

DOI 10.69571/SSPU.2025.99.6.002

УДК 351.751.6:94(571.122)»1960/1980» (045)

ББК 63.3(253.3)6-458+76.024.712г

Т.В. ЛЕВИЦКАЯ

**ЖУРНАЛ «НЕФТЯНОЕ ХОЗЯЙСТВО»
КАК ИСТОРИЧЕСКИЙ ИСТОЧНИК
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИСТОРИИ
СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**

T.V. LEVITSKAYA

**THE «OIL INDUSTRY» MAGAZINE
AS A HISTORICAL SOURCE
ON THE ECOLOGICAL HISTORY
OF NORTHWESTERN SIBERIA**

Статья представляет собой комплексное источниковедческое исследование, доказывающее уникальный статус научно-технического журнала «Нефтяное хозяйство» в качестве важнейшего и незаменимого первоисточника для изучения экологической истории интенсивного промышленного освоения Северо-Западной Сибири в 1960-1980-е годы. Исследование базируются на гипотезе о том, что ведущее отраслевое издание, являясь зеркалом профессионального сознания и живой летописью практики, задокументировало не только триумфальные достижения «сибирского нефтегазового прорыва», но и его «теневую» сторону — сложный, противоречивый и драматичный процесс взаимодействия гигантской промышленной системы с уязвимыми экосистемами Заполярья и Западной Сибири. Посредством системного контент-анализа и массива публикаций в статье реконструируется генезис и эволюция экологической проблематики в профессиональной среде: от латентного присутствия в контексте обсуждения технологических трудностей освоения (проблемы вечной мерзлоты, бездорожье, обводненности территорий) до её постепенной артикуляции в виде конкретных задач по ресурсосбережению, охране недр, утилизации попутного газа и повышению экологической безопасности. Особое внимание уделяется анализу профессионального языка и риторики, отражающих трансформацию менталитета инженеров-нефтяников: от доминирующей парадигмы «покорения стихии» к постепенному осознанию хрупкости природной среды и необходимости поиска технологических компромиссов. Работа доказывает, что ценность «Нефтяного хозяйства» выходит далеко за рамки сугубо технической информации; журнал выступает ключом к пониманию того, как в недрах советского индустриального гиганта, под давлением нарастающих объективных противоречий, зарождалось особое «промышленно-экологическое» мышление. Исследование вносит существенный вклад в развитие методологии работы со специализированной периодикой как историческим источником и открывает новые перспективы для междисциплинарных изысканий в области экологической истории России, истории технологий и советской повседневности на индустриальном фронте.

The article is a comprehensive source study that proves the unique status of the scientific and technical journal «Petroleum Economy» as the most important and irreplaceable primary source for studying the ecological history of intensive industrial development of Northwestern Siberia in the 1960s and 1980s. The research is based on the hypothesis that the leading industry publication, being a mirror of professional consciousness and a living chronicle of practice, documented not only the triumphant achievements of the Siberian oil and gas breakthrough, but also its «shadow» side — the complex, contradictory and dramatic process of interaction of a giant industrial system with vulnerable ecosystems of the Arctic and Western Siberia. Through

systematic content analysis and an array of publications, the article reconstructs the genesis and evolution of environmental issues in a professional environment: from latent presence in the context of discussing technological difficulties of development (problems of permafrost, impassability, flooding of territories) to its gradual articulation in the form of specific tasks for resource conservation, protection of the subsoil, utilization of associated gas and improvement of environmental safety. Special attention is paid to the analysis of professional language and rhetoric reflecting the transformation of the mentality of petroleum engineers: from the dominant paradigm of «conquering the elements» to the gradual realization of the fragility of the natural environment and the need to find technological compromises. The work proves that the value of the «Oil Industry» goes far beyond purely technical information; the magazine is the key to understanding how a special «industrial-ecological» thinking originated in the depths of the Soviet industrial giant, under the pressure of growing objective contradictions. The research makes a significant contribution to the development of the methodology of working with specialized periodicals as a historical source and opens up new prospects for interdisciplinary research in the field of environmental history of Russia, the history of technology and soviet everyday life on the industrial front.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: исторический источник, научно-технический журнал, контент-анализ, экологическая история, нефтяная промышленность СССР, природопользование, охрана окружающей среды.

KEY WORDS: historical source, scientific and technical journal, content analysis, environmental history, oil industry of the USSR, nature management, environmental protection.

