

# РАЗДЕЛ III. ЭКОНОМИКА. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ [ECONOMICS. SOCIOLOGY. PSYCHOLOGY]

УДК: 338.222

DOI: 10.24412/2658-4441-2022-3-31-41

Г.Ф. БАЛАКИНА<sup>1</sup>, З.В. АНАЙБАН<sup>2</sup>

<sup>1</sup> *Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов СО РАН (Кызыл, Россия)*

<sup>2</sup> *Институт востоковедения РАН (Москва, Россия)*

## СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В РЕСПУБЛИКЕ ТЫВА В 2015–2021 гг.

Предметом исследования является динамика макроэкономических процессов: производства валового регионального продукта, объемов промышленного и сельскохозяйственного производства, инвестиций в основной капитал, показателей уровня жизни в Туве. Цель исследования — анализ и систематизация процессов и тенденций в развитии экономики и социальной сферы Республики Тыва за последние 7 лет.

*Основные методы анализа.* Используются методы системного, экономического и статистического анализа, классификации. Эмпирической базой исследования послужили статистико-аналитические данные по Российской Федерации и Республике Тыва, ресурсы информационной сети Интернет.

*Результаты.* Отмечен нестабильный рост ряда макроэкономических показателей (чередование подъёмов и спадов): валового регионального продукта, продукции сельского хозяйства, объема инвестиций в основной капитал, уровня зарегистрированной безработицы. Определены сложившиеся тенденции в социальной сфере, изменении среднедушевых доходов населения республики, сфере занятости и безработицы, которые классифицированы на негативные и позитивные. Раскрываются особенности применения инструментов развития региона: инвестиционных проектов и Индивидуальной программы социально-экономического развития Республики Тыва. Сделаны выводы о динамике социально-экономических процессов в регионе. Отмечено, что хотя в республике наблюдаются тенденции, характерные для восстановительного типа экономического роста, обусловленные внешними и внутренними факторами, в регионе сохраняется отставание показателей уровня жизни от среднероссийских показателей, несмотря на сокращение разрыва.

*Ключевые слова:* макроэкономические показатели, доходы населения, реальный сектор экономики, социальная сфера, темпы роста, регион, Республика Тыва.

Рис. 2. Табл. 5. Библ. 10 назв. С. 31–41.

G.F. BALAKINA<sup>1</sup>, Z.V. ANAYBAN<sup>2</sup>

<sup>1</sup> *Tuvian Institute for Exploration of Natural Resources of SB RAS (Kyzyl, Russia)*

<sup>2</sup> *Institute of Oriental Studies of RAS (Moscow, Russia)*

### SOCIAL-ECONOMIC PROCESSES IN THE REPUBLIC OF TYVA IN 2015-2021

The subject of the study is the dynamics of macroeconomic processes: the production of the gross regional product, the volume of industrial and agricultural production, investment in fixed assets, living standards level in Tuva. The purpose of the study is to analyze and systematize the processes and trends in the development of the economy and social sphere of the Republic of Tuva.

*Basic methods of analysis.* Methods of systemic, economic and statistical analysis, classification are used. The empirical base of the study was statistical and analytical data on the Russian Federation and the Republic of Tuva, the resources of the Internet information network.

*Results.* Unstable growth of a number of macroeconomic indicators (alternation of ups and downs) was noted: gross regional product, agricultural production, investment in fixed capital, and the level of registered unemployment. The current trends in the social sphere, changes in the average per capita income of the population of the republic, employment and unemployment, classified into negative and positive, are determined. The features of the application of instruments for the development of the region are revealed: investment projects and the Individual Program for the Social-Economic Development of the Republic of Tuva. Conclusions are drawn about the dynamics of social-economic processes in the region. It is noted that although there are trends in the republic that are characteristic for recovery type of economic growth, due to external and internal factors, the region continues to be behind the living standards level for the average Russian living standards level, despite the narrowing of the gap.

*Keywords:* macroeconomic indicators, people's income, real sector of the economy, social sphere, growth rates, region, the Republic of Tuva.

Figures 2. Tables 5. References 10. P. 31–41.

В последние шесть-семь лет в регионах России, как и в ряде зарубежных стран, существует проблема замедления темпов экономического роста, снижение темпов увеличения доходов населения, рост уровня бедности ввиду особенностей динамики мирового рынка углеводородов, международной обстановки, применения санкционного давления и ограничений, связанных с новой коронавирусной инфекцией (Аганбегян, 2020; Мау, 2021). Социально-экономические процессы в Республике Тыва в 2015–2021 гг. характеризовались, с одной стороны, ростом поголовья скота во всех категориях хозяйств, увеличением объёмов ввода жилья, приведшем к росту обеспеченности жильём, увеличением продолжительности жизни при сохранении динамичного роста населения и высокой рождаемости. С другой стороны, следует отметить замедление экономического роста, сокращение объёмов инвестиций, недостаточные темпы увеличения доходов населения для сокращения разрыва со среднероссийским уровнем, колебание уровня безработицы и остающуюся высокой долю населения, имеющего доходы ниже прожиточного минимума.

