УДК 332.1:622(571.513)

Сидова Анжелика Артуровна, студент
Егорова Лилиана Эгамбергеновна,
старший преподаватель кафедры экономики и бизнеса
(ХГУ им. Н. Ф. Катанова, г. Абакан, Россия)
Sidova Angelika Arturovna, student
Egorova Liliana Egambergenovna,
senior lecturer at the Department of Economics and Business
(KhSU named after N. F. Katanov, Abakan, Russia)

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ УГОЛЬНЫХ РЕГИОНОВ (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ)

SOCIO-ECONOMIC ASPECTS OF COAL REGIONS DEVELOPMENT (THE CASE OF THE REPUBLIC OF KHAKASSIA)

Аннотация. Рассматривается влияние угольной промышленности на экономику и социальную сферу Хакасии. Анализируются добыча угля, налоговые поступления и занятость. Предложены направления диверсификации экономики региона.

Abstract. The article examines the impact of the coal industry on the economy and social sphere of Khakassia. Coal production, tax revenues and employment are analyzed. Measures to diversify the regional economy are proposed.

Угольная промышленность играет значительную роль в социально-экономическом развитии ряда российских регионов, обеспечивая занятость населения, формирование налоговых доходов и развитие транспортной и производственной инфраструктуры. Вместе с тем высокая зависимость региональной экономики от добычи и реализации угля создаёт дополнительные риски, связанные с изменением мировых цен, ограничениями экспорта, транспортными издержками и изменением спроса на энергетические ресурсы.

Особый интерес представляет Республика Хакасия, где угледобыча является одной из важнейших составляющих промышленного комплекса. Развитие отрасли оказывает влияние не только на экономические показатели региона, но и на уровень жизни населения, состояние муниципальных бюджетов и перспективы развития территорий.

Республика Хакасия обладает значительными запасами природных ресурсов и развитым промышленным комплексом. Наряду с металлургией

и энергетикой важное место в экономике региона занимает добыча полезных ископаемых, в том числе каменного угля.

По данным Правительства Республики Хакасия, в 2021 году объём добычи угля составлял 28,8 млн. тонн, а в 2024 году – 25,4 млн. тонн. Таким образом, за рассматриваемый период добыча сократилась на 3,4 млн. тонн, или на 11,8 % [1].

Динамика свидетельствует о том, что угольная отрасль столкнулась с существенными ограничениями. Среди факторов, повлиявших на её развитие, можно выделить изменение условий внешней торговли, сложности с вывозом продукции, увеличение транспортных издержек и нестабильность конъюнктуры угольного рынка.

Вместе с тем угольная промышленность сохраняет системное значение для региона. Она обеспечивает спрос на транспортные услуги, ремонт оборудования, промышленное снабжение и другие виды деятельности. Поэтому изменение объёмов добычи отражается не только на результатах работы угледобывающих предприятий, но и на положении организаций смежных отраслей.

По данным Банка России, добыча угля относится к перспективным направлениям развития экономики Хакасии. Однако для реализации данного потенциала необходимо учитывать транспортные ограничения и изменяющиеся условия сбыта продукции [2].

Одним из основных каналов влияния угольной промышленности на региональное развитие является формирование бюджетных доходов. Финансовые результаты угледобывающих предприятий определяют величину ряда налоговых поступлений, которые могут направляться на развитие социальной инфраструктуры, образования, здравоохранения и коммунального хозяйства.

В 2024 году поступления налога на прибыль организаций в бюджет Республики Хакасия составили около 7,4 млрд. рублей, что на 22 % меньше уровня 2023 года. Одной из основных причин стало снижение налоговой базы в угольной и алюминиевой отраслях [3].

Согласно отчёту главы Республики Хакасия о работе правительства за 2024 год, поступления налога на прибыль от угольной отрасли составили 386 млн. рублей. По сравнению с 2023 годом они сократились в 8,1 раза, а по сравнению с 2022 годом – в 20,5 раза [4].

Эти показатели демонстрируют зависимость бюджетной устойчивости региона от финансового состояния крупных промышленных предприятий. Снижение налоговых поступлений ограничивает возможности финансирования региональных программ и повышает значение поиска дополнительных источников доходов.

При этом социально-экономическое значение угольной промышленности не ограничивается бюджетными эффектами. Отрасль формирует спрос на квалифицированные кадры, способствует развитию

профессионального образования и обеспечивает занятость в добывающем секторе и связанных с ним видах деятельности.

Сокращение производства может приводить к снижению потребности в отдельных категориях работников, уменьшению заказов для подрядных организаций и замедлению деловой активности в городах и населённых пунктах, связанных с добычей угля. Особенно чувствительными к таким изменениям являются территории, в которых промышленное предприятие выступает одним из основных работодателей.

В то же время наличие крупных промышленных предприятий создаёт возможности для повышения квалификации работников, внедрения современных технологий и развития малого бизнеса, ориентированного на обслуживание производственного комплекса.

Следовательно, социальные последствия изменений в угольной отрасли имеют двойственный характер. С одной стороны, она поддерживает занятость и доходы населения, с другой – формирует зависимость отдельных территорий от результатов деятельности ограниченного числа предприятий.

Анализ социально-экономического положения Хакасии позволяет выделить несколько проблем, определяющих перспективы развития угольной промышленности и региона в целом.

Первая проблема – зависимость от внешней конъюнктуры. Изменение спроса на уголь, условий международной торговли и транспортных маршрутов оказывает непосредственное влияние на объёмы реализации продукции и финансовые результаты предприятий. В таких условиях даже при наличии значительных запасов сырья возможности наращивания производства могут ограничиваться экономическими факторами.

