

## Мировая экономика и международные отношения

## 世界经济与国际关系

## World Economy and International Relations

Научная статья

УДК 631(510)

EDN VXWHVI

DOI 10.17150/2587-7445.2022.6(3).172-189

**Социально-экономическое развитие Тибета. Часть 3 (1966–1978 гг.)****А.С. Селищев**Санкт-Петербург,  
Российская Федерация

Дата поступления:

29.08.2022

Дата принятия к печати:

06.12.2022

Дата онлайн-размещения:

26.12.2022

**Аннотация.** В статье рассмотрен третий этап социально-экономического развития современного Тибетского автономного района (1966–1978 гг.), включающий «культурную революцию» (1966–1976 гг.), а также переход к «новому курсу» (1976–1978 гг.). Несмотря на известные социальные коллизии и пертурбации в КНР в целом, в Тибетском автономном районе осуществлялась активная индустриализация: в экономике резко выросла роль промышленности, транспорта и энергетики. В сельском хозяйстве возникли новые отрасли: свиноводство и овощеводство. На региональном уровне начали формироваться индустриальные центры на базе основных городов ТАР: в Лхасе, Чамдо и Ньингчи (Линьчжи). Образование «народных коммун», главной особенности социально-экономического развития на данном этапе, в Тибете имело свою специфику: коммуны появились в регионе на 15 лет позже, чем в стране в целом, значительно уступали по своим масштабам, а также допускали элементы частной собственности. Определенный прогресс был достигнут в области медицины, образования и культуры.

**Ключевые слова.** Тибет, экономика, «культурная революция», коммуны, индустриализация.

科学文章

**西藏社会经济发展。 第三篇 (1966–1978年)****A.S. Sellishchev**

圣彼得堡, 俄罗斯联邦

结稿日期: 2022年8月29日

出版日期: 2022年12月6日

网上出版日期: 2022年12月26日

**摘要:** 文章考察了现代西藏自治区社会经济发展的第三阶段 (1966–1978), 该阶段包括“文化大革命” (1966–1976) 以及向“新政策”的过渡 (1976–1978)。尽管中国发生了众所周知的社会冲突和骚动, 但西藏自治区的工业化进程非常活跃: 工业、交通和能源在经济中的作用急剧增长。在农业方面, 出现了新部门: 养猪业和蔬菜种植业。在区域层面, 在西藏自治区主要城市 (拉萨、昌都和林芝) 的基础上开始形成工业中心。作为西藏现阶段社会经济发展主要特征的“人民公社”的形成有其特点: 西藏公社出现时间比全国晚15年, 规模明显偏小, 而且允许带私有制的成分。医药、教育、文化等领域取得了一定的进展。

**关键词:** 西藏, 文化大革命, 公社, 工业化。

Original article

**Socio-Economic Development of Tibet (Part 3)****A.S. Selishchev**

Saint-Petersburg, Russian Federation

Received: 2022 July 12

Accepted: 2022 December 6

Available online: 2022 December 26

**Abstract.** The article considers the third stage of socio-economic development of the modern Tibetan Autonomous Region (1966–1978), including the "cultural revolution" (1966–1976), as well as the transition to the "new course" (1976–1978). Despite the well-known social conflicts and challenges in the PRC, the Tibetan Autonomous Region conducted active industrialization. The role of industry, transportation and energy has sharply increased in the economy. New branches have emerged in agriculture: pig farming and vegetable growing. At the regional level, industrial centers began to form based on the main cities of TAR: in Lhasa, Chamdo and Nyingchi (Linzhi). The formation of "people's communes", the main feature of socio-economic development at this stage, in Tibet had its own specifics: communes established 15 years later were significantly smaller, and allowed elements of private ownership. Some progress has been made in the sphere of medicine, education, and culture.

**Keywords.** Economy of Tibet in 1966–1978, "cultural revolution", people's communes, industrialization in Tibet.

Я делал контурные карты  
За сына, то есть заходил  
С карандашом в Тибет и Татры,  
Границу Бирмы обводил;  
Она петляла, словно нитка  
На пиджаке, к нему пристав;  
И Филиппины, как улитка,  
Мне заползали под рукав. (1978)

*А.С. Кушнер, лауреат китайской  
литературной премии  
«Золотая тибетская антилопа» (2015)*

С 20 августа 1966 г. улицы Пекина наводнили массовые демонстрации хунвейбинов (红卫兵, «красногвардейцев») — отрядов студентов и школьников, публично объявивших войну «четырем старым»: идеям, культуре, привычкам и обычаям. В это же время в Лхасе сотни учащиеся и преподаватели Тибетской педагогической школы и Лхасской средней школы, грохоча барабанами и гонгами, вышли на улицы тибетской столицы: «культурная революция» (1966–1976 гг.) захлестнула весь Китай. Период 1966–1969 гг. оказался самым драматичным и разрушительным; затем кампания пошла на спад, но третья (1966–1970) и четвертая (1971–1975) пятилетки КНР были провалены [1, с. 240–244]. Ключевым событием периода 1966–1978 гг. в Тибете стало образование народных коммун.

**Создание народных коммун**

Народная коммуна в КНР явилась четвертой и высшей формой социалистических преобразований сельского хозяйства (рис. 1). В прошлой статье цикла указанные формы уже были кратко рассмотрены. Упомянулось, что политика социалистической трансформации в сельском хозяйстве Китая была реализацией идей *В.И. Ленина* и *Мао Цзэдуна*. Об этом в своем выступлении «Организуйтесь!» еще 29 ноября 1943 г. говорил *Мао Цзэдун*, ссылаясь на учение *В.И. Ленина* о кооперации [2, с. 287]. В отечественной литературе блестящее исследование процесса кооперирования в КНР провел *Виталий Алексеевич Жамин* (1920–1989) [3]. К концу 1955 г. свыше 60 % или почти 70 млн дворов вступили в первичные производственные сельскохозяйствен-

ные кооперативы. К концу 1955 г. их количество превысило 100 млн. С 1956 г. преобразование кооперативов низшего в кооперативы высшего типа стало основным направлением в кооперативном движении. В сентябре 1958 г. ЦК КПК принял решение «О создании народных коммун в деревне» и уже к 1 октября 1958 г. их формирование было в основном завершено. К этому времени в Китае насчитывалось 23 384 народные коммуны, объединивших 90,4 % крестьянских дворов страны. К декабрю 1958 г. количество коммун превысило 26 тыс., в них вступило свыше 120 млн дворов, т.е. более 99 % общего числа крестьянских дворов [3, с. 68].

Таким образом, процесс кооперирования в КНР в кратчайшие сроки (1949–1960 гг.) прошел четыре стадии, которым соответствовало четыре формы кооперации. При этом если третья форма (кооператив высшего типа) в целом соответствовал модели колхозов в СССР, то чет-

вертая форма (народная коммуна) являлась чисто китайским изобретением. В научной литературе КНР тех лет встречались суждения о том, что коммуна — это воплощение в жизнь чаяний социалистов-утопистов: Томаса Мора, Кампанеллы, Фурье и других. Иными словами, коммуна замышлялась как практический переход к коммунизму. В свою очередь в СССР создание как народных коммун в Китае, как и компания «большого скачка» подверглось критике.

В Тибете создание народных коммун приобрело свою специфику, вызванную социально-культурными особенностями и малочисленностью народонаселения региона (рис. 1). Строительство народных коммун в ТАР осуществлялось по примеру внутренних районов КНР, однако коммуны в Тибете «перескочили» через третью форму (кооперативы высшего типа) и не были крупными. По сути, тибетские коммуны являлись чисто формальным образо-

*Бригада взаимопомощи (农业劳动互助组)* состояла примерно из 10 домашних хозяйств или дворов. Совместная обработка земли, остающейся в частной собственности крестьян. Распределение совокупного дохода осуществлялось преимущественно по количеству вложенного капитала (земли, крупного скота и сельскохозяйственных орудий). Существовали два рода бригад взаимопомощи: временные (сезонные) и постоянные (на длительные сроки)

*Полусоциалистический (низшего типа или первичный, или элементарный) кооператив (半社会主义的农业合作社)* — примерно 40–50, иногда 100 и более домашних хозяйств или дворов. Единый земельный массив складывался из частных паев кооператоров. Паевой фонд включал также взносы кооператоров в денежной и натуральной форме. Скот и крупные орудия оставались в частной собственности кооператоров, но использовались по единому плану. Совокупный доход распределялся как по труду, так и по паям (капиталу)

*Социалистический (или высшего типа) кооператив (完全社会主义性质的农业生产合作社)* — примерно 150–200 домашних хозяйств или дворов. Земля, тягловый скот и крупные сельскохозяйственные орудия переходили в коллективную собственность. Распределение совокупного дохода фонда личного потребления осуществлялось только по труду (трудодням). Вознаграждение за капитал упразднилось

*Народная коммуна (人民公社)* — от 4 до 10 тыс. и даже до 20 тыс. домашних хозяйств или дворов. Коллективная собственность с элементами всенародной. Многоотраслевое хозяйство (включающее земледелие, животноводство, промышленность и торговлю) велось на основе планов, согласованных с государственными плановыми органами. Коммуна подразделялась на несколько производственных колонн (отрядов), которые, в свою очередь, состояли из нескольких производственных бригад. Производственная колонна являлась основной хозрасчетной единицей. Производственная бригада была главной формой организации труда в коммуне. В коммуне создавались отряды народного ополчения, школы, спортивные и другие общественные организации. Распределение дохода осуществлялось по труду плюс бесплатное снабжение крестьян питанием и предметами первой необходимости. Коммуна являлась низовым уровнем и единицей государственной администрации

**Рис. 1. Формы и этапы производственного кооперирования в КНР\***

\* Составлен автором.