## 1. РАЗВИТИЕ РЕАЛЬНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ

Развитию экономики в анализируемый период были свойственны высокие темпы роста *валового регионального продукта* (ВРП) в действующих ценах и на душу населения (табл. 1, 2), однако отстающие от среднероссийских, что не позволило сократить разрыв в объёме производства ВРП на душу населения от средних по стране показателей и параметров соседних регионов (Анайбан, 2018, с. 77). Темпы роста физического объёма ВРП в сопоставимых ценах были в 2010–2018 гг. положительными за исключением 2015 г., когда темп роста к предыдущему году составил 98,6 % (в РФ — 99,5, СФО — 98,8 %) (Регионы России..., 2020, с. 494–495). К сожалению, в эти годы была прервана сложившаяся в 2000–2014 гг. тенденция к сокращению отставания производства ВРП на одного жителя от среднероссийских параметров (Балакина, Бегзи, 2016, с. 127).

В Республике Тыва в 2020 г. валовой региональный продукт произведён в объёме 82,8 млрд р., прирост к уровню 2015 г. в действующих ценах составил 75,1 % (на 35,5 млрд р.). Индекс объёма ВРП в Туве в 2019 г. по сравнению с предыдущим годом — 101,8 % (по России — 101,6 %, СФО — 101,2 %). По темпам прироста ВРП в 2019 г. республика заняла пятое место среди субъектов СФО. Структура ВРП в 2019 г. выглядела следующим образом: удельный вес промышленного производства — 23,1 %, в т.ч. добыча полезных ископаемых — 20 %, доля социальной сферы — 23,8 %, государственного управления — 18,2 %, оптовой и розничной торговли —

7%, строительства — 6% и сельского хозяйства — 5% (Отчёт..., 2021). Среднедушевое производство ВРП в Туве за 2019 г. равняется 37,6% от среднероссийского уровня и 45% от среднего по Сибири, что выявляет дифференциацию уровней экономического развития регионов и обуславливает необходимость расширения спектра инструментов регулирования их развития (Дробышевский, Казакова, 2016, с. 5).

Таблица 1. Динамика объёма валового регионального продукта (ВРП) в ряде российских регионов\*

Регионы РФ	Динамика по годам					
	2010		2015		2018	
	всего, млрд р.	на душу насел., тыс. р.	всего, млрд р.	на душу насел., тыс. р.	всего, млрд р.	на душу насел., тыс. р.
РФ, всего	37 687,8	263,8	65 750,6	449,1	84 976,7	578,7
Респ. Тыва	30,8	100,0	47,3	150,3	73,7	243,4
Респ. Бурятия	133,5	137,6	202,8	206,9	226,1	229,8
Респ. Хакасия	96,0	180,4	170,4	317,8	235,3	438,3

Примечание. \*Регионы России..., 2020, с. 490–493: <https://krasstat.gks.ru/folder/140028>, (дата обращения 29.09.2022).

Таблица 2. Производство валового регионального продукта в Республике Тыва в 2016–2020 гг.\*

Производство ВРП	Динамика по годам				
	2016	2017	2018	2019	2020
Всего: (в текущих основных ценах), млн р.	58 001,1	65 038,9	73 681,6	79 321,3	82 810,7
Индекс физического объёма (в постоянных ценах; (в % к предыд. году))	101,1	101,9	100,0	101,8	95,4
ВРП на душу населения, р.	182 914,4	203 160,1	228 064,8	243 389,3	251 799,9
Темп роста ВРП на душу населения (в % к предыд. году)	121,7	111,1	112,3	106,7	103,5

Примечание. \*Регионы России..., 2020, с. 490–493: <https://krasstat.gks.ru/folder/140028>, (дата обращения 29.09.2022).

Объём инвестиций в основной капитал в Республике Тыва увеличился с 12,9 млрд р. в 2015 г. до 18,9 в 2019 г. и 14,8 млрд р. в 2021 г. (по предварительным данным). Объём инвестиций на душу населения изменялся с 41,1 тыс. р. в 2015 г. до 54,0 тыс. р. в 2019–2020 гг. и 44,4 тыс. р. в 2021 г. с ростом на 8%. Динамика инвестиций в этот период была нестабильной: от увеличения на 32% в 2018–2019 гг. до снижения на 6,1 и 18,1 в 2017 г. и 2021 г. соответственно (Регионы России..., 2020, с. 514–518). Существенное падение объёма инвестиций на 12,5–17,3% наблюдалось в 2020–2021 гг. При этом индекс физического объёма инвестиций в 2021 г. к уровню 2015 г. составил 91,9%, что негативно влияет на возможности региона, усиливает отставание показателей его экономического развития от средних по стране. В 2021 г. рост объёма инвестиций составил по СФО — 108,9%, по РФ — 107,7%.

Другим моментом в развитии инвестиционного комплекса является продолжающаяся диверсификация источников инвестиций, возрастание доли частных, в т. ч. иностранных инвестиций, снижение доли бюджетных средств. Основными источниками инвестиционной деятельности являются: вложения частных инвесторов, на которые в 2020 г. приходилось 60,5%, средства консолидированного бюджета — 38%, из них средства федерального бюджета — 30%, регионального — 8%. Такая тенденция более соответствует рыночной модели экономики, однако в кризисных условиях для проблемного региона с низкой инвестиционной привлекательностью является сдерживающим фактором. В последние годы, когда активность частных инвесторов существенно ограничена, целесообразно повышение доли бюджетных государственных

ных капитальных вложений, в особенности в развитие проблемных регионов, отстающих в социально-экономическом развитии, таких как Республика Тыва.

