оказали братскую помощь трудовому народу Таджикистана в самом начале пути его перехода от феодализма к социализму, минуя капиталистический путь развития.

Это и есть яркий пример претворения в жизнь ленинских принципов интернациональной политики Коммунистической партии и Советского государства.

Литература

1. Кольцов А. В. Роль Академии наук СССР в формировании региональных научных центров. — Вопросы истории естествознания и техники. 1982, № 3.
2. Академия наук Таджикской ССР. Душанбе, 1979.
3. Проблемы Таджикистана. Труды Первой научной конференции по изучению производительных сил Таджикской ССР, т. I, Л., 1933.
4. Клебанский М. Я. Об организации и работах Таджикской конференции. — Проблемы Таджикистана. Труды Первой научной конференции по изучению производительных сил Таджикской ССР, т. I, Л., 1933.
5. А. Е. Ферсман. Общие итоги Таджикской конференции. — Проблемы Таджикистана. Труды Первой научной конференции по изучению производительных сил Таджикской ССР, т. I, Л., 1933.
6. Краткое содержание Первой научной конференции по изучению производительных сил Таджикистана (10—16 апреля 1933 г.). — Проблемы Таджикистана. Труды Первой научной конференции по изучению производительных сил Таджикской ССР, т. 2, Л., 1934.
7. Вавилов Н. И. Земледелие Таджикистана. В сб.: Советский Таджикистан. М., 1936.
8. Горбунов Н. П. О задачах научно-исследовательской работы в Таджикистане во второй пятилетке. Проблемы Таджикистана. Труды Первой научной конференции по изучению производительных сил Таджикской ССР, т. I, Л., 1933.
9. Наврузов Г. Н. К истории становления науки в Советском Таджикистане. — Вопросы истории естествознания и техники. 1982, № 4.
10. «Вестник Академии наук СССР». 1933, № 7.