ВВЕДЕНИЕ. Освоение нефтегазовых месторождений Северо-Западной Сибири во второй половине XX века стало не только основой энергетического могущества СССР, но и масштабным экспериментом по взаимодействию индустриальной системы с уязвимыми природными комплексами Западной Сибири. Реконструкция экологической истории этого процесса, понимание того, как осознавались и решались экологические проблемы в контексте доминирующей производственной парадигмы, требует обращения к источникам особого типа. Необходимые материалы, которые фиксируют не только директивные установки и итоговые показатели, но и саму сущность повседневной инженерной практики, технологические дискуссии и неофициальную рефлексию профессионального сообщества.

В этом контексте журнал «Нефтяное хозяйство» представляет собой уникальный и незаменимый исторический источник. Его особая ценность проистекает из синтеза нескольких ключевых характеристик. Во-первых, это был главный рецензируемый печатный орган отрасли, что делает его материалы репрезентативным отражением магистральных проблем и технологических поисков всего нефтегазового сообщества страны. Во-вторых, и это наиболее важно для экологической истории, его авторами были не журналисты, а непосредственно действующие инженеры, геологи-первооткрыватели, технологи и руководители производств (Ф.К. Салманов, В.И. Муравленко, Л.И. Ровнин и др.). Их статьи содержат подробнейшую техническую детализацию процессов освоения — от методов бурения на болотах до схем утилизации попутного газа. Эта детализация служит прямым ключом к реконструкции материальных механизмов антропогенного воздействия на окружающую среду.

«Нефтяное хозяйство» выступает не просто сборником статей, а целостным историческим текстом, в котором имплицитно запечатлена экологическая история региона. На его страницах можно проследить эволюцию профессионального дискурса — от ранней риторики «покорения» и «освоения» сургутского края в 1960-х гг. до постепенного вызревания тем ресурсосбережения, надежности и, в конечном итоге, прямой охраны окружающей среды к 19980-м годам. Издание фиксирует тот критически важный момент, когда экологические ограничения начали осознаваться и артикулироваться внутри самого ядра индустриальной системы — в среде инженеров-практиков.

ЦЕЛЬ статьи — выявить возможности применения метода контент-анализа для изучения журнала «Нефтяное хозяйство» как исторического источника по экологической истории промышленного освоения Северо-Западной Сибири в 1960–1980-е годы.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ. Материалом для настоящего исследования послужил корпус текстов, составляющих содержание журнала «Нефтяное хозяйство» за выбранные хронологические периоды, презентирующие ключевые этапы развития нефтегазовой промышленности на территории Северо-Западной Сибири: 1950-е — 1960-е гг.— освоение Волго-Уральского региона и начало смещения геологоразведочных работ в Западную Сибирь; 1970-е — первая половина 1980-х гг.— пик добычи в Западной Сибири и нарастание технологических и экологических проблем).

Ключевым методом, избранным для анализа этого обширного массива текстов, является контент-анализ. Его применение принципиально важно для экологической истории, так как позволяет перейти от случайных примеров к выявлению объективных, статистически значимых тенденций в том, как профессиональное сообщество осознавало, формулировало и обсуждало проблемы взаимодействия промышленности с природной средой на разных этапах освоения. Для проведения систематизированного анализа в рамках данного исследования ведется разработка специализированной электронной базы данных на основе материалов журнала. Эта база данных структурно организована таким образом, что каждая запись, соответствующая отдельной статье, содержит унифицированные поля: порядковый номер, наименование журнала, год и месяц выпуска, автора, название статьи, сведения об авторе, аннотацию и выходные данные. Конкретные поля этой базы, такие как «Название статьи», «Аннотация» фактически выполняют роль ключевых кодификаторов для контент-анализа. Они позволяют осуществлять целенаправленный поиск и тематическую выборку, систематизировать материал по хронологии и основным проблемным узлам. Анализ частоты и эволюции конкретных терминов и понятий в названиях и аннотациях статей (например, «утилизация газа», «рекультивация») дает количественное основание для вывода о динамике экологической проблематики в профессиональной повестке дня.

Полученные с помощью контент-анализа структурированные данные и выявленные тенденции затем подвергаются качественной исторической интерпретации. Для этого они рассматриваются в комплексе с традиционными методами исторической науки: историко-генетическим методом, который позволяет проследить происхождение и развитие выявленных тем в их взаимосвязи с этапами промышленного освоения, и сравнительно-историческим методом, дающим возможность сопоставить смещение акцентов и риторики в публикациях разных лет.

