

## ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНА: ОЦЕНКА РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА

**И.В. Ковалева**, д-р экон. наук, доцент

Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова

Алтайский государственный аграрный университет

(Россия, г. Барнаул)

DOI:10.24412/2500-1000-2023-7-1-258-264

**Аннотация.** В статье рассматривается уровень экономического развития региона с позиции оценки его ресурсного потенциала. Анализ демографического, географического, земельного, производственно-отраслевого потенциала Алтайского края позволяет определить его место и вклад в валовой региональный продукт Сибирского Федерального округа, поскольку оценка ресурсного потенциала и факторов, влияющих на его экономический уровень развития, во многом предопределяет экономическую политику СФО. Одним из приоритетных направлений экономической политики региона является развитие внешней торговли. Вопросы обеспечения экономического развития региона рассматриваются как совокупность современного состояния ресурсов, факторов и условий, обеспечивающих стабильность и прогресс в развитии региональной экономики.

**Ключевые слова:** регион, экономическая, политика, потенциал, ресурсы.

Алтайский край является в численности населения Российской Федерации – 1,5%, в Сибирском федеральном округе – 12,8% [2] (табл. 1).

Таблица 1. Численность населения субъектов Сибирского федерального округа, 2021 г. [2]

Наименование региона	Городское население, чел.	Сельское население, чел.	Общая численность населения, чел.	Процент сельского населения, %
Республика Алтай	64 504	156 450	220 954	70,81
Республика Тыва	179 471	150 897	330 368	45,67
Республика Хакасия	372 203	159 833	532 036	30,04
Гомская область	771 542	298 797	1 070 339	27,92
Омская область	1 388 531	515 144	1 903 675	27,06
Алтайский край	1 312 993	983 360	2 296 353	42,82
Иркутская область	1 851 196	523 825	2 375 021	28,30
Кемеровская область	2 266 449	366 997	2 633 446	13,94
Новосибирская область	2 207 966	577 870	2 785 836	20,74
Красноярский край	2 217 054	638 845	2 855 899	22,37

Максимальное число сельских жителей представлено в Алтайском крае. Красноярский край является вторым регионом по численности населения, проживающего в сельской местности в Сибирском федеральном округе. Если говорить о соотношении сельского населения к общей численности, то Алтайский край занимает третье место из рассматриваемого списка с показателем 42,82%, уступая Республике

Алтай – 70,81% и Республике Тыва – 45,67%.

Алтайский край имеет трансконтинентальные транзитные грузовые и пассажирские потоки. По его территории проходят международные авиалинии, проложена железная дорога, которая связывает Центральную Азию с Транссибирской магистралью, автомагистрали соединяют Российскую Федерацию с Монголией и Казахстаном. Важное значение имеют феде-

ральные трассы А321, А322 и Р256 (табл. 2) [1].

Таблица 2. Протяженность путей сообщения, км [1]

Наименование	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Железнодорожные пути общего пользования (эксплуатационная длина)	1565	1566	1566	1568	0
Автомобильные дороги общего пользования (включая протяженность улиц)	55564	54834	54330	54277	53401
из них с твердым покрытием	37098	36042	36494	35344	33948
Магистральные трубопроводы	688	688	688	688	688
Внутренние водные судоходные пути	781	781	781	781	0

Среди регионов страны край лидирует по протяженности автодорог общего назначения и составляет 53,4 тыс. км. Такая транспортная доступность дает большие возможности для развития торговых и экономических связей на межрегиональном и международном уровне. По официальным данным Управления Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю номинальный объем произведенного валового регионального продукта (ВРП) Алтайского края в текущих основных ценах в 2021 г. сложился в размере 845,4 млрд. рублей. Индекс физического объема ВРП составлял 103,7% относительно 2020 г., индекс-дефлятор – 122,8%. Доля региона в ВРП РФ составила 0,7%, в ВРП СФО – 7,5%. На душу населения произведенный ВРП в 2021 г. увеличился на 82,5 тыс. рублей, что соответствует 8 месту среди регионов Сибирского федерального округа. Динамику реального объема ВРП определил рост добавленной стоимости в сельском, лесном хозяйстве, охоте, рыболовстве и рыбоводстве (на

14,8% в постоянных ценах), обрабатывающих производств (на 6,8%), в торговле оптовой и розничной; ремонте автотранспортных средств и мотоциклов (на 2,7%) [1].

