

Соболева Софья Владимировна

бакалавр, студентка

Научный руководитель

Юринская Яна Владимировна

канд. экон. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Северо-Восточный государственный университет»

г. Магадан, Магаданская область

ВОЗМОЖНОСТИ И ОГРАНИЧЕНИЯ В ОБЛАСТИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ, ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ: РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОПЫТ

***Аннотация:** статья посвящена вопросу оценки воздействия вложений в социальную инфраструктуру на состояние человеческого капитала. На примере Магаданской области рассматривается региональная практика распределения бюджетных ассигнований на образовательную систему, здравоохранение и социальную поддержку. Приводятся примеры положительного опыта реализации проектов в социальной сфере с использованием передовых технологий, таких как искусственный интеллект. Анализируется структура запланированных бюджетных расходов Магаданской области на период 2025–2027 годов на развитие социальной сферы. Акцентируются существующие вызовы, такие как удалённость региона, нехватка квалифицированных специалистов и зависимость бюджета от федеральных трансфертов. Итоги исследования демонстрируют, что грамотное распределение финансовых ресурсов на социальные программы способно существенно улучшить состояние человеческого капитала региона, что, в свою очередь, способствует экономическому росту и улучшению качества жизни.*

***Ключевые слова:** человеческий капитал, Магаданская область, образование, здравоохранение, социальное обеспечение, экономический рост, региональный бюджет, устойчивое развитие.*

В первую очередь хочу выразить искреннюю признательность моим коллегам, чья поддержка и профессионализм стали неоценимыми в процессе работы над данным исследованием. Ваши идеи, советы и критические замечания помогли значительно улучшить качество нашей работы и расширить горизонты нашего исследования.

Человеческий капитал в современной экономической науке рассматривается как важнейший фактор экономического роста. Это связано с необходимостью повышения производительности труда, которое может быть ускорено путём улучшения показателей квалификации, образования и творческой активности работников. Также производительный труд требует от работников хороших показателей здоровья и социального благополучия.

Вложение средств в образование, здравоохранение и социальное обеспечение играет первостепенную роль в стабильном прогрессе регионов. Анализ региональной практики демонстрирует, что рациональное распределение ресурсов в указанных областях содействует улучшению уровня жизни населения, повышению образованности и укреплению здоровья граждан.

Вместе с тем, недостаточное финансирование и нерациональное управление могут затормозить достижение намеченных результатов. Необходимо принимать во внимание опыт удачных проектов и использовать его при создании и внедрении новых инициатив в этих сферах.

Основным инструментом развития человеческого капитала в регионах выступает региональный бюджет. Важнейшими статьями его расходов являются здравоохранение, образование, социальная политика, культура и спорт. Финансирование данных направлений эффективно отражается на состоянии человеческого капитала территории и повышает его качество.

На формирование бюджета Магаданской области на 2025–2027 годы повлияли такие факторы, как рост цены на золото и изменения в налогообложении. Золотодобыча, являясь ведущей отраслью экономики региона, обеспечит значительную часть доходов бюджета. Рост налоговых ставок позволит бюджету получить дополнительные доходы. Это позволит в полной мере реализовать

запланированные мероприятия и обеспечить достижение национальных целей и успешную реализацию национальных проектов.

Из регионального бюджета Магаданской области на цели здравоохранения с 2019 по 2024 год было выделено 30,9 млрд рублей. Эти средства были направлены на финансирование медицинской помощи, не охваченной территориальной программой обязательного медицинского страхования (ОМС), а также на покрытие расходов медицинских учреждений, не включённых в тарифы ОМС [1].

Согласно данным на ноябрь 2024 года, в бюджете Магаданской области на 2025–2027 годы около 63% от всех расходов планируется направить на развитие социальной сферы, что составит более 40 млрд рублей. В том числе, 13% расходов бюджета будет направлено на социальную поддержку населения, 21% – на поддержку семьи, 24% – на образование [4].

Образование всех уровней выступает важнейшим направлением развития человеческого капитала, поскольку влияет на его качество в перспективе нескольких десятилетий. А.О. Карпов отмечает, что современному образовательному учреждению «необходимо быть носителем специализированной креативности и познавательного отношения социально-экономического типа, а также создавать и развивать сетевые пространства взаимодействия» [3]. Средства, запланированные бюджетом Магаданской области в 2025 году на финансирование образовательной сферы, планируется направить на поддержку образовательных инициатив, включая завершение строительства новой школы на 530 учеников в Третьем микрорайоне Магадана, капитальный ремонт шести общеобразовательных учреждений, создание центров естественно-научной и технологической направленности и другие проекты [4]. Реализация указанных мероприятий в Магаданской области откроет учащимся доступ к прогрессивным учебным материалам и технологиям, повышая общий образовательный уровень. Кроме того, мероприятия внесут вклад в формирование актуальной образовательной среды с акцентом на развитие естественнонаучного и технического по-

тенциала у молодого поколения. Это, в свою очередь, положительно скажется на уровне знаний учеников и их востребованности как специалистов.

Успешные примеры финансирования региональных проектов, результаты которых позитивно скажутся на человеческом капитале региона, уже существуют. Некоторые из них связаны с применением искусственного интеллекта (ИИ). В сфере здравоохранения это внедрение программы «Цельс», которая запущена в Магаданской областной больнице и позволяет в автоматическом режиме читать маммографические снимки. ИИ определяет наличие патологии, подсвечивает места, на которые должен обратить внимание врач, и формирует текстовое заключение. Цифровой помощник «Топ-3, разработанный «Лабораторией искусственного интеллекта Сбера», помогает врачам выбирать вероятные диагнозы по симптомам [2].

