

## Мировая экономика

## 世界经济

## World Economy

Научная статья

УДК 94(5).093:316.75

EDN BOFNXP

DOI 10.17150/2587-7445.2023.7(2).119-135

**Социально-экономическое развитие Тибета в 8-й пятилетке (1991–1995 гг.). Часть 6****А.С. Селищев**г. Санкт-Петербург,  
Российская Федерация

Дата поступления:

12.03.2023

Дата принятия к печати:

08.06.2023

Дата онлайн-размещения:

14.07.2023

**Аннотация.** Четвертая сессия ВСНП VII созыва (25 марта – 9 апреля 1991 г.) утвердила десятилетний план социально-экономического развития КНР (1991–2000), а также план на 8-ю пятилетку. Согласно восьмому пятилетнему плану, среднегодовые темпы прироста ВВП страны в 1991–1995 гг. должны были составить 6 %. Однако крушение социалистической системы в Восточной Европе и демонтаж СССР в декабре 1991 г. вынудили китайское руководство пересмотреть стратегию развития страны. В январе-феврале 1992 г. Дэн Сяопин отправился на юг страны, где высказал идеи о будущем развитии КНР. На основе этого было принято решение о новом ускорении экономического роста и переходе на новую экономическую стратегию: «систему социалистической рыночной экономики». В результате предпринятых мер среднегодовые темпы роста за 8-ю пятилетку составили 11,8 % – лучшие результаты в экономической истории КНР. Тибет, как один из пяти автономных районов Китая, пересмотрел стратегию экономического развития в соответствии с общей в стране с учетом своей специфики. Главной задачей экономического развития Тибета являлось ускоренное развитие региона, борьба с бедностью, всемерное стимулирование рыночных отношений и открытости. В течение восьмой пятилетки Тибету удалось решить немало проблем и добиться многих успехов.

**Ключевые слова.** Китай, экономика Тибета, программа «62 проекта».

科学文章

**第八个五年计划 (1991–1995年) 中的西藏社会经济发展。第五篇****A.S. Selishchev**

圣彼得堡, 俄罗斯联邦

结稿日期: 2023年03月12日

出版日期: 2023年06月08日

网上出版日期: 2023年07月14日

**摘要:** 第七届全国人民代表大会第四次会议 (1991年3月25日至4月9日) 批准了中华人民共和国十年社会 and 经济发展计划 (1991–2000年) 以及第八个五年计划。根据第八个五年计划, 1991–1995年的国内总产值年增长率应为6%。然而, 东欧社会主义制度的崩溃和1991年12月苏联的解体迫使中国领导人修改国家的发展战略。1992年1月至2月, 邓小平前往中国南方, 就中国的未来发展发表了意见。在此基础上, 决定再次加快经济增长, 并采取新的经济战略: “社会主义市场经济体制”。由于采取了这些措施, 第八个五年计划的年平均增长率为11.8%, 是中国经济史上最好的成绩。西藏作为中国的五个自治区之一, 根据其具体特点, 配合国家总体经济发展战略, 修订了经济发展战略。西藏经济发展的主要

目标是加快区域发展、脱贫攻坚、全面推进市场化和对外开放。"八五"期间，西藏解决了很多问题，取得了很多成就。

**关键词：**中国，西藏经济，62个项目方案。

Original article

## **Socio-Economic Development of Tibet in the 8<sup>th</sup> Five-Year Plan (1991–1995). Part 6**

**A.S. Selishchev**

Saint-Petersburg, Russian Federation

Received: 2023 March 12

Accepted: 2023 June 8

Available online: 2023 July 14

**Abstract.** The fourth session of the NPC of the VII convocation (March 25 – April 9, 1991) approved a ten-year plan for the socio-economic development of the People's Republic of China (1991–2000), as well as a plan for the 8th five-year plan. According to the eighth five-year plan, the average annual growth rate of the country's GDP in 1991–1995 was to be 6 %. However, the collapse of the socialist system in Eastern Europe and the dismantling of the USSR in December 1991 forced the Chinese leadership to reconsider the country's development strategy. In January-February 1992, Deng Xiaoping went to the south of the country, where he expressed ideas about the future development of the country. On the basis of this, a decision was made on a new acceleration of economic growth and the transition to a new economic strategy: the "socialist market economy system". As a result of the measures taken, the average annual growth rate for the 8th five-year period amounted to 11.8 % — the best results in the economic history of the People's Republic of China. Tibet, as one of the five autonomous regions of China, has also revised the strategy of economic development in accordance with the general one in the country, considering its specifics. The main task of the economic development of Tibet was the accelerated development of the region, the fight against poverty, the full stimulation of market relations and openness. During the eighth five-year plan, Tibet managed to solve many problems and achieve many successes.

**Keywords.** China, economy of Tibet, the program "62 projects".

Я географическим экстазом  
Одержим все чаще. Любо мне  
Охватить хотя бы мыслью разом,  
О другой, космической войне  
Позабыв, - леса, моря, пустыни,  
Страны ... Край ты мой, родимый край –  
Весь в снегу, но жарко в Палестине,  
В Мексике ... А там уже Китай  
За хребтами страшными Тибета,  
Кожа у людей другого цвета. (1939–1945)

*Оцуп Николай Авдеевич (1894–1958)*

### **Динамика народонаселения ТАР в 8-й пятилетке (1991–1995)**

В Тибете прирост населения превышал среднекитайские показатели. По данным четырех переписей: в 1953 г. население Тибета составляло

около 1 млн, в 1964 г. — 1,25 млн, в 1982 г. — 1,89 млн и в 1990 г. — 2,09 млн. Заметную роль играла китайская политика ограничения рождаемости, проводимая с 1979 по 2015 гг. Городским семьям в КНР предписывалось иметь не

более одного ребенка, а сельским семьям — не более двух (в Тибете горожанам — не более двух, селянам — трех). За восьмую пятилетку численность населения ТАР выросла с 2,25 млн до 2,39 млн чел. или примерно на 6,5 % (табл. 1).

Ожидаемая продолжительность жизни в Тибете возросла с 35,5 лет в 1950-е гг. до 65 лет в первой половине 1990-х гг. По другим данным, ожидаемая продолжительность жизни в ТАР выросла с 57,1 года в 1981 г. до 61,6 лет в 1992 г., а средняя по КНР составила 70 лет<sup>1</sup>. Смертность в ТАР упала с 28 на тысячу человек в 1951 г., до 8,8 на тысячу в 1995 г.

Китайская пресса тех лет приводила индекс качества жизни населения (*population quality of living index, PQLI*) как способ измерения благосостояния. Индекс строился на основе учета трех факторов: уровня грамотности, младенческой смертности и ожидаемой продолжительности жизни. В 1990 г. для Китая индекс *PQLI* составил 62,7 (при максимуме 100 и среднем показании для мира в целом — 65). Значение *PQLI* выше 80 свидетельствовало о высоком качестве жизни,

<sup>1</sup> 人民日报 [Женьминьжибао]. 1993. 26 июня.

а ниже 60 — о низком. В КНР районы, заселенные ханьцами в среднем демонстрировали в те годы индекс 63,7, а тибетцами — 40,7. Самый низкий показатель был у представителей национальности хани (哈尼族) — 38,3, проживающих в южной провинции Юньнань [1].

### Доходы населения

О доходах населения жителей ТАР в 8-ю пятилетку можно судить на основании данных, приводимых в табл. 2. При этом следует учитывать, что, начиная с 1990 г., сведения, приводимые в печати соответствующих лет и в официальных статистических справочниках, изданных в более поздние сроки, начали отличаться. Вероятно, это связано с вспыхнувшей в 1988 г. инфляцией, которую в основном удалось подавить во второй половине 1990-х гг.

В 1992 г. средний годовой доход на душу населения крестьян Китая достиг ¥ 784; в наиболее благополучных восточных районах — превысил ¥ 1 000, в том числе в провинции Чжэцзян (浙江) — ¥ 1360. В центральных и менее благополучных провинциях Шанси (山西) и

Таблица 1

#### Динамика народонаселения ТАР в 1991–1995 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 |                 |                |                          |
| 1991 | 2,2503                           | 1,0920                           | 1,1259  | 1,9158                            | 0,3021     | 24,5            | 8,4            | 16,1                     |
| 1992 | 2,2853                           | 1,1086                           | 1,1441  | 1,9444                            | 0,3083     | 23,6            | 8,1            | 15,5                     |
| 1993 | 2,3222                           | 1,1317                           | 1,1571  | 1,9746                            | 0,3142     | 23,8            | 7,6            | 16,2                     |
| 1994 | 2,3614                           | 1,1462                           | 1,1736  | 2,0005                            | 0,3193     | 24,9            | 8,7            | 16,2                     |
| 1995 | 2,3984                           | 1,1640                           | 1,1916  | 2,0306                            | 0,3249     | 24,9            | 8,8            | 16,1                     |

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.