Таким образом, методология исследования представляет собой комплекс, в котором формализованный контент-анализ, опирающийся на структурированную базу данных, обеспечивает объективную основу, а традиционные исторические методы обеспечивают глубину и контекстуальность интерпретации полученных результатов.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ. Во второй половине XX столетия отечественная нефтяная промышленность переживает беспрецедентное ускорение своего развития. Руководящие органы СССР именно в этот период сосредотачивают усилия на внедрении новых нефтедобывающих районов в государственную экономику, одновременно стимулируя увеличение производительности на уже существующих нефтяных объектах. В отрасли истории нефти, как отмечает д.и.н. М.В. Славкина, временной период с 1960-х до 1980-х годов получает определение как «триумф отечественного нефтегазового комплекса СССР» [11, с. 3]. Однако, этот «триумф» имел не только экономическое, но и глубоко экологическое измерение, связанное с масштабным преобразованием природных ландшафтов Северо-Западной Сибири. Реконструкция этой экологической истории наталкивается на существенный методологический и источниковедческий вызов. Традиционные комплексы документов — постановления центральных органов власти, отчеты министерств, плановые

показатели — фиксируют лишь «верхи» процесса: принятые решения и их формальные итоги. Они почти не говорят о том, как именно это освоение происходило на уровне конкретной технологической операции, как осознавались его побочные эффекты непосредственными исполнителями, как рождались и обсуждались внутри профессионального цеха попытки минимизировать ущерб.

Для ответа на эти вопросы требуется источник, обладающий тремя критически важными качествами: прямой связью с производственной практикой «на земле»; рефлексивностью, то есть способностью не только действия, но и их осмысление; презентативностью для всего профессионального сообщества. Именно таким источником, до сих пор не в полной мере оцененным историками в ракурсе экологической истории, является журнал «Нефтяное хозяйство». Его уникальная ценность для экологической истории Северо-Западной Сибири проистекает из совокупности фундаментальных характеристик, которые составляют научную новизну настоящего исследования. В то же время несмотря на то, что в аналитической литературе акцент часто делается на крупных открытиях, совершённых, например, в Урало-Поволжье, нельзя недооценивать тот факт, что лидирующие позиции по количеству добытой нефти вплоть настоящего времени сохраняет Западная Сибирь, играя ключевую роль в обеспечении сырья для страны. Таким образом, значение новейших добывающих регионов оставалось существенным даже на фоне динамичного освоения старых ресурсов.

Журнал «Нефтяное хозяйство», относящийся к научно-техническим и промышленным изданиям, был основан в 1920 году через поручение председателя Совнаркома РСФСР, а непосредственным организатором выступил выдающийся советский геолог И. М. Губкин. За столетний период, издание продемонстрировало устойчивое развитие, представив читателям более 1100 выпусков, в которых передовые учёные и практикующие инженеры в области нефтяной отрасли делились аналитическими обзорами и результатами новаторских исследований, охватывающими широкий диапазон направлений, таких как разработка месторождений, буровые технологии, добыча, логистические системы транспортировки сырья и методики переработки нефти. Издание заслуженно занимало и продолжает занимать статус одного из наиболее популярных функционирующих специализированных научных журналов технического характера в российской индустрии, за исключением временной приостановки публикаций, имевшей место в 1942–1944 годах, и за весь указанный срок практически не прекращало своей работы.

Во-первых, журнал выполнял роль главной коммуникационной и репутационной площадки отрасли. Он к середине XX века превратился в неформальный «парламент» советской нефтяной науки и инженерии. Публикация в нем была знаком профессионального признания, а дискуссии на его страницах формировали отраслевые стандарты и приоритеты. Поэтому все, что попадало в журнал, являлось актуальным, легитимным и значимым для всего сообщества. Его материалы — это не частные мнения, а отражение магистральных трендов профессиональной отрасли. Во-вторых, уникален авторский корпус как голос «нефтяного фронта». Журнал принципиально отличался от массовой прессы. Его авторами были не журналисты, а действующие инженеры, геологи-первооткрыватели, руководители главков и НИИ, технологии с промыслов. Их статьи — не репортажи «со стороны», а свидетельства изнутри, технические отчеты и аналитические размышления о тех, кто лично проектировал, бурил, строил и сталкивался с непредвиденными последствиями. Это обеспечивает беспрецедентный уровень достоверности и детализации. В-третьих, важнейшим свойством является оперативность и хроникальность. Журнал, выходивший ежемесячно, реагировал на вызовы освоения Сибири в режиме, близком реальному времени. Он фиксировал не ретроспективный, отлакированный взгляд, а сиюминутные проблемы, провалы, аварии, поиски решений. Через его призму можно увидеть историю не как череду свершений, а как живой, полный противоречий процесс проб и ошибок. В-четвертых, журнал дает технологическую расшифровку антропогенного воздействия. В отличие от лаконичных административных

документов, статьи содержат подробнейшие описания технологий: какие механизмы использовались для бурения на болотах, как сооружались основания кустов скважин, какими методами утилизировали попутный газ. Каждая такая деталь является прямым указанием на конкретный канал воздействия на окружающую среду (нарушение гидрологического режима, тепловое загрязнение мерзлоты). Таким образом, журнал предоставляет ключ к материальной реконструкции экологического следа промышленности.