Динамика роста промышленного производства в рассматриваемом периоде отличалась нестабильностью: от прироста 42,5–63 % в 2015–2016 гг. до снижения на 0,5–4,7 % в 2018–2019 гг., значительным снижением в 2020 г. и восстановлением роста в 2021 г. (табл. 3). Это обусловлено колебаниями объёмов инвестиций в основной капитал, добычи каменного угля (рис. 1) и других полезных ископаемых. Добыча угля в 2021 г. увеличилась на 15 % к 2020 г. и составила 658 тыс. т. За 2020–2021 гг. вследствие приостановления работы ООО «Межегейуголь» добыча угля снизилась в 2,6 раза, по сравнению с 1704,6 тыс. т в 2019 г.; в 2022 г. добычи энергетического угля на ООО «Межегейуголь» возобновлена.

Таблица 3. Темпы роста объёма промышленной продукции в Республике Тыва в 2015–2021 г.

Промышленная продукция	Динамика по годам (в % к предыдущему году)*						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Всего по промышленному производству	163,0	142,5	114,4	99,5	95,3	63,1	106,3
В т. ч. по видам экономической деятельности:							
добыча полезных ископаемых	187,1	151,0	116,6	99,2	93,2	57,8	105,3
обрабатывающие производства	102,9	106,5	98,8	112,4	124,2	82,7	106,2
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	102,8	101,5	101,8	101,3	106,4	103,9	108,2

Примечание. \*Регионы России..., 2020, с. 691–697: <https://krasstat.gks.ru/folder/45020>, (дата обращения 29.09.2022).

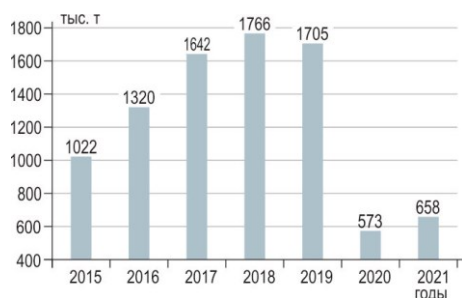


Рисунок 1. Динамика добычи каменного угля в Республике Тыва в 2015–2021 гг. (в % к итогу) (Регионы России..., 2020: <https://krasstat.gks.ru/folder/45020>, (дата обращения 22.09.2022))

В 2021 г. в развитии промышленности сложилась положительная динамика по основным показателям: индекс физического объёма продукции отрасли составил 106,3 % в сравнении с 102,9 % по СФО и 105,3 % по РФ; на 21,5 % вырос объём отгруженных товаров собственного производства с 22 601,1 млн р. (2020 г.) до 27 465,6 млн р.; увеличились объёмы добычи полезных ископаемых. Вследствие создания новых производств, увеличения объёмов производства одежды в 3,3 раза, пищевых продуктов, переработки и консервирования мяса и мясной пищевой продукции, расширения выпуска строительных ма-

териалов (товарного бетона, сборных строительных изделий для зданий и сооружений из цемента, бетона или искусственного камня) объём выпуска обрабатывающих производств вырос на 6,2 %. Добыча полезных ископаемых выросла на 5,4 %, что детерминировано увеличением объёма отгруженных ООО «Тувинская горнорудная компания» товаров на 22,6 %; в связи с повышением спроса на мировом рынке ООО «Лунсин» увеличило добычу полиметаллической руды на 28 % с 656,4 тыс. т в 2020 г., до 900,6 тыс. т (рост на 36,7 %). Обеспечение электрической энергией, газом и паром, кондиционирование воздуха увеличилось в 2021 г. на 8,2 % вследствие существенного роста (на 35,8 %) объёмов водоснабжения, водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений.

Объём валовой продукции сельского хозяйства достиг в 2021 г. 7,0 млрд р. с приростом на 29,1 % к 2015 г. Более 76–82,6 % всего объёма сельскохозяйственного производства приходилось на животноводство, продукция которого в 2021 г. соста-

вила 5,8 млрд р. В период 2015–2021 гг. наблюдалась неустойчивая динамика валовой продукции отрасли: с ростом в 2017–2018 гг. на 104 % и 108,7 % соответственно и в 2020–2021 гг. на 101,2 и 102,1 % и снижением на 2,6 % и 0,7 % в 2016 г. и 2019 г. соответственно (Регионы России..., 2020: <https://krasstat.gks.ru/folder/45022>).

В растениеводстве в последние 7 лет прослеживается рост валового сбора зерна, картофеля и овощей при увеличении посевных площадей и росте урожайности. Валовый сбор зерна увеличился с 2,5 тыс. т в 2015 г. до 26,4 в 2019 г. и 22,0 тыс. т в 2021 г. Прирост производства зерна в 2021 г. достиг 13,2 % к уровню 2020 г. Наибольший объём зерна по-прежнему производится хозяйствами Тандинского (40,5 %) Чаа-Хольского (19,6 %) и Пий-Хемского (12,4 %) кожуунов. Наибольшей урожайности зерновых культур в 2021 г. добились хозяйства Каа-Хемского (25,9 ц/га) и Тандинского кожуунов (22 ц/га). Объём производства картофеля и овощей вырос с 20,9 тыс. т в 2015 г. до 21,6 в 2019 г. и до 24,9 тыс. т в 2021 г., прирост в 2021 г. к уровню 2015 г. составил 19,1 %. Урожайность картофеля составила 98 ц/га в 2015 г., 101 ц/га в 2019 г. с ростом 3,6 % (Отчёт..., 2022).