Таблица 2

#### Среднегодовые доходы населения ТАР, 1991–1995 гг.

| Год  | Средняя годовая зарплата рабочих и служащих |                      | Средний годовой доход крестьян и животноводов |                       |
|------|---|----------------------|---|-----------------------|
|      | Юани  | Предыдущий год = 100 | Юани  | Предыдущий год = 100  |
| 1    | 2   | 3                    | 4   | 5                     |
| 1991 | 3 303                                       | 105,5                | (455) 707*                                    | (105,8) 108,9*        |
| 1992 | 3 448                                       | 108,4                | (485) 829*                                    | (106,5) 118,4*        |
| 1993 | 4 085                                       | 118,5                | (515) 889*                                    | (106,1) 107,2*        |
| 1994 | 6 857                                       | 174,8                | (555; 817) 976*                               | (107,8; 158,6) 109,7* |
| 1995 | 7 382                                       | 103,8                | (877) 1 200*                                  | (159,7; 107,3) 122,9* |

Примечание:

\* С 1990 г. статистические показатели среднего годового дохода крестьян и животноводов (столбцы 4 и 5) различаются. В скобках — данные, приводимые в печати соответствующих лет (за 1994 г. встречаются две разных величины: 555 и 817 юаней), а обозначенные звездочкой (\*) — данные статистических справочников, изданных в более поздние годы.

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 766.

Шэньси (陕西) — соответственно ¥ 559 и ¥ 446 [2]. Западные провинции и автономные районы также демонстрировали скромные достижения. В Тибете этот показатель на 1992 г. составил ¥ 485 (табл. 2).

Если сравнить среднюю годовую заработную плату в ТАР рабочих и служащих, то в ТАР она была выше, чем в среднем по стране. Так, в 1995 г. в ТАР этот показатель для Тибета составлял ¥ 7382 на одного занятого (табл. 2), а в целом по стране — ¥ 4283, что отражало особенности государственной политики в области заработной платы в различных регионах. Однако большинство населения тех лет проживало и трудилось в сельской местности, и здесь средние годовые доходы в Тибете в 1995 г. (¥ 1200) отставали от средних по КНР (¥ 1 577,7). Тем не менее, к середине 1990-х гг. ТАР как регион в составе КНР стал пожинать позитивные плоды. Об этом можно судить на основании сравнений. В табл. 3 приведены данные по среднему годовому ВВП в странах G7, а также в семи странах с самыми низкими доходами в 1993 г. на основе исследований Всемирного банка.

В 1993 г. в Тибете ВВП на душу населения составил (табл. 5) ¥ 1 618 или \$ 280 (из расчета валютного курса юаня к долл. США на тот год: ¥/\$ = 5,762:1), что на 100 долл. больше, чем, например, у соседнего Непала, традиционного экономического партнера ТАР<sup>2</sup>.

В начале 1990-х гг. на одного человека, проживающего в городах и поселках Тибета приходилось в среднем 13,7 м<sup>2</sup> жилья, на каждые 100 городских семей — 212 велосипедов, 88 цветных телевизоров, 84 кассетных радио-проигрывателя, 42 стиральных машины, 24 холодильника и 26 фотоаппаратов.

Официальные источники отмечали также, что в первой половине 1990-х гг. примерно 15 % населения ТАР (т.е. около 300 тыс. чел.) жили в бедно-

сти. Следует пояснить, что официальные критерии уровня бедности в КНР постоянно изменялись. Так, в 1990 г. считалось, что *крайняя бедность* — это годовой доход на душу населения менее ¥ 300, а *низкодоходная бедность* — ¥ 301–399. Для 1995 г. эти показатели соответственно составляли — ¥ 530 и ¥ 531–700 [3, с. 328].

Общественные беспорядки в Тибете в первой половине 1990-х гг. поутихли. Тем не менее, 24 и 25 мая 1993 г. в Лхасе вновь вспыхнули волнения. Демонстранты, среди которых было и немало иностранцев, нападали на общественные здания, в том числе — органов безопасности, разрушали окна и двери. После вмешательства полиции 25 мая беспорядки прекратились.

### Празднование 30-летия Тибетского автономного района

Неоднозначная социальная обстановка в ТАР после беспорядков предыдущих лет вынудила власти отметить полномасштабное празднование тридцатилетнего юбилея региона; событие отмечали скромно, во избежание скопления людей.

31 августа 1995 г. глава делегации центрального правительства вице-премьер Госсовета КНР У Банго (吴邦国, р. 1941) на конференции местного руководства отметил, что вся страна поможет Тибету, который должен сконцентрироваться на ускоренном экономическом развитии. Он отметил, что текущая ситуация в ТАР стабильна, но отдельные факторы нестабильности сохраняются и во многом это связано с подрывной деятельностью Далай-ламы. В ответной речи секретарь КПК ТАР Чэнь Куйюань (陈奎元, р. 1941) отметил, что на протяжении тридцати лет Тибет неизменно получал поддержку центральных властей. Так, за прошедшее тридцатилетие субсидии и инвестиции составили порядка ¥ 30 млрд (около \$ 4 млрд)<sup>3</sup>.

<sup>3</sup> Tibet AR Celebrates 30th Anniversary // Beijing Review. 1995. N. 38. P. 12.

<sup>2</sup> Расчеты произведены автором.

Таблица 3

#### Среднедушевой доход в G7 и в семи странах с низкими доходами в 1993 г. (\$)

| Страна   | ВВП на душу | Страна     | ВВП на душу |
|----------|-------------|------------|-------------|
| Япония   | 31 450      | Бангладеш  | 220         |
| США      | 24 750      | Вьетнам    | 220         |
| Германия | 23 560      | Камбоджа   | 200         |
| Франция  | 22 360      | Непал      | 180         |
| Канада   | 18 900      | Афганистан | 150         |
| Италия   | 16 800      | Монголия   | 100         |
| Британия | 16 400      | Мозамбик   | 80          |

Источник: Всемирный банк; Lin Zhengan. Global Cooperation Needed to Fight Poverty // Beijing Review. 1995. N. 16. P. 21–22.

## Программа развития Тибета «62 проекта»

20–23 июля 1994 г. в Пекине состоялось Третье рабочее совещание по Тибету (第三次西藏工作座谈会) на котором Генеральный секретарь КПК и Председатель КНР Цзян Цзэминь (江泽民, 1926–2022) обозначил приоритетные направления развития тибетской экономики: сельское хозяйство и животноводство, транспорт, энергетика и связь. Особый упор при этом предполагалось сделать на развитие образования, науки и техники, культуры и здравоохранения. Премьер Госсовета КНР Ли Пэн (李鹏, 1928–2019) говорил о том, что правительство Китая запланировало ежегодные темпы прироста экономики ТАР на 1993–2000 гг. на уровне 10 % при которых ВРП региона удвоится и значительно возрастут среднедушевые доходы тибетцев. Было отмечено также, что ускоренное

развитие ТАР потребует соответствующей помощи центрального правительства. На совещании была оглашена Программа развития Тибета «62 проекта», приуроченная к 30-й годовщине ТАР, на которую были выделены ¥ 2,38 млрд<sup>4</sup>, при этом на 42 проекта направлялось более 70 % всех инвестиций. Программа предусматривала осуществление по 6 главным категориям (табл. 4).

### Минеральный потенциал Тибета

К середине 1990-х гг. китайские ученые получили относительно полное представление о минеральной базе ТАР. Из 160 минералов, классифицированных на то время в мире, 94 были обнаружены в Тибете, где насчитывалось более

<sup>4</sup> На самом деле инвестиции в проект по состоянию на 1997 г. составили более ¥ 3,9 млрд, т.е. почти в два раза превысив запланированные.

Таблица 4

Шесть категорий Программы развития «62 проекта» к 30-летию ТАР\*

| № | Общее содержание основных категорий  |
|---|--|
| 1 | 11 муниципальных строительных проектов, в том числе площадь Потала, кольцевая дорога Лхасы, водопровод и канализация в г. Шигадзе, реконструкция и расширение городских дорог в округе Шаньянь, водопровод и канализационная система на р. Сенге Зангбо (Шицунаньхэ) в округе Нгари, строительство учреждений в 37 бедных уездах и приграничных округах, строительство 3 приграничных портов, гостиницы Ньинчи, административного здания партийного комитета и правительства ТАР, конференц-центра, здания Административного института партийной школы, гостиницы «Тибет» в Пекине, строительство муниципальных объектов.  |
| 2 | 12 строительных проектов радиовещания, телевидения, культуры, образования и общественного здравоохранения, в том числе Тибетский музей, книжный магазин Lhasa Xinhua, приемные станции радиовещания и телевидения с использованием солнечной энергии на поселковом уровне, вторая средняя школа в г. Шигадзе, средняя школа в деревне Недун округа Шаньянь, средняя школа в уезде Ланг (朗县), средняя школа в уезде Гонджор (贡觉县), средняя школа в уезде Цзяли (嘉黎县), Центр медицинского обучения ТАР, Центр инфекционных заболеваний ТАР, расширение отделения тибетской медицины и стационарного отделения Народной больницы Лхасы; строительство проектов радиовещания и телевидения для улучшения условий работы школ, объектов культуры, образования, а также медицинские услуги для фермеров и скотоводов; строительство телевизионных приемных станций с использованием солнечной энергии на поселковом уровне для связи сельскохозяйственных и пастбищных угодий с внешним миром. |
| 3 | 8 проектов земледелия, животноводства и лесоводства. Проекты строительства водного хозяйства и сельского хозяйства, общее сельскохозяйственное развитие реки Юйцзюй (玉曲) в уезде Цзугун (左贡县), акведуки; лесная ферма Дунцзюй (东就林场), производственная и перерабатывающая база высококачественного рапса, база производства шерсти коз на северо-западе Тибета, фабрика в поселке Ийон (易贡乡) округа Ньинчи (включая электростанцию Ийон), Проект управления водными ресурсами Манла (满拉水利枢纽工程).  |
| 4 | 10 строительных проектов заводов и рудников, в том числе хромовой железной руды Шианкашань в округе Шаньянь, борной руды в округе Нгари и др.  |
| 5 | 7 транспортных и телекоммуникационных строительных проектов, в том числе реконструкция автомагистрали Лхаса-Гонгар, нефтехранилищ аэропорта Гонгар, участка Лхазе-Чжунба автомагистрали Китай-Непал, строительство нефтепровода от завода «Ойл Голмуд»; 101 нефтехранилище, оптический кабель от Лхасы до Шигадзе, здание дальней связи Лхасы в западном пригороде, 12 наземных станций спутниковой связи.   |
| 6 | 14 проектов электроэнергетики, в том числе реконструкция гидроэлектростанции на реке Вока в округе Шаньянь, двух подстанций и линии электропередачи в Лхасе, преобразование энергосистемы в г.Чамдо, реконструкция геотермальной электростанции Лунцзюй и др.  |