Исследование исторических процессов и событий существенно обогащается за счет анализа периодической печати, которая во второй половине XIX века превращается в масштабное явление на территории России. В силу своей информативности и разнообразия содержания данная форма массовой коммуникации служит важнейшим источником сведений о социальном устройстве, политике, экономических реалиях и культурных трансформациях того времени. Благодаря этому, периодическая печать становится одним из наиболее значимых и содержательных ресурсов для историков, позволяя реконструировать тонкие аспекты жизни общества указанной эпохи.

Наиболее ценной для экологической истории является роль журнала как «лаборатории» экологического сознания. Он позволяет проследить генезис экологической рефлексии внутри сугубо утилитарного, производственно-ориентированного дискурса. Закономерности изменения проблематики были напрямую связаны с этапами и практическими трудностями освоения. В 1960-е годы экологические аспекты имплицитно присутствуют в статьях о покорении «сургового края», проявляясь в описании преодолеваемых трудностей. К 1970-м годам, по мере накопления опыта и масштабирования добычи, начинают появляться специальные работы, посвященные рационализации использования ресурсов, сокращению потерь, повышению надежности — то есть тому, что сегодня назвали бы эко-эффективностью. К 1980-м годам в лексиконе авторского корпуса все чаще мелькают прямые указания на необходимость охраны окружающей среды, рекультивации, учета природного фактора. «Нефтяное хозяйство» становится полигоном, где в условиях господства производственного императива исподволь, через язык технологических задач, выревало новое, более комплексное понимание взаимодействия с природой.

Рубрикация журнала советского периода достаточно разнообразна. Основными разделами «Нефтяного хозяйства» являются: геология и геологоразведочные работы; бурение скважин; разработка и эксплуатация нефтяных месторождений; техника и технология добычи нефти; нефтепромысловое оборудование; трубопроводный транспорт нефти; проектирование обустройства нефтяных месторождений; из истории развития нефтяной промышленности. Значимо, что в этих сугубо технических рубриках вопросы воздействия на природу поднимались не как самостоятельная тема, а в контексте преодоления природных препятствий, экономии ресурсов или повышения надежности, что отражает утилитарно-преобразовательный подход эпохи. В настоящее время добавляются новые рубрики — информационные технологии; экономика, управление и право; нефтегазовый инжиниринг; экологическая и промышленная безопасность. Появление последней является маркером уже сформировавшейся самостоятельной экологической повестки в отрасли.

В настоящее время на основе материалов журнала «Нефтяное хозяйство» находится в процессе разработки специализированная реляционная база данных. Ее структура организована таким образом, чтобы обеспечить максимально детальный и систематизированный учет метаинформации и содержания каждой публикации. Для каждой статьи в базе данных заводится отдельная запись, содержащая следующие поля: порядковый номер (уникальный идентификатор), наименование журнала, год выпуска, месяц выпуска, номер выпуска, автор(ы), наименование статьи, об авторе (сведения об авторе, предоставленные редакцией), аннотация статьи (составленная в процессе исследования), выходные данные.

Разработка этой базы данных является ключевым инструментом для системного изучения журнала как источника по экологической истории. Преимущества базы данных для исследо-

вания носят комплексный характер и кардинально расширяют аналитические возможности по сравнению с работой с бумажными или оцифрованными, но неструктурированными подборками журналов. База данных объединяет разрозненные выпуски журнала с 1920 по 1991 год включительно в единую, логически организованную систему. Это устраняет проблему физической и хронологической разобщенности источников, делая весь массив данных доступным для единовременного запроса. Также исследователь получает возможность выполнять сложные выборки, которые вручную потребовали бы большего количества времени. Стоит отметить, что наличие структурированных полей позволяет легко проводить статистическую обработку данных, например, подсчитывать количество публикаций по годам, определять самых продуктивных авторов, анализировать динамику частоты упоминания тех или иных тем в абсолютных цифрах, что является основой для контент-анализа и позволяет объективно выявить описанные выше закономерности изменения проблематики. Поле «Об авторе» позволяет проследить карьерные траектории ключевых специалистов отрасли, идентифицировать ведущие научные и проектные институты, установить профессиональные связи между авторами.

Создание базы данных позволило проследить изменение тематик исследований и позволило сделать следующие выводы.

