

Кузнецов Богдан Игоревич

студент магистратуры
Российская академия народного
хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации
Челябинский филиал
Челябинск, Россия

**РОЛЬ ПРОМЫШЛЕННОГО СЕКТОРА В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ: СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПРИОРИТЕТЫ****Аннотация**

Анализируется роль промышленного сектора в социально-экономическом развитии Челябинской области. Рассматриваются структура промышленности региона, её вклад в экономику и социальную сферу, а также ключевые проблемы, связанные с сырьевой зависимостью, экологической нагрузкой и развитием моногородов. Определены стратегические приоритеты трансформации промышленного комплекса, включая технологическую модернизацию, диверсификацию производства и развитие кадрового потенциала. Сделан вывод о том, что устойчивое развитие региона возможно при комплексном обновлении промышленного сектора на основе модернизации и согласованных действий государства и бизнеса.

Ключевые слова: промышленный сектор, социально-экономическое развитие, стратегические приоритеты

Челябинская область – один из ключевых промышленных регионов с крупными предприятиями в металлургии, машиностроении и оборонной промышленности. Их деятельность оказывает определяющее влияние на экономику и социальную обстановку в регионе. В условиях санкций, повышенных экологических требований и технологической модернизации возникает вопрос о том, как промышленность может оставаться движущей силой развития и обеспечивать повышение уровня жизни населения. Промышленный сектор Челябинской области исторически является основой региональной экономики, специализируясь на металлургии и машиностроении. По данным Министерства экономического развития региона, доля промышленности в валовом региональном продукте стабильно превышает 45%, что выше средних показателей по России [2].

Металлургический комплекс, представленный такими предприятиями, как ПАО ММК и АО ЧМК, обеспечивает около 60% промышленного производства и формирует экспортный потенциал области. Особенностью структуры промышленности является высокая концентрация предприятий оборонного комплекса, включая АО «НПК «Уралвагонзавод» и ПАО ЧТПЗ, которые выступают стимулом для технологического прогресса.

Последние годы характеризуются промышленным спадом. Индекс производства на октябрь 2025 г. по отношению к октябрю 2024 г. демонстрирует спад в размере 3,9%. За аналогичный период между 2024 и 2023 гг. также имелся спад в размере 2,1%. Это демонстрирует продолжающуюся зависимость региона от стоимости реализации сырья на внутреннем и мировом рынках [2]. Характерной чертой текущего этапа развития является усиление диверсификации, выражающееся в постепенном увеличении доли высокотехнологичных предприятий, особенно в сфере специального машиностроения и производства комплектующих для нефтегазовой отрасли. Тем не менее, сохраняется зависимость от мировых цен на металлы, что делает экономику региона уязвимой к внешним воздействиям.

Экология промышленного развития приобретает особое значение в контексте реализации национального проекта «Экология», действовавшего в России с 2019 по 2024 годы. Челябинская область, с ее мощным промышленным потенциалом, сталкивается с экологическими проблемами, особенно в части выбросов в атмосферу. Ввод в строй новых очистных сооружений на крупных предприятиях и переход к современным технологиям говорят о начале процессов модернизации, но их темпы пока недостаточны для существенного улучшения экологической ситуации.

В промышленной отрасли занято около 28% экономически активного населения, а заработная плата на промышленных предприятиях в среднем на 25% выше, чем в других отраслях области. Это стимулирует рост потребительского спроса и развитие сферы услуг. Но есть и проблема: высокая концентрация квалифицированных кадров в промышленности создаёт дисбаланс на рынке труда, где наблюдается недостаток специалистов технического профиля при избытке гуманитариев. В данной связи актуализируются вопросы трудовой миграции, требующие корректировки в масштабах региона и Уральского федерального округа [6, с. 85-86],

Социальная ответственность бизнеса в Челябинской области выходит за рамки экономических показателей. Крупные промышленные предприятия, такие как ПАО ММК, АО ЧТПЗ, Группа Магнезит, реализуют социальные программы, вкладывая средства в развитие городской инфраструктуры, спорт, культуру и образование. В 2022 г. объем социальных инвестиций крупнейших промышленных предприятий региона превысил 5 млрд. руб. Эти средства шли на строительство и реконструкцию социальных объектов, поддержку детского спорта, образовательные программы и

экологические инициативы. К примеру, закончилось строительство ледового дворца в Магнитогорске, проведена модернизация школ в Челябинске и Первоуральске.