ванием, созданным по примеру общей в Китае модели. Как отмечалось в предыдущей статье цикла, первая экспериментальная коммуна в ТАР появилась в 1965 г. Видный американский журналист, главный редактор журнала *China Today*, принявший китайское гражданство, Израэль Эпштейн (伊斯雷尔·爱泼斯坦, 1915–2005) в своей монографии подробно описал этот процесс [4, р. 56–77].

### Коммуна Дунгар

Официальной датой основания первой тибетской коммуны считается 18 июля 1965 г. Событие произошло в селении Дунгар (тиб. ལྷོ་རྩེ་རྫོང་, кит. 东嘎乡) в 14 км северо-западнее от г. Шигацзе на базе бывшего хозяйства знаменитого монастыря Дрепунг (тиб.: འདྲེལ་པུང་དགོན་པ་, кит.: 哲蚌寺), которому до мятежа 1959 г. принадлежали 150 имений. В Дрепунге проживали 120 домашних хозяйств, 470 крестьян. Земли площадью 167 га были скудные: каменистая почва давала урожай не более 0,84 т с га. Как и во многих других районах Тибета, после 1959 г. крестьяне Дрепунга объединились в бригады взаимопомощи для совместных ирригационных работ. В начале сентября 1964 г. три бригады из 23 семей решили создать сельскохозяйственный кооператив полусоциалистического типа: земля по-прежнему оставалась в собственности каждого члена, но доход делился уже не только по собственности, но и по труду. Менее, чем через год на базе кооператива была создана первая в Тибете коммуна. Это событие посчитали столь важным, что коммуны из Лхасы посетили лидеры партии и правительства. Администрация коммуны, расположившаяся в вилле бывших хозяев, состояла из 9 чел. Еще 5 чел. сформировали надзорный комитет. Четыре деревни, вошедшие в коммуны, стали производственными бригадами, которые разбиты на 14 команд — хозрасчетных единиц. Команды владели крупными средствами производства, сеялками, плугами. Более мелкие средства производства оставались в собственности домашних хозяйств. От государства в общую собственность коммуны поступили 35 новых стальных плугов. Коммунары проживали в крупном здании прежних владельцев. Однако созданная коммуна существенно отличалась от типичных по стране: большинство бригад и команд сохраняли частную собственность на землю, что соответствовало статусу полусоциалистического кооператива. Хотя управление и труд были общими, продолжали учитываться частные доходы от земли. К тому же в коммуне сохранялись частные подсобные участки.

### Коммуна Бхундуи

Через два дня после рождения первой коммуны, 20 июля 1965 г., была основана вторая тибетская коммуна в селении Бхундуи (тиб. འབྲུག་རྫོང་; кит. 帮堆乡), расположенная на расстоянии 121 км восточнее Лхасы. Как и Дунгар, коммуна Бхундуи возникла на монастырских землях: почти вся обрабатываемая земля площадью 201 га прежде принадлежала монастырю Пота. Во время реформы 1959–1963 гг. землю поделили между 89 семьями (428 чел.), образовавшими 11 бригад взаимопомощи, слившиеся впоследствии в 7.

Со временем в бригаде взаимопомощи вскрылись проблемы: одна из семей, входивших в бригаду, начала стихийно превращаться в «капиталистическое хозяйство»; ее хозяин в процессе реформы получил много земли и скота, так как располагал многочисленной семьей. Возникла поляризация доходов. В ответ на это в феврале 1965 г. 12 бедных семей объединились в кооператив, а 16 семей образовали две бригады взаимопомощи. В итоге 82 из 89 семей организовали коммуны, председателем которой избрали женщину. В коммуны вошло население трех деревень. Для детей организовали школу. Коммунары направились на Нгаченскую ГЭС поучиться опыту и построили собственную небольшую ГЭС. В каждый дом пришло электричество. Возле домов посадили яблони, что прежде в Тибете себе позволяли только богачи.

5 сентября 1968 г. в Сицзяне и в ТАР были созданы «революционные комитеты» («ревкомы»), что означало завершение основного этапа «культурной революции» в данных двух автономиях Китая. В начале 1969 г. заместитель председателя ревкома ТАР Церинг Лхамо (ཚེ་རིང་ལམ་མོ་) выступила в центральной печати с призывом к массовому созданию народных коммун в регионе.<sup>1</sup> К середине 1970 г. по официальным данным в ТАР насчитывалось 666 народных коммун во всех округах, уездах и в 34 % волостей, при этом 13 уездов стали полностью «коммунизированы» [5, с. 143]. К 1974 г. коммуны были созданы в более, чем 90 % поселков (镇 *чжэнь*) и волостей (乡 *сян*): до образования народных коммун базовой единицей государственной власти являлись поселки и волости. Одновременно развернулась компания по приему крестьян в партию: за период 1972–1973 гг. в КПК вступили более 11 тыс. тибетцев. В 1975 г.,

<sup>1</sup> 人民日报(Жэньминьжибао). 1969. 16 янв.

к десятой годовщине ТАР, «коммунизация» в регионе была в целом завершена.

Кооперация ремесленников и торговли в Тибете схожим образом была проведена в ответ на призыв Мао Цзэдуна: «Организуйтесь!». К 1975 г. в ТАР было сформировано около 400 ремесленных кооперативов в 28 отраслях, включая шерстяной текстиль, кожу, дубление, шитье, товары из металла и древесины, гончарное дело. В итоге 90 % ремесленников превратились в кооператоров, а вся торговля преобразовалась в государственную<sup>2</sup>.

В табл. 1 сопоставлены процессы кооперирования в КНР в целом и в ТАР — в частности. Образование коммун в Тибете оказалось завершено на 15 лет позже, чем по стране. К тому же тибетские коммуны во многом являлись формальными образованиями, так как регион перескочил третью стадию кооперирования (социалистические кооперативы) и во многих коммунах сохранялась частная собственность на землю. Если во внутреннем Китае типичной считалась коммуна, насчитывающая примерно 4,6 тыс. коммунаров [1, с. 232], то в тибетской коммуне как правило их количество составляло в среднем 400–500, т.е. на порядок меньше. Специфику народных коммун в ТАР отмечал и В.А. Богословский, ссылаясь на то, что они создавались «чисто механически» на основе волостей и что их окончательное количество составило 1945 ед., а значит (с учетом общего населения ТАР) средняя численность коммуны насчитывала приблизительно 500 чел. [5, с. 167]. Однако уже менее чем через 10 лет, т.е. к 1984 г. в ходе

экономической реформы народные коммуны самораспустились по всей стране [1, с. 267], в том числе и в Тибете. Так завершился коммунистический эксперимент: если во внутренних районах страны коммуны просуществовали четверть века, то в ТАР — около десятилетия.

### Десятилетняя годовщина Тибетского автономного района

31 августа 1975 г. делегация во главе с членом политбюро ЦК КПК, вице-премьером Госсовета КНР и министром общественной безопасности Хуа Гофэном (华国锋, 1921–2008) вылетела в Лхасу для участия в праздновании юбилея Тибетского автономного региона. 9 сентября в Лхасе произошла демонстрация, в которой приняли участие более 50 тыс. чел. Демонстрантов приветствовали с трибуны: Хуа Гофэн (второй слева на рис. 2); первый секретарь регионального комитета КПК ТАР (с 1971 по 1980 гг.), председатель ревкома ТАР и первый политический комиссар командования Тибетского военного округа НОАК Жэнь Жун (Ren Rong, 任荣, 1917–2017), на рис. 2 — третий слева; а также заместитель председателя постоянного комитета ВСНП, заместитель председателя регионального ревкома КПК ТАР Нгаванг Джигме (первый слева на рис. 2), который в 1965 г. объявлял об образовании ТАР.

За 10 лет промышленная продукция ТАР выросла в 4 раза; производство зерна за 1958–1974 г. — в 2,5 раза и впервые в истории в 1974 г. Тибет достиг самообеспеченности по зерну. поголовье скота увеличилось в 2,3 раза<sup>3</sup>.

<sup>2</sup> Peking Review, 1974, no 45, p. 5; 1976, no 21, p. 5, 28.

<sup>3</sup> 人民日报 (Жэньминьжибао). 1975. 10 сент.

Таблица 1

#### Процесс кооперирования во внутренних районах КНР и в ТАР\*

Этапы	Внутренние районы КНР	Тибетский автономный район
Образование бригад взаимопомощи	Высокие темпы в восстановительный период (1949–1952 гг.)	Первые бригады созданы зимой 1959/1960 г. К февралю 1961 г. — 13 тыс. бригад, в которых состояло 140 тыс. (90 %) крестьянских дворов.
Образование полусоциалистических кооперативов	Наибольшее распространение с 1953 до начала 1956 г.	К концу 1964 г. — 22 тыс. кооперативов низшего типа.
Образование социалистических кооперативов	Наибольшее распространение с весны 1956 г. В 1960 г. — 750 тыс. кооперативов	Попытки создания социалистических кооперативов оказались неудачными: ликвидированы в 1964 г.
Образование народных коммун	Первая народная коммуна «Вэйсин» (卫星, спутник) появилась в середине июля 1958 г. Полная «коммунизация» страны в 1960 г.: 26,4 тыс. коммун.	Первая коммуна Дунгар образована 18 июля 1965 г. В середине 1970 г. — 666 коммун. Полная «коммунизация» ТАР в 1975 г.: 1945 коммун.

