

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
1 Место и значение Красноярского края в экономике Российской Федерации ...	5
1.1 Экономико-географическая характеристика.....	5
1.2 Объем и динамика валового регионального продукта.....	7
1.3 Природно-ресурсный потенциал Красноярского края	10
2 Территориально-отраслевая структура экономики Красноярского края.....	14
2.1 Факторы экономического развития.....	14
2.2 Отраслевая структура экономики.....	18
2.3 Территориальная структура промышленности.....	20
3 Внешняя торговля товарами Красноярского края.....	23
3.1 Динамика внешнеторгового оборота, экспорта и импорта	23
3.2 Товарная структура внешней торговли	26
3.3 География внешней торговли	30
Заключение	37
Список использованных источников	38

ВВЕДЕНИЕ

Торговля является одной из самых перспективных и быстроразвивающихся сфер экономической жизни, эволюционное развитие которой уходит корнями в глубокую древность. Именно торговля стала не только одной из первых отраслей экономики, сформировавшейся в результате естественного разделения труда в обществе (внутренняя торговля), но и одной из первых форм международных экономических отношений. Главной задачей внешней торговли испокон веков являлось решение проблем обеспечения потребностей в тех товарах, которые были ограниченно доступны или отсутствовали на национальном рынке [29].

В процессе своего эволюционного пути мировая торговля претерпела колоссальные изменения. Великие географические открытия, промышленные революции, научно-технический прогресс, периоды нестабильности, возникающие в результате кризисных проявлений, оказали существенное влияние на развитие международной торговли, радикальным образом трансформируя ее товарную и географическую структуру, что, в свою очередь, приобретает новый смысл [31].

В настоящее время под термином «внешняя торговля» понимают форму международных экономических отношений, представляющих совокупность экспортных товаров и услуг, в производстве которых страна обладает преимуществом, и импортных товаров, и услуг, в производстве которых страна не обладает преимуществом, регулируемые институтами мирового хозяйства и направленную на экономический рост [2].

Внешняя торговля в последние годы приобрела первостепенное значение в процессе интеграции России в современную мировую экономику. Это обусловлено необходимостью эффективного взаимодействия с внешним миром для достижения устойчивого отечественного экономического роста и стабильного развития экономики регионов. Активными участниками этой деятельности стали сибирские регионы, что связано с большими запасами природных ресурсов, которые востребованы на мировых рынках.

Экономика Красноярского края прочно интегрирована в мировую и зависит от результатов внешней торговли [19]. Продукция края пользуется стабильным спросом на мировых рынках, что во многом определяет объемы российского экспорта. В настоящее время значимость анализа товарной структуры и выявления приоритетных направлений торговли Красноярского края в условиях изменения геоэкономической ситуации определяется возможностью изучения развития этой отрасли экономики и определения наиболее эффективных путей повышения ее производительности.

Целью исследования является изучение географии внешней торговли Красноярского края.

Для достижения данной цели были поставлены следующие задачи:

- выявить место и значение Красноярского края в экономике Российской Федерации;

- изучить основные черты территориально-отраслевой структуры экономики Красноярского края;

- проанализировать товарную структуру и направления внешней торговли Красноярского края.

Объектом исследования является внешняя торговля Красноярского края.

Предмет исследования – география внешней торговли Красноярского края.

Для проведения исследования в выпускной квалификационной работе были применены следующие методы: графический, статистический, анализа и синтеза, сравнительный, картографический.

1 Место и значение Красноярского края в экономике Российской Федерации

1.1 Экономико-географическая характеристика

Красноярский край – один из крупных по площади субъектов Российской Федерации (РФ), входящий в состав Восточно-Сибирского экономического района (ВСЭР) и Сибирского Федерального округа (СФО). Площадь территории составляет 2339,7 тыс. км² или 13,7 % от общей площади РФ.

Регион был образован 7 декабря 1934 года. В настоящее время на территории Красноярского края расположено 544 муниципальных образования: 17 городских округов, 3 муниципальных округа, 41 муниципальных района, 26 городских и 457 сельских поселений. Наиболее важное социальное и экономическое значение для края имеют такие города, как Красноярск, Норильск, Ачинск, Канск, Минусинск, Лесосибирск [30]. Административным центром является город Красноярск.

Красноярский край расположен в основном в пределах Восточной Сибири, в бассейне реки Енисей (рисунок 1).



Рисунок 1 – Положение Красноярского края на карте России (составлено автором по материалам [13])

Вдоль левого берега Енисея располагается низменная долина, а вдоль правого – Среднесибирское плоскогорье с абсолютными высотами до 500 – 700 м [25]. На севере край граничит с морями Северного Ледовитого океана (Карское и Лаптевых), на востоке – с Республикой Якутией и Иркутской областью. Южной границей является территория Республики Тува, на юго-западе – Республика Хакасия. С запада Красноярский край граничит с Кемеровской и Томской областями, Ханты-Мансийским и Ямало-Ненецким автономными округами.

Численность населения, проживающего на территории Красноярского края по данным Красноярскстата в 2019 году, составляла 2,9 млн чел. [17]. Плотность населения – 1,2 чел./км² (в среднем по РФ – 8,6 чел./км²). Численность экономически активного населения составляла 1,5 млн чел. или 52 % от общей численности населения края.

Благодаря тому, что край расположен в самом центре Евразийского континента, он выступает крупным транзитным узлом, стоящим на пересечении Транссибирской магистрали и исторически сложившихся торговых путей по реке Енисей, а также имеет выход к морям Северного Ледовитого океана (рисунок 2).

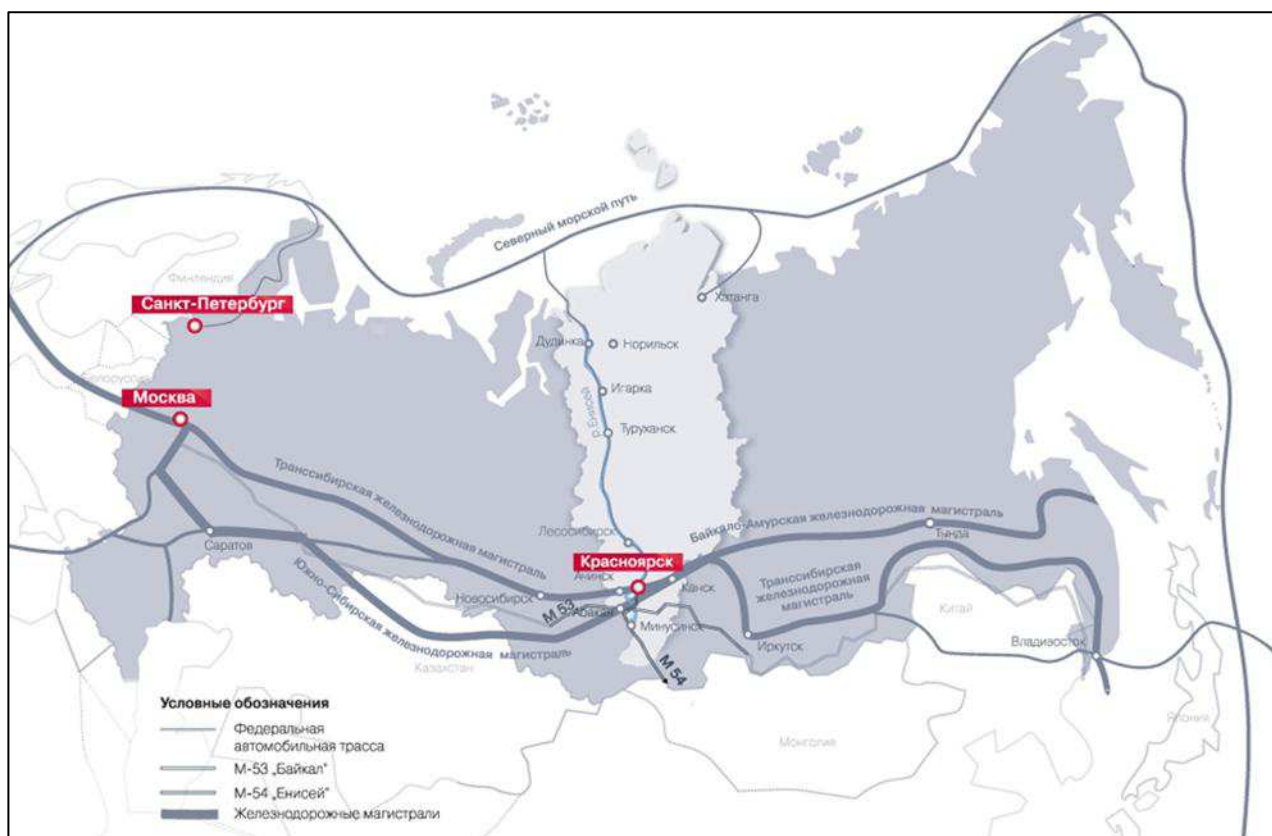


Рисунок 2 – Транзитные пути на территории Красноярского края [16]

По территории Красноярского края пролегают все виды транспортной системы: межконтинентальный транспортный коридор – «Енисей – Северный морской путь», международный железнодорожный коридор «Транссиб»,

трансполярные воздушные маршруты через Северный полюс, связывающие страны Юго-Восточной Азии и Северной Америки [15]. Однако, из-за значительной протяженности территории в меридиональном направлении для региона характерно недостаточное развитие транспортной инфраструктуры и сложная транспортная доступность северных районов.

1.2 Объем и динамика валового регионального продукта

Валовой региональный продукт (ВРП) – это важнейший сравнительный и аналитический показатель, характеризующий масштабы экономики региона, степень его экономического развития и его вклад в народное хозяйство страны. ВРП измеряет валовую добавленную стоимость, созданную всеми резидентами региона на его территории за определенный, как правило годичный, срок. Показатель ВРП по своему экономическому смыслу близок к основному измерителю масштаба экономики государства – валовому внутреннему продукту (ВВП), однако в отличие от ВВП региональный продукт рассчитывается в основных ценах и не учитывает налоги на продукты (в частности, НДС) [35].

