

РАЗВИТИЕ НЕФТЕДОБЫВАЮЩЕЙ И НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛЕЙ ТЕРСКОЙ ОБЛАСТИ В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННОГО ОСВОЕНИЯ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XIX – НАЧАЛЕ XX В.

Дзалаева Камила Руслановна, кандидат исторических наук, старший научный сотрудник, отдел этнологии, Северо-Осетинский институт гуманитарных и социальных исследований им. В.И. Абаева – филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального научного центра «Владикавказский научный центр Российской академии наук» (Владикавказ, Россия); <https://orcid.org/0000-0002-5525-7271>; abisaltik@mail.ru

Вопрос изучения природного потенциала территорий всегда актуален ввиду постоянной необходимости получения сырья для дальнейшего развития экономики, особенно в условиях постоянных вызовов, в которых на сегодняшний день находится наша страна. Быть самодостаточным государством, не зависящим от геополитической ситуации, способным самостоятельно решать проблемы хозяйственно-экономического характера – логичная цель в ситуации жесткой санкционной международной повестки. Рациональное отношение к собственным природным ресурсам, применение новейших технологий, создание продукта, «нужного всем», может стать хорошей основой общественного прогресса. В этом смысле обращение к историческому опыту промышленного освоения Северного Кавказа, его существенного скачка в деле освоения природных ресурсов, изучение периодов взлета и падений на этом поприще поможет в поиске оптимальных направлений производственной деятельности. Цель работы состоит в выявлении особенностей влияния российской промышленности на процессы возникновения и развития нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей отраслей Терской области в период второй половины XIX – начала XX в. Методологическая основа представлена сравнительно-историческим, системно-структурным и цивилизационным подходами. Исследование опирается на принципы историзма, целостности и объективности. В ходе изучения проблемы были получены следующие результаты: 1) Северный Кавказ рассматривался как территория с богатыми полезными ископаемыми, необходимыми российской экономике; 2) исследования Терской области привели к открытию ценнейших нефтяных месторождений; 3) промышленное освоение региона способствовало возникновению и дальнейшему развитию локальной промышленности, в частности нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей отраслей; 4) развитие нефтепромышленного комплекса на основе грозненских нефтеносных месторождений благоприятно отразилось на укреплении позиций российской экономики на мировых рынках.

Ключевые слова: Северный Кавказ, Терская область, промышленность, грозненские нефтяные месторождения, нефтедобывающий промысел, переработка нефти.

Для цитирования: Дзалаева К.Р. Развитие нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей отраслей Терской области в условиях промышленного освоения Северного Кавказа во второй половине XIX – начале XX в. // KAVKAZ-FORUM. 2024. Вып. 20 (27). С. 55-63. DOI: 10.46698/VNC.2024.27.20.010

Введение

Период второй половины XIX – начала XX в. был отмечен динамичными изменениями в различных сферах жизнедеятельности российского социума, обусловленными как внутренними социально-политическими процессами, важнейшим из которых выступила пореформенная модернизация, так и общемировыми трендами на прогрессивную экономику, борьбу за положение на мировом рынке. Исследуемый период оказался переломным для российской промышленности, сыгравшей значительную роль в этих, во многом глобальных, изменениях. В своих усилиях по завоеванию «места под солнцем» Россия испытывала как взлеты, так и падения, в основе которых лежали объективные причины. Наиболее прогрессивные преобразования и высокие результаты наблюдались в отраслях экономики, связанных с железнодорожным транспортом, машиностроением, горнодобычей, металлургией. Последнее десятилетие XIX в. стало «золотым» для российской экономики, которая испытывала небывалый подъем, при котором объемы промышленного производства за первые три пореформенных десятилетия выросли семикратно, что позволило ей уже в начале XX в. занять первое место в мире по показателям темпов роста [1, 75]. Вступив на путь интенсивного развития, промышленность России нуждалась в новых ресурсах, постоянном пополнении запасов сырья. На первый план стали выходить добывающая и перерабатывающая отрасли. Богатейшие недра Российской империи подвергались тщательному изучению и освоению. Особый интерес представляли горы Кавказа, которые были почти не исследованы, но манили своим богатейшим потенциалом. Российские и иностранные ученые и промышленники устремили свои взоры на обещающий множество открытий Северный Кавказ: «Вспомнив о несметных богатствах, сокрытых, так сказать, под ногами местных жителей, каждый поймет, что этот клад, зарытый титаном-природою, давно ожидает работников прогресса и смелых предпринимателей» [2, 4].