\* Составлена автором.



**Рис. 2. Собрание в Лхасе по случаю 10-летия основания ТАР**

Источник: 1975年09月09日华国锋出席西藏自治区成立十周年庆祝大会 [9 сентября 1975 года Хуа Гофэн присутствует на собрании по случаю десятилетия основания ТАР]. URL: [http://www.chairmanhua.org/nianpu\\_xq.php?cid=15&id=398](http://www.chairmanhua.org/nianpu_xq.php?cid=15&id=398).

### Население Тибета

За период с 1966 по 1978 г. население ТАР увеличилось на 391,5 тыс. чел. или на 28 % и превысило 1,78 млн (табл. 2). Когда-то Тибет был относительно населенным краем: в 634 г. численность населения составляла примерно 10 млн, в 1737 г. снизилось до 8 млн, а к 1959 г. — до 1,228 млн. При новой власти губительная демографическая тенденция была преодолена.

### Формирование тибетского рабочего класса

До 1951 г. местных рабочих в Тибете не было, так как промышленность отсутствовала. В 1965 г. в регионе насчитывалось уже около 20 тыс. местных рабочих, в 1973 г. — почти 50 тыс. Более 5 тыс. из них являлись коммунистами. Китайская печать тех лет с воодушевлением сообщала, что, в частности, на угольной

Таблица 2

### Динамика народонаселения ТАР в 1966–1978 гг.

Годы	Численность населения (млн чел.)	В том числе по половому признаку		В том числе по признаку занятости		Рождаемость (‰)	Смертность (‰)	Естественный прирост (‰)
		Мужчины	Женщины	Сельское	Несельское			
1966	1,3967	0,6807	0,7160	1,2586	0,1381	15,2	6,3	8,9
1967	1,4241	0,6918	0,7323	1,2798	0,1443	17,4	11,9	5,5
1968	1,4516	0,7056	0,7460	1,3014	0,1502	16,2	8,2	8,0
1969	1,4805	0,7190	0,7615	1,3234	0,1571	17,5	7,1	10,4
1970	1,5120	0,7347	0,7773	1,3456	0,1664	25,3	10,2	15,1
1971	1,5538	0,7546	0,7992	1,3681	0,1857	25,1	9,9	15,3
1972	1,5928	0,7748	0,8180	1,3911	0,2017	25,0	9,3	15,7
1973	1,6292	0,7935	0,8357	1,4145	0,2147	25,4	9,6	15,8
1974	1,6612	0,8082	0,8530	1,4354	0,2258	24,7	9,2	15,4
1975	1,6911	0,8236	0,8675	1,4556	0,2355	24,3	9,1	15,2
1976	1,7240	0,8393	0,8847	1,4795	0,2445	23,5	9,3	14,9
1977	1,7562	0,8541	0,9021	1,5037	0,2525	24,4	9,1	15,2
1978	1,7882	0,8730	0,9152	1,5290	0,2592	22,9	8,8	14,1

Источник: 新中国五十年统计资料汇编 [Сборник статистических материалов – 50 лет нового Китая]. 北京: 中国统计出版社, 1999. 页. 748.

шахте Мацала (тиб. མཚལ་རྫོས་ལ་གཏེར་ཁུ་, кит. 马查拉煤矿) округа Чамдо в 1970 г. 70 % шахтеров являлись тибетцами. Быстрыми темпами росли производство угля, энергии, цемента, сельскохозяйственных машин, строительных материалов. В 1974 г. Тибет полностью обеспечивал себя древесиной, углем, спичками, серной кислотой, шерстяной продукцией, пряжей, одеялами, кожей и пищевым маслом.

### Управленческие тибетские кадры

В 1978 г. в ТАР насчитывалось более 40 тыс. кадров тибетцев — 64 % от всей численности кадров в регионе. Под кадрами в КНР подразумевались управленцы партийных и административных органов, фабрик и сельских производственных организаций различных уровней. При создании ТАР в 1965 г. соотношение тибетцев к ханьцам в составе управленческих кадров было 3:7. В то время премьер Чжоу Эньлай выразил пожелание, чтобы за четвертую пятилетку (1971–1975 гг.) соотношение превратилось в свою противоположность, т.е. — 7:3<sup>4</sup>, что и произошло.

### Доходы населения

До декабрьского 3-го пленума ЦК КПК 1978 г. одиннадцатого созыва, когда произошло судьбоносное изменение стратегии государства на реализацию социально-экономических реформ, статистика относительно социально-экономического положения китайского народа была неполной и отрывочной. Некоторое обобщение имеющихся дореформенных статистических данных было произведено, в частности, видным советским экономистом-китаеведом Георгием Александровичем Ганшиным (1925–2005) [6]. Ученый, в частности отмечал, что к началу экономических реформ уровень заработной платы рабочих и служащих КНР лишь ненамного превышал уровень конца 1950-х гг. Согласно расчету, сделанному на основании имеющихся официальных данных, средняя плата 100 млн рабочих и служащих в 1979 г. составляла 54 юаня в месяц, т.е. 648 юаней в год, а доход одного жителя деревни (как отмечалось в материалах пятого пленума ЦК КПК XI созыва, 23–29 февраля 1980 г.) — в среднем чуть более 70 юаней в год. По другим данным в 1978 г. средний китайский коммунар получал 140 юа-

ней в год [7]. При этом курс китайской валюты составлял 1 юань = 0,437 руб. или 2,2 юаня за 1 р. [6, с. 251–261]. Понятно, что Тибет, являясь самым бедным районом КНР, отнюдь не мог похвастаться благосостоянием своих жителей. Известный тибетолог Сергей Львович Кузьмин отмечает, что в 1978 г. в городах и поселках ТАР доходы на душу населения составляли 565 юаней в год [8, с. 439]. Впоследствии тибетская пресса неоднократно признавала, что за годы «культурной революции» (1966–1976 гг.) уровень жизни тибетцев заметно снизился<sup>5</sup>.

Косвенно об уровне жизни тибетцев можно судить и по таким официальным данным, как величина банковских сбережений. Так, в 1971 г. в районе Ченгуань (тиб. གྲོ་ཤོན་རྫོང་, кит. 城关区) префектуры Лхасы<sup>6</sup> средние вклады населения в Народном банке Китая составляли ¥ 30, при этом фиксированные вклады (сроком год и более) доходили до 64 %<sup>7</sup>. В 1960 г. в сельской местности ТАР появились первые кредитные кооперативы. В 1966 г. доля сельского населения Тибета составляла 90,11 %, в 1978 г. она равнялась 85,50 %, снизившись на 4,61 процентных пункта. В 1977 г. в среднем житель ТАР располагал банковскими сбережениями ¥ 36, или в 30 раз больше, чем в 1965 г. [9]. Для сравнения отметим, что, например, средние банковские сбережения в уезде Фаншань (на юго-западной окраине Пекина) увеличились в среднем с ¥ 18 в 1952 г. до ¥ 47 в 1972 г. [10, с. 119].

### Энергетика: создание малых ГЭС

Во время «культурной революции» в КНР была сделана ставка на строительство так называемых «малых ГЭС», для которых в Тибете имелись благоприятные природные условия: множество небольших горных рек и ручьев, протекающих в узких ущельях. Строительство малой ГЭС не требовало больших затрат. Обычно на водном потоке устанавливался небольшой генератор (гидротурбина), что вполне по силам простым крестьянам. На возведение подобной конструкции требовалось около недели. К 1971 г. в ТАР было построено около 100 малых ГЭС в более половине уездов и в ряде народных коммун. По сравнению с 1965 г. выработка электроэнергии

<sup>5</sup> Local Cadres Form Majority in Tibet // Peking Review. 1978. N. 34. P. 5.

<sup>6</sup> 西藏日报 (Сицзан жибао). 1981. 18 июня.

<sup>7</sup> В настоящее время префектура Лхаса состоит из трех районов (Ченгуань — собственно город, Дойлунгдекени Дагзе — пригороды) и пяти уездов (Дамсунг, Лхунжуб, Майчжонгунгар, Ньемой Цюйсю — сельская местность).

<sup>4</sup> Local Cadres Form Majority in Tibet // Peking Review. 1978. N. 34. P. 5.

в Тибете удвоилась. В 1971 г. построен Лхасский завод электромоторов и генераторов для малых ГЭС. Во всем Китае в то время функционировали более 35 тыс. малых ГЭС, которые обеспечивали 16 % энергетической мощности страны. Для сравнения: до возникновения КНР в 1949 г. в стране было лишь 26 ГЭС, и ни одной в сельской местности [11].