\* Составлена автором по: [4; с. 75–79].

1 700 их месторождений. Запасы 46 были проверены и оценены, причем запасы 11 из них занимали первые 5 мест в стране. Преобладали запасы хрома, меди, бора, лития и магнетита. Другие минералы, такие как слюда, природная сера, мышьяк, гипс, гончарная глина и гранит находили активное применение во многих отраслях экономики. Особого упоминания заслуживают богатые геотермальные ресурсы; в регионе было обнаружено более 600 родниковых участков: горячие источники, кипящие фонтаны, гейзеры и горячие реки, с установленным общим расходом горячей воды 20 тыс. л в секунду. В 350 подобных объектах, общий объем тепловой энергии достигал 660 тыс. килокалорий в секунду. Температура воды на глубине 2 600 м колебалась от +207 до +262 °С<sup>5</sup>.

### Экономический рост и изменение индустриальной структуры ТАР

Как следует из данных табл. 5, ВРП региона в течение восьмой пятилетки прирастал весьма динамично: с ¥ 3,053 до ¥ 5,598 млрд или в 1,83 раза. Доля первичного сектора сократилась на 9 п. п. при его стабильном абсолютном росте. Резко возросли абсолютные и относительные показатели вторичного сектора. В 1994 г. в Тибете насчитывалось 285 промышленных предприятий с 15,6 тыс. занятых.

В 1989 г. в регионе запущен первый пивной завод (Lhasa Brewery Company, 西藏拉萨啤酒有限公司), производящий в год 5 тыс. т напитка (Lhasa Beer), продукция которого реализовывалась не только в Тибете, но и других районах страны с перспективами выхода на международные рынки<sup>6</sup>.

Доля третичного сектора почти не изменилась при абсолютном приросте почти вдвое. Заметно увеличился и показатель ВРП на душу населения.

<sup>5</sup> 人民日报 [Жэньминь жибао]. 1994. 13 янв.

<sup>6</sup> С августа 2009 г. тибетское пиво начало экспортироваться в США.

### Стремительный рост частного предпринимательства

На первых двух рабочих совещаниях по Тибету (в 1980 и 1984 гг.) были приняты решения по всемерному поощрению частного предпринимательства. На первых порах тибетцы заняли относительно этого осторожную и выжидательную позицию. До 1984 г. в регионе было зарегистрировано лишь 489 индивидуальных предприятий с 525 занятыми с зарегистрированным капиталом ¥ 513 тыс. и объемом продаж ¥ 657 тыс. Затем ситуация начала стремительно меняться. Так, в 1994 г. в Тибете было зарегистрировано 33 874 частных фирм с количеством занятых 48 244 чел., с зарегистрированным капиталом ¥ 154,25 млн и объемом продаж ¥ 979,07 млн. При этом количество крупных частных предприятий увеличилось с нуля до 72 [6]. Если в первые годы частный бизнес был сосредоточен в основном в розничной торговле и кустарных промыслах, то в 1995 г. начал заниматься промышленной деятельностью, производством строительных материалов, пищевой промышленностью, туристическим бизнесом, транспортными перевозками, ремонтными работами и приграничной торговлей. В частный бизнес устремилась молодежь и предприниматели из других провинций: Ганьсу, Цинхай, Сычуань, и даже таких отдаленных, как Шэньси, Цзянсу и Чжэцзян. Частный бизнес в Тибете тех лет обеспечивал 80 % всех продуктовых продаж, в том числе яиц — 95 %, овощей — 85 %.

Разворачивание поселковых предприятий в ТАР произошло позже, чем в других районах Китая: если в прибрежных районах КНР их стремительное развитие пришлось на 1980-е гг., то аналогичные процессы в Тибете отстали на десятилетие. Согласно официальной статистике, за три года (1990–1992) в ТАР образовались 8,7 тыс. поселковых предприятий с занятостью 50 тыс. чел, что способствовало динамичному развитию первичного, и особенно вторичного сектора.

Таблица 5

#### Изменение индустриальной структуры Тибета, 1991–1995 гг.

| Годы | ВРП, ¥ млн<br>(100,0%) | I<br>сектор    | II<br>сектор   | III<br>сектор  | ВРП, ¥<br>на человека |
|------|------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|
| 1991 | 3 053 (100 %)          | 1 550 (50,8 %) | 417 (13,7 %)   | 1 086 (35,5 %) | 1 358                 |
| 1992 | 3 329 (100 %)          | 1 659 (49,8 %) | 446 (13,4 %)   | 1 224 (36,8 %) | 1 468                 |
| 1993 | 3 728 (100 %)          | 1 827 (49,0 %) | 551 (14,8 %)   | 1 350 (36,2 %) | 1 618                 |
| 1994 | 4 584 (100 %)          | 2 110 (46,0 %) | 792 (17,3 %)   | 1 682 (36,7 %) | 1 957                 |
| 1995 | 5 598 (100 %)          | 2 344 (41,9 %) | 1 333 (23,8 %) | 1 921 (34,3 %) | 2 352                 |

Источник: [5; с. 99–100].

*Развитие первичного сектора.* В табл. 6 приводятся показатели некоторых отраслей первичного сектора в 8-й пятилетке. Все они, кроме рыболовства, развивались очень динамично: одно из объяснений последнему является то, что ламаистский буддизм отрицательно относится к вмешательству человека в водную среду.

Таблица 7 демонстрирует динамику показателей аграрного производства: зерна, масличных, фруктов, а также животноводства.

Несмотря на обильные снегопады в 1989–1990 гг., погодные условия в целом были относительно благоприятными для развития сельского хозяйства Тибета: с 1988 г. — восьмой сезон подряд, выращивались хорошие урожаи. Именно в эти годы развернулась Программа развития земледелия и ирригации Тибета на 1990–2000 гг. стоимостью ¥ 2,1 млрд (\$ 362 млн) в «житнице Тибета»: в долине трех крупнейших рек Тибета (Ярлунг Цангпо, Лхаса и Ньян-чу) на площади 65,6 тыс. км<sup>2</sup>.

*Третичный сектор* в ТАР начал стремительно прогрессировать в 1980-е гг. постепенно становясь основой экономики региона. В 1991 г. его объем превзошел ¥ 1 млрд, а к 1995 г. почти удвоился с долей в экономике района — выше среднего по стране. На 1992 г. только в торговле ТАР было зарегистрировано 1860 предприятий (не считая индивидуальных домашних хозяйств) с капиталом ¥ 2,288 млрд. Тибетский третичный сектор отличался следующими особенностями.

*Во-первых*, динамичными темпами развития. Планировалось, что темпы роста третичного сектора будут опережающими, по сравнению с первичным и вторичным. Основное внимание уделялось развитию транспорта, почты, телекоммуникаций, торговли (как внутренней, так и внешней), туризму, финансовому сектору, строительству, образованию, науке и технике, информатике, культуре и здравоохранению.

*Во-вторых*, быстрыми темпами развивалось предпринимательство домашних хозяйств. В 1980 г. таких было 606, в 1992 г. — 40,4 тыс., а объем их деловой деятельности в 1992 г. составил более ¥ 300 млн, почти 1/3 третичного сектора региона.

*В-третьих*, за 7 лет (1993–2000) было запланировано увеличить объем третичного сектора примерно в 2,7 раз, при ежегодном приросте в 15 %. В первой половине 1990-х гг. в регионе создано и обустроено 134 рынка: 38 городских и 96 сельских<sup>7</sup>.

### Гидроэнергетика

Положение с обеспечением электроэнергией в Тибете на начало 1990-х гг. оставалось напряженным: 55 уездов ТАР (а это почти 2/3 от общего количества) оставались не электрифицированными. Лхаса испытывала перебои с электроснабжением. Город располагал лишь

<sup>7</sup> Tibet: Booming Township Business and Tertiary Sector // Beijing Review. 1993. N. 29. P. 20–22.