Основная часть

Терская область издавна привлекала внимание исследователей. Однако собранных ко второй половине XIX в. сведений было крайне мало, они не давали полного представления о природных ресурсах этой территории и требовали основательных, имеющих современную научную основу, геологоразведочных экспедиций: «Наконец – Кавказский хребет. Что он таит в себе? В Терской области, занимая целую треть ее, он служит только для наслаждения красотами его, и подавляющею громадною как будто излишне занимает место в смысле экономическом. Между тем, присутствие в нем минеральных богатств несомненно... судя по крайним пунктам и вообще распространению богатств по хребту, можно с уверенностью полагать, что заводы здесь откроются...» [3, 4] Большой вклад в изучение полезных ископаемых края был сделан выдающимся русским ученым, членом Географического и Минералогического обществ, членом-корреспондентом Российской Академии наук, директором Санкт-Петербургского Горного института, начальником Управления горной частью Кавказского края, профессором В.И. Мёллером в труде «Полезные ископаемые и минеральные воды Кавказского края», опубликованном в 1889 г. Согласно

предпринятым изысканиям, недра Кавказа скрывают в себе «руды медные, серебро-свинцовые, свинцовые, цинковые, молибденовые, сурьмяные, висмут-овые, никелевые, кобальтовые, ртутные, марганцевые, железные, мышьяковые, а также серный колчедан, серу, горючий сланец, торф, нефть, кир, озокерит, горную смолу, поваренную соль, соду, глауберову соль, борную кислоту, купорос медный и железный, квасцы, гипс, мрамор, различные строительные камни, аспидный сланец, цементный камень, огнеупорную глину, кварц, литографский камень, обсидиан, пемзу, жировик, горное мыло, асбест, минеральные краски, минеральные воды, целебные грязи» [4, 183]. Обнаружение целой палитры полезных ископаемых открывало принципиально новые перспективы как для российской промышленности в регионе, так и для его населения, стесненного суровыми условиями горного рельефа, неудобного для развития сельского хозяйства: «...Казалось бы, сама природа поставила горца в безвыходное положение, являясь для него злою мачехой, а не матерью-кормилицей... Именно уголья, которые отмечаются теперь нелестным термином «неудобные» для целей сельскохозяйственных, составляют неогромный клад в общих производительных силах страны. И клад этот тем важнее, что, представляя собою металлы, с одной стороны, имеющие громадное значение в торговле и промышленности, а с другой стороны, являясь материалом, необходимым для вооружения армии, они всегда, в каком бы то ни было количестве, могут найти самый неограниченный сбыт» [2, 4].

К концу XIX в. было признано, что «из всех существующих в области видов горной и горнозаводской промышленности на первом месте как по сумме производительности, так и по возможности будущего развития и влияния на экономическое положение края должна быть поставлена добыча нефти и ее переработка на осветительные масла. Второе место занимает добыча и обработка серебряно-свинцовых руд» [5, 56].

Правительство, заинтересованное как в удовлетворении внутренних потребностей государства в продукции нефтяной промышленности, так и в завоевании нефтяного мирового рынка, стремилось найти возможность получать это важнейшее полезное ископаемое в пределах своих границ, поэтому активные поиски нефтяных месторождений активизировались с каждым годом. Сведения о наличии нефтяных залежей на территории Чечни привлекали интерес многих крупных и мелких предпринимателей. Заявления о выдаче разрешения на разведку нефти в различных местностях области подавали сотни из них, причем как мужчины, так и женщины, как жители Терской области, так и крупные российские и иностранные промышленники, разного рода объединения – компании, фирмы, общества и товарищества. Несмотря на то, что поиск многими из них осуществлялся наугад и, по сути, напоминал лотерею, желающих найти нефтеносный участок было очень много. Прошение о выдаче дозволенных свидетельств на разведку и добычу нефти в разные годы подавали представители разных сословий и профессий. Вплоть до 1890 г. не имелось достоверных данных о размерах нефтеносной площади и о пределах пригодности искомой нефти для практических целей. В мае 1890 г. начальник Терской области и наказной атаман Терского казачьего войска приказал, «ввиду обязательности иметь точные сведения о нефтепромышленности на войско-

