

**Куулар Виктория Викторовна**

младший научный сотрудник

ТувикОПР СО РАН

г. Кызыл, Республика Тыва

## АНАЛИЗ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПРИГРАНИЧНЫХ РЕГИОНОВ ЮЖНОЙ СИБИРИ: РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ, РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ, РЕСПУБЛИКИ ТЫВА, ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ

***Аннотация:** в статье автор предоставляет характеристику основных показателей развития промышленности приграничных регионов Южной Сибири.*

Приграничные регионы Южной Сибири (ПРЮС): Республика Тыва, Республика Бурятия, Республика Алтай, Забайкальский край находятся на юго-востоке Сибири. Общая площадь приграничных данных территорий составляет 1104,5 тыс. км<sup>2</sup>. При этом, данные регионы характеризуются высоким уровнем обеспеченности природными ресурсами, которые включают в себя как минеральные полезные ископаемые, так и биологические, туристско-рекреационные и гидроэнергетические ресурсы. Климат данных регионов резко континентальный, что обусловлено расположением территории в глубине материка Евразия. Удаленность от океанов и морей составляет от 456 над уровнем моря.

Самый западный приграничный регион – Республика Алтай граничит на западе с Казахстаном, на юге – с Китайской Народной Республикой. Республика Тыва и Республика Монголия граничат на юге с Монгольской Республикой. Протяженность границы с Республикой Казахстан составляет 2697,9 км; с Республикой Монголия – 3316,2 км; с Китайской Народной Республикой – 1255,5 км.

Общий удельный вес населения приграничных территорий на начало 2012 года составляет 13,4% (2589 тыс. чел.) от общей численности населения Сибирского Федерального округа (СФО). Численность населения Забайкальского края составляет 5,7% от общей численности населения СФО. Население Республики Бурятия составляет 5% от общей численности СФО, Республики Тыва – 1,6 % и Республики Алтай – 1 %.

В табл.1 представлен удельный вес показателей приграничных регионов Южной Сибири в основных социально-экономических показателях Сибири на конец 2011 г.

Таблица 1

Удельный вес показателей приграничных регионов Южной Сибири в основных социально-экономических показателях Сибири на конец 2011 г. [1]

	ВРП в 2010 г., в %	Продукция сельского хозяйства, в %	Добыча полезных ископаемых, в %	Обрабатывающие производства, в %	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды, в %	Оборот розничной торговли, в %	Инвестиции в основную капитал, в %
СФО	100	100	100	100	100	100	100

Республика Алтай	0,5%	1,8%	0,07	0,05	0,3%	0,7%	1%
Республика Бурятия	3,3%	3%	1,1%	2%	4,1%	4,9%	3,4%
Республика Тыва	0,7%	1%	0,3%	0,02%	0,6%	0,6%	0,6%
Забайкальский край	4%	3,4%	3,5%	0,6%	3,8%	5,1%	4,2%

Основные социально-экономические показатели приграничных регионов Южной Сибири (ПРЮС) и их удельный вес в показателях Сибири и России представлен в таблице 2. Так, общий удельный вес ПРЮС по ВРП составляет 0,9 % от ВВП России. Общий удельный вес по ВРП ПРЮС отстает от среднего удельного веса ВРП в Сибири на 2,4%. Общий удельный вес ПРЮС по продукции в сельском хозяйстве составил 1,2% от России. Общий удельный вес ПРЮС отстает от среднего удельного веса продукции сельского хозяйства в Сибири на 3,8 %. Общий удельный вес ПРЮС по добыче полезных ископаемых составил 0,7% от России. Общий удельный вес ПРЮС отстает от среднего удельного веса по добыче в Сибири на 9,3%. Общий удельный вес ПРЮС обрабатывающих производств составил 0,3% от России. При этом удельный вес ПРЮС отстает от среднего удельного веса по обрабатывающим отраслям в Сибири на 8,2%. Общий удельный вес ПРЮС в производстве и распределении электроэнергии, газа и воды составил 1,0% от России. При этом удельный вес ПРЮС отстает от среднего удельного веса по данной отрасли в Сибири на 2,6 %. Общий удельный вес ПРЮС в обороте розничной торговли составил 0,87% от России. Общий удельный вес ПРЮС также отстает от среднего удельного веса по обороту розничной торговли в Сибири на 5,6%. Общий удельный вес ПРЮС в инвестициях в основной капитал составляет 1,0% от России. Общий удельный вес ПРЮС отстает от среднего удельного веса в Сибири по инвестициям в основной капитал на 2 %. (см. табл. 2).