Однако, как отмечается в Стратегии социально-экономического развития региона до 2035 года [1], остается проблема территориальных диспропорций, связанная с зависимостью экономики отдельных городов от одного предприятия. В Магнитогорске, Златоусте, Сатке и других моногородах до 80% налоговых поступлений и около 70% рабочих мест обеспечиваются основными предприятиями. Это создаёт риски для социальной стабильности при экономических колебаниях. В последние пять лет наблюдается тенденция к диверсификации экономики моногородов – создаются промышленные парки, развивается малый и средний бизнес, проводятся программы переподготовки кадров. Однако, для изменения ситуации требуются инвестиции и согласованные действия властей региона, муниципалитетов и бизнеса [5]. В целом муниципальные образования участвуют в данных проектах по остаточному принципу, что объясняется недостатком бюджетов и управленческих ресурсов [7, с. 329-330].

Экология промышленного развития остается одним из важных вопросов. Несмотря на прогресс в области повышения экологичности производства (сокращение выбросов на 15% за последние пять лет), качество воздуха в промышленных центрах области продолжает беспокоить жителей. Особенно сложная ситуация в Магнитогорске и Челябинске, где фиксируются превышения допустимых концентраций вредных веществ. В ответ на это предприятия активизировали программы, направленные на внедрение современных доступных технологий, модернизацию очистных сооружений и переход на экологичные процессы. Так, ММК реализует программу экологической модернизации с общим объемом инвестиций более 50 млрд руб., которая должна привести к сокращению выбросов на 20% к концу этого года.

При формировании стратегических приоритетов развития промышленного комплекса области учитываются как общемировые тенденции, так и особенности региона. Согласно Стратегии социально-экономического развития до 2035 г., ключевым направлением является технологическая модернизация традиционных отраслей, прежде всего металлургии. Речь идет о переходе на новые технологические платформы, автоматизацию и создание цифровизированных предприятий. Особое внимание уделяется проектам экологической металлургии, направленным на

сокращение выбросов углерода и внедрение безотходных моделей производства, что соответствует экологическим требованиям и запросам международных рынков.

Важным приоритетом является диверсификация промышленного производства, включающая развитие высокотехнологичных секторов и снижение сырьевой зависимости. В этом контексте перспективы связываются с развитием машиностроительного кластера, ориентированного на выпуск продукции с высокой добавленной стоимостью – от оборудования для нефтегазовой отрасли до компонентов для авиакосмической промышленности. Аналитики отмечают потенциал региона в сфере замещения импорта, особенно в производстве промышленных компонентов, ранее закупавшихся за рубежом. Развиваются новые для области направления, такие как фармацевтическое производство и выпуск современных строительных материалов, что позволяет создавать дополнительные точки экономического роста.

В стратегии промышленного развития особое место занимает вопрос обеспечения кадрами. Для реализации масштабных проектов требуется новый уровень подготовки специалистов, что требует тесной работы промышленных предприятий и образовательных учреждений. Формируются корпоративные учебные центры, развиваются программы дуального образования, создаются базовые кафедры на предприятиях. Одновременно принимаются меры по привлечению специалистов из других регионов, включая программы жилищной и социальной поддержки. Эти меры призваны решить проблему на рынке труда, где недостаток инженеров сочетается с избытком специалистов непрофильных профессий [3]. За последнее время стал более очевидным акцент на среднее профессиональное образование, как в рамках развития программы профессионалитета в колледжах и техникумах, так и в плане приоритетного развития технических специальностей с 2009 года в учреждениях СПО, под нужды региональной промышленности, включая проекты возрождения прикладного бакалавриата в колледжах [8, с. 50-51], [10, с. 59-64],

Не менее важным направлением является организация производства, что включает модернизацию существующих промышленных зон и создание новых территорий опережающего развития, в том числе промышленных парков и особых экономических зон. Особое внимание уделяется развитию транспортной и логистической инфраструктуры, что актуально для региона с экспортно-ориентированной промышленностью. Реализация этих проектов требует

согласованных действий региональных и федеральных властей, частных инвесторов и разработки механизмов ГЧП. В рамках развития указанных направлений и государственного контроля, необходимо учитывать коррупционные риски, активно проводить профилактику коррупции с учетом зарубежного и международного опыта [9, с. 305-306].