Таблица 6

#### Динамика некоторых отраслей первичного сектора ТАР, 1991–1995 гг.

| Год  | Объемы производства (¥ млн) |                    |             |                |             | Индексы объемов производства (1959 = 100) |                    |             |                |             |
|------|-----------------------------|--------------------|-------------|----------------|-------------|---|--------------------|-------------|----------------|-------------|
|      | Всего                       | Сельское хозяйство | Лесоводство | Животноводство | Рыболовство | Всего                                     | Сельское хозяйство | Лесоводство | Животноводство | рыболовство |
| 1991 | 2 100,63                    | 957,75             | 29,49       | 1 112,78       | 0,81        | 490,3                                     | 386,8              | 7 489,8     | 356,0          | 994,8       |
| 1992 | 2 245,30                    | 1 019,92           | 34,85       | 1 198,63       | 0,90        | 507,0                                     | 388,3              | 7 190,2     | 371,7          | 1 184,8     |
| 1993 | 2 298,60                    | 1 004,52           | 56,59       | 1 236,61       | 0,89        | 508,5                                     | 479,2              | 8 031,5     | 366,9          | 1 054,5     |
| 1994 | 2 682,49                    | 1 313,27           | 64,87       | 1 303,35       | 1,00        | 531,4                                     | 490,2              | 9 621,7     | 384,5          | 1 152,6     |
| 1995 | 3 589,61                    | 1 779,27           | 71,51       | 1 737,82       | 1,01        | 552,7                                     | 538,8              | 11 488,3    | 387,2          | 1 176,8     |

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 аграрного производства в ТАР, 1991–1995 гг.

| Год  | Зерно (тыс. т) | Масляничные (тыс. т) | Фрукты (тыс. т) | Крупный скот на конец года (млн т) | Свиньи, коровы и овцы (тыс. голов) |
|------|----------------|----------------------|-----------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 1991 | 644,2          | 18,5                 | 48,78           | 5,75                               | 91,0                               |
| 1993 | 672,2          | 26,0                 | 58,69           | 5,88                               | 102,5                              |
| 1994 | 664,5          | 29,4                 | 59,44           | 5,82                               | 103,9                              |
| 1995 | 719,6          | 33,7                 | 62,42           | 5,90                               | 112,1                              |

Примечание: официальные статистические данные за 1992 г. отсутствуют.

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].

небольшой Нгаченской гидроэлектростанцией (纳金水电站), построенной в 1958–1965 гг., общей мощностью 7 500 кВт, получившей наименование «Ночной жемчужины на реке Лхаса», оборудование которой на начало 1990-х гг. изрядно устарело. Вместе с Янбаджинской геотермальной электростанцией (羊八井地热电厂), запущенной в 1982 г., город получал 31 тыс. кВт-час, что позволяло обеспечивать электроэнергией радио и телевизионные станции, гостиницы, и лишь часть жилого фонда Лхасы. В рамках строительной программы «43 объекта» (1985 г.) центральные власти КНР решили, что для надежного обеспечения Лхасы необходимо построить Гидроэлектростанцию на озере Ямдрок Юмцо (羊卓雍湖抽水蓄能电厂). Однако строительство началось лишь в сентябре 1989 г. после кончины Панчен-ламы X (1938–1989), так как буддисты, полагая, что озеро является религиозной святыней, духом Тибета, решительно воспротивились осуществлению проекта. Упомянутое озеро (в переводе с тибетского — «Озеро Скорпионов») находится около 100 км к юго-западу от Лхасы. Когда-то воды озера стекали в знаменитую реку Ярлунг Цангпо. Однако примерно миллион лет назад гигантский оползень заблокировал естественный сток воды. Замысел проекта заключался в строительстве четырех шестикилометровых тоннелей, по которым воды озера падали быв Ярлунг Цангпо с высоты в 840 м и приводили в движение 6 гидрогенераторов. Предполагалось, что ГЭС будет иметь установленную мощность в 90–120 тыс. кВт и вырабатывать до 120–200 млн кВт часов в год. Работы были сопряжены с огромными трудностями. Строители нередко теряли сознание из-за нехватки кислорода. Зимой морозы доходили до  $-30^{\circ}\text{C}$ , и, хотя в тоннеле было несколько теплее, сверху свисал лед, насосы не успевали откачивать грунтовые воды и рабочие (от 4 до 5 тыс. чел.) трудились в водонепроницаемой одежде по пояс в ледяной воде; случались обморожения. Запланированное открытие ГЭС задержалось на 2 года: на официальной церемонии пуска объекта 18 сентября 1998 г. присутствовал генеральный секретарь ЦК КПК и председатель КНР Цзянь Цзэминь.

С 1956 г. и до середины 1990-х гг. в Тибете было построено 9 относительно крупных электростанций и более 300 малых ГЭС с установленной мощностью более 160 тыс. кВт. По планам к 2000 г. установленная мощность электростанций ТАР, должна достигнуть 360 тыс. кВт [7].

## Использование солнечной энергии

Тибет обладает уникальными условиями для использования энергии солнца. В среднем в регионе показатель инсоляции составляет 3 200 ч в год, в уезде Гар (噶尔县) округа Нгари в уезде Тингри (定日县) округа Шигацзе — свыше 3 370 ч в год, в Лхасе — 3 030–3 060 ч в год. Региональное правительство ТАР запланировало инвестиции в объеме ¥ 150 млн (\$ 28,3 млн) на развитие солнечной энергетики на 1991–2000 гг. Было подсчитано, что благодаря использованию солнечной энергии в народном хозяйстве (печи, использующие солнечную энергию, теплицы, солнечные батареи и т.п.) регион сможет экономить более 20 тыс. т стандартного угля стоимостью ¥ 10 млн (\$1,8 млн) в год<sup>8</sup>.

## Автотранспорт

Как отмечалось в прошлой статье цикла, к середине 1980-х гг. все уездные города Китая за исключением уезда Медог или Моту (тиб. མོདག་རྫོང་, кит. 墨脱县) юго-восточного тибетского округа Ньинчи уже были соединены автодорогами. Этот уезд на границе с Индией и южнее р. Ярлунг Цангпо по своей территории сравним с Нидерландами. В уезде на середину 1990-х гг. проживало около 9 тыс. чел. — количество, сравнимое с большой китайской деревней. Здесь проживают национальные меньшинства: лоба (тиб. ལོ་བོ་, кит. 珞巴) — самое небольшое китайско-тибетское национальное меньшинство ТАР, насчитывающее менее 4 тыс. чел., а также монба (тиб. མོན་པ་, кит. 门巴), тибето-бирманское национальное меньшинство, близкие родственники жителей Бутана.

В 1990 г. построена дорога Чжамо-Медог, длиной в 142 км, которая, по информации агентства Синьхуа, положила конец статусу последнего в Китае бездорожного уезда. Но радость продолжалась недолго по причине дождей и оползней в горах. В сентябре 1994 г. группа китайских журналистов решила проехать по трассе [8]. Однако это удалось совершить с большими трудностями по узкой дороге лишь до 68-го км, когда автобус едва не свалился в пропасть: спасло дерево, в которое уткнулась скользящая вниз машина. До 72 км напуганные пассажиры думали только об одном: как бы побыстрее выбраться из петляющего автобуса. Расстояние в 72 км было покрыто за 8 часов. Остальной путь, длиной 62 км преодолевали пешком под непрерывными дождями с утра 19 сентября до полудня 20 сентября.

<sup>8</sup> Tibet: Booming Township Business and Tertiary Sector // Beijing Review. 1993. N. 29. P. 20–22.



Административный центр уезда представлял собой кучку одноэтажных домишек, окруженных полями и лесами, в одном из строений размещалась местная управа: ни улиц, ни рынков, ни почты. Местные жители: монба и лоба — очень гостеприимны и радушны. Дома обращены на восток к восходящему солнцу. В этом отличие от китайцев, где традиционно обращали строения на юг. Центральное правительство с 1960-х гг. предпринимало несколько попыток строительства дороги, на что было потрачено ¥ 40 млн. Когда же последняя попытка была завершена — ликование людей было неопишимо. Но июльские дожди уничтожили почти половину пути, а из 14 мостов уцелело лишь два. В 1989 г. в районе установили телевизионный ретранслятор, и жители получили возможность смотреть передачи из Пекина. Если в 1960-е гг. в уезде имелась лишь одна начальная школа, то в 1980-е гг. они были в каждом поселке. Детей стали посылать в Лхасу и другие города в средние школы, колледжи и техникумы. В разговорах с приехавшими журналистами местные жители повторяли лишь одно: «Дорога! Нужна надежная дорога!»

Как свидетельствуют данные табл. 8, общая протяженность шоссе в 8-й пятилетке в Тибете не возросла, а даже несколько сократилась. Но дорожно-строительные работы велись и весьма интенсивные по усовершенствованию и улучшению существующих. Интенсивность перевозок заметно выросла.