ВРП Красноярского края в 2018 году составлял 2,3 трлн руб., увеличившись в 1,2 раза в сравнении с 2017 годом (рисунок 3). В целом за период 2009 – 2018 гг. объем валового регионального продукта края увеличился в 3 раза.

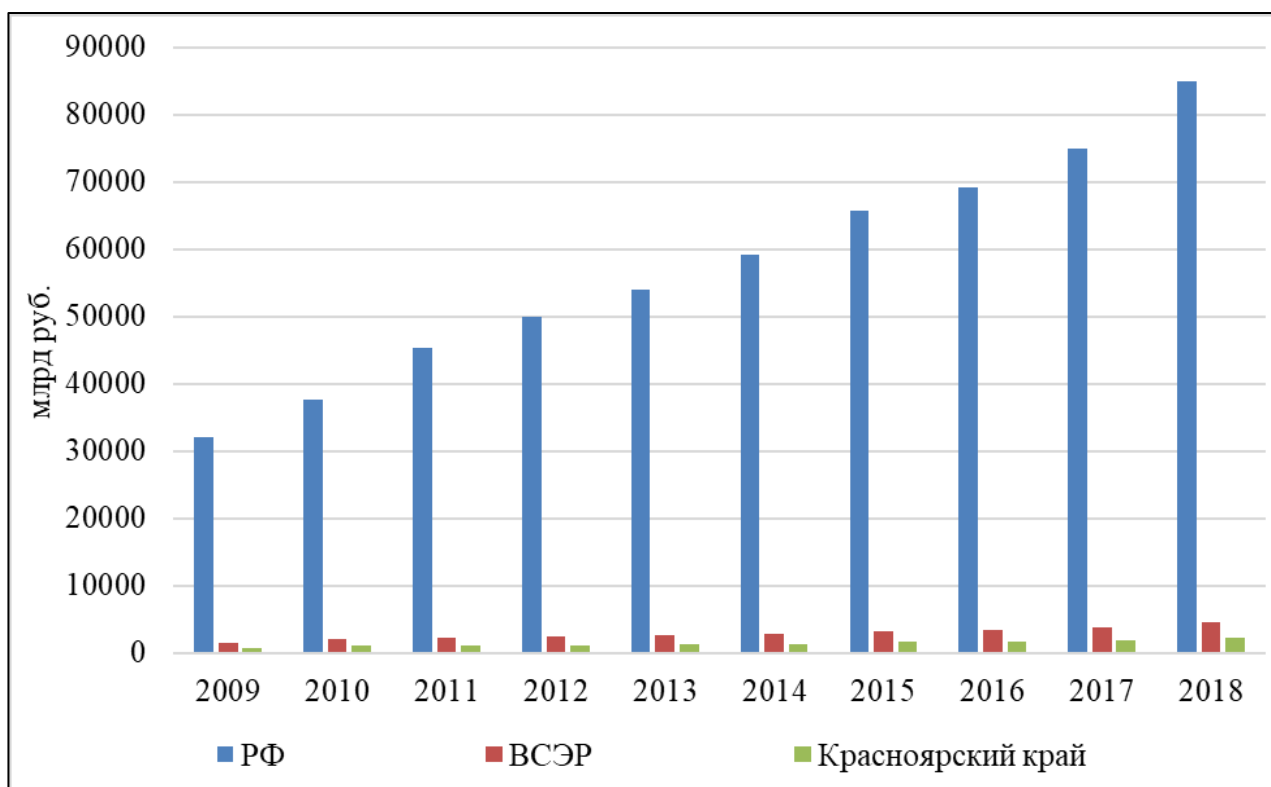


Рисунок 3 – Динамика ВРП за 2009 – 2018 гг., млрд руб. (составлено автором по материалам [20, 28])

Каждый год на протяжении 2009 – 2018 гг. показатели ВРП Красноярского края и Восточно-Сибирского экономического района (ВСЭР) росли, несмотря как на российские, так и на мировые экономические проблемы. Так Красноярский край впервые превысил отметку более 1 трлн руб. ВРП в 2010 году. Стоит отметить, что экономика Красноярского края в целом менее зависима от мировой экономической обстановки. Доля ВРП Красноярского края в 2018 году составляла 2,7 % от российского ВРП и 50,3 % от ВРП ВСЭР.

В 2018 году по данным Федеральной службы государственной статистики – 21 субъект Российской Федерации (РФ) преодолели отметку более 1 трлн руб. произведенного валового регионального продукта (рисунок 4).

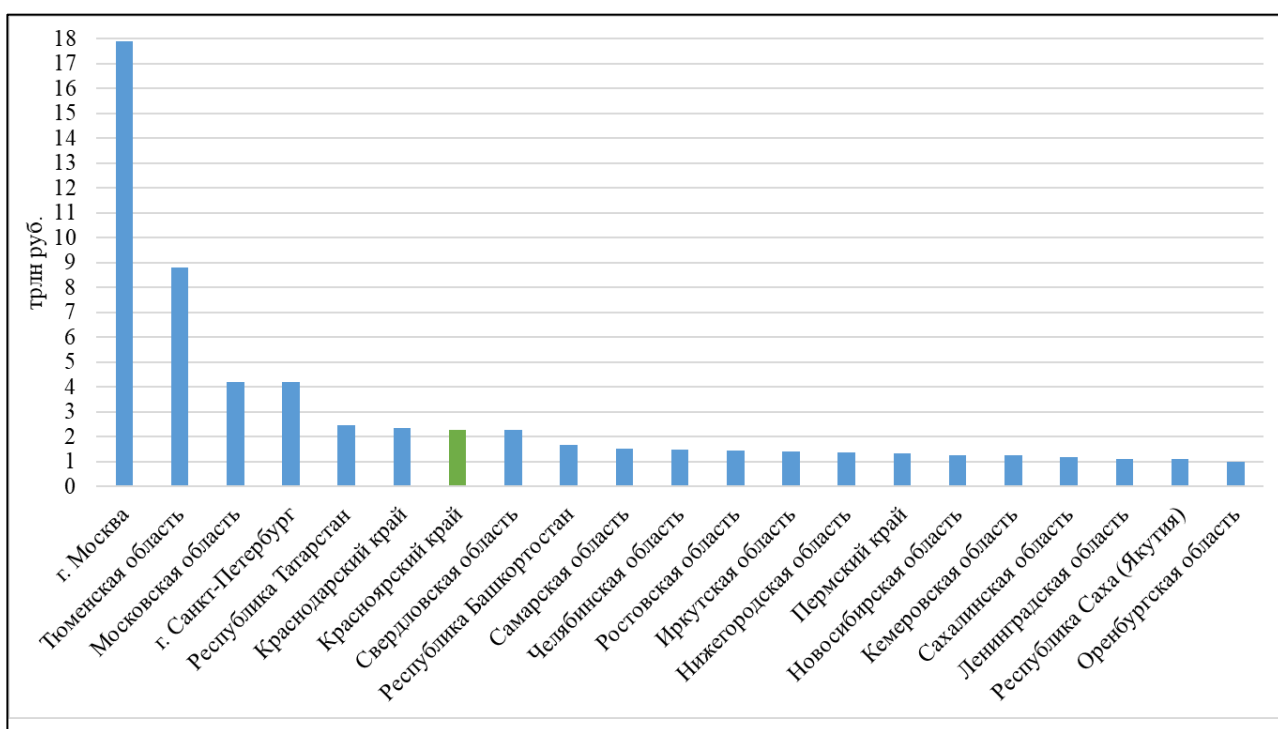


Рисунок 4 – Субъекты РФ с ВРП более 1 трлн руб. в 2018 году, трлн руб.
(составлено автором по материалам [20])

Лидером по ВРП является город Москва, который в 2018 году произвела 17,9 трлн руб. или 21 % от общероссийского ВРП. Красноярский край занимал 7 место (в 2017 году – 8 место) с валовым региональным продуктом в 2,3 трлн руб. Доля от общероссийского составляла 2,7 %. Следует отметить, что данное положение региона обусловлено развитием таких отраслей как электроэнергетика, цветная металлургия, химическая и лесная промышленность. Они играют важную роль в экономике края и имеют существенное значение как на национальном, так и на международном уровне, обеспечивая высокую позицию товарооборота с иностранными контрагентами [26].

Красноярский край является лидером по объему ВРП в Восточно-Сибирском экономическом районе. На втором месте находится Иркутская

область, объем валового регионального продукта которой в 1,6 раз меньше ВРП Красноярского края (рисунок 5).