### Использование солнечной энергии

В Лхасе (в Китае ее называют «солнечным городом») продолжительность инсоляции составляет в среднем 3 057 ч в год. В условиях низкого атмосферного давления и влажности, а также малой запыленности атмосферы, солнечное излучение здесь гораздо интенсивнее, чем в прочих районах КНР. Это создает весьма благоприятные условия для использования солнечной энергии в народнохозяйственных целях. В Тибете использование солнечной энергии началось в 1966 г., когда после ряда научных экспериментов, проводимых специалистами-военнослужащими НОАК, были сконструированы бойлеры и печи, использующие солнечную энергию в бытовых целях. На бойлерах устанавливались системы параболических зеркал, отражающие солнечные лучи на стальные трубы, заполненные холодной водой. Один бойлер объемом в 100 л был способен вскипятить 45 л холодной воды за 47 мин.

Каждая солнечная печь (стеклянный резервуар объемом 280 кубометров) позволяла обслуживать потребности 300 чел. в день летом и 100 чел. зимой. К 1976 г. на этой основе в

Лхасе было построено более 10 общественных бань. Солнечное оборудование использовалось и в сельской местности Тибета, что способствовало заметной экономии угля и дров.

### Автотранспорт

К 1970 г. протяженность автомобильных дорог в КНР в 8,5 раз превысила уровень 1949 г. в результате чего автомобильный транспорт соединил более 70 % сельских коммун и производственных бригад страны. Высокими темпами осуществлялось асфальтирование дорог. В Тибете в 1974 г. длина 91 автотрасс превысила 15 800 км (табл. 3), связав Лхасу с 99 % волостей ТАР, с провинциями Сычуань, Цинхай, Юньнань и Синьцзян.

В 1976 г. Тибет соединила с другими районами Китая четвертая крупная автострада (Юньнань-Тибет) длиной 716 км после трех построенных ранее: 1) Сычуань-Тибет (построена в 1954 г.), 2) Цинхай-Тибет (1954 г.), и 3) Синьцзян-Тибет, проходящая вдоль границы с Индией (1957 г.). Строительство автотрассы Юньнань-Тибет началось в 1967 г. из г. Сигуань (下关) на юге до г. Манкан (芒康) на севере, с выходом на сычуань-тибетскую трассу на территории ТАР. Отдельные участки пути проходили на высоте 4 300 м над уровнем моря.

### Железные дороги

К 1978 г. железные дороги связали все провинции, муниципалитеты и автономные районы Китая за исключением Тибетского автономного

Таблица 3

#### Шоссейный транспорт Тибетского автономного района в 1966–1978 гг.

Год	Протяженность шоссе	Количество перевезенных пассажиров	Вес перевезенных грузов	Объем пассажирских перевозок	Объем грузовых перевозок
	км	тыс. чел.	тыс. т	млн пасс.-км	млн тонн-км
1966	14 975	88	267,4	57,41	211,04
1967	15 098	60	198,4	42,10	144,87
1968	15 098	20	68,4	17,64	35,62
1969	15 098	30	90,4	22,13	54,09
1970	15 098	26	89,8	15,36	48,89
1971	15 142	21	159,5	18,47	120,56
1972	15 487	35	122,7	24,19	94,71
1973	15 487	53	341,7	42,90	241,93
1974	15 852	51	373,9	46,53	282,59
1975	15 852	58	433,9	50,44	376,60
1976	15 852	60	436,7	46,90	371,84
1977	15 852	50	668,9	42,59	479,65
1978	15 852	60	762,3	50,36	596,35

Источник: 新中国五十年统计资料汇编 [Сборник статистических материалов – 50 лет нового Китая]. 北京: 中国统计出版社, 1999. 页. 760.



района. Исходным пунктом строительства Цинхай-Тибетской железной дороги послужил уже построенный ранее участок Ланьчжоу-Синин (завершен в 1959 г.). В 1974 г. началось строительство из г. Синин по направлению к Лхасе. Из г. Синин строящийся участок длиной 814 км достиг г. Голмуд (тиб. གོལ་མུད་, кит. 格尔木) и был пущен в эксплуатацию в 1984 г.

### Авиация

7 сентября 1975 г. начала функционировать регулярная пассажирская авиалиния Ланьчжоу-Лхаса протяженностью 1636 км — вторая после трассы Чэнду-Лхаса, регулярно действующая с 1965 г. Самолет из г. Ланьчжоу, пролетал над г. Синин, озером Цинхай (青海湖) или Кукунор, котловиной Цайдам (柴达木盆地), горной системой Куньлунь (昆仑山脉) и горой Тангла (唐古拉山脉) высотой 6 621 м прежде чем достичь Лхасы. Самолет курсировал по данной линии 2 раза в неделю; полет занимал 3 ч.

### Обеспеченность транспортными средствами и связью

В табл. 4 приведены данные о транспорте и телефонной связи в ТАР.

До 1959 г. почтовые отделения существовали только в Лхасе и Шигацзе. К концу 1974 г. 98 % районов и 94 % народных коммун обслуживались 1 300 почтальонами по 90 тыс. км почтовых дорог<sup>8</sup>.

<sup>8</sup> Tibet: Rural Postal Service // Peking Review. 1975. N. 18. P. 30–31.

## Изменение структуры экономики Тибета за 1951–1978 гг.

Как уже отмечалось в первой статье цикла [12, с. 39], к моменту освобождения Тибета в 1951 г., экономика региона на 97,7 % (на сумму ¥ 126 млн) состояла из первичного сектора — преимущественно из сельского хозяйства и животноводства. Вторичный сектор (обрабатывающая промышленность и т.п.) практически отсутствовал. Доля третичного сектора (услуги) составляла 2,3 % экономики (¥ 3 млн). За период 1966–1978 гг. в экономической структуре ТАР произошли заметные изменения (табл. 5).

С 1965 по 1978 г. валовой региональный продукт (ВРП) вырос с 327 по 665 млн юаней или в два раза. Увеличение произошло прежде всего за счет стремительного прогресса вторичного сектора, что свидетельствует о динамичной индустриализации региона. Если в 1959 г. в ТАР работали 36 малых и средних промышленных предприятий, то в 1965 г. их количество увеличилось до 80, а в 1978 г. — до 200–250. Доля третичного сектора практически не изменилась, однако в абсолютных величинах его продукция удвоилась. И все же по-прежнему первичный сектор, главным образом сельское хозяйство и животноводство, оставался традиционной основой тибетской экономики.

### Динамика отраслей первичного сектора

В течение рассматриваемого периода развитие сельского хозяйства в ТАР осуществля-

Таблица 4

### Транспортные средства и средства связи в ТАР в 1966–1978 гг.

Год	Количество автомобилей	Объем платных услуг почты и телефонной связи	Количество городских телефонных абонентов
	Штук	Тыс. юаней	Единиц
1966	3 289	5 304	873
1967	3 440	4 644	934
1968	3 540	2 416	927
1969	3 740	2 275	990
1970	2 040	2 567	1 007
1971	2 322	1 586	855
1972	3 674	1 916	938
1973	6 255	2 674	1 515
1974	7 420	2 774	927
1975	9 104	2 990	990
1976	9 983	3 225	1 007
1977	10 183	3 417	855
1978	11 389	3 636	938

Источник: 新中国五十年统计资料汇编 [Сборник статистических материалов – 50 лет нового Китая]. 北京: 中国统计出版社, 1999. 页. 761.

Таблица 5

**Изменение индустриальной структуры Тибета, 1951–1978 гг.**

Годы	ВРП, ¥ млн (100,0%)	I сектор	II сектор	III сектор	ВРП, ¥ на человека
1951	129 (100,0%)	126 (97,7%)	0,001 (0,0%)	3 (2,3%)	114
1959	174 (100,0%)	128 (73,6%)	22 (12,6%)	24 (13,8%)	142
1965	327 (100,0%)	232 (70,9%)	22 (6,8%)	73 (22,3%)	241
1970	369 (100,0%)	244 (66,1%)	38 (10,3%)	87 (23,6%)	247
1975	514 (100,0%)	285 (55,4%)	107 (20,8%)	122 (23,8%)	307
1978	665 (100,0%)	337 (50,5%)	184 (27,7%)	144 (21,6%)	375

Источник: [13, с. 99, 100].

лось в рамках общей политизированной стратегии КНР. Еще в 1963 г. Мао Цзэдун объявил политическую компанию: «Учиться у Дачжая в сельском хозяйстве» (农业学大寨, нунье сюэ дачжай): работать днем и ночью, летом и зимой, строить водохранилища, тоннели, каналы и т.д. Движение «учиться у Дачжая» было подхвачено и в Тибете. Однако компания особых экономических успехов не принесла и постепенно после смерти Мао Цзэдуна была свернута.

Табл. 6 содержит данные о структурной динамике ведущих отраслей первичного сектора Тибета за 1966–1978 гг. За это время объем продукции сектора вырос в 1,4 раза (с 1959 по 1978 гг. — в 2,72 раза). Наиболее высокими темпами прогрессировали лесоводство и рыболовство. Достаточно уверенно развивались сельское хозяйство и животноводство — традиционная основа тибетской экономики.

Табл. 7 демонстрирует динамику показателей аграрной экономики: зерновых, масленичных, фруктов, а также животноводства.