Необходимо отметить, что Алтайский край обладает уникальными природными лечебными ресурсами, которые способствуют развитию санаторно-курортных комплексов. Регион располагает 16-ю участками лечебно-столовых минеральных подземных вод (ГОСТ 13273-88 «Воды минеральные питьевые лечебные и лечебно-столовые»). Ресурсный потенциал минеральных вод Алтайского края составляет 328180 м<sup>3</sup>/сутки.

Регион обладает туристско-рекреационным потенциалом с ежегодным посещением около 2 млн. человек [3].

Огромное значение в обеспечении конкурентоспособности региона отводится человеческому капиталу, который формируется из трудоспособного населения. Именно поэтому демографической безопасности отводится особая роль (табл. 3).

Таблица 3. Численность населения Алтайского края [3, 4]

Годы	Все население, чел.	В том числе, чел.		В общей численности населения, %	
		городское	Сельское	городское	Сельское
2018	2350080	1326398	1023682	56,4	43,6
2019	2332813	1322614	1010199	56,7	43,3
2020	2317153	1319564	997589	56,9	43,1
2021	2296353	1312993	983360	57,2	42,8
2022	2268179	1302594	965585	57,4	42,6
2023	2130950	1242728	888222	58,3	41,7

С 2018 г. число жителей региона сократилось на 219 тыс. человек, в том числе на 135 тыс. сократилось число сельских жителей. Такая тенденция прослеживается на протяжении ряда лет. Это является нега-

тивным фактором для устойчивого развития края. Происходит сокращение как сельского, так и городского населения (табл. 4).

Таблица 4. Миграция населения Алтайского края [1, 5]

Годы	Прибывшие - всего, чел.	из них, чел.				из зарубежных стран
		в пределах России	в том числе			
			внутри региона	из других регионов		
2018	79408	68128	45074	23054	11280	
2019	79649	67059	45021	22038	12590	
2020	65449	56702	36843	19859	8747	
2021	66800	58481	40018	18463	8319	
Годы	Выбывшие - всего, чел.	из них, чел.				в зарубежные страны
		в пределах России	в том числе			
			внутри региона	в другие регионы		
2018	86819	76874	45074	31800	9945	
2019	83800	73774	45021	28753	10026	
2020	67865	60359	36843	23516	7506	
2021	70313	65887	40018	25869	4426	
Годы	Миграционный прирост - всего, чел.	из них, чел.				обмена с зарубежными странами
		передвижений в пределах России	в том числе			
			внутри региона	между регионами		
2018	-7411	-8746	0	-8746	1335	
2019	-4151	-6715	0	-6715	2564	
2020	-2416	-3657	0	-3657	1241	
2021	-3513	-7406	0	-7406	3893	

Исходя из представленных данных, можно сделать вывод о том, что внутренняя миграция является серьезной проблемой для региона. Наблюдается большой отток населения, который не восполняется за счет прибывших в край граждан, переезжающих из ближнего зарубежья. Естественная убыль также снижает численность трудовых ресурсов. По этой причине уменьшается экономический потенциал края, повышается демографическая нагрузка.

На фоне сокращения жителей и увеличения продолжительности жизни наблюдается старение населения Алтайского края. Снижение численности негативно сказывается на динамике трудоспособного населения. Согласно данным анализа трудового потенциала Алтайского края с 2018 г. по 2021 г., были выявлены положительные тенденции в стабильном сокращении безработных лиц, но все же процент их достаточно высок. Этот факт подтверждается статистическими данными таблицы 5.