В развитии отрасли по-прежнему существенную часть продукции (более 75 %) производят хозяйства населения. Также следует отметить динамичные темпы роста производства в крестьянских (фермерских) хозяйствах, включая индивидуальных предпринимателей, что обусловило рост удельного веса этого сектора в производстве валовой продукции сельского хозяйства (рис. 2).

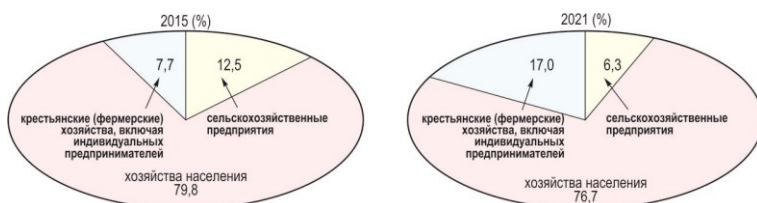


Рисунок 2. Структура продукции сельского хозяйства по категориям хозяйств в Республике Тыва в 2015–2021 гг. (в % к итогу) (Регионы России..., 2020: <https://krasstat.gks.ru/folder/45022>, (дата обращения 22.09.2022))

В развитии животноводства, ведущей подотрасли сельского хозяйства, сохраняется положительная тенденция устойчивого роста численности скота (табл. 4).

Таблица 4. Динамика поголовья скота в Республике Тыва в 2015–2021 гг. (на конец года, в хозяйствах всех категорий)\*

Поголовье скота	Динамика по годам, тыс. гол.							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021 в % к 2015
Крупный рогатый скот	161,8	160,1	164,0	167,2	177,8	187,6	190,8	117,9
Овцы и козы	1071,6	1024,1	1015,0	1134,6	1203,4	1221,9	1254,9	117,1
Свиньи	10,4	7,9	7,4	9,8	10,1	10,8	11,2	107,7

Примечание. \*Регионы России..., 2020, с. 804–808: <https://krasstat.gks.ru/folder/45022>, (дата обращения 23.09.2022).

Так, поголовье крупного рогатого скота в хозяйствах всех категорий в 2021 г. увеличилось по сравнению с 2020 г. на 1,7 % и насчитывало 190,8 тыс. гол., овец и коз приросло на 2,7 % и составило 1254,9 тыс. гол., свиней — 11,2 тыс. гол. с ростом на 103,6 % к уровню 2020 г.), лошадей — 91,2 тыс. гол. с приростом на 1 % к 2020 г. Республика сохраняет лидирующие позиции по численности поголовья мелкого рогатого скота, занимая в СФО первое место и пятое место по Российской Федерации, по поголовью МРС на душу населения Тува в 22 раза превосходит средний показатель по стране.

Отрасли, перерабатывающие сельскохозяйственную продукцию, также демонстрируют динамичное развитие: расширяется ассортимент выпускаемой продукции. Открываются новые мини-цехи по переработке молока, мяса, зерна и дикорастущей продукции леса. В хозяйствах всех категорий в 2021 г. произведено мяса (в живом весе) 22,2 тыс. т, молока — 67,7 тыс. т, из которого переработано 3,2 тыс. т.

Итак, в реальном секторе экономики Тувы в 2015–2021 гг. произошли позитивные сдвиги: на базе реконструкции и современных технологий возобновлена работа промышленных предприятий по переработке сельхозсырья, закрытых в период трансформации плановой экономики в рыночную. Созданы новые мяскокомбинаты, введены мукомольные мельницы, предприятия по переработке дикорастущей продукции леса, закуплена сельскохозяйственная техника (тракторы, комбайны, прицепное и навесное оборудование, пресс-подборщики). Это сделано как в рамках реализации Индивидуальной программы социально-экономического развития Республики Тыва на 2020–2024 гг., так и за счёт средств бюджетов разных уровней в рамках реализации целевых программ и национальных проектов.

## 2. ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ

В 2015–2021 гг. в Туве численность населения увеличилась за счёт высокого естественного прироста. Наблюдалось повышение среднедушевых доходов, замедление инфляции (*табл. 5*), рост розничного товарооборота; росла обеспеченность жильём и социальными услугами.

Таблица 5. Показатели социального развития Республики Тыва за 2000–2021 гг.\*

Показатели	Динамика по годам						
	2000	2015	2017	2019	2020	2021	2021 в % к 2000
Численность населения, тыс. чел.	306,0	316,0	322,0	327,0	331,5	332,6	108,7
Среднедушевые денежные доходы населения, р. в месяц	1168	15572	15011	16583	18975	20041	в 17,2 раза
Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума, %	77,9	36,9	35,8	34,1	31,7	29,4	37,7
Индекс роста потребительских цен, декабрь к декабрю в %	120,3	111,4	102,7	103,3	105,1	107,8	89,6
Уровень безработицы, %	27,0	18,6	18,3	12,3	18,0	15,0	55,6
Общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на 1 жителя, м <sup>2</sup>	12,5	13,5	13,9	14,2	14,4	14,8	118,4
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет	55,16	63,15	66,29	67,57	66,3	66,74	121,0
Коэффициент естественного прироста (на 1000 чел.)	2,3	13,5	13,2	10,3	10,8	10,8	469,6

Примечание. \*Регионы России..., 2020, с. 44, 76, 80, 203, 239, 279: <https://krasstat.gks.ru/folder/32956>; <https://krasstat.gks.ru/folder/32949>, <https://krasstat.gks.ru/news/document/111488>, (дата обращения 23.09. 2022).