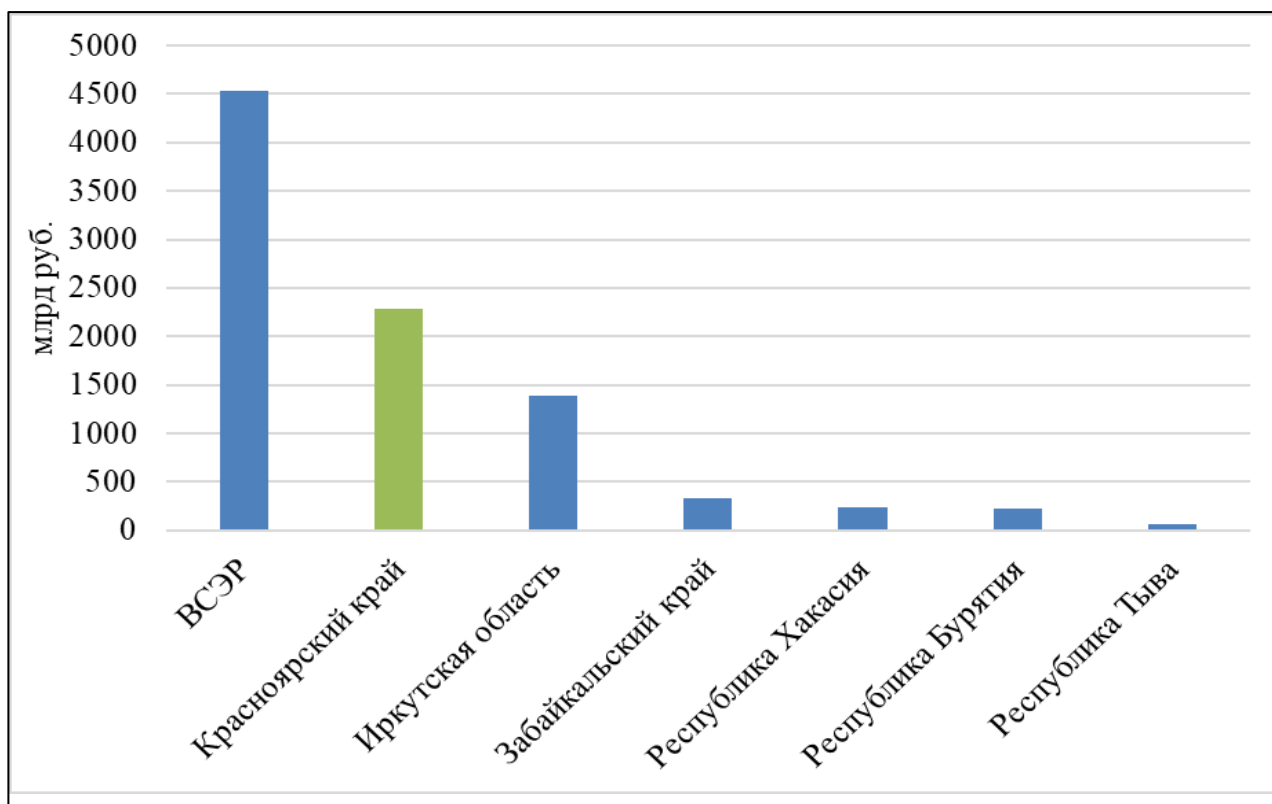


Рисунок 5 – ВРП субъектов Восточно-Сибирского экономического района в 2018 году, млрд руб. (составлено автором по материалам [20, 28])

Так, в 2018 году доля ВРП края составляла 50,3 % от ВРП Восточно-Сибирского экономического района. Такую достаточно высокую долю ВРП Красноярского края в ВСЭР можно объяснить тем, что в данном субъекте высокий уровень развития производительных сил. Развитие края происходит более устойчиво среди всех регионов ВСЭР.

Душевой ВРП края в 2018 году составлял 793 тыс. руб., увеличившись по сравнению с 2017 годом в 1,2 раза. В целом за период 2009 – 2018 гг. объем валового регионального продукта на душу населения в России, ВСЭР и Красноярском крае стабильно увеличивался (рисунок 6).

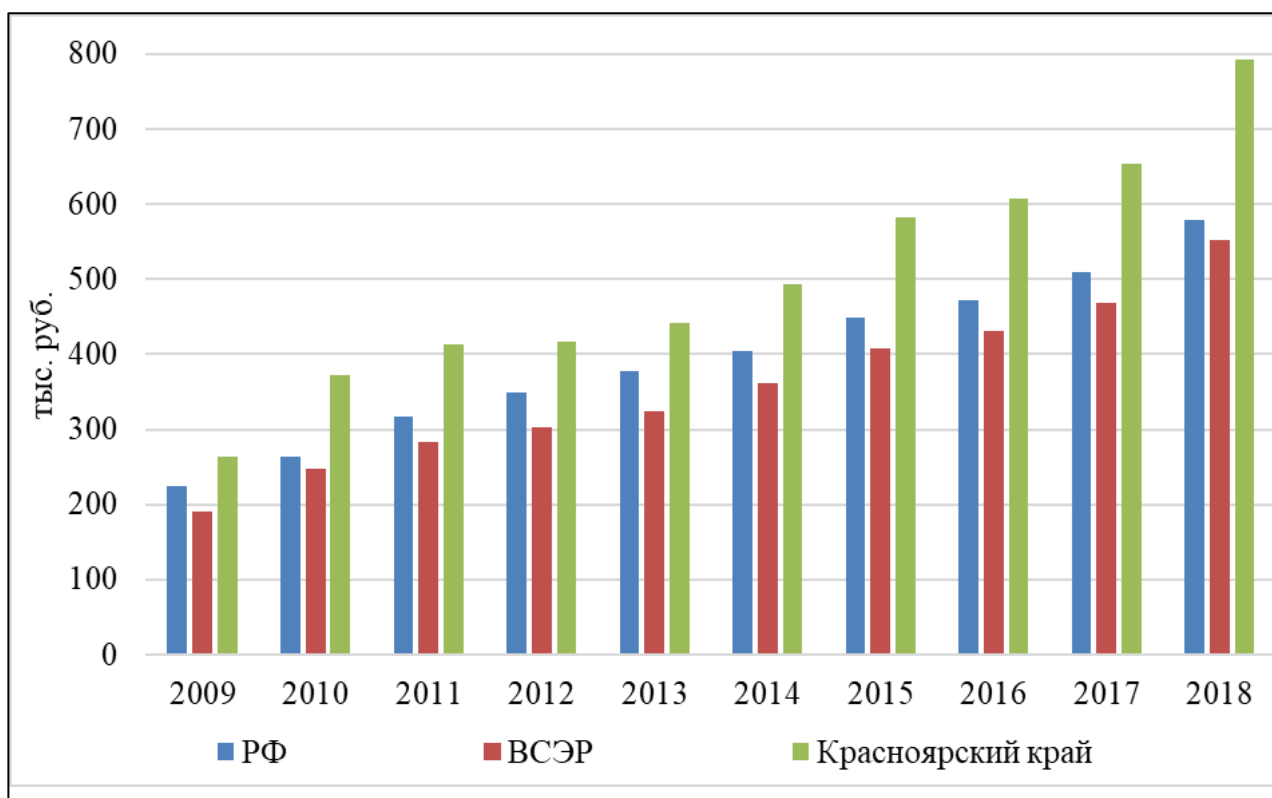


Рисунок 6 – Динамика ВРП на душу населения за 2009 – 2018 гг., тыс. руб. (составлено автором по материалам [20])

Каждый год показатель ВРП на душу населения Красноярского превышал показатель РФ и ВСЭР. В 2018 году ВРП Красноярского края был на 37 % и 45 % выше общероссийского и Восточно-Сибирского экономического района показателей соответственно.

1.3 Природно-ресурсный потенциал Красноярского края

Сырьевой фактор оказывает огромное влияние на масштабы и направления развития регионов, формирование территориально-отраслевой структуры хозяйства, внешних и внутренних связей. Благодаря территориальной обширности, а также меридиональной протяженности Красноярский край имеет огромный природно-ресурсный потенциал [3].

По территории Красноярского края протекает 18733 рек, что формирует ресурсы поверхностных вод объемом около 750 км³ в год (17 % относительно общероссийских запасов). Река Енисей является главной водной артерией. По запасам воды он занимает первое место в России.

Красноярский край обеспечен водными ресурсами в достаточной степени, но весьма неравномерно. Прилегающие к реке Енисей районы наиболее обеспечены водой. Это обуславливает возможности для сооружения гидроэлектростанций большой мощности, организации водоснабжения производственных комплексов и населения. В регионе расположено 6 водохранилищ гидроэнергетики, 2 ГЭС построены на реке Енисей –

Красноярская и Саяно-Шушенская. Юго-восточная и западная часть относятся к наименее обеспеченным районам (бассейны рек Кан и Чулым) [5, 33].

Красноярский край является одним из лидеров среди субъектов России по значительному объему запасов и разнообразию видов минеральных ресурсов. В регионе около 5,6 тыс. разведанных месторождений, в которых содержатся почти все виды полезных ископаемых. При этом ряд проблем, связанных с недостаточным развитием материально-технической базы, трудными условиями разработки и добычи, не позволяют приступить к разработке некоторых месторождений.

Среди всех субъектов России край занимает 1 место по запасам технических алмазов, палладия, угля, никеля, графита, магнезитов и свинца (рисунок 7); 2 место – по разведанным запасам золота, а также суммарным запасам нефти и природного газа; 3 место – по выявленным запасам и по сумме прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых [16].