Таблица 5. Уровень безработицы в регионе (выборочные обследования), тыс. чел. [1, 3]

Показатель	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Численность безработных в возрасте 15 лет и старше. Из их числа:	70,3	66,1	65,2	60,6
Обучающиеся в образовательных организациях, пенсионеры				
в тысячах человек	9,2	4,9	8,4	11,5
в процентах	13,1	7,4	12,9	19,0
Женщины				
тысяч человек	34,3	32,3	32,8	29,0
процентов	48,8	48,9	50,3	47,9
Жители сельской местности				
тысяч человек	44,2	40,8	39,5	35,5
процентов	62,9	61,7	60,6	58,6

Проанализировав показатели трудового потенциала Алтайского края, можно сказать, что численность трудоспособного населения, численность лиц старше трудоспособного возраста и численность занятых в экономике в последние пять лет скачкообразна: в 2022 г. составила 1141,2 тыс. чел. или 50% общей численности населения края. При этом уровень занятости населения (от 15 лет и старше) составил 58,4% при проживании работающего населения в городской местности. Средний возраст трудящихся составил 42 года. Уровень безработицы в возрасте 15 лет и старше в конце 2022 г. составил 3,4% при среднем возрасте безработного 37,7 года [1]. Низкий уровень средней заработной платы в регионе провоцирует отток трудоспособного населения, тем самым подрывая трудовой потенциал территории региона. Чаще всего уезжают активные молодые люди, что влечет за собой потерю квалифицированных специалистов, снижение показателей рождаемости, старение населения и т.д. Трудоспособное население уезжает в основном в города с численно-

стью более 1 млн. человек, с высоким уровнем и качеством жизни, а также достойной оплатой труда.

Одним важным фактором в развитии трудового потенциала выступает доля населения, имеющего доходы ниже прожиточного минимума. Уровень жизни и заработной платы в крае остаются одними из самых низких в Сибири и стране. Среднемесячная заработная плата работников организаций края в 2022 г. составила 36969 руб. при уровне средней номинальной заработной платы по Российской Федерации 6419 руб. [1].

Экономика Алтайского края представляет собой многоотраслевой комплекс. В структуре промышленной сферы содержится высокая доля обрабатывающих производств (более 88% в объеме отгруженных товаров).

Минерально-сырьевые ресурсы территории края содержат обширный список химических элементов, включая огромные количества запасов различных металлов, минеральных солей и т.д., представленных на рисунке 1.



Рис. 1. Минерально-сырьевые ресурсы Алтайского края [5]

Доля добывающего сектора в экономике края незначительна, она представлена в основном производством поваренной соли и нерудных строительных материалов. Нужно отметить, что в последние годы происходит возрождение горнорудной

промышленности. В тоже время темпы промышленного производства в регионе ниже, чем у ключевых промышленных центров Сибири – Красноярского края и Новосибирской области. Рост ряда отраслей промышленности продолжает зависеть

от мер государственной поддержки. По данным Росстата, изложенным в табли-

це 6, представлены предприятия региона по видам экономической деятельности.

Таблица 6. Распределение организаций по видам экономической деятельности, количество [1, 3]

Наименование	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Всего организаций	53486	50228	46981	45678	42104
Из них по видам экономической деятельности:					
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	2209	1963	1864	1759	1679
Добыча полезных ископаемых	124	126	109	113	110
Обрабатывающие производства	4890	4665	4464	4308	4075
Строительство	4528	4445	4226	4492	4128
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	17761	16209	14382	13519	12003

Негативная динамика сокращения количества организаций за пять последних лет на 11382 единиц является негативным фактором, влияющим на экономику региона. Если рассматривать ведущие сферы экономики, то максимальное снижение произошло в сфере обрабатывающих производств, оптово-розничной торговле, а также ремонте автотранспортных средств и мотоциклов.

Алтайский край – крупный аграрный регион в Российской Федерации. Высокий уровень продовольственной независимости края обеспечивается за счет ресурсов регионального продовольственного рынка и продукции собственного производства [6]. Аграрный сектор полностью удовлетворяет потребность населения региона в основных видах сельскохозяйственной продукции и обеспечивает продовольственную безопасность других территорий. На его долю приходится 12,9-18,1% валового регионального продукта (для сравнения в СФО – 5,2-7,4%, по РФ – 4,2-4,9%). Край занимает 4-е место в экологическом рейтинге Российских регионов [7].