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении увеличилась с 55,16 лет в 2000 г. до 66,74 в 2021 г., рост за 2015–2021 гг. составил 105,7%. Максимальная продолжительность жизни за рассматриваемый период в Туве — 67,57 лет — отмечена в 2019 г. до наступления пандемии коронавирусной инфекции Covid-19 (*см. табл. 5*). Данный показатель входит в перечень основных индикаторов реализации приоритетных национальных проектов России. По РФ ожидаемая продолжительность равняется 71,5 лет (2020 г.), в развитых странах мира 80–82 года. Отставание показателя в Туве на 7–8% от среднего по стране обусловлено высокой смертностью жителей трудоспособного возраста, в особенности мужчин, недостаточным уровнем доходов, профилактической работы и внедрения принципов здорового образа жизни. Увеличение продолжительности жизни в республике происходит на фоне сохранения ди-

намичного роста населения и высокой рождаемости (см. табл. 5). За последние 7 лет численность жителей Тувы выросла на 5,2 %, или на 0,8 % в среднегодовом исчислении. Естественный прирост населения здесь оставался одним из самых высоких в России, хотя его показатели несколько снизились.

Среднедушевые доходы жителей за 2015–2021 гг. увеличились на 28,7 % за счёт расширения производства в отраслях с высокими зарплатами (горнодобывающая промышленность, оборона, финансово-кредитная сфера и др.), масштабных мероприятий по социальной поддержке населения: роста размера социальных выплат — пенсий, пособий, стипендий. Тем не менее, темпы роста доходов недостаточны для сокращения отставания: за рассматриваемые семь лет разрыв со среднероссийским уровнем сократился с 48,5 лишь до 46,4 %. Невысокие темпы роста доходов и заработной платы в сочетании с высоким уровнем рождаемости, многодетных семей, значительным уровнем безработицы детерминируют сохранение высокого уровня бедности, вдвое превышающий средний по стране.

Объём розничного товарооборота за рассматриваемый период увеличился в действующих ценах на 37,5 % с 21,6 млрд р. в 2015 г. до 29,7 млрд р. в 2021 г., индекс физического объёма — 103,5 % (Регионы России..., 2020, с. 891–896: <https://krasstat.gks.ru/folder/45026>). Розничный товарооборот на душу населения вырос с 68,6 до 89,2 тыс. р. соответственно, или на 30 %. Поскольку темп роста данного индикатора социального развития был в сопоставимых ценах ниже темпа роста населения, отставание уровня товарооборота на одного жителя Тувы от среднероссийского не сократилось. Так, в 2015 г. розничный товарооборот на одного жителя составил в РФ 188 тыс. р., 2021 г. — 269,5 тыс. р. с ростом 143,4 %.

Уровень общей безработицы в республике снизился с 27 % в 2000 г., 18,6 % — в 2015 г. и до 15 % — в 2021 г., или снизился на 19,4 % за 2015–2021 гг. Общая численность безработных граждан составила в 2021 г. 13,5 тыс. чел., что ниже уровня 2015 г. на 41,3 % (21 тыс. чел. в 2015 г.). Уровень зарегистрированной безработицы вырос с 4,3 % в 2015 до 9,2 % в 2021 г. ввиду расширения мер и масштабов поддержки безработных граждан. Численность официально зарегистрированных безработных граждан в 2021 г. уменьшилась на 6,6 тыс. чел. и составила 11,0 тыс. чел.

Показатель обеспеченности жильём на душу населения республики увеличился с 13,5 в 2015 г. до 14,8 м<sup>2</sup> в 2021 г. или на 9,6 %, что достигнуто за счёт значительного увеличения темпов жилищного строительства. С 2015 г. в Туве ежегодно вводилось более 93–110 тыс. м<sup>2</sup> жилья, тогда как в 2005–2010 гг. ввод жилья составлял от 17 до 50 тыс. м<sup>2</sup> в год. Объёмы жилищного строительства в 2015–2021 гг. росли, главным образом, «за счёт участия республики в федеральных программах — по расселению аварийного жилья, обеспечению жильём детей-сирот, молодых семей и специалистов, льгот по ипотеке и строительству индивидуального жилья населением республики, а также реализации масштабных инвестиционных проектов» (Отчёт ..., 2022). Активизацию жилищного строительства, несомненно, можно отнести к складывающимся положительным тенденциям развития региона. Общая площадь жилых помещений на одного жителя Тувы в 2021 г. составляла 82 % от норматива (18 м<sup>2</sup>) и почти на 44 % ниже среднероссийского показателя, равного 26,3 м<sup>2</sup>.

Другими словами, социальные процессы в Туве в 2015–2021 гг. характеризуются стабильным снижением уровня безработицы и бедности, увеличением средней продолжительности жизни вследствие роста среднедушевых доходов, создания новых рабочих мест, замедления темпов инфляции, развития предпринимательства, ростом объёмов строительства жилья, укреплением материально-технической базы здравоохранения и образования.