Развитие высокотехнологичных секторов, как специализированное машиностроение, фармацевтика и производство современных стройматериалов, позволит снизить зависимость от сырьевого экспорта. Обеспечение кадрами, включая интеграцию образования и производства, а также привлечение квалифицированных специалистов, станет важным фактором успеха этих преобразований. Первый шаг в столь перспективном направлении уже сделан – заключено соглашение о создании двух роботизированных высокотехнологичных производств на площадке Особой экономической зоны «Южноуральская» в Красноармейском муниципальном районе [4].

Таким образом, устойчивое развитие промышленности региона возможно при комплексном подходе, сочетающем модернизацию традиционных отраслей, диверсификацию экономики, решение экологических проблем и инвестиций в человеческий капитал, введение дополнительных мер финансовой и консультационной поддержки производственных предприятий. Для этого потребуются усилия властей, бизнеса и научно-образовательного сообщества, а также федеральная поддержка. В долгосрочной перспективе это позволит сохранить промышленный потенциал региона как основу экономики и социальной стабильности, обеспечивая рост качества жизни населения.

Список использованных источников

1. Постановление Законодательного Собрания Челябинской области от 31.01.2019 N 1748 (ред. от 08.04.2024) «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Челябинской области на период до 2035 года» // «Южноуральская панорама», № 13, 13.02.2019 (спецвыпуск № 3).

2. Социально-экономическое положение Челябинской области за 2022 год: Доклад / Челябинскстат. - Челябинск, 2022. - 77 с.

3. Министерство экономического развития Челябинской области: официальный сайт - Итоги работы Министерства экономического развития Челябинской области в 2024 году. [Электронный

ресурс]. URL: <https://mineconom.gov74.ru/mineconom/activity/itogi2024.htm> (дата обращения: 01.12.2025).

4. Министерство промышленности, новых технологий и природных ресурсов Челябинской области: официальный сайт URL: <https://minprom.gov74.ru/minprom/news/view.htm?id=11679324>(дата обращения: 01.12.2025).

5. Социально-экономическое положение Челябинской области за январь - октябрь 2025 года: Доклад / Челябинскстат. - Челябинск, 2025. - 79 с.

6. Елпанова, И. А. О системе управления миграцией в Российской Федерации / И. А. Елпанова, С. И. Панькин // Научное пространство современной молодёжи: приоритетные задачи и инновационные решения: III РеФОРУМ «Управлять мечтой!»: сборник статей участников II Всероссийской молодежной научно-практической конференции, Челябинск, 20 мая 2021 года. – Челябинск: ЧелГУ, 2021. – С. 84-86. – EDN HLLFQB.

7. Герасимов, Е. В. Проблемы и особенности в сфере муниципального управления / Е. В. Герасимов, С. И. Панькин // Стратегия устойчивого развития в исследованиях молодых ученых: сборник статей и тезисов докладов XIII международной научно-практической конференции студентов, магистрантов и аспирантов, Челябинск, 14 февраля 2017 года / Редколлегия: Якушев А.А., Сафаров Б.Г., Попов Н.А., Кетова И.А., Савеченкова К.А., Максимова Т.В., Подповетная Ю.В., Угрюмова Н.В., Кравченко И.А.. Челябинск: Издательство "Перо", 2017. С. 328-331. – EDN YHHFVF.

8. Панькин, С. И. Противоречия в профессиональных ориентациях учащихся техникумов: причины и следствия / С. И. Панькин // Социум и власть. – 2011. – № 4 (32). – С. 49-52. – EDN OWYMNJ.

9. Карасев, Д. В. Международный опыт противодействия коррупции в свете поправок в Конституцию Российской Федерации / Д. В. Карасев, С. И. Панькин // Современные тенденции управления, экономики и финансов в эпоху цифровизации: Сборник статей по материалам XVIII Национальной научно-практической конференции студентов, магистрантов, аспирантов с международным участием, Челябинск, 16 февраля 2022 года / Уральский филиал Финуниверситета при Правительстве РФ. – Челябинск: Издательство "Перо", 2022. – С. 304-307. – EDN YDXUEG.

10. Панькин, С. И. Факторы выбора молодежью обучения в системе среднего профессионального образования / С. И. Панькин // Известия Уральского государственного университета. Серия 3: Общественные науки. – 2011. – № 2(91). – С. 57-65. – EDN NYBKVP.