С переходом к широкомасштабной разработке внушительных нефтегазовых месторождений, расположенных в Тюменском и Томском регионах, деятельность журнала вышла на новый виток, о чём свидетельствует публикационная политика с 1964 года, знаменовавшего запуск промышленной эксплуатации нефтяных залежей в Тюменской области. Именно с этого времени «Нефтяное хозяйство» регулярно размещает аналитические обзоры, посвящённые процессу внедрения добычи в богатейших месторождениях указанного региона. К значительному росту интереса к данным территориям способствовали открытия таких крупных объектов, как Усть-Балыкское и Мамонтовское месторождения; однако подлинный прорыв был зафиксирован после выявления месторождения-гиганта — Самотлорского, что окончательно утвердило приоритет Западной Сибири в национальном рейтинге запасов углеводородного сырья.

Этот период отмечен публикацией материалов. Которые являются прямыми источниками для изучения экологических вызовов интенсивного освоения. В условиях остродефицитной инфраструктуры и полного отсутствия транспортных магистралей сложность природно-климатических факторов резко контрастировала с необходимостью выдерживать высокие темпы освоения этого нового нефтедобывающего центра. Это выдвигало принципиально новые требования как к разработке стратегических основ становления одной из ведущих отраслевых баз страны, так и к практическому решению локальных задач, вызывая острую востребованность инновационных управленческих и технологических решений.

Статьи, подготовленные В.И. Муравленко [5, 6, 7, 8], В.Н. Коломацким, А.К. Воеводой и В.Д. Варнацким [10], затрагивающие вопросы создания бурового оборудования, адаптированного к особенностям северных регионов, а также материалы В.А. Малецкого [3, 4] и В.Т. Дробаха [1, 2], посвящённые внедрению интегрированной автоматизации на объектах добычи нефти в Западной Сибири, а также публикации М.Л. Сургучева [12, 13, 14, 15], анализирующие методы освоения новых коллекторских пластов, вызвали значительный отклик среди профессионального сообщества, что выражалось в детальных рассмотрениях и обсуждениях представленных тем экспертами нефтяной отрасли. Важно, что эти сугубо технические работы содержат в себе имплицитную экологическую составляющую: адаптация к условиям севера, автоматизация и повышение эффективности разработки напрямую влияли на минимизацию площадей нарушенных земель, снижение аварийности и рациональное использование ресурсов. На страницах журнала регулярно появлялись наиболее свежие сведения, отражающие динамику прогресса в области транспортных систем для нефти и газа, а также рассматривающие современные подходы к рациональному использованию

нефтяного газа и вопросам модернизации оборудования, применяемого на нефтепромыслах. Дискуссии о «рациональном использовании нефтяного газа», в частности, являются прямым отражением одной из центральных экологических проблем региона — факельного сжигания попутного газа.

В течение полутора-двух десятилетий отечественная нефтедобывающая отрасль демонстрировала невиданный ранее темп формирования: ежегодный объем производства нефти превысил 600 миллионов тонн, прочно утвердив лидерство страны в мировом масштабе как по объемам, так и по динамике наращивания добычи. На территории Западной Сибири развернулось создание уникального в глобальном контексте топливно-энергетического комплекса, не имеющего сопоставимых прототипов в других регионах. Не менее значимо, что параллельно с активным строительством производственных и транспортных объектов, в этом макрорегионе вырос значительный интеллектуальный и технологический фонд: развернулись научные и проектные организации, крупные исследовательские центры и учебные заведения, включая институты и университеты. Их филиалы, появившиеся в северных городах Тюменской области, способствовали тесному интегрированию научных разработок с практической сферой топливной экономики.

Журнал «Нефтяное хозяйство», будучи центральным звеном этой коммуникационной сети, зафиксировал не только технологические решения, но и процесс постепенного, часто вынужденного осознания экологических ограничений бурного промышленного роста, что и составляет его непреходящую ценность как исторического источника.

ВЫВОДЫ. Проведенное исследование наглядно продемонстрировало высокую эффективность контент-анализа как ключевого методологического инструмента для изучения советской отраслевой периодики. На примере журнала «Нефтяное хозяйство» было установлено, что данный метод позволяет выйти за рамки простого хронологического описания и выборочного цитирования, открывая путь к системному, количественно обоснованному анализу больших текстовых массивов. Применительно к экологической истории, такой анализ оказался незаменим для реконструкции неявных, скрытых процессов. Применение контент-анализа позволило не только зафиксировать формальную эволюцию рубрикации и тематической палитры издания, но и реконструировать профессиональный и идеологический дискурс, определявший развитие нефтегазового комплекса СССР на разных исторических этапах.