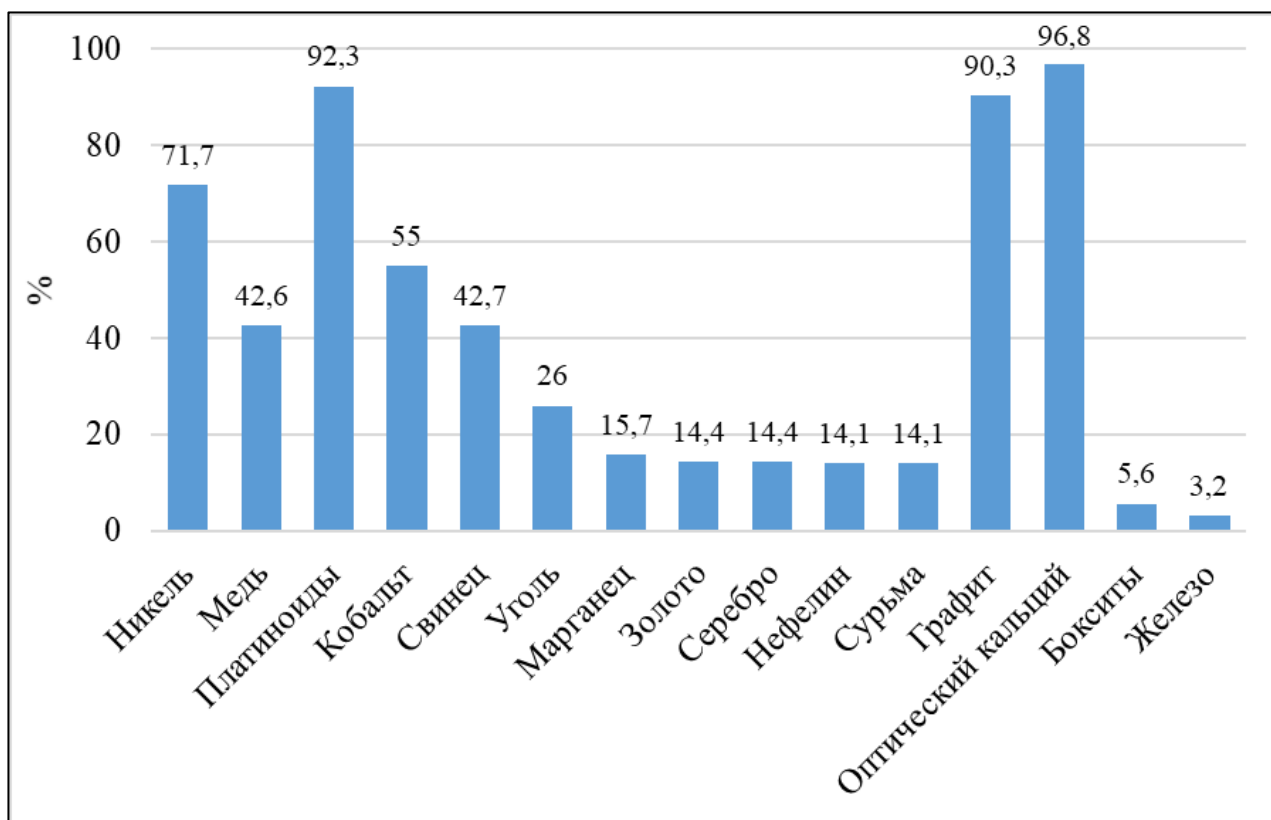


Рисунок 7 – Общероссийские запасы минеральных ресурсов на территории Красноярского края, % (составлено автором по материалам [16])

На территории Красноярского разработано 15 месторождений нефти, три из которых являются уникальными и содержат 62,5 % разведанных запасов региона (Куюмбинское, Юрубчено-Тохомское и Ванкорское), пять месторождений содержат 33,1 % и семь – 4,4 % разведанных запасов. Среди наиболее значимых выделяют угольные бассейны (Таймырский, Тунгусский и Канско-Ачинский); Горевское месторождение свинца и цинка, Ирбинское и

Тейское месторождения железных руд [21]. С 2014 года добыча железных руд была прекращена и в 2018 году не производилась.

Красноярский край также обладает большими запасами серебра, золота, меди и никеля. Благодаря этому на территории региона были образованы предприятия по переработке цветных металлов Красцветмет, Норникель и другие, имеющие всероссийское значение.

Регион обладает огромными земельными ресурсами, которые могут служить основой для широкого развития промышленного, коммунального, транспортного строительства и сельского хозяйства [35].

Красноярский край является крупным сельскохозяйственным районом России. В 2019 году площадь сельскохозяйственных угодий составляла 5410 тыс. га, из которых 57,7 % (3121 тыс. га) – пашни (рисунок 8).

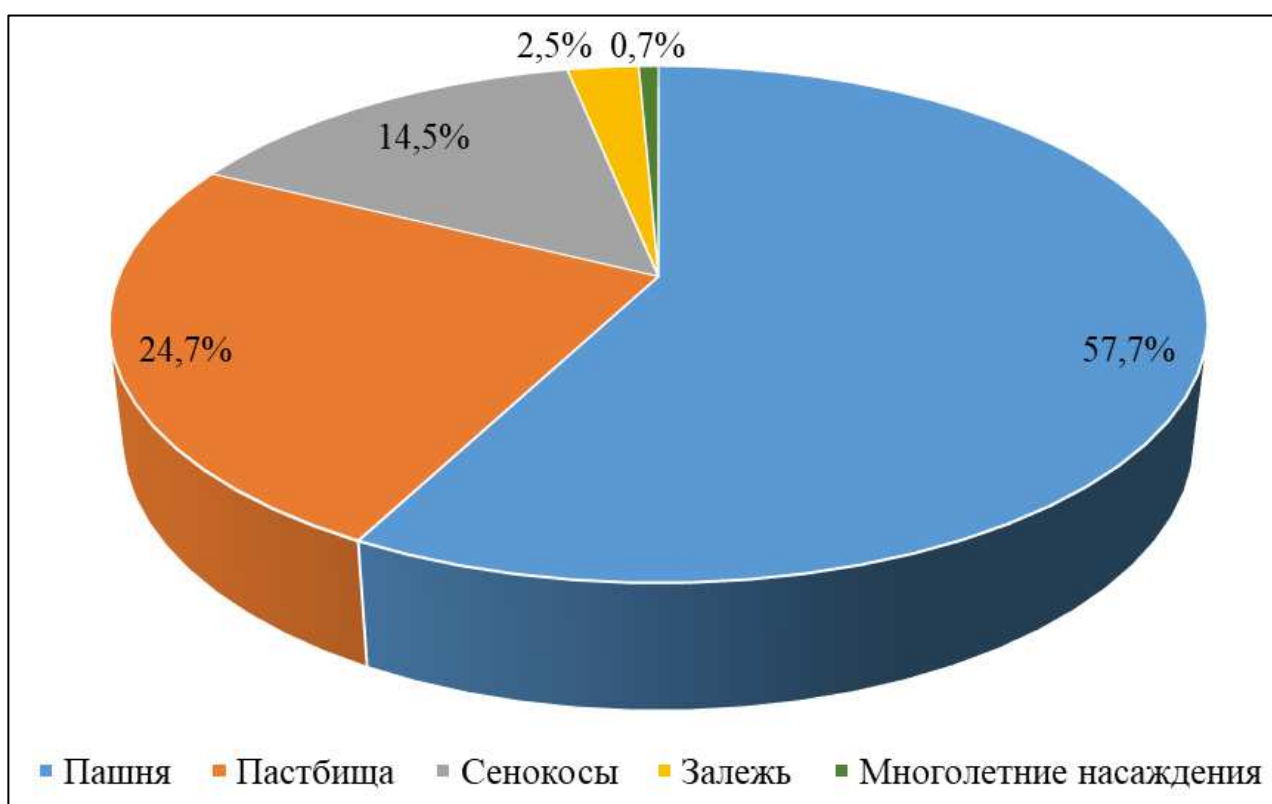


Рисунок 8 – Структура сельскохозяйственных угодий Красноярского края в 2019 году, % (составлено автором по материалам [6])

Регион занимает ведущее место в производстве сельскохозяйственной продукции в Восточной Сибири. На его долю приходится 40 % стоимости валовой продукции региона, более половины валового сбора зерна и 70 % его закупок [33].

Немаловажный потенциал представляют лесные ресурсы. В 2019 году общая площадь лесного фонда Красноярского края составляла 163,9 млн га или 14,2 % от общероссийского запаса леса, что определило 2 место региона среди

общероссийских запасов лесных ресурсов. Из общей площади лесного фонда 72 % предназначено для заготовки древесины.

Красноярский край располагает уникальными рекреационными ресурсами и соответствующим природным потенциалом, позволяющим развивать сферу отдыха и туризма. В регионе создано 6 заповедников, из которых 3 являются биосферными и работают по особой программе ООН («Центрально-Сибирский», «Саяно-Шушенский», «Таймырский»), 3 национальных парка (в их число в 2018 году вошел природный заповедник «Столбы»), 3 государственных природных заказника федерального значения и 27 государственных природных заказников краевого значения. Статус памятника природы краевого значения имеет 51 объект.

Красноярский край также обладает значительными курортными ресурсами: различными по химическому составу минеральными водами, сапропелевыми, сульфидными иловыми и торфяными глинами [33]. Рекреационный фактор в развитии края пока недооценен, но имеет большое значение для кратко-, средне- или долгосрочного отдыха, лечения, оздоровления, туризма, альпинизма и времяпрепровождения населения.

С ранних этапов развития Красноярский край являлся одним из самых крупных и перспективных регионов Российской Федерации. В настоящее время край занимает одно из ключевых мест в экономической системе России. Состояние и динамика его социально-экономических процессов в значительной степени влияет на общероссийские показатели [7]. По мнению экспертов, в связи с промышленным освоением природы, запасы природных ресурсов Красноярского края сокращаются.

2 Территориально-отраслевая структура экономики Красноярского края

2.1 Факторы экономического развития

Общее состояние экономики региона зависит от развития отраслей, соотношение которых определяет его специализацию, позволяет отнести его к старопромышленному, аграрному, ресурсному, инновационному или смешанному типам, а также понять основные факторы, способствующие наращиванию экономической мощи, предсказать возможную траекторию и источники его экономического роста [34].

Одним из основных факторов социально-экономического развития региона является привлечение значительных инвестиций, а также их рациональное использование в наиболее приоритетных отраслях экономики. Красноярский край является значимым субъектом на международных рынках капитала, товаров и услуг, рабочей силы, информации и инвестиций [33].

В последние годы Красноярск превращается в крупный деловой центр, что позволяет городу привлекать инвесторов. По уровню инвестиционной активности Красноярский край находится в числе регионов-лидеров [1]. В связи с этим инвестиции выступают одним из главных факторов развития экономики региона. В 2018 году объем инвестиций в основной капитал составлял 421,8 млрд руб. По отношению к предыдущему году в сопоставимых ценах объем инвестиций остался практически неизменным, увеличившись всего на 0,2 % (рисунок 9).