Вторая проблема – нестабильность налоговых поступлений. Снижение прибыли угледобывающих организаций уменьшает поступления в бюджет и осложняет долгосрочное планирование расходов. Поэтому региону необходимо расширять доходную базу за счёт развития других отраслей и повышения устойчивости малого и среднего предпринимательства.

Третья проблема – ограниченная диверсификация экономики отдельных территорий. Если занятость и деловая активность муниципального образования преимущественно связаны с одним крупным предприятием, ухудшение положения отрасли способно вызвать цепную реакцию: сокращение заказов, снижение доходов бизнеса и уменьшение потребительского спроса.

Четвёртая проблема – кадровые и технологические ограничения. Современная угольная промышленность нуждается в специалистах, обладающих компетенциями в области автоматизации, промышленной безопасности, обслуживания горного оборудования и цифрового управления производством. Подготовка таких кадров требует взаимодействия предприятий с образовательными организациями.

Пятая проблема – экологические последствия добычи. Разработка месторождений сопровождается нарушением земель, образованием отходов и воздействием на атмосферный воздух и водные ресурсы. Поэтому устойчивое развитие отрасли предполагает соблюдение экологических требований, рекультивацию нарушенных земель и внедрение технологий, позволяющих снижать негативное воздействие на окружающую среду.

Таким образом, основные трудности развития угольного региона связаны не только с производственными показателями, но и с необходимостью согласования экономических, социальных и экологических интересов.

Для снижения зависимости региона от колебаний угольного рынка необходимо реализовывать комплекс мер, направленных на диверсификацию экономики, развитие человеческого капитала и повышение эффективности использования природных ресурсов.

В первую очередь целесообразно поддерживать развитие обрабатывающих производств. Переработка сырья, расширение производственных цепочек и выпуск продукции с более высокой добавленной стоимостью позволяют увеличивать экономическую отдачу от использования природных ресурсов. При этом развитие новых производств должно учитывать имеющиеся энергетические, транспортные и кадровые возможности республики.

Важным направлением является стимулирование малого и среднего предпринимательства. Перспективными сферами выступают ремонт промышленного оборудования, транспортно-логистические услуги, строительство, цифровые решения для промышленности и обслуживание населения. Развитие таких предприятий позволит сформировать дополнительные источники занятости и уменьшить зависимость муниципальных экономик от деятельности крупных угледобывающих организаций.

Отдельное значение имеет совершенствование системы профессионального образования. Сотрудничество колледжей, вузов и промышленных предприятий должно быть направлено на подготовку специалистов по востребованным техническим направлениям, развитие практической подготовки и повышение квалификации работников. Это позволит снизить кадровые ограничения и создать условия для внедрения современных производственных технологий.

Необходимо также повышать качество регионального и муниципального планирования. При разработке программ развития следует учитывать возможные сценарии изменения спроса на уголь, объёмов добычи и налоговых поступлений. Формирование финансовых резервов, расширение неналоговых доходов и поддержка предпринимательства могут повысить устойчивость бюджета к отраслевым кризисам.

Наконец, важнейшим условием долгосрочного развития является соблюдение экологических требований. Рекультивация земель, внедрение ресурсосберегающих технологий и повышение безопасности производства

позволяют уменьшать экологические риски и сохранять качество жизни населения.

Реализация перечисленных направлений должна осуществляться с учётом особенностей муниципальных образований. Для территорий с высокой зависимостью от угледобычи приоритетными могут стать создание альтернативных рабочих мест и развитие предпринимательства, тогда как для промышленно развитых центров более значимыми направлениями выступают технологическая модернизация и расширение перерабатывающего сектора.

Угольная промышленность остаётся важным фактором социально-экономического развития Республики Хакасия, влияя на промышленное производство, занятость населения, деятельность смежных отраслей и формирование бюджетных доходов. Вместе с тем сокращение добычи и уменьшение налоговых поступлений в последние годы выявили уязвимость региональной экономики к изменениям внешней конъюнктуры и финансовых результатов крупных предприятий.

Проведённый анализ показывает, что устойчивость угольного региона не может обеспечиваться исключительно сохранением объёмов добычи. Необходимы диверсификация экономики, развитие обрабатывающих производств и малого бизнеса, подготовка квалифицированных кадров, совершенствование бюджетного планирования и снижение экологических рисков.

Таким образом, перспективы социально-экономического развития Хакасии связаны с формированием сбалансированной экономической модели, в которой угольная промышленность сохраняет свою значимость, но дополняется другими устойчивыми источниками экономического роста и занятости населения.

Список литературы

1. Об утверждении Прогноза долгосрочного социально-экономического развития Республики Хакасия на период до 2042 года: постановление Правительства Республики Хакасия от 17.02.2026 № 66 [Электронный ресурс] // Правительство Республики Хакасия. – URL: https://r-19.ru/documents/11759/190405.html

2. Экономический профиль Республики Хакасия [Электронный ресурс] // ЦБ РФ. – URL: https://www.cbr.ru/khakasiya/ekonom_profil/

3. Минфин Хакасии представил итоги исполнения бюджета за 2024 год [Электронный ресурс] // Правительство Республики Хакасия. – URL: https://r-19.ru/news/ekonomika/180919/

4. Отчёт Главы Республики Хакасия – Председателя Правительства Республики Хакасия о результатах деятельности Правительства Республики Хакасия по итогам 2024 года [Электронный ресурс] // Верховный

Совет Республики Хакасия. – URL: https://vskhakasia.ru/media/2025/04/otchet-glavy-rkh.pdf