За период 2009–2011 гг. (см. табл. 3), в целом, идет подъем данной отрасли по обозначенным территориям. Лидирующие позиции в промышленности наблюдаются в Республике Бурятия, его удельный вес среди сибирских регионов составляет 2%. За ним следует Забайкальский край – 1,7%, Республика Тыва составляет – 0,1%, Республика Алтай –0,09% .

За период 2009–2011 гг. (см. табл. 4), в добыче полезных ископаемых приграничные регионы Южной Сибири испытывают рост, но небольшие колебания снижения наблюдались в 2010 г. в Республике Бурятия. Лидирующие позиции в промышленности наблюдаются в Забайкальском крае, удельный вес в общем объеме добычи полезных ископаемых в СФО, которого составляет 3,4%. Следующую позицию занимает Республика Бурятия, его удельный вес

составляет – 1,1%., в Республике Тыва– 0,3%, Республика Алтай –0,07% .

Таблица 2

**Основные социально–экономические показатели  
приграничных регионов Южной Сибири в 2011 г., в руб. [1]**

	Насе- ление, тыс. чел	Терри- тория, тыс. км <sup>2</sup>	ВРП в 2010 г., млн. руб.	Объем промыш. производ- ства, млн. руб.	Объем про- дукции сельско- го хо- зяйства, млн. руб.	Объем инве- стиций в основной капитал, млн. руб.	Объем розничн. товаро- оборота, млн. руб.
<i>Россия в целом</i>	<i>143056</i>	<i>17098.2</i>	<i>37398520,1</i>	<i>35052634</i>	<i>3261695</i>	<i>10776839</i>	<i>19082600</i>
СФО	19261	5145,0	4093589	4143877	441028	1214665	2064138
Респу- блика Алтай	209	92,9	21636	3812	8020	11802	14312
Респу- блика Бурятия	971	351,3	136374	83749	13044	41017	100938
Респу- блика Тыва	309	168,6	30601	6758	4648	7033	13742
Забай- каль- ский край	1100	431,9	162100,2	73053	15154	51557	106361
<i>Всего ПРЮС</i>	<i>2589</i>	<i>1044,7</i>	<i>350711,2</i>	<i>167372</i>	<i>40866</i>	<i>111409</i>	<i>166218</i>

Таблица 3

**Динамика промышленности, млрд. руб.**

	2009 г.	2010 г.	2011 г.
СФО	2562,1	3424,1	4144
Республика Алтай	3	3,4	3,8
Республика Бурятия	59,2	65,0	83,8
Республика Тыва	5	10,7	6,7
Забайкальский край	42,3	64,0	73,0

Таблица 4

**Динамика добычи полезных ископаемых, млрд. руб.**

	2009 г.	2010 г.	2011 г.
СФО	551	866	1156
Республика Алтай	0,5	0,5	0,9
Республика Бурятия	14,7	9,3	12,8

Республика Тыва	2,1	3	3,4
Забайкальский край	20,3	39	40,4

В отраслях обрабатывающей промышленности приграничные регионы Южной Сибири имеют разнонаправленные тенденции. Так, в таких регионах, Республика Бурятия и Забайкальский край наблюдается ежегодный рост, и их удельный вес в общем объеме обрабатывающей промышленности в СФО составляет 2% и 0,5% соответственно. В Республике Алтай рост наблюдался в 2009-2010 гг, но к 2011 г. данная отрасль испытывает снижение и к концу 2011 г., его удельный вес в общем объеме обрабатывающей промышленности СФО составляет 0,05%. Республики Тыва в данной позиции находится в самом конце, так как на протяжении 2009-2011 гг., данная отрасль испытывала снижение. Удельный вес в общем объеме обрабатывающей промышленности СФО в Республике Тыва составляет 0,02%. (см. табл. 5).

