

Журнал «Мировые цивилизации» / Scientific journal «World civilizations» <https://wcj.world>

2023, №4, Том 8 / 2023, No 4, Vol 8 <https://wcj.world/issue-4-2023.html>

URL статьи: <https://wcj.world/PDF/02ECMZ423.pdf>

Ссылка для цитирования этой статьи:

Силин, А. Н. Социальная диагностика развития человеческого капитала в российских арктических регионах / А. Н. Силин // Мировые цивилизации. — 2023. — Т. 8. — №4. — URL: <https://wcj.world/PDF/02ECMZ423.pdf>.

For citation:

Silin A.N. Social diagnostics of human capital development in the Russian Arctic regions. *World civilizations*. 2023; 4(8): 02ECMZ423. Available at: <https://wcj.world/PDF/02ECMZ423.pdf>. (In Russ., abstract in Eng.).

УДК 316.33:331

Силин Анатолий Николаевич

Тюменский индустриальный университет, Тюмень, Россия

ЗСФ ФНИСЦ РАН, Тюмень, Россия

Доктор социологических наук, профессор, главный научный сотрудник

E-mail: sm-2004@rambler.ru

Социальная диагностика развития человеческого капитала в российских арктических регионах

Аннотация. Представлены некоторые результаты проводимых автором социологических исследований, направленных на диагностику социальной ситуации в арктических регионах России. Фиксируются изменения, происходящие в последние десятилетия, в формировании в Арктике человеческого капитала, в первую очередь, в его сегментах, связанных со здоровьесбережением и уровнем профессиональной подготовки разных социальных групп участников неиндустриального освоения арктических регионов. Выявлялось как отношение северян к различным аспектам своей жизнедеятельности, так и возможность практического внедрения различных инновационных социальных технологий повышения качества жизни людей. В работе автор опирается на результаты собственных эмпирических исследований, реализующих как количественные, так и качественные методы социологических измерений (массовые опросы, углубленный экспертный опрос, фокус-группы, наблюдения и др.), проведенных в европейском секторе арктической зоны Российской Федерации – АЗ РФ (Архангельская область), Западно-Сибирском (Ямало-Ненецкий автономный округ – ЯНАО) и Восточно-Сибирском (Чукотский автономный округ – ЧАО). Полученная информация может быть использована властными структурами разного уровня (федеральными, региональными, муниципальными и корпоративными) при разработке стратегий перспективного устойчивого социально-экономического развития арктических территорий России.

Ключевые слова: Арктика; человеческий капитал; социальная диагностика; здоровьесбережение; подготовка кадров; вахтовый персонал; аборигенные этносы

Постановка проблемы: теоретико-методологический аспект

По сути своей, неиндустриальное освоение Арктики – это чрезвычайно значимый цивилизационный проект, отражающий историческое движение России на север. И сегодня российская цивилизация в основе своей это северная цивилизация, уникальные особенности которой характеризует в первую очередь человеческий капитал.

Актуальность социальной диагностики, включая ее социологическое измерение развития человеческого капитала на территории Российской Арктики обусловлено, конечно в первую очередь значимостью этих регионов для экономической ситуации страны, экстремальными природно-климатическими условиями жизнедеятельности для живущих и работающих здесь людей и, следовательно, необходимостью обоснования принимаемых административно-управленческих решений и мер законодательно-правового регулирования, влияющих на уровень и качество жизни северян. На это накладываются дестабилизирующие международно-политические факторы, пандемия, санкционное давление Запада и другие факторы и события последних лет. Социальная диагностика представляет собой совокупность технологий выявления наиболее значимых особенностей и качеств исследуемых объектов, в нашем случае Российской Арктики для эффективного управления ими, т. е. ее задачей по сути является подготовка необходимой информации для властных структур разного уровня, характеризующей фактически сложившуюся ситуацию, тренды ее изменения, выявление иерархии проблем, в том числе ещё латентных и обоснование возможных путей их эффективного решения.