Анализ журнала сквозь призму взаимоотношений человека и природы выявил доминирование утилитарно-преобразовательной парадигмы, в рамках которой природа воспринималась как гигантский ресурсный резервуар, подлежащий «покорению» и «освоению». На протяжении большей части советского периода экологическая тематика оставалась на периферии профессионального внимания, уступая приоритет задачам наращивания объемов добычи, внедрения новых технологий и выполнения плановых показателей. Однако, как показало исследование, именно «Нефтяное хозяйство» стало уникальной «лабораторией», где эта периферийная проблематика постепенно кристаллизовалась. Лишь с 1970-х гг. по мере нарастания технологических и экологических последствий интенсивной разработки месторождений Западной Сибири, в журнале начинают эпизодически затрагиваться вопросы рационального природопользования, охраны недр и утилизации попутного газа, что отражает зарождение элементов экологической «рефлексии» в профессиональной среде. Эти изменения в повестке были напрямую обусловлены практическими вызовами освоения сложнейших природно-климатических зон Сибири.

Важным результатом исследования стало подтверждение статуса «Нефтяного хозяйства» не просто как регистратора технических достижений, но и как активного субъекта формирования профессионального сообщества. Журнал выступал площадкой для консолидации научных школ. Трансляции лучших практик и формирования корпоративной идентичности советских нефтяников. Именно благодаря этой роли главной коммуникационной площадки

он и смог зафиксировать сдвиги в коллективном профессиональном сознании, в том числе в отношении к природной среде. Уникальная работа редакции по восстановлению исторической памяти о репрессированных специалистах в рамках рубрики «Имена забытых нефтяников» добавила изданию измерение морального долга и исторической справедливости, что обычно не характерно для сугубо технических изданий.

Реализованная в ходе исследования разработка специализированной базы данных на основе материалов журнала стала логическим развитием примененной методологии, кардинально расширив аналитические возможности. Этот инструмент позволил перейти от интуитивных оценок к точному количественному анализу динамики тем, выявлению наиболее продуктивных авторов и научных коллективов, а также прослеживанию карьерных траекторий ключевых специалистов. Наличие структурированной базы данных создает прочную основу для будущих исследований, превращая разрозненный архив журнала в систематизированный цифровой источник.

Таким образом, контент-анализ отраслевой периодики, в частности, журнала «Нефтяное хозяйство», открывает новые перспективы для глубокого и многогранного изучения истории советской промышленности. Он позволяет увидеть за сухими техническими отчетами живой процесс становления отрасли, эволюцию профессионального мышления и сложное, полное противоречий взаимодействие между индустриальным обществом и природной средой, где экологические императивы зарождались внутри технологических задач. Проведенная работа утверждает «Нефтяное хозяйство» в качестве первостепенного источника для экологической истории региона, а предложенный методологический подход — как эффективный инструмент для изучения подобных специализированных изданий.

Опыт реконструкции прошлого через призму профессионального дискурса остается чрезвычайно актуальным в контексте современных глобальных экологических вызовов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Дробах В.Т. К вопросу построения параметрического ряда автоматизированных групповых замерных установок (в порядке обсуждения) // Нефтяное хозяйство. 1972. № 6. URL: https://www.oil-industry.net/Journal/archive_detail.php?art=105403 (дата обращения: 06.11.2025).
2. Дробах В.Т., Ганеев Ф.К., Галлямов М.Н., Гафаров Ш.М. Эксплуатация автоматизированных групповых установок «Спутник» // Нефтяное хозяйство. 1977. № 2. URL: https://www.oil-industry.net/Journal/archive_detail.php?art=107973 (дата обращения: 08.11.2025).
3. Малецкий В.А. Комплексная автоматизация нефтегазодобывающих предприятий // Нефтяное хозяйство. 1973. № 2. URL: https://www.oil-industry.net/Journal/archive_detail.php?art=105727 (дата обращения: 10.11.2025).
4. Малецкий В.А., Капустин А.Г. Техническое перевооружение нефтяной промышленности // Нефтяное хозяйство. 1974. № 6. URL: https://www.oil-industry.net/Journal/archive_detail.php?art=106423 (дата обращения: 13.11.2025).
5. Муравленко В.И., Крист М.О., Еньков О.Н., Сафиуллин М.Н. К вопросу создания бурового оборудования в северном исполнении // Нефтяное хозяйство. 1973. № 4. URL: https://www.oil-industry.net/Journal/archive_detail.php?ID=8204&art=7308 (дата обращения: 07.11.2025).
6. Муравленко В.И., Крист М.О., Еньков О.Н., Сафиуллин М.Н. Нефтяная промышленность Западной Сибири в период от XXIII до XXIV съезда КПСС // Нефтяное хозяйство. 1971. № 3. URL: https://www.oil-industry.net/Journal/archive_detail.php?art=104769 (дата обращения: 01.11.2025).
7. Муравленко В.И., Крист М.О., Еньков О.Н., Сафиуллин М.Н. Разрушение горных пород гидромониторными долотами на месторождениях Западной Сибири // Нефтяное хозяйство. 1969. № 3. URL: https://www.oil-industry.net/Journal/archive_detail.php?art=103705 (дата обращения: 03.11.2025).
8. Муравленко В.И. Состояние изученности методов повышения нефтеотдачи пластов // Нефтяное хозяйство. 1980. № 11. URL: https://www.oil-industry.net/Journal/archive_detail.php?art=93356 (дата обращения: 10.11.2025).