Таблица 5

Обрабатывающие производства, млрд. руб.

	2009 г.	2010 г.	2011 г.
СФО	1631	2153	2506
Республика Алтай	1,2	1,6	1,3
Республика Бурятия	31,8	40,1	51,1
Республика Тыва	0,6	0,8	0,5
Забайкальский край	8,1	11,4	14,4

За период 2009-2011 года (см. табл. 6), отрасли «Производство и распределение электроэнергии газа и воды» приграничных регионов Южной Сибири за 2009-2011 гг. испытывали рост. Лидирующие позиции в отраслях ТЭК наблюдаются в Республике Бурятия, его удельный вес в общем объеме производства и распределения электроэнергии газа и воды в СФО в 2011 году составил 4,1%.. Следующую позицию занимает Забайкальский край, его удельный вес в 2011 г. – 3,8 %, в Республике Тыва– 0,6%, Республика Алтай –0,3% .

Таблица 6

Производство и распределение электроэнергии газа и воды, млрд. руб.

	2009 г.	2010 г.	2011 г.
СФО	381	441	482
Республика Алтай	1,3	1,6	1,7
Республика Бурятия	12,8	15,6	19,8
Республика Тыва	2,2	2,9	2,9
Забайкальский край	13,9	14,7	18,3

В табл. 7 представлена отраслевая структура ВРП приграничных регионов, включающая 16 секторов экономики приграничных территорий Южной Сибири на конец 2011 г. Наибольшее развитие *сельского хозяйства* наблюдается в Республике Алтай – 19,4%, Бурятия 8,9%, Республика Тыва имеет – 6,5%, Забайкальский край – 6. Отрасль *«Рыболовство, рыбоводство»* в приграничных регионах Южной Сибири не слишком развита. Отрасль *«Добыча полезных ископаемых»* наиболее бурно развивается в Забайкальском крае – 13,2%. Тува находится на второй позиции – 7%, а в Республике Бурятия –4,8, в Рес-

спублике Алтай–1,1 %. Отрасть «*Обрабатывающие производства*» наиболее хорошо развиты в Республике Бурятия (13,6%) и Забайкальский край (4,1%) соответственно. В отраслях «*Производство и распределение электроэнергии, газа и воды*» наиболее выделились Республика Бурятия (4,4%) и Забайкальский край (4%), Республика Алтай (3,4%) и Республика Тыва (2,9%). Отрасть «*Строительство*» распределялась следующим образом: Республика Бурятия – 4,4%, Забайкальский край – 4%, Республика Алтай – 3,6%, Республика Тыва – 2,9%. Отрасть «*Оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования*» имеет высокое развитие в 4х приграничных регионах Южной Сибири, но наиболее высокое развитие отмечено в Забайкальском крае – 14,5%, в Республике Тыва – 13, в Республике Бурятия 12,4%, в Республике Алтай – 8,7%. Отрасть «*Гостиницы и рестораны*» наиболее развито в Республике Алтай (1,7%), в Республике Бурятия – 1,6%, в Забайкальском крае –1,2%, а в Тыве – 0,6%. Отрасть «*Транспорт и связь*» имеет высокое развитие в Республике Бурятия – 21,7% и Забайкальском крае –21,6%, в Республика Тыва –7,1% , в Республике Алтай – 5,3%. Отрасли «*Финансовой деятельности*» хорошо развиты в Забайкальском крае – 0,5, в Республике Алтай – 0,4%, в Республике Бурятия и Тыве – 0,3%. Отрасть «*Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг*» наиболее хорошо развиты в Республике Тыва – 5,8, в Забайкальском крае – 5,5%, в Республике Алтай – 5,4%, Республике Бурятия – 4,3%. Отрасть «*Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное страхование*» имеет лидирующие позиции в Республике Тыва – 21,7%, в Республике Алтай – 19%, в Забайкальском крае – 12%, Республике Бурятия –10,1%. Отрасть «*Образование*» имеет хорошие развитие в Республике Тыва – 12,3%, Республика Алтай – 9,2%, Забайкальский край – 5,4%, Республика Бурятия – 5,3%. Отрасть «*Здравоохранение и предоставление социальных услуг*» наиболее развито в Республике Тыва 11,9%, Республика Алтай – 7,4%, Забайкальский край – 7%, Республика Бурятия – 5,4%. Отрасть «*Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг*» наиболее хорошо развито в Республике Алтай – 2%, в Республике Тыва - 1,9%, в Республике Бурятия – 1,4%, в Забайкальском крае – 1,1%.