Массовое производство фруктов впервые официально зарегистрировано с 1978 г. — последнего дореформенного года. Заметный прирост производства зерновых наметился с 1974 г.: как уже отмечалось, именно тогда Тибет впервые полностью обеспечил себя зерном. В 1975 г. был собран рекордный урожай озимой пшеницы в Аграрном экспериментальном хозяйстве уезда Гьянгдзе (тиб. རྫོག་རྫོང་, кит. 江孜镇) округа Шигацзе. Эта ферма расположена на берегах реки Ньянг-чу, где без заморозков всего лишь 110 дней в году, где зимой температура падает до 21–22° ниже нуля и сильные ветры веют с октября по май. В 1977 г. крестьяне ТАР вырастили хороший урожай несмотря на неблагоприятные погодные условия. Сбор зерна увеличился по сравнению с 1976 г. на 5 % несмотря на засуху и другие природные бедствия. Другой пример: коммуна Чиехпа, расположенная на высоте 3 700 м над уровнем моря. Здесь количество дней без заморозков — 120 в год. Плано-вые органы наметили для ТАР среднюю урожай-

Таблица 6

**Динамика некоторых отраслей первичного сектора ТАР, 1966–1978 гг.**

Год	Объемы производства (¥ млн)					Индексы объемов производства (1959=100)				
	Всего	Сель- ское хо- зяйство	лесо- вод- ство	животно- водство	рыбо- ловство	Всего	Сель- ское хо- зяйство	лесо- водство	животно- водство	рыболо- вство
1966	279,22	95,76	0,11	183,32	0,03	193,7	195,0	82,5	193,8	143,5
1967	299,66	102,32	0,11	197,19	0,04	207,8	207,9	83,1	207,9	195,7
1968	291,74	101,41	0,11	190,19	0,03	202,4	206,0	83,2	200,7	160,9
1969	279,97	89,46	0,11	190,37	0,04	194,3	182,3	83,9	200,9	243,6
1970	280,28	91,16	0,12	188,95	0,05	194,5	184,9	84,5	199,5	330,6
1971	290,59	99,79	0,20	190,53	0,07	201,7	202,7	150,6	201,1	391,4
1972	277,55	89,97	0,21	187,31	0,06	192,6	182,8	145,9	197,7	339,3
1973	309,53	115,03	0,27	194,19	0,04	214,7	233,6	197,0	205,0	204,6
1974	331,42	132,33	0,36	198,65	0,08	229,9	268,9	264,2	209,7	461,4
1975	340,20	139,21	1,06	199,93	0,10	236,1	279,4	785,7	211,0	557,4
1976	353,59	148,51	1,13	203,91	0,04	245,3	297,8	832,8	215,2	213,5
1977	377,53	150,15	1,29	226,03	0,06	261,9	294,8	948,6	238,4	344,2
1978	392,30	155,54	1,67	234,91	0,18	272,1	304,2	1239,8	247,7	1010,9

Источник: 新中国五十年统计资料汇编 [Сборник статистических материалов – 50 лет нового Китая]. 北京: 中国统计出版社, 1999. 页. 754.

Таблица 7

**Показатели аграрной экономики в ТАР, 1959–1978 гг.**

Год	Зерно (тыс. тонн)	Масленичные (тыс. тонн)	Фрукты (тыс. тонн)	Крупный скот на конец года (млн тонн)	Свиньи, коровы и овцы (тыс. голов)
1959	182,9	2,60		2,43	
1966	313,9	5,40		4,65	
1967	334,8	6,00		5,09	
1968	333,1	5,60		4,87	
1969	292,2	5,20		4,86	
1970					
1971	321,8	7,60		4,92	
1972	288,9	6,90		4,78	
1973	373,6	8,60		4,87	
1974	432,5	9,80		4,93	
1975	445,8	8,80		4,88	
1976	478,0	9,00		4,86	
1977	500,1	8,20		4,95	
1978	513,4	7,90	30,95	5,09	47,1

Источник: 新中国五十年统计资料汇编 [Сборник статистических материалов – 50 лет нового Китая]. 北京: 中国统计出版社, 1999. 页. 756.

ность — 3 000 кг зерна с га. В 1974 г. получен урожай — 3 000, в 1975 г. — 3750, в 1976 г. — 6 180 кг с га<sup>9</sup>.

В те годы в Тибете появилась еще одна отрасль сельского хозяйства — свиноводство (табл. 7), которой прежде в районе не существовало. В 1970-е гг., руководствуясь призывом Мао Цзэ-дуна: «Все кооперативы должны включить в свои планы выращивание свиней», народные коммуны организовали свиноводческие хозяйства. Самые крупные животные, завозимые прежде из внутренних районов Китая, весили от 20 до 25 кг. Позже тибетские крестьяне вырастили породы, весившие от 75 до 100 кг, тогда как крупнейшие экземпляры доходили до 150 кг.

Большое внимание уделялось подготовке кадров для механизации сельского хозяйства. Так, в 1978 г. 193 тибетских техников, пройдя курсы в агротехнических училищах провинций Хэбэй, Ляонин, Цзилинь и Хэйлуцзян, вернулись в Тибет для ремонта и обслуживания сельскохозяйственной техники. Курсы организовало Министерство сельского и лесного хозяйства с привлечением лучших преподавателей, оборудования и лабораторий. При этом некоторые преподаватели училищ занялись изучением тибетского языка.

В те годы научные исследования в области сельского хозяйства проводил Тибетский институт сельскохозяйственных наук (г. Ньингчи) и Сельскохозяйственная экспериментальная ферма (г. Шигацзе), где трудились над селекцией холодоустойчивых сортов пшеницы и ячменя. Осу-

<sup>9</sup> Tibetan Plateau's First High-Yielding Commune // Peking Review. 1977. N. 13. P. 30–31.

ществлялись также работы по выращиванию чая, табака, сахарной свеклы, томатов, огурцов и зеленого перца, выводились новые породы крупного скота, коров и свиней.

**Ирригационные работы**

Вдоль южной границы КНР (и ТАР, в частности), а также в Индии и Бангладеш протекает крупнейшая в Южной Азии река Брахмапутра, что в переводе с санскрита означает «Сын Брахмы». На тибетском участке она именуется Ярлунг Цангпо (тиб. ཡར་ལུང་གཅེང་པོ།, кит. 雅鲁藏布江), и является крупнейшей рекой ТАР, пятой — в КНР. Правым притоком Ярлунг Цангпо в юго-западном Тибете является река Ньянг-чу (тиб. ཉང་ཆུ།, кит. 尼洋曲). Река длиной 198 км с площадью водосбора 11 900 кв км протекает через 4 уезда округа Шигацзе. В июне 1978 г. здесь начались ирригационные работы, которые планировалось завершить в 1985 г. Проект предусматривал строительство 20 ирригационных объектов (каналы, резервуары, малые ГЭС и т.п.).

**Формирование промышленных центров**

В 1964 г. в ТАР насчитывалось 67 малых и средних предприятий: по ремонту сельскохозяйственной техники, цементные, кожевенные, лесопилки, машиноремонтные. В 1970 г. их было уже около 100: в регионе была налажена добыча угля, продуктов химии, строительных материалов, бумаги, текстиля, кожи, спичек, мыла и несколько десятков других видов продукции.

Возведено около 100 малых и средних ГЭС. В Лхасе, Шигацзе, Нагчу, Лхоке и Чамдо работали машиноремонтные предприятия. В Лхасе, Чамдо и Ньингчи постепенно формировались ведущие промышленные центры.

Город *Ньингчи* или по-китайски Линьчжи (тиб. རྩོམ་གྲོ་ཁྱུང་, кит. 林芝) расположен на 420 км северо-восточнее Лхасы у подножья Гималайских гор на берегу реки Джамда (тиб. རྩོམ་ཆུ་, кит. 尼洋曲, также транскрибируется как Ньянг-чу) на высоте 2 900 м над уровнем моря — своеобразная «низина» по сравнению с Лхасой (3 656 м). Город находится в лесистой местности, где издавна охотились на медведей и леопардов. Ньингчи получил импульс развития после пуска в 1954 г. автострады Сычуань-Тибет. Однако ускоренная индустриализация здесь совпала с началом «культурной революции»: в июне 1966 г. в Ньингчи прибыли более 500 рабочих и специалистов фабрик Шанхая. Одновременно на строительство шерстяной фабрики привлекли около 10 тыс. местных рабочих, которые возводили также промышленную и жилищную инфраструктуру.

Первая продукция шерстяной фабрики появилась на рынках Лхасы уже под новый 1967 г. Летом 1972 г. фабрика, на которой трудились более тысячи рабочих, была пущена на полную мощность, производя более 50 видов продукции (рис. 3: Вид шерстяной фабрики в 1972 г.)<sup>10</sup>. В 1975 г. здесь трудились уже 1 300 работников. В городе появились школы, магазины, почта, больница. Первая лесопилка в Ньингчи заработала в 1955 г., а после 1972 г. — еще две. На их основе было создано деревообрабатывающее предприятие, на котором трудились 1 680 рабочих и служащих. В 1967 г. построена спичечная

<sup>10</sup> 中国西藏文化保护与发展协会 [Китайская ассоциация сохранения и развития тибетской культуры]. URL: [http://www.tibetculture.org.cn/cn/xhdt/201905/t20190507\\_6574579.html](http://www.tibetculture.org.cn/cn/xhdt/201905/t20190507_6574579.html).