Сельское хозяйство играет важную роль в формировании уклада жизни населения. В сельской местности проживает около 42% жителей края. Безусловным конкурентным преимуществом Алтайского края

является земельный ресурс. Основная его часть относится к сельскохозяйственным угодьям. Площадь земельного фонда края составляет 16799,6 тыс. га. Наибольшее количество посевных площадей занимают зерновые и зернобобовые культуры, далее идут технические и кормовые культуры. Алтайский край обладает агарным потенциалом и занимает первое место в России по площади пашни (6,5 млн. га), 3 место по посевной площади зерновых и зернобобовых культур. На каждого жителя региона в среднем приходится 2,5 га пашни (по России – 0,8 га) [2, 4].

Регион входит в первую десятку аграрно-ориентированных территорий страны вместе с Краснодарским и Ставропольским краями, Ростовской, Белгородской, Курской, Воронежской и Волгоградской областями. Именно здесь производится около половины общего объема производства сельскохозяйственной продукции страны, что в значительной степени определяет продовольственную безопасность Российской Федерации.

Алтайский край является лидером среди субъектов Сибирского федерального округа по посевным площадям зерновых и зернобобовых культур, что подтверждается данными таблицы 7.

Таблица 7. Рейтинг регионов СФО по посевным площадям зерновых и зернобобовых культур, 2022 г. [1, 2]

Наименование	Посевные площади, тыс. га	2022 г. относительно 2021 г., %
Сибирский Федеральный округ	9 175,5	102,4
<b>Алтайский край</b>	<b>3 353,1</b>	<b>103,7</b>
Омская область	2 009,6	100,6
Новосибирская область	1 535,1	102,0
Красноярский край	955,2	102,7
Кемеровская область-Кузбасс	625,7	102,6
Иркутская область	405,6	98,9
Томская область	175,2	104,7
Республика Хакасия	88,9	108,3
Республика Тыва	19,3	108,6
Республика Алтай	7,4	111,1

По урожаю зерновых и зернобобовых культур в весе после доработки Алтайский край занимает 7 место в России (около 5,6 млн. тонн) и 1 место в СФО. Эти данные подтверждают факт того, что Алтайский край имеет большое значение для обеспечения продовольственной безопасности страны, так как он единственный из регионов Сибири показал высокую урожайность и вошел в рейтинг первых 15 субъектов страны с высоким показателем [5, 7]. Регион по праву считается крупнейшим производителем экологически чистого продовольствия в стране. В рейтинге регионов по поголовью крупного рогатого скота у края 5 место. Высокие позиции по производству. Вместе с тем, рассматривая показатели, определяющие производственный потенциал сельского хозяйства Алтайского края, стоит отметить неуклонное сокращение общей площади посевов. Это, в первую очередь, отразилось на сокращении площадей, занятых кормовыми культурами. Причина кроется, во-первых, в сокращении поголовья выращиваемых сельскохозяйственных животных, а, следовательно, и в сокращении кормовой базы. Во-вторых, многие сельскохозяйственные организации сокращают посевные площади по причине нехватки средств на проведение сельскохозяйственных работ в полном объеме. Общее сокращение поголовья крупного рогатого скота составило 6,6%, особенно это коснулось сельскохозяйственных организаций. Их поголовье сократилось на 12,3%. Выращиванием говядины в крае занимаются мегофермы, добывающиеся экономии затрат за счет массового производства. Мелким же товаро-

производителям приходится сокращать поголовье или вообще уходить с рынка, т.к. они не выдерживают конкурентной борьбы [4].

Для сельского хозяйства важными являются природные факторы, поэтому риски, связанные с ними, существенно влияют на экономическую безопасность края. В регионе существует 7 почвенно-климатических зон, что позволяет за счет разных климатических условий выращивать множество сельскохозяйственных культур. Однако различия в климате вызывают необходимость прогнозировать природные условия по каждой климатической зоне в отдельности, а значит, и выработать стратегию с учетом возможных природных рисков [8].