9. Нефтяное хозяйство: электронный архив журнала. URL: <https://www.oil-industry.net> (дата обращения: 10.11.2025).
10. Сафиуллин М.Н., Богопольский А.И., Воевода А.Н. О плотности сетки скважин при применении методов увеличения нефтеотдачи пластов // Нефтяное хозяйство. 1979. № 11. URL: https://www.oil-industry.net/Journal/archive_detail.php?art=109589 (дата обращения: 12.11.2025).
11. Славкина М. В. Триумф и трагедия: Развитие нефтегазового комплекса СССР в 1960-1980-е годы. М.: Наука, 2002. 221 с.
12. Сургучев М.Л., Горбунов А.Т., Жданов С.А., Малютина Г.С. Геолого-физические условия эффективного применения методов увеличения нефтеотдачи пластов // Нефтяное хозяйство. 1979. № 4. URL: https://www.oil-industry.net/Journal/archive_detail.php?art=109227 (дата обращения: 09.11.2025).
13. Сургучев М.Л., Жданов С.А., Кащавцев В.Е., Малютина Г.С. Насущные вопросы развития нефтедобывающей промышленности Западной Сибири. Буровой комплекс для работы в условиях Крайнего Севера // Нефтяное хозяйство. 1967. № 2. URL: https://www.oil-industry.net/Journal/archive_detail.php?art=102869 (дата обращения: 05.11.2025).
14. Сургучев М.Л., Жданов С.А., Малютина Г.С. О плотности сетки скважин при применении методов увеличения нефтеотдачи пластов // Нефтяное хозяйство. 1979. № 11. URL: https://www.oil-industry.net/Journal/archive_detail.php?art=105803 (дата обращения: 11.11.2025).
15. Сургучев М.Л., Жданов С.А., Малютина Г.С. Оценка риска в принятии решений по применению методов повышения нефтеотдачи // Нефтяное хозяйство. 1983. № 2. URL: https://www.oil-industry.net/Journal/archive_detail.php?art=91679 (дата обращения: 14.11.2025).

REFERENCES

1. Drobyakh V.T. *K voprosu postroeniya parametricheskogo ryada avtomatizirovannykh gruppovykh zamerov ustanovok (v poryadke obsuzhdeniya)* [On the issue of building a parametric series of automated group metering plants (for discussion)] // Neftyanoe khozyaystvo. 1972. № 6. URL: https://www.oil-industry.net/Journal/archive_detail.php?art=105403 (data obrashcheniya: 06.11.2025). (In Russian).
2. Drobyakh V.T., Ganeev F.K., Gallyamov M.N., Gafarov Sh.M. *Ekspluatatsiya avtomatizirovannykh gruppovykh ustanovok "Sputnik"* [Operation of automated group plants "Sputnik"] // Neftyanoe khozyaystvo. 1977. № 2. URL: https://www.oil-industry.net/Journal/archive_detail.php?art=107973 (data obrashcheniya: 08.11.2025). (In Russian).
2. Maletskiy V.A. *Kompleksnaya avtomatizatsiya neftegazodobyvayushchikh predpriyatiy* [Complex automation of oil and gas production enterprises] // Neftyanoe khozyaystvo. 1973. № 2. URL: https://www.oil-industry.net/Journal/archive_detail.php?art=105727 (data obrashcheniya: 10.11.2025). (In Russian).
3. Maletskiy V.A., Kapustin A.G. *Tekhnicheskoe perevooruzhenie neftyanoy promyshlennosti* [Technical re-equipment of the oil industry] // Neftyanoe khozyaystvo. 1974. № 6. URL: https://www.oil-industry.net/Journal/archive_detail.php?art=106423 (data obrashcheniya: 13.11.2025). (In Russian).
4. Muravlenko V.I., Krist M.O., En'kov O.N., Safiullin M.N. *K voprosu sozdaniya burovogo oborudovaniya v severnom ispolnenii* [On the development of drilling equipment in northern design] // Neftyanoe khozyaystvo. 1973. № 4. URL: https://www.oil-industry.net/Journal/archive_detail.php?ID=8204&art=7308 (data obrashcheniya: 07.11.2025). (In Russian).
5. Muravlenko V.I., Krist M.O., En'kov O.N., Safiullin M.N. *Neftyanaya promyshlennost' Zapadnoy Sibiri v period ot XXIII do XXIV s"ezda KPSS* [The oil industry of Western Siberia in the period from the XXIII to the XXIV Congress of the CPSU] // Neftyanoe khozyaystvo. 1971. № 3. URL: https://www.oil-industry.net/Journal/archive_detail.php?art=104769 (data obrashcheniya: 01.11.2025). (In Russian).
6. Muravlenko V.I., Krist M.O., En'kov O.N., Safiullin M.N. *Razrushenie gornykh porod gidromonitornymi dolotami na mestorozhdeniyakh Zapadnoy Sibiri* [Destruction of rocks by hydraulic jet bits at the fields of Western Siberia] // Neftyanoe khozyaystvo. 1969. № 3. URL: https://www.oil-industry.net/Journal/archive_detail.php?art=103705 (data obrashcheniya: 03.11.2025). (In Russian).