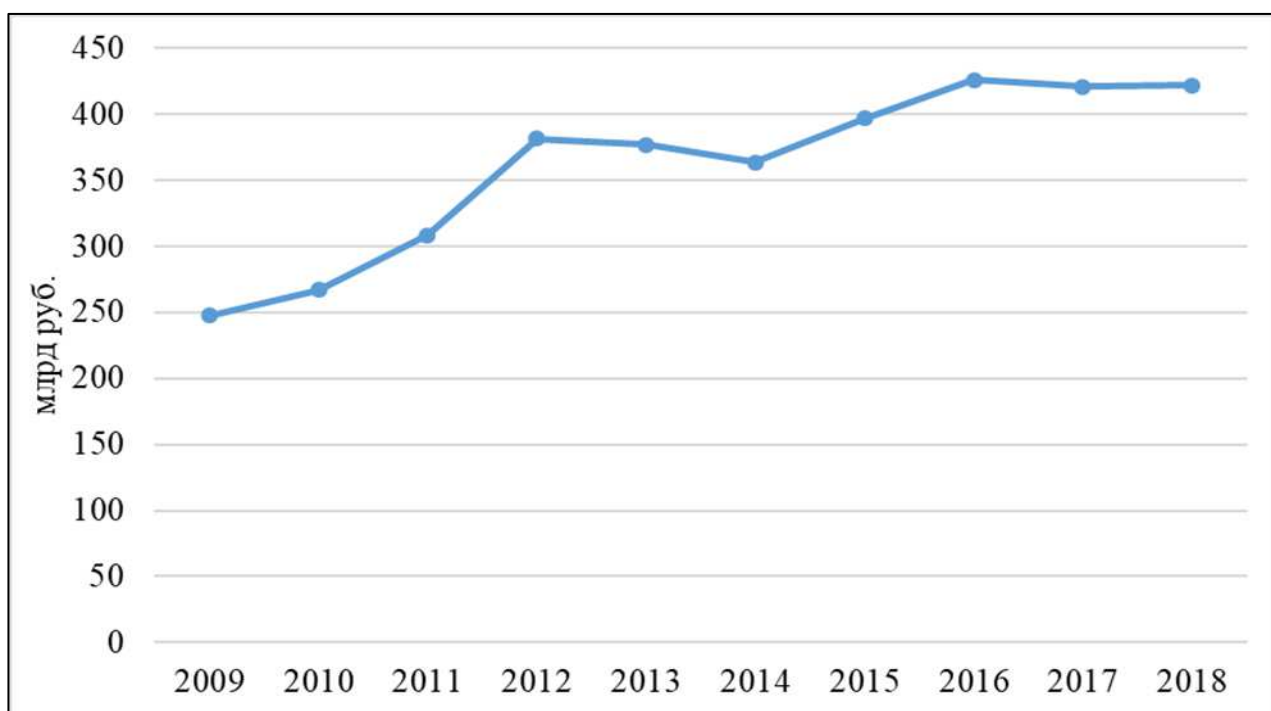


Рисунок 9 – Динамика объема инвестиций в основной капитал Красноярского края за 2009 – 2018 гг., млрд руб. (составлено автором по материалам [9])

За период 2009 – 2018 гг. объем инвестиций увеличился в 1,7 раз. Резкое увеличение объема (на 43 %) капиталовложений, в рассматриваемом периоде приходилось на 2010 – 2012 гг. Это было обусловлено тем, что значительные средства были вложены в освоение нефтегазовых месторождений, расположенных в Туруханском районе и Таймырском Долгано-Ненецком муниципальном районе. В отраслевой же структуре в 2018 году 34,3 % объема инвестиций приходилось на добычу полезных ископаемых, 25,5 % – на обрабатывающие производства [8].

Инвестиции в сырьевой сектор характеризуются крайне низким уровнем отдачи. Следует также отметить, что инвестиции в добывающий сектор носят преимущественно экстенсивный характер, т. е. направлены на увеличение добычи за счет вовлечения в разработку новых месторождений. В связи с этим инвестиции в добывающее производство могут способствовать только повышению некоторых текущих социально-экономических показателей, но не создают основу для дальнейшего устойчивого социально-экономического развития региона [36].

В 2018 году на территории Красноярского края было сформировано 46 % объема инвестиций в основной капитал от всех инвестиций Восточно-Сибирского экономического района (ВСЭР). По объему капитальных затрат среди субъектов Российской Федерации край находился на 8 месте (рисунок 10).

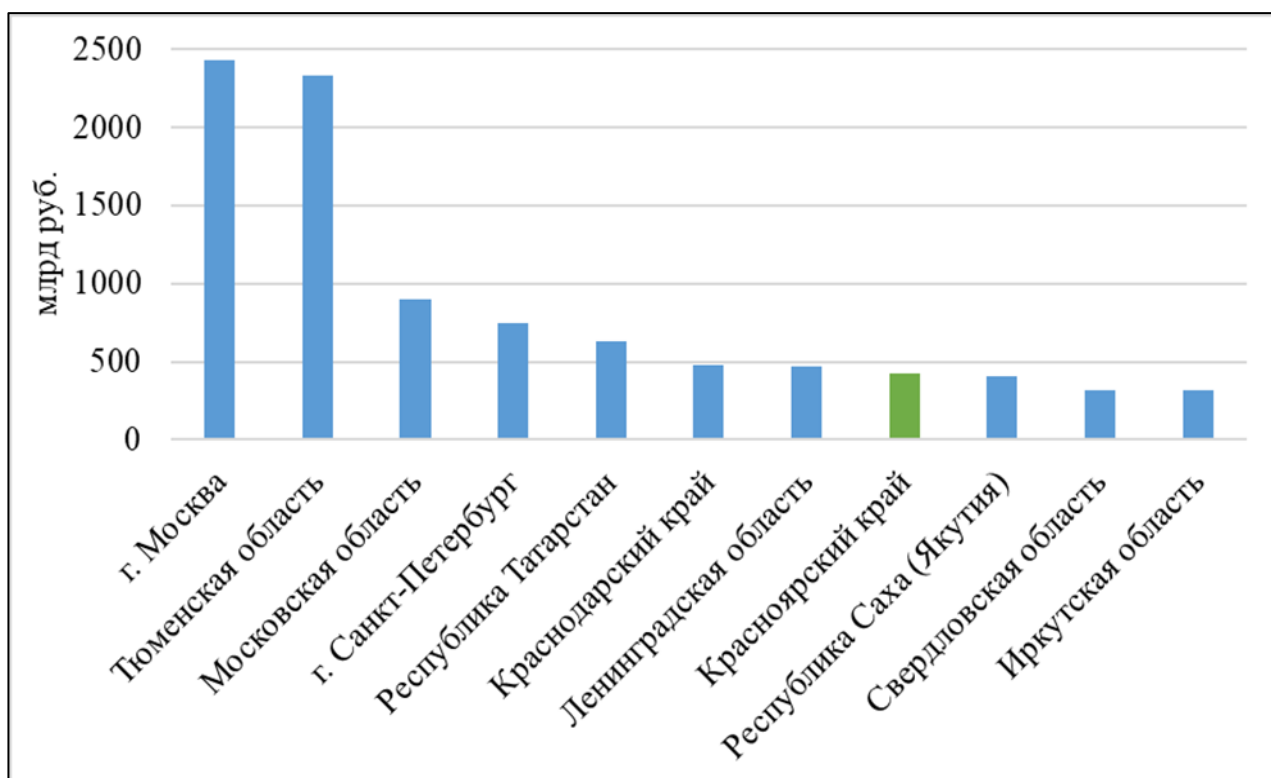


Рисунок 10 – Субъекты РФ с объемом инвестиций в основной капитал более 300 млрд руб. в 2018 году, млрд руб. (составлено автором по материалам [17])

По объему инвестиций в основной капитал, в том числе в расчете на душу населения среди субъектов ВСЭР Красноярский край в 2018 году занимал лидирующую позицию [8]. Объем инвестиций в расчете на 1 жителя края в 2018 году составлял 146,7 тыс. руб. Данный показатель по Красноярскому краю превышает среднероссийский уровень и средний уровень Восточно-Сибирского экономического района. В сравнении объем капиталовложений на душу населения в тот же год по ВСЭР составлял 113,0 тыс. руб., по России в целом – 121,1 тыс. руб. (рисунок 11).