О важности и значимости сельского хозяйства для Алтайского края говорят ежегодно растущие инвестиции. Эффективное и устойчивое развитие, увеличение конкурентоспособности, внедрение новых технологий способствуют улучшению уровня жизни жителей и, как следствие, повышению экономической безопасности региона. Непосредственно с сельским хозяйством связана пищевая перерабатывающая промышленность края. В целом, по большинству отраслей этого направления отмечается положительная динамика производства, но в то же время с 2021 г. выявлено снижение индекса производства по ряду отраслей, таких как переработка и консервирование фруктов и овощей, производство растительных и животных масел и жиров, производство хлебобулочных и мучных изделий и т.д. Для решения этой проблемы необходимо активизировать

экспортно-ориентированную деятельность по продвижению продукции Алтайского края, как на территории страны, так и за её пределами [8].

Таким образом, Алтайский край – один из крупнейших регионов страны, поэтому важной задачей является оценка ресурсно-

го потенциала и факторов, влияющих на его экономический уровень развития. Оценка ресурсного потенциала региона позволяет сделать вывод о его перспективности как субъекта Российской Федерации, который способен расти и совершенствоваться во всех сферах жизни.

#### Библиографический список

1. Алтайкрайстат:Барнаул. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://22.rosstat.gov.ru> (дата обращения 07.07.2023 г.).
2. Болденков, А.В. Сельское хозяйство как составная часть экономики (на примере Алтайского края) / А.В. Болденков, О.А. Лисукин // Проблемы социально-экономического развития Сибири. – 2022. – № 2. – С. 20-29.
3. Министерство экономического развития Алтайского края. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://economy22.ru> (дата обращения 07.07.2023 г.).
4. Торгово-промышленная палата Алтайского края. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://altai.tpprf.ru/ru/region/> (дата обращения 02.07.2023 г.).
5. Беспалов, В.В. Ресурсный потенциал как инструмент развития сельского хозяйства с целью повышения уровня экономической безопасности региона (на примере Алтайского края) / В.В. Беспалов, Е.С. Белобородова, В.В. Морозова // Norwegian Journal of development of the International Science. – 2021. – № 57. – С. 20-25.
6. Ковалева, И.В. Перспективы развития сельских территорий региона в условиях трансграничной производственной кооперации / И.В. Ковалева, Т.В. Кучеренко // Социально-экономический и гуманитарный журнал Красноярского ГАУ. – 2021. – № 3. – С. 98-108.
7. Ковалева, И.В. Трансграничные территории в региональной экономической политике: оценка и перспективы развития / И.В. Ковалева // Общество и цивилизация. – 2022. – Т. 4, № 3. – С. 42-46. – EDN NMTHWO
8. Семиколенова, М.Н. Функционирование предприятий АПК Алтайского края в условиях нестабильности / М.Н. Семиколенова, М.Ф. Рахмонов // Вестник науки. – 2020. – Т. 2, № 11. – С. 81-85.

## ECONOMICS DEVELOPMENT ON REGION: THE ESTIMATE RESOURCE POTENCIAL

**I.V. Kovaleva, Doctor of Economic Sciences, Associate Professor**  
**Altai State Technical University named after I.I. Polzunov**  
**Altai State Agrarian University**  
**(Russia, Barnaul)**

**Abstract.** *The article examines the level of economic development of the region from the standpoint of assessing its resource potential. An analysis of the demographic, geographic, land, production and industry potential of the Altai Territory makes it possible to determine its place and contribution to the gross regional product of the Siberian Federal District, since the assessment of the resource potential and factors affecting its economic level of development largely determines the economic policy of the Siberian Federal District. One of the priority directions of the economic policy of the region is the development of foreign trade. The issues of ensuring the economic development of the region are considered as a combination of the current state of resources, factors and conditions that ensure stability and progress in the development of the regional economy.*

**Keywords:** *region, economic, policy, potential, resources.*