Рис. 3. Город Ньингчи

фабрика, обеспечивающая потребности всего ТАР. Для сравнения, в Тибете до 1951 г. на 10 коробков спичек обменивалась упитанная овца. В 1970 г. появилась бумажная фабрика, в 1971 г. — типография, печатающая книги и учебники на тибетском и китайском языках. В 1966 г. на реке Джамда (Ньянг-чу) построена небольшая ГЭС, обеспечивающая работу местных предприятий.

## Региональные финансы

Если в предыдущем периоде (1959–1966 гг.) Тибет, являясь дотационным регионом, все же генерировал определенные доходы, то с началом «культурной революции» они трансформировались в абсолютные и устойчивые убытки (табл. 8), оставаясь таковыми до 1988 г.

Интерес в таблице вызывает появление в 1976–1978 гг. столбца «инновационные фонды». Это объясняется тем, что после окончания «культурной революции» новая экономическая стратегия КНР подразумевала переход к политике «нового большого скачка». Суть этой трехлетней компании заключалась в стремлении Китая ускоренно модернизировать экономику посредством импорта иностранных промышленных технологий. Попытка, впрочем, оказалась неудачной и была свернута.

С 1960 г. огромный объем бюджетных потребностей финансировался или субсидировался центральными властями КНР, 30 % потребляемого зерна до 1974 г. обеспечивались центром. Центральные власти проводили в Тибете политику легких налогов. Так, с 1960 г. налоги составляли 8,4 % от доходов региона, при этом более 85 % промышленных и торговых налогов обеспечивались государственными предприятиями Тибета. Аграрный налог был снижен с 6,7 % выручки в 1961 г. до 4,5 % в 1974 г. Закупочные цены на аграрную продукцию за период 1961–1974 гг. были повышены на 30–60 %; в свою очередь цены на химические удобрения, сельскохозяйственные инструменты, керосин и соль снизились на 30–75 %. Средняя цена на чай за 1954–1974 гг. была постепенно снижена на 60 %<sup>11</sup>.

## Медицина

В Лхасе на северо-востоке от Поталы в старом здании располагалась Народная больница, которую в 1951 г. для нужд местного населения

<sup>11</sup> State Help to Tibet Construction // PekingReview. 1974. N. 26. P. 19.

Таблица 8

**Доходы и расходы Тибетского автономного района в 1966–1978 гг. (¥ млн)**

Год	Местные доходы	Промышленные и торговые		Местные расходы	Капитальное строительство	Инновационные фонды	Поддержка сельского хозяйства	Культура, образование, наука, здравоохранение	Административные расходы
		Налоги							
1966	10,6,3	12,05	6,49	155,23	64,57	-	7,14	13,92	28,76
1967	1,09	12,41	6,41	127,05	52,74	-	6,54	13,75	24,78
1968	-25,10	7,46	3,05	66,65	16,03	-	4,25	10,44	21,19
1969	-34,02	7,96	3,29	89,15	30,75	-	5,06	11,97	23,73
1970	-21,42	11,87	5,35	106,13	46,19	-	5,24	10,62	24,94
1971	-12,60	11,58	6,10	172,82	80,88	-	11,01	16,09	27,72
1972	-15,14	13,70	8,03	189,28	74,04	-	11,36	20,05	32,60
1973	-25,94	15,39	9,09	207,60	73,32	-	19,80	14,24	34,64
1974	-21,36	17,60	10,24	217,05	84,59	-	24,76	28,15	33,60
1975	-29,85	19,53	12,02	240,26	81,46	-	28,05	34,30	38,73
1976	-21,14	23,31	16,59	310,00	111,73	3,06	30,03	37,70	41,97
1977	-11,37	23,38	15,22	326,92	107,17	4,67	36,41	41,44	46,19
1978	-15,58	24,78	17,65	457,35	140,42	4,05	57,60	54,57	52,96

Источник: 新中国五十年统计资料汇编 [Сборник статистических материалов – 50 лет нового Китая]. 北京: 中国统计出版社, 1999. 页. 752.

основали военные медики из НОАК. В 1956 г. построено новое трехэтажное здание на 500 коек. В 1975 г. здесь работали более 500 медработников. Затем возвели еще три больницы и еще одну, специализирующуюся на тибетской медицине.

Первый медицинский колледж в Тибете основан летом 1978 г. в г. Ньинчи (Линьджи): с тех пор все провинции, муниципалитеты и автономные районы КНР обзавелись собственными учебными медицинскими заведениями. В колледже организовали пятилетние курсы терапевтов, фармакологов и санитарных врачей, а также курсы ускоренного обучения. Кроме того, правительство ТАР посылало студентов на обучение в медицинские колледжи других районов КНР. После 1951 г. в Тибете были основаны 7 школ гигиены и санитарии, в которых обучение велось с упором на практическую работу.

С началом «культурной революции» в 1966 г. 12 тыс. крестьян и животноводов в Тибете получили статус «босоногих врачей» (赤脚医生, *чицзяоишэн*)<sup>12</sup>. Большой вклад как в их обучение, так и в лечебную практику оказывали так называемые «добрые *менпа* снежных гор»<sup>13</sup> — профессиональные врачи-волонтеры, как правило, практикующие бродячие одиночки из центральных районов КНР, в том числе и военврачи. К 1978 г. в ТАР трудились также около 5 тыс. медицинского персонала (табл. 9) как местного, так и приехавшего

<sup>12</sup> State Help to Tibet Construction // Peking Review. 1974. N. 26. P. 19.

<sup>13</sup> *Менпа* по-тибетски — доктор.

из других районов КНР. С 1973 г. в Тибет было направлено около 2 тыс. медицинских работников из 7 провинций и Шанхая. Заметно повысилось внимание к изучению тибетской медицины: в 1970-е гг. начали публиковаться научные трактаты в данной сфере на китайском языке.

### Ветеринарная работа

В рассматриваемые годы в Лхасе и пяти округах (в 70 из 71 уездов) во всех коммунах была создана сеть ветеринарных станций. В них трудились более 3 тыс. ветеринаров, из которых тибетцы составляли более 60 %. До 1959 г. ветеринарные станции существовали лишь в городах Лхасе, Шигацзе и Чамдо. Помимо практической работы, на станциях велись исследования по производству вакцин для животных.

### Развитие образования

В табл. 10 приведены данные об учащих в ТАР. Во время «культурной революции» для ускоренного обучения неграмотных широкое распространение в Тибете получили так называемые «палаточные школы». Некоторые «палаточные школы» размещались в отведенных местах, другие не имели постоянного местоположения. Роль учителей обычно исполняла молодежь — выпускники средних школ и университетов. В школах обучали чтению, письму, счёту и тибетскому языку.

Таблица 9

**Здравоохранение в Тибетском автономном районе в 1966–1978 гг.**

Год	Количество институтов здравоохранения		Количество больничных коек		Медицинский персонал (чел.)		На тыс. чел.	
		Больницы		В больницах		Доктора	Коек	Докторов
1966	207	92	1 909	1 734	2 526	1 024	1,379	0,740
1967	207	91	1 960	1 680	2 607	1 037	1,390	0,735
1968	208	91	1 967	1 797	2 675	1 049	1,370	0,730
1969	210	93	2 036	1 864	2 772	1 100	1,389	0,750
1970	204	88	1 605	1 533	2 362	1 022	1,073	0,683
1971	364	243	2 027	1 877	2 906	1 117	1,322	0,729
1972	518	399	2 027	1 877	3 227	1 154	1,288	0,733
1973	571	425	3 230	2 933	3 361	1 281	2,005	0,795
1974	640	450	3 359	3 182	3 856	1 386	2,042	0,842
1975	713	488	3 827	3 588	4 320	1 559	2,283	0,930
1976	792	495	3 859	3 644	4 660	1 826	2,260	1,089
1977	822	513	4 020	3 809	5 033	2 237	2,310	1,286
1978	855	519	4 421	4 198	5 780	2 738	2,495	1,545

Источник: 新中国五十年统计资料汇编 [Сборник статистических материалов – 50 лет нового Китая]. 北京: 中国统计出版社, 1999. 页. 765.

Недалеко от центрального универмага в Лхасе расположена начальная школа-пятилетка № 1, открытая еще в 1952 г. Во время «культурной революции» более тысячи учеников посещали 19 классов школы. Обучение осуществлялось на тибетском языке. Из 32 уроков в неделю 4 посвящалось изучению китайского языка. Ученики четвертых и пятых классов полдня в неделю проходили производственную практику на местных фабриках. Если до 1951 г. в Лхасе имелось 2 небольшие школы, которые посещали около сотни детей знати, то в 1975 г. — 43 школы с 10 тыс. учеников, что составляло около 80 % де-

тей города. В 1965 г. основана педагогическая школа, которая за 10 лет подготовила около тысячи учителей. В 1974 г. с прибытием 40 учителей из Шанхая школа была преобразована в педагогический колледж [14].