На начало 1995 г. в Тибете было 15 магистральных и 315 вспомогательных дорог. В 8-ю пятилетку центральное правительство инвестировало ¥ 150 млн на реконструкцию знаменитой автотрассы Сычуань-Тибет. На реконструкцию автотрассы Цинхай-Тибет (так называемый «золотой мост»), по которой идут основные грузопотоки, было выделено ¥ 819 млн; основные работы велись по асфальтированию участка

Голмуд-Лхаса протяженностью в 1 200 км. На асфальтирование 95-километровой трассы Гонгар-Цзетан (贡嘎-泽当) было инвестировано ¥ 137 млн. На китайско-непальской автотрассе осуществлялась битумизация участка Даг Чука-Шигацзе, на что было затрачено ¥ 102 млн.

### Нефтепровод Цинхай-Тибет

Еще в апреле 1977 г. было завершено строительство нефтепровода из г. Голмуд в Лхасу протяженностью 1 080 км. Сооружение такого рода на высоте 4 500 м над уровнем моря являлось самым высокогорным в мире. К середине 1990-х гг. газопровод обеспечивал поступление почти 64 % нефти в ТАР.

### Авиация

В течение 8-й пятилетки перевозки китайской авиацией внутри страны удвоились, а китайские авиаперевозки в мире — учетверились. Это переместило Китай по показателю авиаперевозок с 35-го места в мире в 1980 г. на 11-е место в 1996 г., а по пассажирским авиаперевозкам — соответственно с 33-го на 7-е место в мире. В 1996 г. КНР располагала 142 гражданскими аэропортами и 413 самолетами. 778 гражданские авиалинии связывали 142 города внутри страны, а 98 международных авиалинии — 58 городов в 33 странах. Тибет также не оставался в стороне.

*Развитие аэропорта Гонгар.* В 8-й пятилетке осуществлялись работы по реконструкции первого в Тибете аэропорта Гонгар около Лхасы, на что было инвестировано ¥ 270 млн которые были завершены в сентябре 1993 г.

*Открытие аэропорта Бамда.* Знаменательным событием явилось открытие 22 октября 1994 г. второй тибетской авиагавани под названием Аэропорт Чамдо Бамда (тиб. རྩམ་མོ་གླུ་མཚང་ལུང་གྲུ་གླུ་མཚང་, кит. 昌都邦达机场), расположенной

Таблица 8

### Шосейный транспорт Тибетского автономного района в 1991–1995 гг.

| Год  | Протяженность шоссе<br>км | Количество перевезенных пассажиров |           | Вес перевезенных грузов |         | Объем пассажирских перевозок |              | Объем грузовых перевозок |             |
|------|---------------------------|------------------------------------|-----------|-------------------------|---------|------------------------------|--------------|--------------------------|-------------|
|      |                           | по шоссе                           |           | по шоссе                |         | по шоссе                     |              | по шоссе                 |             |
|      |                           | тыс. чел.                          | тыс. чел. | тыс. т                  | тыс. т  | млн пасс.-км                 | млн пасс.-км | млн тонн-км              | млн тонн-км |
| 1991 | 21 944                    | 1 316                              | 1 216     | 1 313,7                 | 1 217,0 | 365,14                       | 224,69       | 731,32                   | 634,60      |
| 1992 | 21 944                    | 1 803                              | 1 693     | 1 448,6                 | 1 371,4 | 407,66                       | 259,14       | 725,17                   | 648,36      |
| 1993 | 21 944                    | 2 187                              | 2 074     | 1 536,2                 | 1 446,8 | 410,77                       | 258,44       | 732,44                   | 635,50      |
| 1994 | 21 842                    | 2 319                              | 2 190     | 1 609,5                 | 1 518,5 | 464,97                       | 271,32       | 739,34                   | 640,64      |
| 1995 | 21 391                    | 2 372                              | 2 230     | 1 781,2                 | 1 680,2 | 480,35                       | 288,11       | 837,16                   | 730,32      |

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.



**Рис. 1. Аэропорт Бамда**

у деревни Бамда (Бангда) южнее города Чамдо со взлетно-посадочной полосой длиной 4 500 м, первоначально — 5 500 м (рис. 1). Регулярные полеты начались 30 апреля 1995 г. Объект расположен на высоте 4 334 м (14 219 футов) над уровнем моря и до 16 сентября 2013 г. являлся самым высокогорным аэропортом в мире, после чего его превзошел Аэропорт Даочэн Яодин (кит. 稻城亚丁机场) на высоте 4 411 м (14 472 фута) в провинции Сычуань в Тибетском автономном округе Гарзе (甘孜藏族自治州).

Создание аэропорта Бамда имеет особую историю. 15 февраля 1969 г. председатель Мао Цзэдун и премьер-министр Чжоу Эньлай утвердили отчет о строительстве военного аэродрома Бамда. 10 мая 1971 г. началось строительство. В августе 1978 г. проект был завершен. Однако через несколько лет необходимость в его функционировании в оборонных целях отпала. В июле 1990 г. генеральный секретарь КПК Цзян Цзэминь во время своего визита в ТАР дал задание восстановить аэропорт Бамда для использования его в качестве объекта гражданской авиации. В июне 1991 г. Госплан КНР и правительство ТАР провели выездную инспекцию объекта, а в 1992 г. Госсовет КНР выделил ¥ 270 млн на ремонт взлетно-

садочной полосы и сооружения зданий аэропорта. 15 мая 1993 г. начались восстановительно-строительные работы и 10 октября 1994 г. они были завершены. В настоящее время аэропорт является убыточным по причине нечастых авиарейсов.

### **Обеспеченность транспортными средствами и связью**

В табл. 9 приведены данные о транспорте и телефонной связи в ТАР. Помимо 29 тыс. легковых автомобилей для гражданских нужд, к концу пятилетки в Тибете насчитывалось примерно 10,1 тыс. тракторов и 500 грузовиков и прицепов.

Развитие услуг почты и телефонной связи в регионе в количественном и качественном отношении соответствовали общим в КНР с учетом специфики ТАР. Во всех районах Тибета к этому времени были созданы почтовые и телекоммуникационные отделения, проложены 183 телефонные линии. В 1992 г. автономный район завез оборудование из США для наземных спутниковых станций. Появились первые мобильные телефоны в Лхасе, а также была смонтирована оптоволоконная линия Лхаса-Шигацзе протяженностью 250 км [7].

### **Внешнеторговые связи ТАР; приграничная торговля**

Приграничная торговля Китая, переживавшая золотой период в 1950-е гг., практически прервалась с началом «культурной революции» (1966–1976). После внедрения политики реформ и открытости с 1978 г. началось восстановление так называемых портов приграничной торговли в городках Чжам, Буран и Ядун.

Городок Чжам, открытый для приграничной торговли в 1961 г., оставался единственным такого рода до 1991 г. В первой половине 1990-х гг. здесь проживало около 3 тыс. чел. По-

Таблица 9

**Транспорт, почта и телефонная связь в ТАР в 1991–1995 гг.**

| Год  | Количество автомобилей | Объем платных услуг почты и телефонной связи |        | Количество писем | Количество городских телефонных абонентов |
|------|------------------------|--|--------|------------------|---|
|      | шт.                    | млн юаней                                    |        | млн шт.          | ед.                                       |
| 1991 | 24 966                 |  | 21,207 | 7,53             | 10 052                                    |
| 1992 | 27 071                 |  | 27,263 | 8,67             | 11 715                                    |
| 1993 | 27 969                 |  | 32,730 | 11,68            | 15 026                                    |
| 1994 | 28 158                 |  | 41,120 | 14,60            | 19 778                                    |
| 1995 | 29 403                 |  | 57,400 | 16,53            | 26 230                                    |

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.

началу осуществлялись только бартерные сделки, полностью контролируемые государством. В 1980-е гг. пришел частный бизнес, который поначалу почти полностью находился в руках китайцев. Постепенно бартерной торговлей стали заниматься тибетцы и непальцы.

В 1992 г. объем торговли здесь достиг 12 663 т (120 % по сравнению с 1985 г.) стоимостью ¥ 180 млн (273 % по сравнению с 1985 г.)<sup>9</sup>. Торговые контакты с Непалом получили дополнительный импульс после подписания соглашения об экономическом и техническом сотрудничестве между правительствами Китая и Непала во время недельного визита в КНР непальского премьер-министра Гириджа Прасада Коирала (1924–2010), прибывшего в Пекин 16 марта 1992 г.