Внедрение искусственного интеллекта и передовых технологий активно ведётся и в образовании. Педагоги применяют 3D-технологии в обучении. Проект «Профессионалитет» позволяет модернизировать учебные программы для авиа- и судостроения, фармацевтики, электроники, оборонной и других отраслей.

Но бюджетные источники ограничены, и для достижения наилучших результатов в развитии человеческого капитала территории требуется участие частных инвесторов. Положительные примеры таких проектов тоже существуют.

Проект «Мир без слёз» от банка ВТБ направлен на оснащение детских медицинских учреждений современным оборудованием. В Магадане «Центр охраны материнства и детства» получил инновационную систему смешивания стерильных растворов. Это оборудование позволяет точно рассчитывать дозировку препаратов для новорождённых, снижая вероятность ошибок и ускоряя процесс лечения.

Рейд «За Жизнь» от фонда «Женщины за жизнь» направлен на общественный контроль качества медицинской помощи беременным женщинам и матерям. В рамках проекта проводятся контрольные закупки, встречи с представителями власти и проверки социальных учреждений.

Конкурс театральных коллективов «Полюс. Золотой сезон» и его финальный этап – фестиваль «Территория. Магадан», организованный ПАО «Полюс», способствовал формированию эффективной системы выявления талантов у детей и молодёжи. В течение 2024 года в проекте приняли участие 37 театров из 5 регионов, а всего фестивальные события посетило порядка 4500 зрителей [5].

Эти инициативы демонстрируют активное участие различных организаций в социальном и культурном развитии Магаданской области. Они направлены на улучшение качества жизни и развитие инфраструктуры, что в целом способствует укреплению сообщества и повышению его благосостояния.

Финансирование проектов, направленных на развитие регионального человеческого капитала, связано с рядом ограничений и рисков, включая экономические и общественные проблемы. К ключевым факторам, сдерживающим инвестиции в указанных секторах, отнесём следующие:

- географическая отдалённость Магаданской области, сложные климатические условия и наличие многолетней мерзлоты, обуславливающая повышенные затраты на логистику и производство по сравнению с другими регионами;
- малая численность населения и недостаточно развитая сеть транспортных коммуникаций;
- зависимость регионального бюджета от федеральных субсидий и дефицит собственных средств для социально-экономического прогресса;
- дефицит квалифицированных кадров в различных сферах, включая социальную поддержку, медицину и образование;
- укоренившееся в сознании жителей ощущение временного пребывания;
- чувствительность доходов территории к колебаниям цен на драгоценные металлы.

Ключевые препятствия для инвесторов в Магаданской области включают как экономические, так и общественные проблемы, которые требуют комплексного подхода к решению. Для привлечения инвестиций необходимо улучшение инфраструктуры, развитие кадрового потенциала и создание более стабильных экономических условий.

Таким образом, финансирование проектов в сфере здравоохранения, социальной политики и образования, оказывает значительное влияние на социально-экономическое развитие регионов. Они способствуют улучшению качества жизни населения, созданию рабочих мест и повышению уровня образования, что в конечном итоге ведёт к устойчивому развитию и росту экономики региона. Инвестиции в здравоохранение позволяют улучшить доступность и качество медицинских услуг для населения. Вложение средств в образование, включая модернизацию учебных программ и строительство новых школ, способствует повышению качества образования. Внедрение новых технологий, таких как искусственный интеллект, в образовательный процесс и медицину открывает новые возможности для развития и повышения эффективности. Результатом реализации этих проектов будет ускорение экономического роста через повышение производительности труда и рост качества человеческого капитала региона. Позитивными факторами для расширения бюджетного финансирования социальных программ являются благоприятная конъюнктура рынка драгоценных металлов и изменения налогового законодательства. Среди негативных факторов – малая численность населения и отдалённость территории, дефицит собственных средств регионального бюджета.

Список литературы

1. За пять лет сумма финансирования здравоохранения в Магаданской области превысила 84,7 млрд рублей // Магаданская правда. – 31.05.2024 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://magadanpravda.ru/lenta-novostej/tsitata-dnya/elena-kuzmenko-za-pyat-let-summa-finansirovaniya-zdravookhraneniya-v-magadanskoj-oblasti-prevysila-84-7-mlrd-rublej?amp&> (дата обращения: 11.05.2025).

2. Искусственный интеллект поможет магаданским врачам определять наличие патологии // Магаданская правда. – 19.12.2024 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://magadanpravda.ru/lenta-novostej/medicine/iskusstvennyj-intellekt-pomozhet-magadanskim-vracham-rentgenologam-opredelyat-nalichie->

patologii?amp&utm_referrer=https%3A%2F%2Fdzen.ru%2Fnews%2Fsearch (дата обращения: 11.05.2025).

3. Карпов А.О. Высшее образование в России: несбыточные надежды? / А.О. Карпов // Философские науки. – 2023. – Т. 66. №1. – С. 51–76. DOI: 10.30727/0235-1188-2022-66-1-51-76. – EDN WVWZBT

4. Магаданская область выделит 63% объема расходов бюджета на социальную сферу // Рамблер/личные финансы. – 08.11.2024 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://finance.rambler.ru/economics/53710634-magadanskaya-oblast-vydelit-63-obema-rashodov-byudzheta-na-sotsialnuyu-sferu/> (дата обращения: 11.05.2025).

5. Победители Национальной премии «Наш вклад» // МОГКУ «Магаданский ресурсный центр системы социальной защиты населения»: официальный сайт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://mrcsszn.49gov.ru/press/news/index.php?id_4=98894 (дата обращения: 11.05.2025).