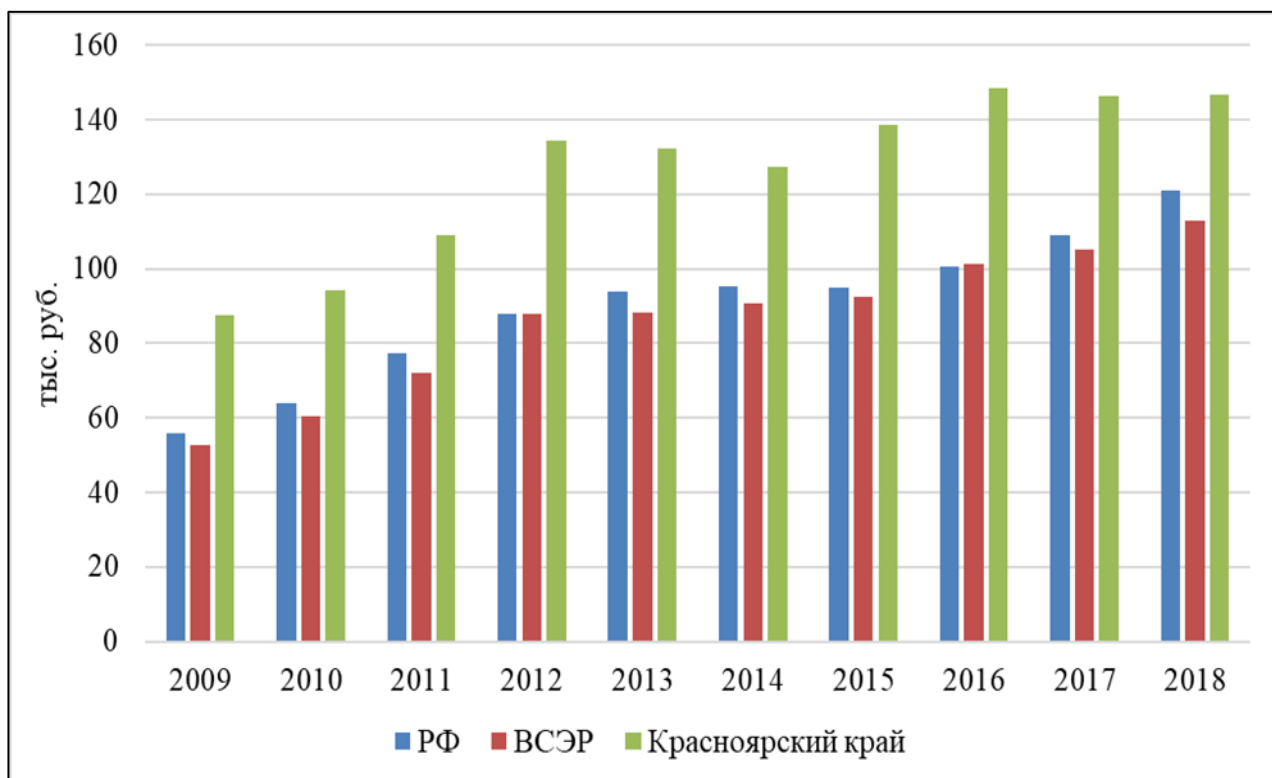


Рисунок 11 – Динамика объема инвестиций в основной капитал на душу населения за 2009 – 2018 гг., тыс. руб. (составлено автором по материалам [10])

Благодаря реализации в Красноярском крае крупнейших инвестиционных проектов федерального уровня и, как следствие, вложения в инфраструктурное обеспечение этих проектов инвестиционная активность в регионе имеет высокие показатели.

По стратегическим прогнозам развития Красноярского края, ближайшие 5 лет экономическая ситуация будет характеризоваться инвестиционным ростом, формированием новых производств и модернизацией существующих, что позволит повысить, прежде всего, эффективность используемых ресурсов [23].

Природно-ресурсный потенциал Красноярского края является одним из важнейших факторов, предпосылок и условий развития экономики края. Природные ресурсы, играют решающую роль в развитии региона, в связи с тем, что в новых условиях хозяйствования возросли потребности в экспорте топливно-энергетических, минерально-сырьевых и лесных ресурсов [33].

Энергетический комплекс края активно развивается – строятся и модернизируются крупные энергоблоки тепловых электростанций, развивается электросетевое хозяйство. Так, его состояние во многом определяет экономическое развитие региона. Ввод Богучанской гидроэлектростанции в рамках проекта Нижнего Приангарья еще больше увеличил энергетический потенциал края. Суммарная установленная мощность энергетических станций Красноярского края в 2018 году составляла более 18 ГВт (7 % от установленной мощности единой энергетической системы России), что позволяет краю занимать лидирующие позиции в стране. Энергосистема региона является уникальной и одной из самых мощных в России. Потребность в развитии электроэнергетики Красноярского края определяется потребностями металлургического, нефтегазового и лесопромышленного комплексов края [15]. Таким образом, топливно-энергетический комплекс является системообразующим звеном для экономики Красноярского края.

Основной потенциал роста региона сосредоточен в наукоемком секторе региональной экономики, где уже успешно работают ведущие предприятия космической и атомной промышленности, малые инновационные компании и научные центры. Численность экономически активного населения составляет 51,6 %, из них большая часть имеет профессиональное образование.

В числе промышленных организаций края крупнейшие предприятия Госкорпораций «Росатом» и «Роскосмос»: ФГУП «Горно-химический комбинат», АО «ПО «Электрохимический завод», АО «Информационные спутниковые системы им. академика М. Ф. Решетнева», АО «Красмаш». Предприятия располагают высоким научно-технологическим заделом, которая включает квалифицированные кадры, инновационную и образовательную инфраструктуру, производственную и лабораторно-исследовательскую базу сложнейшей инженерной конструкции, позволяющей проводить работы высочайшего уровня [11]. Более 60 млрд руб. составляет объем инновационной и высокотехнологичной продукции в крае. Край занимает 3-е место в России по концентрации лучших образовательных учреждений, затрагивающих все основные сферы социально-экономического развития региона.

Таким образом, главным вектором развития экономики региона является создание высокотехнологичных производств, формирование новых направлений и сфер производства, основанных на производстве новых знаний и достижениях современной науки.

Экономическое развитие Красноярского края опирается на его позиционирование как межрегионального производственно-транспортного «интегратора», выполняющего связующую межрегиональную функцию, главным образом, азиатской части России. Одной из основных задач при этом является формирование сильной научно-исследовательской основы и трансформация производства, переработки сырья на базе высоких технологий и инновационных систем [23]. В настоящее время в регионе сформированы вполне благоприятные условия жизни населения и осуществления

экономической деятельности, а значение показателей по региону опережают среднероссийские или находятся с ними примерно на одном уровне.

2.2 Отраслевая структура экономики

Ускоренное развитие и размещение производительных сил, сырьевая ориентация и наличие потенциальных для использования ресурсов обусловили размещение отраслей добывающей и обрабатывающей промышленности (электроэнергетики, цветной металлургии, лесной и деревообрабатывающей, топливной), являющихся отраслями общероссийской специализации, а наличие дешевой электроэнергии – развитие ряда энергоемких, большей частью опасных в экологическом отношении производств.

Основными видами экономической деятельности в структуре валового регионального продукта (ВРП) в 2018 году являлись обрабатывающие производства – 31 %, добыча полезных ископаемых – 21 %, транспорт и связь – 8 %, торговля оптовая и розничная – 7 % (рисунок 12).

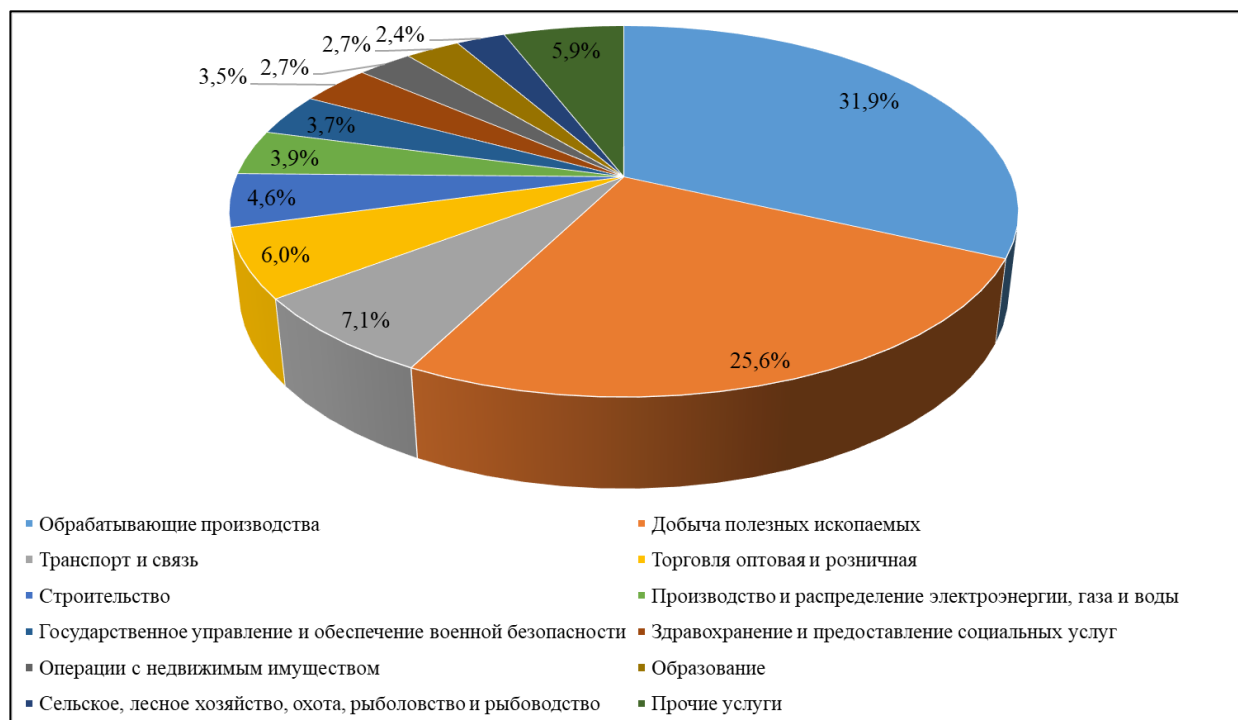


Рисунок 12 – Структура ВРП Красноярского края по видам экономической деятельности в 2018 году, % (составлено автором по материалам [28])

Красноярский край является одним из опорных, наиболее экономически развитых регионов России благодаря богатому природно-ресурсному потенциалу. Основой экономики края является промышленный комплекс – его доля в структуре валового регионального продукта составляет около 60 %. Промышленные предприятия региона, опираясь на использование его богатой минерально-сырьевой базы и энергоресурсов, осуществляют выпуск продукции

как на внутрикраевой рынок, так и для поставок в другие регионы России, а также в страны дальнего и ближнего зарубежья [25].

Главным лидером среди отраслей обрабатывающей промышленности является металлургическое производство. Доля металлургии в обрабатывающей промышленности в 2018 году составляла 73,5 % (рисунок 13).