### **3. ИНСТРУМЕНТЫ РАЗВИТИЯ РЕГИОНА**

В Республике Тыва в анализируемом периоде применялись следующие инструменты регионального развития: реализация крупных инвестиционных проектов, выполняется Индивидуальная программа социально-экономического развития Республики Тыва на

2020–2024 гг. В настоящее время в республике реализуются следующие масштабные инвестиционные проекты (Балакина, 2019, с. 29–30): расширение шахты для увеличения добычи руды подземным способом на Кызыл-Таштыгском месторождении полиметаллических руд (ООО «Лунсин»); разведка и добыча меди, молибдена и попутных компонентов на Ак-Сугском медно-порфировом месторождении (ООО «Голевская горнорудная компания»); создание предприятия по добыче золота на Кара-Бельдирском золоторудном месторождении; завершается строительство Межегейского угледобывающего комплекса (ООО «Межегейуголь»).

В рамках выполнения Индивидуальной программы социально-экономического развития Республики Тыва на 2020–2024 гг., по информации правительства республики, предусматривается организация лесопромышленного комплекса с полным замкнутым циклом (ООО «Верба»); создание ряда предприятий по производству строительных материалов (инвесторы: ООО «Восток», ООО «УК «Агросервис 17»); реконструкция и возобновление работы санаторно-курортного комплекса «Чедер». Также в ходе реализации межрегионального инвестиционного проекта «Енисейская Сибирь» начата работа по созданию жилищного кластера; создание сети эко-отелей; организация производства по мясопереработке на базе возобновления после реконструкции деятельности мясокомбинатов; строительство сети многофункциональных зон дорожного сервиса (Отчёт..., 2021).

В ходе выполнения Индивидуальной программы социально-экономического развития Республики Тыва на 2020–2024 гг. разрабатывается проектно-сметная документация для решения проблемы транспортной доступности республики и снятия инфраструктурных ограничений: реконструкции воздушного пункта пропуска в аэропорту г. Кызыла и автомобильного пункта пропуска в с. Хандагайты; утверждена программа развития электроэнергетики Республики Тыва на 2022–2026 гг. и концепция развития туризма до 2024 г. Создан ряд производств по выпуску строительных материалов: железобетонных изделий (ООО «Восток» — до 60 тыс. м<sup>3</sup> в год, кирпича (ООО «Сен-Ги») — до 10 млн шт. в год, введена в действие пилорама в Тоджинском кожууне, прорабатывается возможность увеличения объёмов лесозаготовки до 74 тыс. м<sup>3</sup>. Осуществляются мероприятия по передаче в федеральную собственность автомобильных дорог «Кызыл – Эрзин», «Абакан – Ак-Довурак», «Чадан – Ак-Довурак». По развитию сельского хозяйства реализуется проект «Развитие молочного и мясного скотоводства и переработки сельскохозяйственной продукции», который до 2024 г. предполагает создание трёх новых крупных молочно-товарных ферм и развитие действующих. Предоставляются субсидии на приобретение крупного рогатого скота элитных пород, сельскохозяйственного оборудования, техники и транспорта, реконструкцию и строительство ферм. Проводится модернизация комплекса по переработке дикорастущей продукции леса в объёме до 260 т в год, для чего предусматривается создание сети приёмных пунктов продукции от населения в районах республики.

В рамках содействия развитию предпринимательства оказывается информационная, маркетинговая и другие виды поддержки субъектам малого и среднего предпринимательства (проведение обучающих семинаров, разработка индивидуальных карт развития, предоставление в аренду государственного и муниципального имущества, земельных участков). Начал работу Единый центр развития предпринимательства Республики Тыва.

В рекреационно-туристическом комплексе проводится реконструкция курорта «Озеро Чедер», на базе которого предусматривается создать санаторно-курортный и оздоровительный комплекс круглогодичного действия с бассейном и грязелечебницей. Решаются вопросы инфраструктурного обеспечения: стабильного электроснабжения и транспортной доступности. Предусматривается функционирование корпуса на 70 мест, а также шести малоэтажных корпусов на 168 мест. Это позволит оздоравливать 8,3 тыс. чел. ежегодно, будет способствовать росту притока туристов в республику до 100 тыс. чел. в год. Реализуется проект «Туристский комплекс «Тайга».



Создаётся горнолыжная трасса, выполнена расчистка и выравнивание территории, приобретён подъёмник, строятся площадки для парковки, пункты проката, столовая. Для возобновления функционирования детского противотуберкулёзного лечебно-оздоровительного комплекса «Сосновый бор» (с. Балгазын Тандинского кожууна), ведётся разработка проектно-сметной документации комплекса, включая проектирование малокомплектной школы и детского сада.

Для повышения обеспеченности жильём, улучшения среды для жизни населения республики ведутся работы по проектированию пяти проектов комплексной жилищной застройки, которыми предполагается строительство 126-ти многоквартирных жилых домов, 12-ти объектов образования, двух учреждений здравоохранения на 300 койко-мест, трёх спортивных сооружений, двух объектов культуры, административного здания. Это обеспечит ввод более 576-ти тыс. м<sup>2</sup> жилья. Создаются инженерные сети и объекты коммунальной инфраструктуры. В 2021 г. введён в эксплуатацию напорный коллектор в г. Кызыл, инженерные сети к многоквартирным домам, что позволило ввести 13,9 тыс. м<sup>2</sup> жилья (Отчёт ..., 2022).