Особую значимость представляет социальная диагностика человеческого капитала, являющегося совокупностью естественных способностей людей, уровня их профессионального образования и опыта, состояния здоровья в нетрадиционных условиях арктических регионов РФ. Авторская методология социодиагностики Российской Арктики опирается и учитывает работы В. Н. Лаженцева, А. Н. Пилясова, В. И. Сморгочевой, А. И. Татаркина и других российских ученых-арктиковедов, многие интересные научные результаты которых нашли отражение в материалах традиционных ежегодных научно-практических конференций «Цивилизационные аспекты развития Арктических регионов России» и др. источниках [3, 4, 8, 10].

Диагностика сложившейся ситуации и иерархии актуальных проблем формирования и функционирования человеческого капитала проводилась нами на материалах трех арктических регионов (Европейского сектора – территории Архангельской области, отнесенной к АЗ РФ, Западно-Сибирского – ЯНАО и Восточно-Сибирского сектора – ЧАО) в ухудшающихся социально-экономических условиях нестабильности, вызванной пандемией коронавируса, санкционным давлением и общей неблагоприятной внешне-экономической ситуацией [12, 13]. В 2020–2023 гг. в указанных регионах были проведены по репрезентативным выборкам массовые опросы арктического населения, фокус-группы, углубленные опросы экспертов, представляющих властные структуры, бизнес, СМИ и наиболее значимые для человеческого капитала сферы образования и здравоохранения.

При этом, авторская методология включала интегральное использование как перечисленные выше количественные, так и качественные методы социологического исследования (наблюдения и др.), а также обращение к официальным данным государственной и медицинской статистики.

Специфика арктических регионов, как правило, вносит коррективы в практику социологических исследований, затрудняя скрупулезное следование всем канонам и формальным требованиям обоснования репрезентативности социологического исследования, в первую очередь при массовых опросах таких мобильных групп респондентов, как вахтовики и кочевые представители аборигенных этносов. Это требует неоднократного ремонта выборки. Между тем, проводимые в мониторинговом режиме ежегодные опросы этих категорий северян показывают незначительное изменение в оценке северянами условий своей жизнедеятельности. Так, у вахтовиков при изучении особенно волнующих их проблем стабильно выявляется неизменно лидирующая неудовлетворенность оплатой труда, в то время как социальные условия проживания в вахтовых поселках, судя по оценкам опрошенных

вахтовиков, заметно улучшились и стали менее актуальны [15]. Опросы представителей аборигенных этносов показывают неизменно наиболее актуальной и первоочередной проблемой здоровье, далее следует недостаток доходов семьи, сохранение природы для традиционной деятельности, утрата языка и культуры [13, 14].

Некоторые результаты исследования

Как известно, в советский период основным актором социально-экономического освоения Арктики, направленного в основном на добычу природных ресурсов и наиболее значимых из них – углеводородного сырья, являлось государство, реализующее эти процессы через отраслевые министерства.

В постсоветский период доминирующую роль в неоиндустриальном освоении арктических территорий заняли корпорации с некоторым привлечением государственно-частного партнерства по принципу: компании разрабатывают природные ресурсы, а государство участвует в инфраструктурном обеспечении этих проектов. При этом ресурсодобывающим корпорациям в Арктике необходимо было решать две нетривиальные проблемы, требующие научного сопровождения и обоснования:

- Обеспечение минимального ущерба для окружающей природной среды арктических территорий и коренных малочисленных народов, проживающих и осуществляющих здесь традиционную хозяйственную деятельность (оленоводство, добыча рыбы, пушного зверя и др.) [1, 5];
- В условиях дефицита требуемого человеческого капитала и условий для его развития в Арктике необходимость широкомасштабного привлечения трудовых ресурсов из других регионов на основе вахтового метода, что связано с возникновением достаточно сложных социальных, психологических, правовых, медико-физиологических и иных проблем, нуждающихся в специальных исследованиях [2, 6, 7, 9, 11].