Рисунок 13 – Отраслевая структура обрабатывающих производств Красноярского края в 2018 году, % (составлено автором по материалам [17])

В крае сосредоточены основные российские запасы платины и платиноидов, а также значительные запасы никеля, меди, кобальта, серебра и редкоземельных металлов [15]. Огромные запасы руд цветных металлов и растущий мировой спрос на этот ресурс являются основными факторами развития металлургического комплекса и конкурентоспособности отрасли.

Учитывая ресурсный, энергетический, кадровый потенциал края, металлургия края продолжает развиваться, благодаря чему продукция цветной металлургии в большей степени имеет экспортно-ориентированную направленность. Основными предприятиями, экспортирующими продукцию, являются АО «Полус» и ОАО ГМК «Норильский никель».

Важной особенностью обрабатывающей промышленности Красноярского края является большое влияние высокотехнологичного сектора машиностроения. Технологическим «ядром» красноярского машиностроительного комплекса являются: космические и ядерные технологии, информационно-телекоммуникационные системы, радиоэлектроника и приборостроение [11].

Край является одним из крупнейших в стране производителей лесопромышленной продукции. Здесь производится более 11 % общероссийского выпуска пиломатериалов, значительная часть лесной продукции края поставляется на экспорт. Основным вектором развития лесопромышленного комплекса края является выпуск конкурентоспособной продукции глубокой и комплексной переработки древесины. В крае разрабатывается ряд проектов в целях создания мощностей по химико-механической переработке древесины, производству целлюлозы, потенциальной инвестиционной емкостью более 100 млрд руб.

2.3 Территориальная структура промышленности

Территориальная структура Красноярского края имеет решетчато-узловую форму, представленную пересечением крупных рек Енисея, Ангары, Нижней и Подкаменной Тунгусок и транспортных магистралей широтного (Московский тракт, Транссибирская и Южсибирская магистрали) и меридионального (Ачинск – Лесосибирск, Абакан – Тайшет, Решоты – Карабула) направления [33].

В территориальной структуре промышленности Красноярского края выделены следующие промышленные узлы (ПУ):

- Красноярский (города: Красноярск, Дивногорск, Сосновоборск и поселки городского типа: Емельяново, Березовка);
- Норильский (городской округ Норильск, в т. ч. бывшие города Талнах, Кайеркан);
- Лесосибирский (города: Лесосибирск, Енисейск и поселок городского типа Стрелка);
- Канский (город Канск и поселки городского типа Таежный, Филимоново);
- Ачинский (город Ачинск и поселок городского типа Мазульский).

Также к этим промышленным узлам, находящимся на территории края, относится город Минусинск. Сам город включен в Абакано-Минусинский промышленный узел, но в данном анализе не рассматривается, т. к. он входит в Красноярский регион (в его состав, кроме Красноярского края, входит Республика Хакасия). Данные промышленные узлы выступают в роли «локомотивов» экономики края.

В качестве промышленных центров (ПЦ) на территории края выделяются города, входящие в состав промышленных узлов, а также Железногорск, Назарово, Шарыпово, Дудинка и Игарка (рисунок 14).

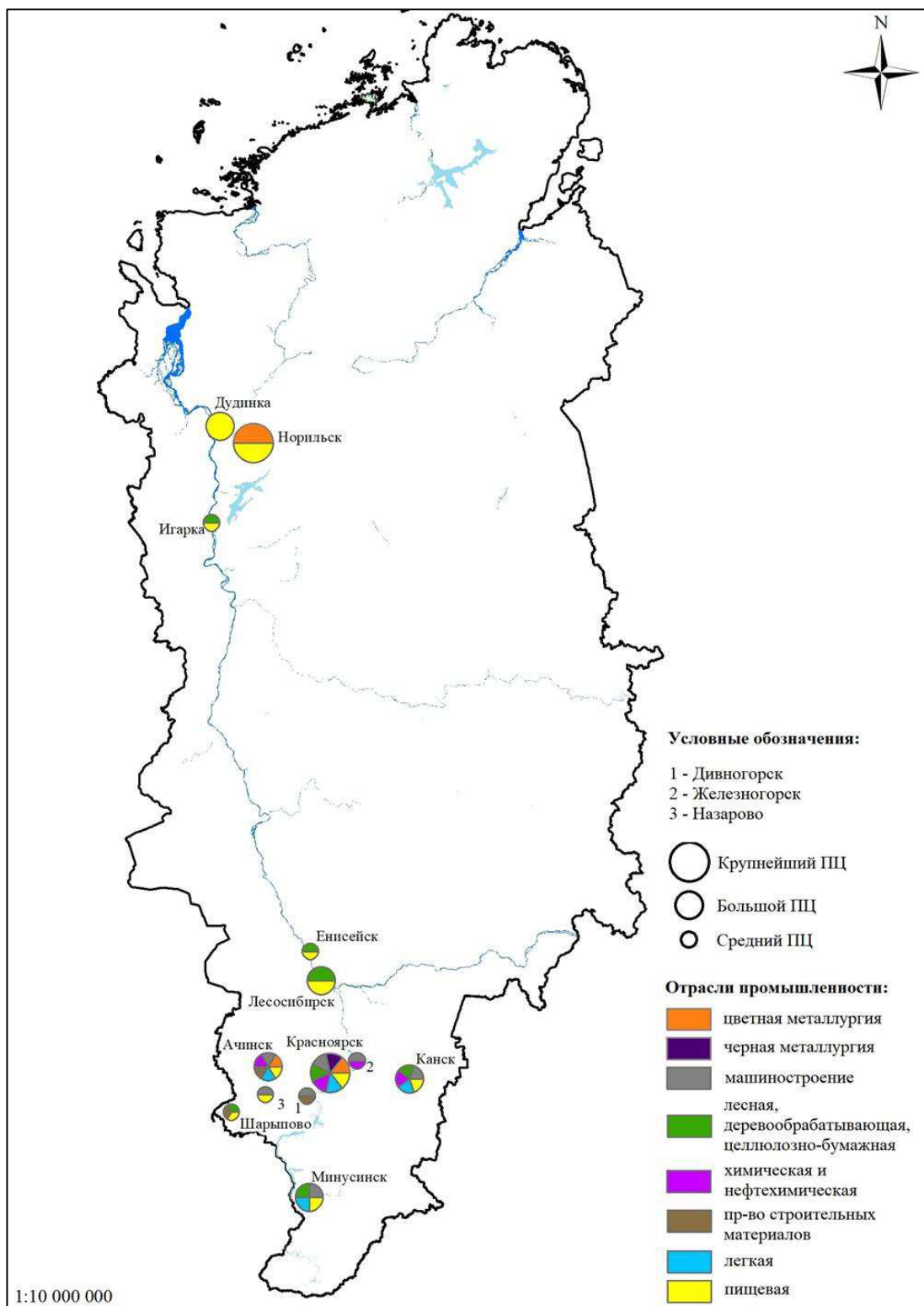


Рисунок 14 – Промышленные центры Красноярского края (составлено автором)

Кроме этого, на территории Красноярского края формируются промышленные пункты (в основном это поселки городского типа), не развившиеся до уровня промышленных центров по причине узкой специализации – Урал, Ирша, Новоангарск, Предивинск, Рассвет, Дубинино, Бородино. В перспективе возможно включение города Назарово в Ачинский

промышленный узел, города Дудинки – в Норильский промышленный узел. Имеются перспективы формирования новых ПУ на базе Ванкорского месторождения и Богучанской ГЭС [3].

Предприятиями-флагманами в металлургии являются Заполярный филиал ПАО «ГМК» «Норильский никель», АО «РУСАЛ Красноярский алюминиевый завод», АО «РУСАЛ Ачинский глиноземный комбинат», ООО «Красноярский металлургический завод» и ОАО «Красноярский завод цветных металлов им. В. Н. Гулидова». В машиностроении ведущими предприятиями выступают ООО «Норильскникельремонт», АО «Красноярский машиностроительный завод», ОАО «Красноярская судостроительная верфь», АО «Красноярский электровагоноремонтный завод», ОАО «Красноярский завод холодильников «Бирюса» и ООО «Литейно-механический завод СКАД». Главными предприятиями в лесной промышленности являются ООО «Красноярская лесохимическая компания», АО «Лесосибирский ЛДК №1», ООО «Приангарский лесоперерабатывающий комплекс» и ЗАО «Новоенисейский лесохимический комплекс».

Промышленные узлы Красноярского края играют очень важную районообразующую роль крупных центров, которую отмечали многие отечественные экономисты и экономико-географы М. М. Алампиев, Ю. Г. Саушкин и др. Промузлы края являются по сути «ядрами» внутрикраевых экономических районов, их градообразующими, районообразующими и бюджетообразующими центрами.

Таким образом, край входит в число регионов-доноров, которые производят более 50 % ВВП России. В тоже время он является типичным регионом с сырьевой экономикой, которая ориентирована на внешний рынок и специализируется на производстве цветных металлов, лесных и топливно-энергетических ресурсов.

[Глава 3 – изъята]

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В настоящее время Красноярский край занимает одно из ведущих мест в экономике России. Регион выступает в роли крупного транзитного узла, благодаря своему географическому положению. Среди всех субъектов России данный субъект занимает 7 место по объему ВРП, а также входит в десятку регионов-доноров, которые формируют более 50 % ВВП страны. Также Красноярский край является лидером по объему ВРП и ВРП на душу населения в Восточно-Сибирском экономическом районе, благодаря высокому уровню развития производительных сил. Большая часть валового регионального продукта формируется за счет предприятий промышленного комплекса, что связано с богатым природно-ресурсным потенциалом.

