

Направление фундаментальных и поисковых научных исследований: 5.6.3.

Пространственная экономика

Раздел фундаментальных и поисковых научных исследований: 5.6.3.3.

Разработка стратегии долговременного развития российских макрорегионов; исследование проблем долговременного развития Крыма, Северного Кавказа, Урала, Сибири, Дальнего Востока, Севера и Арктики с учетом государственной политики, глобальных и национальных вызовов

Проект: Разработка методологии обоснования направлений стратегического развития депрессивного региона в условиях эколого-экономических ограничений.

Научный руководитель темы: г.н.с., д.э.н., проф. З.Б.-Д. Дондоков.

КРАТКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Важнейшим результатом НИР на этапе 2022 г. является разработка методики формирования информационной базы проведения расчетов с использованием межотраслевой модели суммарных расходов; представлена матричная форма баланса денежных доходов и расходов населения в отраслевом разрезе; разработана и апробирована методика расчета дезагрегированной матрицы денежных доходов и расходов домашних хозяйств.

Краткие выводы по результатам НИР на этапе 2022 г.:

1. Проведен сравнительный анализ основополагающих документов Российской Федерации, определяющих государственную политику регионального развития. Выявлено их значительное различие по целям, задачам и формам реализации экономической политики применительно к проблемным регионам. Дана оценка федеральной целевой программы по сокращению различий в социально-экономическом развитии регионов. Определены причины провала ФЦП, включая неудачный механизм реализации программы, отсутствие конкретных проектов и мероприятий, противоречивость критериев отбора объектов, незначительный объем федерального финансирования.

2. Проведен анализ 10 индивидуальных программ социально-экономического развития субъектов РФ с низким уровнем социально-экономического развития. Дана оценка результативности достижения целевых значений показателей, характеризующих степень депрессивности. Проведен сравнительный анализ развития Республики Бурятия с депрессивными регионами. Сделан вывод о необходимости совершенствования механизма контроля реализации индивидуальных программ, увеличения сроков и объемов финансирования.

3. В рамках подготовки информационной базы по формированию таблицы «затраты-выпуск» Республики Бурятия за 2020 г. проведено агрегирование детализированных данных счета производства, определены значения макроэкономических показателей в разрезе 20 разделов ОКВЭД-2. Разработана методика формирования информационной базы проведения расчетов на основе межотраслевой модели суммарных расходов. В матричной форме представлен баланс денежных доходов и расходов населения в отраслевом разрезе. Разработан методика расчета дезагрегированной матрицы денежных доходов и расходов домашних хозяйств, проведена ее апробация в разрезе 3 секторов экономики Республики Бурятия с использованием официальных статистических данных. Проведен экспериментальный расчет матрицы коэффициентов потребительских расходов.

4. Выполнен сравнительный анализ показателей социально-экономического развития приграничных и неприграничных районов республики. Выявлено отставание приграничных районов по объемам производства, стоимости основных фондов, инвестициям в основной капитал и среднемесячной номинальной заработной плате. Разработана эконометрическая модель пространственного развития региона для оценки средней относительной разницы объемов производства по группам районов. На основе панельных данных за 2012-2019 гг. были построены модель с фиксированными эффектами, регрессия пула и модель с инструментальными переменными. По результатам расчетов модели с инструментальными переменными установлено, что с учетом затрачиваемых объемов труда и капитала средний объем отгруженных товаров собственного производства в приграничных районах на 27,2% выше, чем в неприграничных.

5. Проведен анализ существующей инфраструктуры в трансграничье трех России, Монголии и Китая, дана оценка ожидаемому созданию новых коммуникаций. Выявлен взаимный повышенный интерес к выстраиванию современной связующей инфраструктуры, обусловленный необходимостью постпандемийного восстановления экономики Монголии, а также резкой сменой геополитической ситуации в мире. Отмечено сохранение политической согласованности России, Монголии и Китая по созданию экономического коридора, в рамках которого намечено усиление инфраструктурной связанности. На основе комплексного анализа трансграничных взаимодействий и влияния геополитических процессов выделены этапы формирования экономического коридора Китай – Монголия – Россия: начальный (2004-2019 гг.), пандемийный (2020-2021 гг.) и этап геополитической турбулентности с 2022 г.

6. Проведен анализ демографических процессов в Республике Бурятия с момента образования до настоящего времени. Рассмотрены изменения численности, половозрастной структуры, урбанизация населения и факторы, обуславливающие эти процессы. Сделан

вывод о снижении демографического развития и нарастания проблемной ситуации в республике в настоящий момент, выражающейся в снижении рождаемости на фоне роста смертности, перманентном миграционном оттоке, старении населения, усилении диспропорции половозрастной структуры и дисперсного характера расселения при обезлюдении сельской территории и концентрации населения в столице региона и крупных сельских населенных пунктах.

7. Проведено исследование динамики человеческого потенциала Республики Бурятия в разрезе муниципальных образований. В его состав включены компоненты здоровья, образования, благосостояния, а также демографическая и социально-культурная. Оценка данных с 2015 по 2020 гг. произведена индексным методом с использованием альтернативных показателей. На ее основе проведена типологизация муниципалитетов по уровню развития человеческого потенциала и кластерный анализ с выделением 4 групп муниципальных образований со схожими характеристиками человеческого потенциала, определены факторы, влияющие на их развитие. Выявлены тенденции сохранения высокой степени территориальной неоднородности человеческого потенциала и усиления значимости компонент здоровья и образования за счет снижения веса остальных составляющих.

8. Проведен комплексный анализ эффективности и перспектив повышения компетенций медицинского персонала РБ. Выявлено негативное влияние пандемии на процесс развития компетенций. Обоснована необходимость усиления программ наставничества молодых специалистов – выпускников медицинских вузов пандемийного периода. Выявлены несовершенства работы кадровых служб и вспомогательных служб по содействию развития компетенций медицинского персонала. В качестве эффективных инструментов развития компетенций функционируют Региональный центр компетенций, школа кадрового резерва, корпоративный университет Министерства здравоохранения РБ. Разработана методика медико-социологического мониторинга компетенций по качеству и безопасности деятельности персонала медицинских организаций, внедряющих комплексную систему менеджмента качества. Разработаны научно-практические рекомендации по развитию компетенций медицинского персонала для Министерства здравоохранения РБ.

9. Проведен анализ реализации Стратегии социально-экономического развития Республики Бурятия до 2035 г. по 10 макроэкономическим показателям за 2017-2021 гг. и дана оценка возможности достижения целевых значений индикаторов, установленных на 2024 г. по консервативному, умеренно-оптимистическому и инновационному сценариям. Выявлен низкий уровень выполнения плановых значений макроэкономических и

отраслевых показателей в 2021 г. Показано негативное воздействие пандемии COVID-19 на достижение целевых показателей. Даны предложения по корректировке состава макроэкономических показателей Стратегии.

10. Сделан вывод о необходимости экологически более обоснованного размещения объектов производства с учетом специфики и возможностей природно-географического расположения территорий региона с целью снижения негативного влияния экологического фактора. Выделены проблемы развития традиционных отраслей прибайкальских регионов Республики Бурятия, основанных на использовании природных ресурсов (охота, рыболовство, лесозаготовки). Выявлено отсутствие перспективы реализации новых инвестиционных проектов по освоению месторождений полезных ископаемых в пределах центральной экологической зоны Байкальской природной территории. Обоснована необходимость принятия мер по поддержке видов деятельности, не связанных с загрязнением окружающей среды, включая розлив байкальской воды и развитие круглогодичных курортно-рекреационных услуг.