При этом, представители аборигенных этносов практически не заняты в ресурсодобывающих предприятиях. Это территория взаимодействия двух различных цивилизаций, механизм которого еще до конца не разработан и сложившийся патерналистский подход по отношению к коренным малочисленным народам Арктики становится все более неуместным. Пока, к сожалению, все состоявшиеся судебные процессы между представителями аборигенных этносов и нефтегазодобывающими компаниями завершились вердиктами в пользу последних без единого исключения. Между тем, такие конфликты возникали и продолжают возникать практически во всех муниципальных образованиях, например ЯНАО, за исключением двух районов – Шурышкарского и Приуральского, где еще не найдено углеводородных запасов.

Судя по данным последних двух переписей населения, численность аборигенного населения в ЯНАО за этот период увеличилась с 41,4 до 48,0 тыс. чел. Однако реальная ситуация, как показали наши опросы, далеко не столь радужна. Выяснилось, что девушки из коренных этносов, не видя себе здесь достойного будущего, не желают составлять пары молодым северянам, предпочитая им приезжих. Поэтому в перечне “ненецких” семей мы обнаружили значительную долю армянских и азербайджанских фамилий. При этом чрезвычайно важную для традиционной жизни в тундре роль женщин исполнять оказывается некому, мужчины-ненцы остаются одиночками, но статистика показывает роль численности коренного населения.

В иерархии проблем неоиндустриального освоения арктических регионов РФ, определяющих как мобильную мультилокальную жизнедеятельность приезжих, так и традиционное хозяйствование на своей земле аборигенных этносов, наиболее значимая роль принадлежит здоровьесбережению, в свою очередь зависящему от многих факторов: природно-климатических, экологической ситуации, качества питания, состояния медицинской помощи и др.

Наш опрос кочевых ненцев показал их действия в случае болезни: вызываем санрейс – 70,4%, едем в поселок – 9,3%, самолечение – 8,3%, обращаемся к фельдшеру – 6,5%, не бодем – 3,7%, жена(мать) – фельдшер – 1,9%. При этом многие жалуются на длительное ожидание санавиации, а 9,2% сообщают, что рейс по их вызову не прилетел.

Для здоровья вахтовиков значимы физиологические нагрузки, связанные с периодической адаптацией и реадaptацией, перестройкой подсистем организма к новым, часто неблагоприятным условиям. При этом влияют такие факторы, как перемещение (смена климатических условий, географического времени и др., особенно сильно при диагональных широтно-меридианальных перемещениях), нарушение суточного ритма труда, отрыв от дома и семьи и др.

Острую дискуссию в ходе проводимых нами фокус-групп вызвала ликвидация в арктических регионах филиалов центральных и региональных высших учебных заведений. По мнению северян, в итоге создалось положение, когда выпускники школ вынуждены покидать родные края и уезжать для получения профессионального образования в другие города, из которых большая часть уже не возвращается.

Между тем, потребность в дополнительных специалистах в арктических регионах в последние годы возросла в связи с принятыми санкциями, в результате которых Россию покинули тысячи иностранных специалистов, участвовавших в освоении арктических нефтегазовых месторождений.

ЛИТЕРАТУРА

1. Василькова Т.Н. Коренные малочисленные народы и промышленное развитие Арктики: (этнологический мониторинг в Ямало-Ненецком автономном округе) / Т. Н. Василькова, А. В. Евай, Е. П. Мартынова, Н. И. Новикова; под редакцией В. А. Тишкова, С. И. Матаева. — Москва: Шадринский дом печати, 2011. — 267 с.
2. Ефимов, И. П. Кадровая потребность экономики Российской Арктики: взгляд в будущее / И. П. Ефимов, В. А. Гуртов, И. С. Степусь // Вопросы экономики. — 2022. — № 8. — С. 118–132.
3. Замятина Н.Ю., Пилясов А.Н. Российская Арктика: к новому пониманию процессов освоения. — М.: УРСС, 2018. — 400 с.
4. Лаженцев, В. Н. Социально-экономические проблемы Севера России: сборник авторских статей по северо-арктической тематике / В. Н. Лаженцев. — Сыктывкар: Коми научный центр УрО РАН, 2022. — 296 с.
5. Лексин, В. Н. Другая Арктика: опыт системной диагностики / В. Н. Лексин, Б. Н. Порфирьев // Проблемы прогнозирования. — 2022. — № 1(190). — С. 34–44.
6. Логинов, В. Г. Вахтовый метод как основной источник рабочей силы для освоения нефтегазовых ресурсов заполярных районов Арктики / В. Г. Логинов // Известия Уральского государственного горного университета. — 2021. — № 2(62). — С. 191–201.