*Городок Буран.* 15 июля 1992 г. Китай и Индия договорились об организации приграничной торговли через тибетский городок Буран (тиб. བུ་རུང་རྫོང་, кит. 普兰). Исторически Буран являлся важным приграничным торговым пунктом еще с XIII в. Находящийся на южном склоне Гималаев, Буран является административным центром одноименного уезда (с населением около 10 тыс. чел.) округа Нгари (тиб. མངའ་རིས་ལྗོངས་, кит. 阿里) на стыке КНР, Индии и Непала. На местном рынке приграничной торговли сделки осуществляются преимущественно китайцами, тибетцами и непальцами. Город расположен на высоте 3 900 м в долине реки Мапча Цангпо (Карнали). В Буране начинается национальная дорога S207, направляясь на северо-восток к китайскому национальному шоссе 219 (219国道), по которому расстояние до Лхасы составляет 1 300 км. Первый участок этой дороги от г. Каргилик провинции Синьцзян до г. Лхаце в Тибете длиной в 2 342 км был открыт еще в сентябре 1957 г., что вызвало протесты Индии. В соответствии с программой Планирования национальной сети автомобильных дорог на 2013–2030 гг. (国家公路网规划–2013年–2030年) данная дорога станет самой длинной автомагистралью Китая, протянувшись вдоль границы от самой северной точки в Синьцзяне до провинции Гуанси на юге. Буран славится холодным засушливым климатом с долгой зимой и мягким прохладным летом. Среднемесячная температура колеблется от – 7,6 °С в январе до 14,4 °С в июле, а среднегодовое значение составляет 3,6 °С. Годовое количество осадков невелико — около 150 мм. Из-за некомфортного климата

торговля ведется главным образом с июля по сентябрь и по своему объему существенно уступает Чжаму.

*Городок Ядун*<sup>10</sup> одноименного уезда (тиб. ཡུ་དུང་རྫོང་, кит. 亚东县) находится в долине южного склона Гималаев (северная широта 27° 4', восточная долгота 88° 9') на высоте около 2 800 м над уровнем моря на границе с королевством Бутан и индийским штатом Сикким, в прошлом королевством, вошедшим в по итогам референдума в состав Индии в 1975 г.<sup>11</sup> Со второй половины XIX в. Ядун постепенно превратился в главный пункт китайско-индийской торговли и был крупнейшим местом приграничной торговли Тибета до 1950-х гг. В начале 1960 г. торговля была прекращена, а с 1990-х гг. начались попытки ее возрождения. Ядун находится примерно в 300 км от Тхимпху (тиб. ཐིམ་ཕུག་), столицы Бутана, в 100 км от Гангток, главного города Сиккима, в 400 км от Калькутты и в 460 км от Лхасы. Однако прохладные отношения между Китаем и Индией препятствуют динамичному возрождению торговли, которая через Буран и Ядун осуществляется вяло, а основные потоки (до 80–85 %) по-прежнему идут через Чжам на границе с Непалом.

Восьмая пятилетка в ТАР характеризовалась процветанием торговли, как внутренней, так и внешней. В 1993 г. объем внешней торговли Тибета составил \$ 100 млн, на 55 % больше, чем в 1992 г., а в 1994 г. — \$ 357 млн, т.е. в 3,5 раза больше, чем в 1993 г. (при импорте \$ 337 млн и экспорте \$ 20 млн). Объем же пограничной торговли (как части внешней) составил \$ 320 млн [9]. В 8-й пятилетке в ТАР был сформулирован долгосрочный план международной торговли региона до 2010 г., согласно которому предполагалось привлекать ежегодно иностранный капитал на сумму примерно на \$ 14 млн, увеличивать внешнюю торговлю на 24 % в год, доводя ее объем до \$ 1 млрд к 2000 г.

## Иностранный туризм

К 1991 г. В Тибете были открыты для посещения иностранными туристами 5 городов и округов, 22 горных пика и 40 живописных мест<sup>12</sup>.

<sup>10</sup> Thriving Tibetan Trade // Beijing Review. 1992. N. 24. P. 29.

<sup>11</sup> Ныне администрация Тибета чаще использует название «Ядун» для всего уезда, а для его административного центра помимо данного наименования также «Шасима» (тиб. ཤ་སེལ་མ་, кит. 下司马镇).

<sup>12</sup> Китай не признал вхождение королевства в состав Индии. Однако в 2003 г. в КНР была опубликована кар-

<sup>9</sup> Thriving Tibetan Trade // Beijing Review. 1992. N. 24. P. 29.

Одним из таковых стал юго-восточный округ Ньинчи или по-китайски Линьчжи (тиб. རྒྱུ་རྩེ་ཁུངས་, кит. 林芝). Из Лхасы те годы плохая дорога сюда протяженностью в 300 км занимала 10 ч. Однако любопытных иностранцев это не останавливало. В юрисдикцию округа входят уезды Милин (米林县), Бомиили Поми (波密县) Медог (墨脱县), Нан (朗县), Гунбу Цзянда (工布江达县) и Дзаю (察隅县). Административным центром является город Баи (巴宜区). Округ Ньинчи, особенно его уезды Боми и Дзаю знамениты лесными массивами, в которых преобладают ели, и кипарисы, обитают бенгальские тигры, леопарды, медведи, панды, антилопы. В 1955 г. десять иностранных туристов из восьми стран впервые побывали здесь. Вот как передает свои впечатления советский журналист В.Б. Кассис: «Это район Поми. Он тянется с востока на запад приблизительно на 250 км. И как ни странно, в этих девственных тибетских лесах каждый из нас, представителей разных стран и даже материков, находил много знакомого, общего с ландшафтами родных мест. Могучие деревья, усыпанные желтыми прошлогодними листьями поляны, запах хвои, прелого мха, валежник, таинственные лесные шорохи... И когда на последнем перевале перед центром района Поми — городом Чжаму [тиб. རྩ་མུ་, кит. 扎木镇] мы разбрелись по лесу, чтобы пополнить свои гербарии, кругом то и дело слышались восторженные восклицания: «Это же типичный сосновый бор на Оке!», «Я словно у себя на даче под Прагой!», «Настоящий Булонский лес!», «Нет, это Гайд-парк»!..» [10, с. 28–29]

В 1995 г. для курсирования туристический автобусов со спальными местами было открыто шоссе Цинхай-Тибет. За 1980–1995 гг. в ТАР побывало более 240 тыс. иностранных тури-

та, на которой Сикким был показан как часть Индии, а в 2005 г. премьер Госсовета КНР Вэнь Цзябао (温家宝, р. 1942) заявил, что Сикким больше не является проблемой между Китаем и Индией.

стов, в том числе в 1992 г. — 19 тыс., в 1993 г. — 26 тыс., в 1994 г. — 28 тыс. В 1995 г. регион располагал 26 отелями<sup>13</sup>.

### Региональные финансы

В 8-й пятилетке окончательно преодолена хроническая ситуация отрицательных доходов регионального бюджета ТАР. Как отмечалось в прошлых статьях цикла, местные доходы региона были устойчиво отрицательны с 1968 по 1988 гг. С 1989 г. начался их постепенный рост (табл. 10).

Однако расходы бюджета ТАР по-прежнему намного превышали расходы и Тибет оставался устойчиво убыточным регионом. Поэтому за четыре десятилетия (с 1952 по 1992 г.). Тибет получил самые крупные субсидии среди всех регионов Китая от центрального правительства — примерно ¥ 18,7 млрд<sup>14</sup>, а к 1995 г. — уже около ¥ 25 млрд.

Тибет приветствовал также денежные пожертвования от других источников, если они не увязывались с политическими условиями. Одним из таковых являлся Фонд развития китайского Тибета (China Tibet Development Foundation, CTFD), созданный в Пекине 15 апреля 1987 г. Это неправительственная и некоммерческая организация, приветствующая помощь любого рода, призывающая граждан и организаций по всему миру оказывать добровольную помощь Тибету.

### Здравоохранение

В табл. 11 приведены некоторые данные о состоянии здравоохранения в ТАР в 8-й пятилетке. К началу 1990-х гг. Тибет располагал несколько отличающейся сетью системы здравоохранения по сравнению с прочими районами

<sup>13</sup> Qinghai-Tibet Plateau // Beijing Review. 1992. N. 51. P. 29.

<sup>14</sup> Tibet Gets Most State Subsidies // Beijing Review. 1993. N. 23. P. 5–6.

Таблица 10

#### Доходы и расходы Тибетского автономного района в 1991–1995 гг. (¥ млн)

| Год  | Местные доходы | Налоги | Промышленные и торговые | Местные расходы | Капитальное строительство | Инновационные фонды | Поддержка сельского хозяйства | Культура, образование, наука, здравоохранение | Административные расходы |
|------|----------------|--------|-------------------------|-----------------|---------------------------|---------------------|-------------------------------|---|--------------------------|
| 1991 | 23,25          | 139,26 | 96,40                   | 1 500,18        | 199,20                    | 11,81               | 87,86                         | 306,66  | 227,69                   |
| 1992 | 108,69         | 142,49 | 127,63                  | 1 661,20        | 259,20                    | 14,43               | 101,63                        | 333,17  | 256,65                   |
| 1993 | 156,01         | 183,86 | 175,60                  | 2 160,12        | 368,17                    | 23,54               | 104,51                        | 405,63  | 342,78                   |
| 1994 | 602,35         | 195,05 | 184,90                  | 3 029,98        | 564,90                    | 31,19               | 114,85                        | 607,91  | 519,02                   |
| 1995 | 215,00         | 209,22 | 137,29                  | 3 487,49        | 802,22                    | 17,53               | 94,62                         | 602,57  | 542,76                   |

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.