В настоящее время в республике ведётся подготовка к задействию новых средств развития территории — разрабатывается документация и варианты создания в республике особых экономических зон промышленно-производственного и туристско-рекреационного типа. В Туве реализуются мероприятия, направленные на создание преференциальных режимов на её территории.

#### **4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Социально-экономическое развитие России в целом, её регионов и зарубежных стран в анализируемом периоде столкнулось с кризисными явлениями, усугублёнными пандемией коронавируса и связанными с ней ограничениями. По мнению аналитиков, в 2020–2021 гг. в российском обществе происходили «глубокие структурные сдвиги, имеющие долгосрочные последствия, особенно в сфере услуг и в отраслях человеческого капитала. Получили широкое распространение дистанционные формы взаимодействия людей и организаций, усилилось внимание к пространственной организации производства, произошла переоценка роли здравоохранения и образования» (Мау, 2021, с. 8). Для развитых стран, по мнению Ф. Фукуяма, «с экономической точки зрения, затянувшийся кризис будет означать новые неудачи в бизнесе и разрушения для таких отраслей, как торговые центры, розничные сети и путешествия», а также усиление концентрации рынка в условиях пандемии (Fukuyama, 2020, с. 30).

Для социально-экономических процессов в Республике Тыва в 2015–2021 гг. было характерно сохранение положительных тенденций: удерживание лидерства по поголовью овец и коз среди регионов Сибири; увеличение средней продолжительности жизни, несколько осложнённой в период пандемии новой коронавирусной инфекции; снижение уровня бедности и безработицы; динамичный рост ввода жилья, рост добычи полезных ископаемых, восстановление объёмов добычи угля; стабильные темпы роста обрабатывающих производств. Тем не менее, сохраняется и ряд негативных тенденций развития. Вследствие замедления темпов роста валового регионального продукта оказалась приостановлена положительная тенденция снижения отставания душевого производства ВРП в Туве от среднего по России. В республике сохраняется один из самых высоких в стране уровень бедности (доли населения с доходами ниже прожиточного минимума). Низкие темпы создания новых рабочих мест детерминируют замораживание безработицы на достаточно высоком уровне.

#### **Выводы**

1. В анализируемом периоде на социально-экономическое развитие республики оказывали воздействие основные внешние факторы, такие как состояние и тенденции развития мировой и российской экономики, конъюнктура мировых товарно-сырьевых рынков, параметры инфляции, также внутренние факторы — тенденции демографического развития, региональная бюджетная и налоговая политика, реализация крупных инвестиционных проектов, в т. ч. и в рамках Инди-

- видуальной программы социально-экономического развития Республики Тыва, а также эпидемиологические факторы.
2. Для роста ряда макроэкономических показателей в Республике Тыва в 2015–2021 гг. валового регионального продукта, продукции сельского хозяйства, объёма инвестиций в основной капитал, уровня зарегистрированной безработицы была характерна нестабильность (чередование подъёмов и спадов).
  3. Предпринят комплекс мер по преодолению негативных тенденций в развитии социально-экономических процессов (неразвитость отраслевой структуры промышленного и сельскохозяйственного производства, дотационность регионального бюджета, низкие темпы создания новых рабочих мест, нестабильная динамика объёма инвестиций в основной капитал, стагнация отставания показателей уровня жизни населения от средних по стране) и усилению эффективного влияния сложившихся позитивных тенденций (экономического роста, стабильно высокого естественного прироста населения, динамичного увеличения ввода жилья, роста поголовья скота, снижения уровня бедности). Этому способствовало применение инструментов регионального развития: выполнение инвестиционных проектов и реализация Индивидуальной программы социально-экономического развития Республики Тыва на 2020–2024 гг.
  4. В республике наблюдаются тенденции, характерные для восстановительного типа экономического роста, в регионе сохраняется отставание показателей уровня жизни от среднероссийских показателей, несмотря на некоторое сокращение разрыва.