7. Саксингер Г. «Я готов!», новое поколение мобильных кадров в российской нефтегазовой промышленности / Г. Саксингер, Э. Эфнер, Э. В. Шакирова [и др.] // Сибирские исторические исследования. — 2014. — № 4. — С. 73–103.
8. Сморгачева В. И. Социальные инновации в Арктике как фактор устойчивого развития // Арктика в XXI веке. Гуманитарные науки. — 2015, №1(4). — С. 30–39.
9. Степущ, И. С. Вахтовая занятость в экономике арктической зоны России: динамика, масштабы, профессионально-квалификационные характеристики / И. С. Степущ, В. Гуртов // Общество и экономика. — 2023. — № 6. — С. 90–108.
10. Татаркин, А. И. Российская Арктика: современная парадигма развития / А. И. Татаркин, Н. Я. Петраков, В. А. Цветков, и др.; под ред. А. И. Татаркина. — СПб: Нестор-история, 2014. — 843 с.
11. Фаузер В. В. Демографический потенциал северных регионов России – фактор и условие экономического освоения Арктики // Экономика региона. — 2014. — №4. — С. 69–81.
12. Человеческий капитал арктических регионов: системные проблемы и технологии их решения / О. М. Барбаков, М. Л. Белоножко, Л. Н. Белоножко [и др.]; Под ред. А. Н. Силина, В. В. Маркина. — Тюмень: Тюменский индустриальный университет. — 2020. — 180 с.
13. Человеческий капитал регионов российской Арктики: социологические очерки / В.В. Маркин, А.Н. Силин; под научн. ред. чл.-корр. РАН В.А. Ильина. — Вологда: Вологодский научный центр РАН, 2021. — 340 с.
14. Dana Leo-Paul. Indigenous entrepreneurship: An emerging field of research // International Journal of Business and Globalisation. — 2015. — Vol. 14(2). — P. 158.
15. Silin, A. N. Factors of Human Health Capital Development in the Arctic / A. N. Silin, M. L. Belonozhko // Health Education and Health Promotion. — 2021. — Vol. 9, No. Special Issue. — pp. 501–512.

Silin Anatoly Nikolaevich

Tyumen Industrial University, Tyumen, Russia
ZSF FNISTC RAS, Tyumen, Russia
E-mail: sm-2004@rambler.ru

Social diagnostics of human capital development in the Russian Arctic regions

Abstract. Some results of sociological research conducted by the author aimed at diagnosing the social situation in the Arctic regions of Russia are presented. The changes taking place in recent decades in the formation of human capital in the Arctic are recorded, primarily in its segments related to health care and the level of professional training of various social groups of participants in the neo-industrial development of the Arctic regions. It revealed both the attitude of Northerners to various aspects of their life, and the possibility of practical implementation of various innovative social technologies to improve the quality of people's lives. In the work, the author relies on the results of his own empirical research, implementing both quantitative and qualitative methods of sociological measurements (mass surveys, in-depth expert survey, focus groups, observations, etc.) conducted in the European sector of the AZ of the Russian Federation (Arkhangelsk region), West Siberian (Yamalo-Nenets Autonomous Okrug – YANAO) and East Siberian (Chukotka Autonomous Okrug – CIAO). The information obtained can be used by authorities at various levels (Federal, regional, municipal and corporate) in developing strategies for the long-term sustainable socio-economic development of the Arctic territories of Russia.

Keywords: Arctic; human capital; social diagnostics; health care; personnel training; shift personnel; aboriginal ethnic groups