Таблица 11

**Здравоохранение в Тибетском автономном районе в 1991–1995 гг.**

| Год  | Количество институтов здравоохранения |          | Количество больничных коек |             | Медицинский персонал (чел.) |         | На тысячу человек |          |
|------|---------------------------------------|----------|----------------------------|-------------|-----------------------------|---------|-------------------|----------|
|      |                                       | Больницы |                            | В больницах |                             | Доктора | Коек              | Докторов |
| 1991 | 1 197                                 | 787      | 5 397                      | 5 077       | 7 749                       | 4 620   | 2,454             | 2,101    |
| 1992 | 1 223                                 | 831      | 5 857                      | 5 555       | 8 030                       | 4 597   | 2,620             | 2,057    |
| 1993 | 1 068                                 | 614      | 5 042                      | 4 515       | 7 540                       | 4 457   | 2,220             | 1,963    |
| 1994 | 1 152                                 | 838      | 5 602                      | 5 333       | 8 176                       | 4 760   | 2,431             | 2,066    |
| 1995 | 1 198                                 | 882      | 6 176                      | 5 895       | 8 467                       | 4 851   | 2,642             | 2,075    |

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.

Китая, в которых больницы и клиники подразделяются на три уровня: уездные, поселковые и сельские (не считая, естественно, региональных и окружных). В ТАР с его огромной территорией и низкой плотностью населения больницы существуют только на уездном и поселковом уровне, так как в селах нередко проживают не более десятка семей, а то и менее.

В Тибете на начало 1990-х гг. было 996 поселков, из которых 700 располагали собственными больницами или медпунктами. В течение 8-й пятилетки количество поселковых больниц планировалось увеличить еще примерно на сотню. За 1980-е гг. были основаны и 5 окружных и 6 уездных больниц. В большинстве больниц существуют отделения тибетской медицины, в которых трудятся более тысячи врачей. В 1989 г. при Тибетском университете была открыта Тибетская медицинская школа, располагающая четырехлетней и пятилетней программами обучения.

С 1957 по 1963 гг. медицинские школы в Пекине, Сычуани и Ганьсу обучили 300 тибетских докторов среднего звена. С 1980 по начало 1990-х гг. более 10 медицинских школ подготовили свыше 1200 медицинских специалистов для Тибета. Начиная с 1988 г., Тибет ре-

гулярно посылает старших докторов в возрасте до 45 лет на курсы повышения квалификации в самые престижные медицинские университеты страны.

В 1970-е гг. в Лхасе были основаны две школы медсестер, а затем по одной школе в Чамдо, Нагчу, Шаннань и Нгари. В 1980-е гг. основано Отделение тибетской медицины Тибетском колледже национальностей, Тибетская общеобразовательная школа медсестер в Лхасе и Школа медсестер в Шигацзе. К началу 1990-х гг. все эти школы подготовили более 6 тыс. работников западной медицины.

**Состояние образования и науки**

На начало 1990-х гг. в Тибете насчитывалось 17 научно-исследовательских институтов, в которых работали около 2,5 тыс. научных работников.

Динамика учащихся и преподавателей в 8-й пятилетке приведена в табл. 12. В эти годы в Тибете было 4 учебных заведения статуса высшего образования: Тибетский университет (西藏大学), Институт национальностей (西藏民族大学, находящийся в провинции Шэньси в городе Сяньян — 咸阳, но под юрисдикцией ТАР), Колледж сельского хозяйства и животноводства

Таблица 12

**Учащиеся и преподаватели в учебных заведениях ТАР в 1991–1995 гг.**

| Год  | Количество учащихся (чел.)       |                  |        |                    | Процент выпускников начальной школы, продолжающих учебу | Процент учащихся школьного возраста | Количество постоянных учителей (чел.) |                  |       |                    |
|------|----------------------------------|------------------|--------|--------------------|---|-------------------------------------|---------------------------------------|------------------|-------|--------------------|
|      | В институтах высшего образования | В средних школах |        | В начальных школах |   |                                     | В институтах высшего образования      | В средних школах |       | В начальных школах |
|      |                                  | регулярных       |        |                    |   |                                     |                                       | регулярных       |       |                    |
| 1991 | 1 961                            | 26 187           | 21 802 | 168 062            | 67,7  | 45,6                                | 741                                   | 2 975            | 2 344 | 8 408              |
| 1992 | 2 239                            | 27 964           | 23 251 | 191 768            | 62,7  | 52,4                                | 727                                   | 3 042            | 2 377 | 8 647              |
| 1993 | 2 813                            | 30 641           | 25 693 | 211 872            | 74,0  | 58,8                                | 761                                   | 3 027            | 2 342 | 9 587              |
| 1994 | 3 280                            | 33 915           | 28 725 | 232 976            | 87,3  | 66,6                                | 777                                   | 3 435            | 2 691 | 11 514             |
| 1995 | 3 878                            | 38 286           | 32 711 | 258 651            | 67,7  | 70,4                                | 782                                   | 3 580            | 2 834 | 13 349             |

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.

(основан в 1978 г., слился с Тибетским университетом в 2001 г.), Тибетский медицинский колледж, 16 специальных учебных заведений статуса среднего образования, более 3100 школ. Тибетские школы и классы существовали также в 26 провинциях и муниципалитетах КНР, которые посещали 11 тыс. учащихся.

На начало 1990-х гг. в 22 провинциях Китая обучались 8,8 тыс. молодых тибетцев. Регион расходовал на образование в эти годы примерно 15 % своего бюджета. Но, по признаниям тибетских властей, этого едва хватало, так как существовало еще много проблем. По-прежнему не хватало квалифицированных учителей. Внедрение двуязычной системы образования в школах наталкивалось на определенные трудности: если в начальных школах в этой области проблем практически не было, то в средней они существовали. Так, непросто было изучать в средней школе такие предметы как химия, математика и т.п. на тибетском языке.

### Развитие культуры

В табл. 13 приведены некоторые данные о развитии культуры и науки в Тибете в 8-й пятилетке. В июле-сентябре 1991 г. три артистические труппы из Тибета совершили турне по странам Европы: Дании, Швеции, Бельгии, Британии, Франции и ФРГ. Весной 1992 г. в Пекине Тибетская труппа современной драмы дала представление «Почтовая лошадь» на Третьем китайском фестивале искусств — пьесу по произведению знаменитого тибетского писателя Церина Намгьяла (1697–1763). Труппа основана в 1961 г., ее первые члены обучались в Шанхайской академии драмы.

Летом 1995 г. Тибетский ансамбль песни и танца совершил семинедельный тур по США и Канаде. Коллектив из 18 артистов принял участие в трех фольклорных фестивалях с программой из более тридцати тибетских народных и религиозных песен и танцев, а также традиционной оперы [11]. Всего за 8-ю пятилетку тибетские артистические труппы дали примерно двести выступлений в почти сотне городов мира.

Некоторые явления в Тибете тех лет напоминали российские начала 1990-х гг. Так, пресса сообщала, что некто пятидесятилетний Гайсан Самжуб в 1991 г. арендовал помещение для демонстрации видеофильмов своим односельчанам. И, хотя входной билет стоил один юань (немалые деньги по тем временам), «зрительный зал» всегда был заполнен<sup>15</sup>.

<sup>15</sup> 人民日报 [Жэньминь жибао]. 1994. 5 авг.

*Статус тибетского языка.* В июле 1987 г. Народное собрание ТАР приняло «Положение об изучении, использовании и развитии тибетского языка в ТАР», в котором отмечалось, что в Тибете должны использоваться как тибетский, так и китайский языки, причем приоритет отдавался тибетскому языку. Отныне вся официальная документация должна была вестись на двух языках. Газеты, радио и телевидение региона также использовали оба языка. 70 % книг в ТАР издавались на тибетском. На двух языках изготовлялись все надписи на дорогах, улицах и в общественных местах. Тибетский язык был объявлен основным в школах всех уровней.

*Музейное дело.* В 1994 г. построен Музей истории и культуры в Ялунге, округа Шаньянь, первый музей такого рода в Тибете. Шаньянь считается местом рождения тибетской цивилизации. Площадь музея — чуть более 660 квадратных метров.

*Издательское дело.* К 1995 г. в ТАР работали 3 книжных издательства, 25 типографий и 68 книжных магазинов. В регионе издавалось 8 газет на китайском языке (тираж: 15,41 млн) и 7 на тибетском (11,55 млн), 12 журналов на китайском языке (181 тыс.), 11 — на тибетском (112 тыс.), а также журналы на английском, в том числе: *Tibet Research, Tibetan Buddhism, Tibetan Social Development Study, Tibetan Art Study, Snowy Land Culture, China's Tibetan Studies, China's Tibet.*

*Возрождение эпоса о царе Гэсэре.* В 1981 г. когда радиостанция Ганнань Тибетского автономного округа (甘南藏族自治州) провинции Ганьсу (甘肃) начала транслировать музыкальную постановку древнего тибетского эпоса «Царь Гэсэр», местное население побросало все свои дела и столпилось у радиоприемников. То же повторилось позднее, когда радио провинции Сычуань передавало главы из эпоса о Гэсэре: ее слушали затаив дыхание тибетцы не только в Сычуани, но и в провинции Юньнань и даже в Индии. К концу 1991 г. были собраны около 300 версий Гэсэра, опубликованы 65 томов на тибетском и 17 — на китайском языках. В 1985 г. Первый национальный симпозиум посвященный Гэсэру собрался в городе Чифэн (赤峰市) Внутренней Монголии; в ноябре Первый международный симпозиум по изучению эпоса Гэсэра состоялся в Чэнду, в августе 1991 г. — Второй международный симпозиум в Лхасе [12].