В 1971 г. исполнилось 20 лет со дня основания Центрального института национальностей в Пекине. В юбилейный год в институт поступили 700 новых студентов из 40 национальных меньшинств, в том числе тибетцев. Главной задачей института являлась подготовка управленческих кадров, учителей, переводчиков, специалистов в области искусства и литературы на трех фа-

Таблица 10

**Количество учащихся в учебных заведениях Тибета в 1966–1978 гг.**

Год	Количество учащихся (человек)				Количество постоянных учителей (человек)		
	В институтах высшего образования*	В средних школах		В начальных школах	В институтах высшего образования	В средних школах	
			регулярных				регулярных
1966	2 448	1 998	1 333	75 029			
1967	2 353	1 878	1 213	70 951			
1968	1 931	1 706	1 081	63 635			
1969	878	445	445	59 098			
1970		909	909	69 445			
1971	417	1 763	1 448	83 904			
1972	892	3 169	2 463	123 550	140		
1973	984	4 638	3 600	146 220	128	265	194
1974	1 356	8 158	6 828	184 446	163	650	473
1975	1 964	12 028	9 520	210 365	255	731	535
1976	2 494	17 133	13 494	226 799	452	1 252	837
1977	2 253	18 829	14 447	235 872	411	1 258	919
1978	2 081	22 319	17 679	262 611	438	1 452	1 061

\* Вероятно, в институтах национальных меньшинств в других провинциях.

Источник: 新中国五十年统计资料汇编 [Сборник статистических материалов – 50 лет нового Китая]. 北京: 中国统计出版社, 1999. 页. 763.

культетах: политическом, национальных языков, литературы и искусства. Некоторые из поступивших являлись делегатами IX съезда КПК (1–24 апреля 1969 г.), депутатами ВСНП. Особенностью поступивших в 1971 г. было большее количество национальностей и высокая доля рабочих, крестьян и военнослужащих.

В ноябре 1971 г. 400 чел. из ТАР поступили в университеты Пекина, Тибетского института национальностей провинции Шэньси и других районов. В 1965 г. тибетская молодежь ТАР обучалась в Тибетском институте национальностей, педагогической школе, семи средних и 1970 начальных школах, 73 600 учащихся. В 1971 г. количество обучающихся достигло 83 000 чел.<sup>14</sup>

В начале августа 1974 г. 389 учителей Шанхая и пяти провинций (Ляонин, Цзянсу, Хэнань, Хунань и Сычуань) отправились в Тибет для работы в школах. В Тибете того времени имелось более 2,6 тыс. начальных школ, которые посещали более 120 тыс. детей. Кроме Тибетского института национальностей в ТАР имелись средние школы в каждом районе и городе. Однако образование в Тибете уступало среднему уровню по стране, а учителей по-прежнему не хватало. Приехавшие учителя специализировались по общественным наукам, математике, физике, химии, истории, географии, английскому языку, агрономии, физкультуре, музыке и рисованию. Педагогов направили в 8 средних школ. Они же помогли основать учительский колледж (техникум) в Хасе. Отбор педагогов был достаточно строг: так, шанхайские учителя набирались из пяти университетов и колледжей (техникумов), из средних школ.

В 1974 г. в ТАР насчитывалось более 3 тыс. начальных, средних школ и техникумов, во всех изучался тибетский язык. В Тибетском институте национальностей г. Сяньян провинции Шэньси (西藏民族学院 — 陕西省咸阳市渭城区文汇路东段6号), основанном в сентябре 1958 г. в качестве Тибетской народной школы и получившей статус института в 1965 г., основан факультет тибетского языка. За 1951–1975 гг. в Центральном институте национальностей в Пекине обучилось 50 национальных меньшинств общей численностью 10 тыс., из которых более 2 тыс. были тибетцы.

Во время «культурной революции» руководство КНР всячески поощряло переселение в Тибет специалистов со всей страны. Показательна статья об отправлении четырнадцати выпускников пекинской средней школы в Тибет 2 марта 1976 г.,

«туда, где условия самые трудные, туда куда родине они больше всего необходимы для борьбы с буржуазными правыми уклонистами». Перед отъездом из Пекина выпускники изучали труды классиков марксизма-ленинизма, тибетский язык в Центральном институте национальностей. На Пекинском вокзале их провожали ответственные работники Пекинского муниципалитета и Тибетского автономного района. А первого марта четверо выпускников университета Цинхуа выехали в Тибет в качестве добровольцев, чтобы работать там в качестве обычных крестьян<sup>15</sup>.

Вместе с тем следует особо отметить, что на первом, самом разрушительном этапе «культурной революции» (1966–1969 гг.) как образованию в целом, так и образованию национальных меньшинств (в том числе и тибетцев) в частности, был нанесен сокрушительный удар. Достаточно отметить, что все десять институтов национальных меньшинств в стране были закрыты, а преподавательский состав подвергся гонениям, издевательствам, а порой и физическим расправам.

## Развитие культуры

В табл. 11 приведены данные о развитии культуры и науке в Тибете за рассматриваемый период.

Печать. 28 декабря 1963 г. Министерство культуры КНР одобрило создание Тибетского народного издательства (西藏人民出版社, Tibet People's Publishing House), которое за 10 первых лет деятельности выпустило 46 книг на тибетском языке тиражом более 1,5 млн экземпляров. В конце 1971 г. в Тибете была построена современная типография. В одном лишь 1973 г. типография издала 800 тыс. учебников на тибетском языке для начальных школ. За 1972–1975 гг. в ТАР было опубликовано около 100 различных книг на тибетском языке по вопросам политики, истории, литературы, искусства, медицины, науки и техники общим тиражом более 4 млн экземпляров. В 1970-е гг. книги Тибетского народного издательства распространялись в более чем 250 книжных торговых центров страны. Стремительно развивалась и тибетская пресса. За период 1965–1975 гг. тираж газеты «Сицзан жибао» (тиб. བོད་ལྗོངས་ཉེན་མེད་ཚགས་པར།, кит. 西藏日报) возрос в 2,7 раз, а по сравнению с 1956 г., первым годом издания, — в 12,5 раз<sup>16</sup>.

<sup>15</sup> Education in Tibet // Peking Review. 1972. N. 11. P. 23.

<sup>16</sup> Written Tibetan Promoted // Peking Review. 1974. N. 39. P. 36.

<sup>14</sup> Education in Tibet // Peking Review. 1972. N. 11. P. 23.

Таблица 11

**Развитие культуры в ТАР в 1966–1978 гг.**

Год	Артистические группы	Культурные центры	Публичные библиотеки	Количество опубликованных в ТАР книг (тыс. экземпляров)
1966	6		1	1 029
1967	6		1	950
1968	6		1	370
1969	6		1	250
1970				
1971	6		1	580
1972	6		1	480
1973	10		1	1 189
1974	10		1	2 068
1975	10	3	1	3 700
1976	10	3	1	2 530
1977	10	3	1	3 930
1978	9	3	1	3 060

Источник: 新中国五十年统计资料汇编 [Сборник статистических материалов – 50 лет нового Китая]. 北京: 中国统计出版社, 1999. 页. 764.

За двадцатилетний период (1959–1978 гг.) в тибетском языке появилось множество новых фраз и выражений, отражающих изменения в общественной жизни. Широкое распространение получили печатные машинки с тибетским шрифтом. Популяризовался современный стандартный тибетский язык на основе лхасского диалекта. Еще в 1964 г. был издан «Китайско-тибетский словарь», который постоянно исправлялся и дополнялся. Государственные расходы на тибетскую культуру и образование за 1959–1973 гг. превзошли в 1,8 раз налоговые поступления от сельского хозяйства и животноводства<sup>17</sup>.

**Кино**

В 1970-е гг. по Тибету разъезжали полтысячи юношей и девушек на 170 кинопередвижках, показывая фильмы в самых отдаленных уголках региона. До 1951 г. в Лхасе имелся единственный закрытый кинотеатр для элиты, теперь же публичных кинотеатров стало несколько. Фильмы демонстрировались в основном на китайском языке, поэтому перед сеансом кино-механики рассказывали краткое содержание по-тибетски, однако многие кинофильмы уже начали дублироваться.

**Научные исследования**

В 1973–1974 гг. ученые Китайской академии наук продолжали исследовать Цинхай-Тибетское плато (тиб. རོང་ལ་མཚོ།, Кит. 青藏高原) — самое высокое и самое крупное мировое плато площадью 2,5 млн кв км при средней высоте

4 500 м над уровнем моря. Тибетское плато изобилует горячими источниками, многие из которых с температурой выхода 80–90°, что выше точки кипения на высокогорье. Исследования велись по более чем 30 направлениям, включая геологию, геоморфологию, гляциологию, географию, ботанику, исследование почв, агрокультуры, леса, животного мира, пастбищ, высотной психологии и др. Удалось обнаружить многие новые виды животных и растений.

**Преобразование Лхасы**

До 1959 г. феодальная знать проживала в роскошных зданиях города, в то время как обычные горожане ютились в очень скромных строениях, зачастую в постройках из камней и тряпок. Одна пятая часть населения (около 10 тыс.) были нищими, попрошайками и бездомными. Тысячи ночью спали под открытым небом, а днем бродили по городу. Обычным явлением было находить трупы бедняков, умерших от холода и голода на улицах и улочках в кучах мусора.

В городе имелось четыре современные больницы, стадион, дворец культуры, кинотеатры, театры. Общая площадь города увеличилась вдвое. Огромный пустырь и болота у подножья Поталы постепенно преобразовались в ухоженный район с асфальтированными дорогами и множеством строений: магазинов, в том числе книжных, парикмахерских, бань и кинотеатров на площади 3 га. С расширением площади города дворец Потала, бывший прежде западным предместьем Лхасы, постепенно становится центром города. Западные и северные пред-

<sup>17</sup> Tibet: Rural Postal Service // Peking Review. 1975. N. 18. P. 30–31.