Ключевым фактором развития экономики Красноярского края является инвестиционная активность. Наибольшая часть (34 %) инвестиций приходится на добычу полезных ископаемых, 25 % – на обрабатывающие производства. Также благодаря меридиональной протяженности регион является одним из лидеров по обеспеченности природными ресурсами, что определяет его развитие. Огромные запасы полезных ископаемых, имеющие высокий спрос на как на национальном, так и на международном рынке, формируют главные отрасли экономики. Среди них стратегически важными в регионе являются крупные металлургические, горнодобывающие и сырьевые компании. Данные предприятия специализируются на производстве цветных металлов, лесных и топливно-энергетических ресурсов.

Красноярский край является активным участником внешней торговли России. В 2019 году внешнеторговый оборот осуществлялся с партнерами из 109 стран мира. В первую десятку вошли: Нидерланды, Китай, США, Германия, Республика Корея, Австралия, Швейцария, Турция, Украина, Соединенное Королевство. 94 % стоимостного объема товарооборота обеспечила торговля со странами дальнего зарубежья, 6 % – со странами СНГ. В структуре внешнего товарооборота доля экспорта составляла 73 %, доля импорта – 27 %. Так, край является крупнейшим экспортно-ориентированным регионом страны, благодаря наличию огромной природно-ресурсной базы. В структуре экспорта наибольшая доля (62 %) приходилась на металлы и изделия из них, 14 % – древесина и целлюлозно-бумажные изделия. Основные потребители этой продукции – Нидерланды, Китай, Германия, Италия, Египет, Япония. В структуре импорта 47 % составляла доля машин, оборудования и транспортных средств, наибольшую часть которых край импортирует из Китая. 31 % импорта приходился на продукцию химической промышленности, каучук, в большей степени импортируемая из Австралии и Украины. Для развития внешнеэкономических связей региона предприниматели регулярно приглашаются к участию в мероприятиях, проводимых как на территории края, так и за его пределами. В

крае созданы условия для развития производств иностранных компаний, реализации инвестиционных проектов с участием иностранного капитала.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Бородин, А. С. Проблема экономического роста в Красноярском крае / А. С. Бородин, И. А. Грудинин, К. С. Кравцов // Евразийское научное объединение. – 2019. – № 7. – С. 36–38.
2. Волошко, А. А. Роль внешней торговли в экономике России / А. А. Волошко // Экономика. Право. Менеджмент: сборник трудов молодых исследователей БГУ. – 2016. – № 1. – С. 1–5.
3. Голованова, О. А. Аналитический обзор состояния природно-ресурсного потенциала Красноярского края / О. А. Голованова // Стратегия устойчивого развития регионов России. – 2015. – № 25. – С. 33–36.
4. Голованова О. А. Территориально-отраслевая и функциональная структура экономики Красноярского края: какие необходимы сдвиги? / О. А. Голованова // Международный научный журнал «Инновационная наука». – 2015. – № 5. – С. 222–225.
5. Государственный доклад «О состоянии и охране окружающей среды в Красноярском крае в 2018 году» [Электронный ресурс] // Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края. – Режим доступа: <http://mpr.krskstate.ru/dat/File/3/Gosdoklad%20.pdf>.
6. Доклад о состоянии и использовании земель Красноярского края за 2018 год / Управление Росреестра по Красноярскому краю. – Красноярск, 2019. – 129 с.
7. Дубровская, Т. В. Особенности анализа инвестиционной привлекательности регионов Сибири (на примере Красноярского края) / Т. В. Дубровская // Вестник Сибирского института бизнеса и информационных технологий. – 2019. – № 2. – С. 49–54.
8. Енисейская Сибирь: Красноярский край, Республика Хакасия, Республика Тыва : информационно-аналитический обзор (второй выпуск) / И. Р. Кузьмиченко [и др.] ; отв. ред. С. И. Березовская. – Красноярск, 2019. – 197 с.
9. Инвестиции [Электронный ресурс] // Управление Федеральной службы государственной статистики по Красноярскому краю, Республике Хакасия и Республике Тыва. – Режим доступа: <https://krasstat.gks.ru/folder/44988>.
10. Инвестиции в основной капитал на душу населения в фактически действовавших ценах [Электронный ресурс] // Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС). – Режим доступа: <https://fedstat.ru/indicator/43010>.
11. Инвестиционный паспорт [Электронный ресурс] // Инвестиционный портал Красноярского края. – Режим доступа: <http://krskinvest.ru/pages/pasport>.
12. Карта мира [Электронный ресурс] // MapChart. – Режим доступа: <https://mapchart.net/world.html>.
13. Карта России [Электронный ресурс] // MapChart. – Режим доступа: <https://mapchart.net/russia.html>.

14. Карта СНГ [Электронный ресурс] // Maps-World. – Режим доступа: <http://www.maps-world.ru/sng.htm>.
15. Концепция промышленной политики Красноярского края до 2030 года [Электронный ресурс] // Официальный портал Красноярского края. – Режим доступа: <http://www.krskstate.ru/promtorg/strateg>.
16. Край в цифрах и фактах [Электронный ресурс] // Инвестиционный портал Красноярского края. – Режим доступа: <http://krskinvest.ru/pages/kraj-v-cifra>.
17. Красноярский краевой статистический ежегодник, 2019 : стат. сб. / Красноярскстат. – Красноярск, 2019. – 500 с.
18. Красноярский край в цифрах 2018 : стат. сб. / Красноярскстат. – Красноярск, 2019. – 157 с.
19. Лихачева, Т. П. Основы внешнеэкономической деятельности / Т. П. Лихачев. – Красноярск : Из-во Сиб. федер. ун-та, 2010. – 735 с.
20. Национальные счета [Электронный ресурс] // Федеральная служба государственной статистики. – Режим доступа: <https://www.gks.ru/accounts>.
21. Ноговицына, А. Е. К вопросу учета и оценки природных ресурсов Красноярского края / А. Е. Ноговицына // Сборник: Молодые ученые в решении актуальных проблем науки. – Красноярск, 2019. – С. 744–746.
22. Об основах государственного регулирования внешнеторговой деятельности [Электронный ресурс] : федер. закон от 08.12.2003 № 164-ФЗ ред. от 01.05.2019 // Справочная правовая система «КонсультантПлюс». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.
23. Петров, В. А. Анализ тенденций уровня социально-экономического развития Красноярского края / В. А. Петров [и др.] // Современные научные исследования и разработки. – 2018. – № 10. – С. 657–664.
24. Смирнов, А. И. Современное состояние внешнеэкономических связей Красноярского края / А. И. Смирнов, Д. Е. Кацик // Проблемы прогнозирования. – 2003. – № 2. – С. 106–123.
25. Современный Красноярский край [Электронный ресурс] // Официальный портал Красноярского края. – Режим доступа: <http://www.krskstate.ru/about/kraj>.
26. Старикова, Г. В. Анализ внешнеэкономической деятельности Красноярского края: проблемы и перспективы развития / Г. В. Старикова // Молодой ученый. – 2016. – № 10. – С. 881–884.
27. Статистическая информация об итогах внешней торговли Красноярского края за 2019 год [Электронный ресурс] // Сибирское таможенное управление. – Режим доступа: <http://stu.customs.ru/document/text/229967>.
28. Структура валового регионального продукта (ОКВЭД 2) [Электронный ресурс] // Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС). – Режим доступа: <https://www.fedstat.ru/indicator/59448>.

29. Судохолов, Я. А. Российско-Китайское внешнеторговое сотрудничество как фактор развития экономики России : дис. ... канд. экон. наук : 08.00.14 / Суходолов Яков Александрович. – Ростов-на-Дону, 2015. – 216 с.
30. Территориальное устройство Красноярского края [Электронный ресурс] // Официальный портал Красноярского края. – Режим доступа: <http://www.krskstate.ru/msu/municipal>.
31. Типанов, В. В. Эволюция международной торговли: различные временные горизонты, аспекты и тенденции / В. В. Типанов // Вестник финансового университета. – № 6. – 2013. – С. 98–111.
32. Филатова, С. Э. Анализ международной торговли топливно-энергетическими товарами в Красноярском крае / С. Э. Филатова, Е. М. Погорелова // Молодой ученый. – 2017. – № 2. – 533–537.
33. Шадрин, А. И. Новая экономическая и социальная география Красноярского края / А. И. Шадрин, Л. Ю. Ларионова. – Красноярск : КГПУ им. В. П. Астафьева, 2019. – 211 с.
34. Экономика Красноярского края: развитие отраслей на основе трансфера знаний и технологий : монография / С. А. Самусенко [и др.]. – Красноярск : Из-во Сиб. федер. ун-та, 2019. – 208 с.
35. Экономика Красноярского края: система региональной экономической безопасности в условиях кризиса / Е. Б. Бухарова, С. А. Самусенко ; отв. за вып. Т. С. Зимнякова [и др.]. – Красноярск : Из-во Сиб. федер. ун-та, 2016. – 226 с.
36. Экономика Красноярского края: территория эффективного предпринимательства : монография / С. А. Самусенко, Е. Б. Бухарова ; отв. за вып. Т. С. Зимнякова [и др.]. – Красноярск : Из-во Сиб. федер. ун-та, 2018. – 234 с.

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт экологии и географии
Кафедра географии

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой



подпись

Г. Ю. Ямских

инициалы, фамилия

«29» июня 2020 г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

05.03.02 География

05.03.02.03 «Экономическая и социальная география»

География внешней торговли Красноярского края

Научный
руководитель


29.06.2020
подпись, дата

доц., канд. геогр. наук
должность, учёная степень

Д. Е. Макарчук
инициалы, фамилия

Выпускник


29.06.2020
подпись, дата

Е. В. Скавронская
инициалы, фамилия

Нормоконтролер


29.06.20
подпись, дата

В. О. Брунгардт
инициалы, фамилия

Красноярск 2020