## ЛИТЕРАТУРА

- Аганбегян А.Г.* Как преодолеть стагнацию и новый кризис, обеспечив социально-экономический рост // *Экономические стратегии*. – 2020. – Т. 22. – № 5 (171). – С. 34–45.
- Анайбан З.В.* Современная социально-экономическая ситуация в Республике Тыва и Республике Хакасия: сравнительный аспект // *Вестн. ин-та востоковедения РАН*. – 2018. – № 2. – С. 70–79.
- Балакина Г.Ф., Бегзи А.Д.* Экономика Тувы: возможные стратегии развития. – Кызыл: ТувИКОПР СО РАН, 2016. – 380 с.
- Балакина Г.Ф.* Стратегические направления развития Республики Тыва в перспективе до 2030 года // *Природные ресурсы, среда и общество: Электрон. науч. журн. [Электрон. ресурс]*. – Кызыл: ТувИКОПР СО РАН, 2019. – Вып. 2. – С. 25–32. – Режим доступа: [http://tikopr-journal.ru/images/2019/02/ART/2-2019\\_Balakina.pdf](http://tikopr-journal.ru/images/2019/02/ART/2-2019_Balakina.pdf), свободный.
- Дробышевский С., Казакова М.* Декомпозиция темпов роста ВВП в 2016–2019 гг. // *Экономическое развитие России*. – 2016. – № 6. – С. 3–7.
- Мау В.А.* Пандемия коронавируса и тренды экономической политики // *Вопр. экономики*. – 2021. – № 3. – С. 5–30.
- Отчёт* Правительства Республики Тыва о результатах деятельности Правительства Республики Тыва за 2020 год и о приоритетных направлениях деятельности на 2021 год [Электрон. ресурс]. – Кызыл, 2021. – 78 с. – Режим доступа: <https://rtyva.ru/upload/iblock/2c1/vknovhxtzdzfxzuh8m5pir14907p913s/22584.pdf>, свободный.
- Отчёт* Правительства Республики Тыва о результатах деятельности Правительства Республики Тыва за 2021 год и о приоритетных направлениях деятельности на 2022 год: Постановление Правительства Республики Тыва от 06.04.2022 г. № 172. – Кызыл, 2022.
- Регионы России.* Социально-экономические показатели. 2020: Стат. сб. [Электрон. ресурс]. – М.: Росстат, 2020. – 1242 с. – Режим доступа: <https://krasstat.gks.ru/folder/140028>, свободный.
- Fukuyama F.* The pandemic and political order: It takes a state // *Foreign Affairs*. – 2020. – Vol. 99. – № 4. – P. 26–32.

## REFERENCES

- Aganbegyan A.G. Kak preodolet' stagnatsiyu i novyy krizis, obespechiv sotsial'no-ekonomicheskiy rost [How to overcome stagnation and a new crisis, ensuring social-economic growth]. *Ekonomicheskiye strategii = Economic strategies*, 2020, vol. 22, no. 5 (171), pp. 34–45. (In Russ.)

- Anayban Z.V. Sovremennaya sotsial'no-ekonomicheskaya situatsiya v Respublike Tyva i Respublike Khakasiya: sravnitel'nyy aspekt [Modern social-economic situation in the Republic of Tyva and the Republic of Khakassia: a comparative aspect]. *Vestnik Instituta vostokovedeniya RAN = Bulletin of the Institute of Oriental Studies of the RAS*, 2018, no. 2, pp. 70–79. (In Russ.)
- Balakina G.F. Strategicheskiye napravleniya razvitiya Respubliki Tyva v perspektive do 2030 goda [Strategic directions for the development of the Republic of Tyva in the future until 2030]. *Prirodnyye resursy, sreda i obshchestvo = Natural resources, environment and society*: Electronic Scientific Journal. Kyzyl, TuvIENR SB RAS Publ., 2019, is. 2, pp. 25–32. Available at: [http://tikopr-journal.ru/images/2019/02/ART/2-2019\\_Balakina.pdf](http://tikopr-journal.ru/images/2019/02/ART/2-2019_Balakina.pdf). (In Russ.)
- Balakina G.F., Begzi A.D. *Ekonomika Tuvy: vozmozhnyye strategii razvitiya* [Economy of Tuva: possible development strategies]. Kyzyl, TuvIENR SB RAS Publ., 2016, 380 p. (In Russ.)
- Drobyshevskiy S., Kazakova M. Dekompozitsiya tempov rosta VVP v 2016–2019 gg. [Decomposition of GDP growth rates in 2016–2019]. *Ekonomicheskoye razvitiye Rossii = Economic development of Russia*, 2016, no. 6, pp. 3–7. (In Russ.)
- Mau V.A. Pandemiya koronavirusa i trendy ekonomicheskoy politiki [Coronavirus Pandemic and Economic Policy Trends]. *Voprosy ekonomiki = Economic questions*, 2021, no. 3, pp. 5–30. (In Russ.)
- Otchot Pravitel'stva Respubliki Tyva o rezul'tatakh deyatel'nosti Pravitel'stva Respubliki Tyva za 2020 god i o prioritnykh napravleniyakh deyatel'nosti na 2021 god* [Report of the Government of the Republic of Tyva on the results of the activities of the Government of the Republic of Tyva for 2020 and on priority areas of activity for 2021]. Kyzyl, 2021, 78 p. Available at: <https://rtyva.ru/upload/iblock/2c1/vknovhxtzdzfxzuh8m5pir14907p913s/22584.pdf>. (In Russ.)
- Otchot Pravitel'stva Respubliki Tyva o rezul'tatakh deyatel'nosti Pravitel'stva Respubliki Tyva za 2021 god i o prioritnykh napravleniyakh deyatel'nosti na 2022 god* [Report of the Government of the Republic of Tyva on the results of the activities of the Government of the Republic of Tyva for 2021 and on priority areas of activity for 2022]: Decree of the Government of the Republic of Tyva dated April 6, 2022 no. 172. Kyzyl, 2022. (In Russ.)
- Regiony Rossii. Sotsial'no-ekonomicheskiye pokazateli. 2020* [Regions of Russia. Social-economic indicators. 2020]: Statistical compendium. Moscow, Rosstat Publ., 2020, 1242 p. – Available at: <https://krasstat.gks.ru/folder/140028>. (In Russ.)
- Fukuyama F. The pandemic and political order: It takes a state. *Foreign Affairs*, 2020, vol. 99, no. 4, pp. 26–32.