местья преобразовывались в промышленные. Через реку Лхасу возвели 500-метровый автомобильный мост. Между Лхасой, Лока и Шигацзе, а также другими районами курсировали автобусы.

Крупнейший универмаг в Лхасе располагал площадью в 3000 кв м. На полках магазина можно было найти товары из Шанхая, Пекина и других районов КНР. В 1974 г. продажи магазина удвоились по сравнению с 1965 г. Помимо этого в Лхасе имелось еще три универмага. Благодаря работе транспорта уровень цен в Тибете постепенно снижался. Так, если в 1959 г. килограмм чая, основного продукта тибетцев, стоил 5,24 юаня, то в 1975 г. — 3,02 юаня. Закупочные же цены аграрной продукции постепенно росли: в 1959 г. закупочные цены на килограмм шерсти составляли 0,8 юаня, а в 1975 г. — 2,4 юаня. Таким образом, тибетскому скотоводу покупка килограмма чая обходилась в 1975 г. — 1,3 кг шерсти, а в 1959 г. — 6,5 кг<sup>18</sup>.

*Шигацзе*, насчитывающий полутысячелетнюю историю, второй по значению город ТАР, традиционно являлся рыночным центром сельскохозяйственной продукции. За 1960–1972 гг. площадь современных построек в городе увеличилась вдвое, а общая площадь — в 5,5 раза. Появились невиданные прежде кирпичные дома под черепичными крышами на широких улицах, небольшие промышленные предприятия, производящие машины, кожу, кирпич, черепицу. В городе трудились 170 бригад взаимопомощи 32 отраслей, производящих более 100 видов

<sup>18</sup> Written Tibetan Promoted // Peking Review. 1974. N. 39. P. 36.

продукции. Строились первые начальные школы, средняя и ветеринарная школы, 2000-метровая дамба против наводнений. Пресса тех лет с гордостью сообщала, что на юге города в новом квартале более 40 семей поселились в современных домах.

## Спорт

В рассматриваемый период все больше тибетцев занимались спортом: футболом, скалолазанием, а также традиционной стрельбой из лука. В 1970-е гг. только в Лхасе насчитывалось около 50 любительских футбольных команд: абсолютно новое явление, ибо до 1951 г. футбол в Тибете был попросту запрещен. Проводились соревнования из лука, в которых участвовали и женщины. Становились популярными прежде неизвестные в регионе виды спорта: легкая атлетика, гимнастика, настольный теннис, конькобежный спорт. В 1960 г. образована Тибетская альпинистская команда, совершавшая восхождения в том числе на Джомолунгму (Эверест). Семеро ее членов к тому времени уже покорили этот высочайший в мире пик.

## Выводы

За период 1966–1978 гг., несмотря на тяжкие испытания времен «культурной революции», падение жизненного уровня населения, экономика Тибета продолжала довольно динамично развиваться. Особые успехи достигнуты в области индустриализации. Возникли первые промышленные центры.

## Список использованной литературы

1. Селищев А.С. Экономика Китая : учеб. пособие / А.С. Селищев, Н.А. Селищев. — Москва : КНОРУС, 2021. — 406 с.
2. Мао Цзэдун. Организуйтесь! / Мао Цзэдун // Избранные произведения. — Москва, 1953. — Т. 4. — С. 279–296.
3. Жамин В.А. Сельское хозяйство Китая / В.А. Жамин. — Москва : Сельхозгиз, 1959. — 287 с.
4. Epstein I. Tibet Transformed / I. Epstein. — 2<sup>nd</sup> ed. — Beijing : Foreign Languages Press, 2004. — 540 p.
5. Богословский В.А. Тибетский район КНР (1949–1976) / В.А. Богословский. — Москва : Наука, 1978. — 200 с.
6. Ганшин Г.А. Очерк экономики современного Китая / Г.А. Ганшин. — Москва : Мысль, 1982. — 318 с.
7. Li Chengrui. Remarkable Improvement in Living Standards / Li Chengrui, Zhang Zhangji // Beijing Review. — 1982. — N. 17. — P. 15–18.
8. Кузьмин С.Л. Скрытый Тибет. История независимости и оккупации / С.Л. Кузьмин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Изд-во А. Терентьева, 2021. — 582 с.
9. Hsin Hua-li. Big Increase in Tibetan Population / Hsin Hua-li // Peking Review. — 1978. — N. 27. — P. 36–37.
10. Селищев А.С. Китайский юань: на пути к глобальному статусу / А.С. Селищев, Н.А. Селищев, А.А. Селищев. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 352 с. — DOI 10.12737/monography\_59b8c1799d46e6.04927783. — EDN YTRTTD.

11. Chiang Lei. Small Hydroelectric Stations in Rural Areas / Chiang Lei // *Peking Review*. — 1972. — N. 13. — P. 14–16.
12. Селищев А.С. Социально-экономическое развитие Тибета (1951–1959 гг.) / А.С. Селищев. — DOI 10.17150/2587-7445.2022.6(1).32-44. — EDN DFNGTX // Российско-китайские исследования. — 2022. — Т. 6, № 1. — С. 32–44.
13. 宋朝阳. 西藏产业结构研究- 武汉 : 武汉大学, 2005. — 249 页. [Сун Чжаоян. Исследование тибетской индустриальной структуры / Сун Чжаоян. — Ухань : Уханьский университет, 2005. — 249 с.].
14. Hsi Chang-hao. Tibet's Big Leap (1). Peking to Lhasa / Hsi Chang-hao, Kao Yaun-mei // *Peking Review*. — 1975. — N. 25. — P. 15–18.

## References

1. Selishchev A.S., Selishchev N.A. *China's Economy*. Moscow, Knorus Publ., 2021. 406 p.
2. Mao Tzedun. Get Organized! In *Selected Works*. Moscow, 1953. Vol. 4, pp. 279–296. (In Russian).
3. Zhamin V.A. *China's Agriculture*. Moscow, Selkhozgiz Publ., 1959. 287 p.
4. Epstein I. *Tibet Transformed*. 2<sup>nd</sup> ed. Beijing, Foreign Languages Press, 2004. 540 p.
5. Bogoslovskii V.A. *Tibet Region of the PRC (1949–1976)*. Moscow, Nauka Publ., 1978. 200 p.
6. Ganshin G.A. *Essay on the Economy of Modern China*. Moscow, Mysl Publ., 1982. 318 p.
7. Li Chengrui, Zhang Zhangji. Remarkable Improvement in Living Standards. *Beijing Review*, 1982, no 17, pp. 15–18.
8. Kuzmin S.L. *Hidden Tibet: History of Independence and Occupation*. Moscow, A. Terentev Publ., 2021. 582 p.
9. Hsin Hua-li. Big Increase in Tibetan Population. *Peking Review*, 1978, no 27, pp. 36–37.
10. Selishchev A.S., Selishchev N.A., Selishchev A.A. *Chinese Yuan: on the Way to Global Status*. Moscow, INFRA-M Publ., 2018. 352 p. EDN: YTRTTD. DOI: 10.12737/monography\_59b8c-1799d46e6.04927783.
11. Chiang Lei. Small Hydroelectric Stations in Rural Areas. *Peking Review*, 1972, no 13, pp. 14–16.
12. Selishchev A.S. Socio-Economic Development of Tibet (1951–1959). *Rossiisko-Kitaiskie Issledovaniya = Russian and Chinese Studies*, 2022, vol. 6, no. 1, pp. 32–44. (In Russian). EDN: DFNGTX. DOI: 10.17150/2587-7445.2022.6(1).32-44.
13. Song Chaoyang. *Research on the Industrial Structure of Tibet*. Wuhan University, 2005. 249 p.
14. Hsi Chang-hao, Kao Yaun-mei. Tibet's Big Leap (1). Peking to Lhasa. *Peking Review*, 1975, no 25, pp. 15–18.

## Информация об авторе

Селищев Александр Сергеевич — доктор экономических наук, профессор, г. Санкт-Петербург, Российская Федерация, selishchev@yandex.ru, SPIN-код: 7642-6720, AuthorID РИНЦ: 432329.

## 作者信息

Aleksander S. Selishchev — 经济学博士, 教授, 圣彼得堡, 俄罗斯联邦, selishchev@yandex.ru, SPIN-Code: 7642-6720, AuthorID RSCI: 432329.

## Author

Aleksander S. Selishchev — D.Sc. in Economics, Professor, Saint-Petersburg, Russian Federation, selishchev@yandex.ru, SPIN-Code: 7642-6720, AuthorID РИНЦ: 432329.

## Для цитирования

Селищев А.С. Социально-экономическое развитие Тибета. Часть 3 (1966–1978 гг.) / А.С. Селищев. — DOI 10.17150/2587-7445.2022.6(3).172-189. — EDN VXWHVI // Российско-китайские исследования. — 2022. — Т. 6, № 3. — С. 172–189.

## For Citation

Selishchev A.S. Socio-Economic Development of Tibet (Part 3). *Rossiisko-Kitaiskie Issledovaniya = Russian and Chinese Studies*, 2022, vol. 6, no. 3, pp. 172–189. (In Russian). EDN: VXWHVI. DOI: 10.17150/2587-7445.2022.6(3).172-189.