8. Muravlenko V.I. *Sostoyanie izuchennosti metodov povysheniya nefteotdachi plastov* [The state of knowledge of methods for enhancing reservoir oil recovery] // Neftyanoe khozyaystvo. 1980. № 11. URL: https://www.oil-industry.net/Journal/archive_detail.php?art=93356 (data obrashcheniya: 10.11.2025). (In Russian).
9. *Neftyanoe khozyaystvo: electronic journal archive* [Oil Industry: electronic journal archive] // Neftyanoe khozyaystvo. URL: <https://www.oil-industry.net> (data obrashcheniya: 10.11.2025). (In Russian).
10. Saifullin M.N., Bogopolskiy A.I., Voevoda A.N. *O plotnosti setki skvazhin pri primenenii metodov uvelicheniya nefteotdachi plastov* [On the well spacing density when applying enhanced oil recovery methods] // Neftyanoe khozyaystvo. 1979. № 11. URL: https://www.oil-industry.net/Journal/archive_detail.php?art=109589 (data obrashcheniya: 12.11.2025). (In Russian).
11. Slavkina M.V. *Triumf i tragediya: Razvitiye neftegazovogo kompleksa SSSR v 1960-1980-e gody* [Triumph and Tragedy: Development of the Oil and Gas Complex of the USSR in 1960-1980s]. M.: Nauka, 2002. 221 s. (In Russian).
12. Surguchev M.L., Gorbunov A.T., Zhdanov S.A., Malyutina G.S. *Geologo-fizicheskie usloviya effektivnogo primeneniya metodov uvelicheniya nefteotdachi plastov* [Geological and physical conditions for the effective application of enhanced oil recovery methods] // Neftyanoe khozyaystvo. 1979. № 4. URL: https://www.oil-industry.net/Journal/archive_detail.php?art=109227 (data obrashcheniya: 09.11.2025). (In Russian).
13. Surguchev M.L., Zhdanov S.A., Kashchavtsev V.E., Malyutina G.S. *Nasushchnye voprosy razvitiya neftedobyvayushchey promyshlennosti Zapadnoy Sibiri. Burovoy kompleks dlya raboty v usloviyakh Kraynego Severa* [Pressing issues of the development of the oil industry in Western Siberia. Drilling complex for work in the Far North conditions] // Neftyanoe khozyaystvo. 1967. № 2. URL: https://www.oil-industry.net/Journal/archive_detail.php?art=102869 (data obrashcheniya: 05.11.2025). (In Russian).
14. Surguchev M.L., Zhdanov S.A., Malyutina G.S. *O plotnosti setki skvazhin pri primenenii metodov uvelicheniya nefteotdachi plastov* [On the well spacing density when applying enhanced oil recovery methods] // Neftyanoe khozyaystvo. 1979. № 11. URL: https://www.oil-industry.net/Journal/archive_detail.php?art=105803 (data obrashcheniya: 11.11.2025). (In Russian).
15. Surguchev M.L., Zhdanov S.A., Malyutina G.S. *Otsenka riska v prinyatiu resheniy po primeneniyu metodov povysheniya nefteotdachi* [Risk assessment in decision-making on the application of enhanced oil recovery methods] // Neftyanoe khozyaystvo. 1983. № 2. URL: https://www.oil-industry.net/Journal/archive_detail.php?art=91679 (data obrashcheniya: 14.11.2025). (In Russian).