Таблица 7

Отраслевая структура ВРП в приграничных регионах  
Южной Сибири в 2011 г., % [2]

	Рос- сийская Феде- рация	Си- бир- ский ФО	Респу- блика Алтай	Респу- блика Бурятия	Респу- блика Тыва	Забай- каль- ский край
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	4,2	6,4	19,4	8,9	6,5	6,0
Рыболовство, рыбовод- ство	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Добыча полезных ис- копаемых	10,5	13,6	1,1	4,8	7	13,2
Обрабатывающие произ- водства	17,7	22	3,1	13,6	3	4,1

## Центр научного сотрудничества «Интерактив плюс»

Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	4,5	5,0	3,6	4,4	2,9	4
Строительство	6,9	4,7	3,6	4,4	2,9	4
Оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	19,3	12	8,7	12,4	13,1	14,5
Гостиницы и рестораны	1	0,7	1,7	1,6	0,6	1,2
Транспорт и связь	10,5	12,2	5,3	21,7	7,1	21,6
Финансовая деятельность	0,6	0,4	0,4	0,3	0,3	0,5
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	11,2	7,5	5,4	4,3	5,8	5,5
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное страхование	5	6	19	10,1	21,7	12
Образование	6,1	3,7	9,2	5,3	12,3	5,4
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	3,8	4,3	7,4	5,4	11,9	7
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	1,4	1	2	1,4	1,9	1,1

Как видно из анализа, приграничные территории Южной Сибири имеют наиболее выгодные перспективы в области торговли, сельского хозяйства, транспорта и промышленности. С учетом обоюдных интересов, возможен диалог в строительстве в данных регионах наиболее крупных международных торговых центров и выставок. Для этого необходимо развитие логистики, создание выгодных и безопасных транспортных сетей, (начиная с автомобильных, железнодорожных, аэропортов с международным классом обслуживания). Как мы отметили выше, у приграничных регионов хорошо развито и сельское хозяйство. Сельское хозяйство, охота и лесоводство является важной составляющей в жизни народов, заселяющих данную территорию, необходимо больше уделять внимание животноводству и растениеводству на основе инновационного подхода. Огромные экологически чистые территории Алтая, Тувы, Бурятии и Забайкальского края могут быть использованы для выращивания необходимых дикорастущих лекарственных трав для медицины. Также в этих местах необходимо обратить внимание на обустройство туристско – рекреационных услуг. В промышленном секторе, т.к. данные регионы имеют богатый

**Актуальные направления научных исследований: от теории к практике**

запас природных минеральных ресурсов, необходимо установить экологический и санитарный контроль над промышленными объектами и большое предпочтение отдавать промышленным проектам с более щадящей технологией освоения природных ресурсов и экологических составляющих.

### *Список литературы*

1. Федеральная служба государственной статистики. Регионы России. Социально-экономические показатели – 2012 г. « Основные социально-экономические показатели в 2011 г»././ Официальный сайт URL [http://www.gks.ru/bgd/regl/b12\\_14p/IssWWW.exe/Stg/d01/01-01.htm](http://www.gks.ru/bgd/regl/b12_14p/IssWWW.exe/Stg/d01/01-01.htm)29.11.13.
2. Федеральная служба государственной статистики. Социально-экономические показатели – 2012. Регионы России. «Отраслевая структура валовой добавленной стоимости»././ Официальный сайт URL [http://www.gks.ru/bgd/regl/b12\\_14p/IssWWW.exe/Stg/d01/11-04.htm](http://www.gks.ru/bgd/regl/b12_14p/IssWWW.exe/Stg/d01/11-04.htm)25.11.2013.