*Библиотечное дело.* В табл. 13 содержатся, на первый взгляд, странные данные о количестве библиотек: их число сократилось с 19 в 1994 г. до одной — в 1995 г. На самом деле, до 1995 г.

Таблица 13

**Основная статистика по культуре ТАР в 1991–1996 гг.**

| Год  | Артистические труппы | Культурные центры | Публичные библиотеки | Количество изданных книг (млн экз.) | Доля радиослушателей (%) | Доля телезрителей (%) |
|------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| 1991 | 25                   | 24                | 18                   | 3,634                               | 31,1                     | 36,1                  |
| 1992 | 25                   | 24                | 18                   | 3,679                               | 40,0                     | 36,0                  |
| 1993 | 19                   | 23                | 16                   | 4,164                               | 40,0                     | 36,5                  |
| 1994 | 26                   | 26                | 19                   | 3,079                               | 41,7                     | 40,1                  |
| 1995 | 25                   | 26                | 1                    | 4,024                               | 55,0                     | 50,0                  |

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.

статистика ТАР учитывала библиотеки в регионе всех уровней: при университетах, школах и т.п. В 1991 г. началось строительство полноценной публичной Тибетской библиотеки (西藏图书馆), расположенной в Лхасе на улице Норбулинка, дом 25. В 1995 г. строительство было завершено, а 1 июля 1996 г. состоялось официальное открытие. Количество книг библиотеке, охватывающих все направления — сейчас около 1 млн, в том числе около 100 тыс. древних книг на тибетском языке, а также постоянно пополняющиеся хранилища периодических изданий, публикуемых по всей стране. Одновременно со столичной публичной библиотекой началось строительство региональной библиотеки в г. Шигацзе, которая также открылась в июле 1996 г. В книгохранилищах библиотеки находилось до 50 тыс. ед. хранения.

Международную викторину знатоков Тибета организовали и спонсировали Международное радио Китая (China Radio International — CRI, 中国国际广播电台) и Hangzhou Xileng Electrical Equipment Group, в которой приняли участие около 240 тыс. радиослушателей из 105 стран. Четыре тысячи участников получили призы, а трое — главные призы: победители из Германии, Болгарии и Непала, прибыли по приглашению в Пекин на церемонию вручения наград и посетили Тибет осенью 1994 г.

Самый маленький поселок в стране. У южного подножья гор уезда Лунцзы (тиб. ལུང་ཅེ་རྫོང་།, кит. 隆子县) тибетского округа Шаньнань недалеко от китайско-индийской границы располагалась самая маленькая в Китае деревня Юмай (тиб. ཡུ་མའི་རྫོང་།, кит. 玉麦乡), состоявшая в середине 1990-х гг. из одной семьи из четырех человек. Благодаря своей уникальности деревня известна во всем Китае. Она расположена в субтропическом и высокогорном климате с обильными снегами зимой и затяжными дождями летом. Семья занималась разведением скота и плетением изделий из бамбука, а также присматривала за порядком на границе. Годовой доход до-

машнего хозяйства в те годы составлял ¥ 3 000. Патриархом и бывшим главой поселка был 71-летний Санджай Цуба (桑杰曲巴), передавший в 1990 г. полномочия старшей сорокалетней незамужней дочери Чжойгар (卓嘎). Вторая дочь, вдова, муж которой погиб в авткатастрофе, воспитывала двухлетнего сына<sup>16</sup>.

Так как семейство проживает в лесистой местности и не выращивает зерновых культур, государство выделяло ежемесячно зерна из расчета 20 кг на человека. Государство также выделило деревне Юмай ¥ 40 тыс. на строительство административного здания, которое одновременно является жильем из шести комнат. Государство установило релейную телевизионную станцию, солнечную батарею, выделило цветной телевизор. Около деревни расположен небольшой буддийский храм секты гелуг<sup>17</sup>, которому несколько столетий. В храме нет лам, но члены семьи его часто посещают.

В 1996 г. в деревне поселились еще несколько семей и население составило 9 домашних хозяйств из 32 чел., а в последние годы — 67 домашних хозяйств (около 250 чел.). В 2017 г. две дочери покойного Санджая Цуба получили титул

<sup>16</sup> 人民日报 [Жэньминь жибао]. 1994. 31 июля.

<sup>17</sup> Тибетский буддизм состоит из четырех основных сект: Ньингма, Сакья, Кагью, Гелуг, а также секты Бодонг.



Рис. 2. Деревня Юмай

«Человек года Китая». Сестры написали письмо Си Цзиньпину, поблагодарив за заботу государства о жителях деревни. 29 октября 2017 г. сестры надели праздничные национальные костюмы для встречи руководителей ТАР, которые привезли ответное письмо от Генерального секретаря КПК (рис. 2).

## Выводы

8-я пятилетка (1991-1995) явилась важным этапом в развитии Тибета. Важной вехой социально-экономического развития стала Программа «62 проекта». Автономный район встретил свое тридцатилетие достойными достижениями.

## Список использованной литературы

1. Chen Qiuping. Progress seen in minority population / Chen Qiuping // Beijing Review. — 1993. — N. 29. — P. 14–17.
2. Han Baocheng. Development strategy for Central and Western Regions / Han Baocheng // Beijing Review. — 1993. — N. 16. — P. 23–26.
3. Селищев А.С. Экономика Китая : учеб. пособие / А.С. Селищев, Н.А. Селищев. — Москва : КНОРУС, 2021. — 406 с.
4. Wangwenchang Lacan. Tibetan economy / Wangwenchang Lacan. — Beijing : China Intercontinental Press, 2004. — 127 p.
5. 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.]
6. Jamben Anzhug. Booming private economy / Jamben Anzhug // Beijing Review. — 1995. — N. 32. — P. 18–19.
7. Dong Yaowen, Jing Wei. Tibet special (2). Economy forges ahead / Dong Yaowen, Jing Wei // Beijing Review. — 1994. — N. 21. — P. 10–12.
8. He Guanghua. The lost horizons of Medog / He Guanghua // China Today. — 1995. — N. 3. — P. 47–50.
9. He Baocheng. Tibet Today / He Baocheng // Beijing Review. — 1995. — N. 32. — P. 9–11.
10. Кассис В.Б. Восемьдесят дней в Тибете / В.Б. Кассис. — Москва : Географиздат, 1956. — 94 с.
11. Temple Peng. Tibetans Acclaimed North American Tour / Temple Peng // Beijing Review. — 1995. — N. 39. — P. 28.
12. Wei Liming. The Epic “King Gesar” / Wei Liming // Beijing Review. — 1992. — N. 16. — P. 33–35.

## References

1. Chen Qiuping. Progress seen in minority population. *Beijing Review*, 1993, no. 29, pp. 14–17.
2. Han Baocheng. Development strategy for Central and Western Regions. *Beijing Review*, 1993, no. 16, pp. 23–26.
3. Selishchev A.S., Selishchev N.A. *China's Economy*. Moscow, Knorus Publ., 2021. 406 p.
4. Wangwenchang Lacan. *Tibetan Economy*. Beijing, China Intercontinental Press, 2004. 127 p.
5. Song Chaoyang. *Study of the Tibetan Industrial Structure*. Wuhan University Publ., 2005. 249 p.
6. Jamben Anzhug. Booming Private Economy. *Beijing Review*, 1995, no. 32, pp. 18–19.
7. Dong Yaowen, Jing Wei. Tibet Special (2). Economy Forges Ahead. *Beijing Review*, 1994, no. 21, pp. 10–12.
8. He Guanghua. The Lost Horizons of Medog. *China Today*, 1995, no. 3, pp. 47–50.
9. He Baocheng. Tibet Today. *Beijing Review*, 1995, no. 32, pp. 9–11.
10. Kassis V.B. *80 Days in Tibet*. Moscow, Geografizdat Publ., 1956. 94 p.
11. Temple Peng. Tibetans Acclaimed North American Tour. *Beijing Review*, 1995, no. 39, pp. 28.
12. Wei Liming. The Epic “King Gesar”. *Beijing Review*, 1992, no. 16, pp. 33–35.

## 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 RSCI: 432329.

**Для цитирования**

Селищев А.С. Социально-экономическое развитие Тибета в 8-й пятилетке (1991–1995 гг.). Часть 6 / А.С. Селищев. – DOI 10.17150/2587-7445.2023.7(2).119-135. – EDN BOFNXP // Российско-китайские исследования. – 2023. – Т. 7, № 2. – С. 119–135.

**For Citation**

Selishchev A.S. Socio-Economic Development of Tibet in the 8th Five-Year Plan (1991–1995). Part 6. *Rossiisko-Kitaiskie Issledovaniya = Russian and Chinese Studies*, 2023, vol. 7, no. 2, pp. 119–135. (In Russian). EDN: BOFNXP. DOI: 10.17150/2587-7445.2023.7(2).119-135.