вых землях и пользы данных о величине заключающихся в недрах их нефтяных богатств, подробное описание нефтяных промыслов, которого до сих пор однако не составлено» [6, 10 об.]. Руководство по сбору сведений для описания грозненских войсковых нефтяных источников на Грозненской, Мамакаевской и Карабулакской нефтяных группах, а также по производству разведок с целью разъяснения условий залегания нефти и характера благонадежности этих источников принял на себя горный инженер А. Коншин [6, 18]. В своих изысканиях он представил сделанные им выводы об орографическом характере, геологическом строении и благонадежности нефтяных источников Терской области и сделал ряд предложений по наиболее эффективному развитию нефтяного дела. Один из основных выводов, к которым он пришел, состоял в том, что «...уже в настоящее время на основании выявившихся данных возможно с уверенностью сказать, что грозненские нефтяные источники по размерам занимаемой ими площади и по своей производительности теперь уже представляют достаточно гарантий для основания при них крупного нефтяного предприятия» [6, 103]. А. Коншин заключил, что размеры Грозненской нефтяной долины, нефтеносность которых не вызывает никаких сомнений превышают знаменитую Балахано-Сабунчино-Романнскую дачу на 500 десятин и по своей производительности по состоянию на 1890 г. грозненские нефтяные колодцы занимают на Кавказе второе место после бакинских и могут быть к ним приравняемы [6, 108].

Состояние грозненских нефтяных разработок во многом зависело от арендаторов нефтеносных участков, степени их приверженности прогрессу и готовности вкладывать большие ресурсы в развитие дела: «...арендатора нефтяных месторождений до сих пор не удалось иметь хорошего, который бы дельно и добросовестно взялся за разработку подземных богатств местности» [7, 3]. Грамотная организация работы промыслов была остро необходима, поскольку в противном случае столь драгоценный ресурс не находил должной судьбы: «Нефть грозненская обладает хорошими качествами и при хорошей постановке дела из нее могли бы получаться отличные продукты и в особенности отличнейший, можно сказать, лучший в России бензин, в большом количестве содержащийся в местной нефти. Для своего приготовления он имеет здесь самые выгодные условия, так как главным образом производство его в Грозном ведется зимой» [7, 3].

Первый нефтяной фонтан, пробуренный под руководством бакинского инженера Л.И. Баскакова, давший промышленную нефть, забил в период деятельности компании «И.А. Ахвердов и К» 6 октября 1893 г.: «по словам специалистов, вновь открытая нефть из недавно появившегося фонтана на участке г. Ахвердова высокого качества и представляет опасную конкуренцию для бакинской. Предположено провести из города к нефтяным источникам узкоколейную железную дорогу, а также построить близ города завод. Сюда стекается масса рабочих, надеясь иметь хороший заработок» [8, 3].

22 октября 1893 г. на грозненские нефтяные участки экстренным поездом прибыл начальник Терской области и наказной атаман, генерал-лейтенант С.В. Каханов в сопровождении генерала Шепелева, полковника Писарева, начальника Терской казачьей бригады генерала Панина, строителя Петровской

и Минераловодской ветви инженера Кербедза, его помощника инженера Ржепецкого и других. На железнодорожной станции «Грозный» он был встречен начальником Грозненского округа подполковником Степановым. И.А. Ахвердов предъявил гостям фотоснимок нефтяного фонтана, появившегося на его участке при глубине скважины в 62 сажени. К этому времени фонтан уже не бил из скважины и нефть добывалась вычерпыванием, однако взору прибывших предстало выброшенное фонтаном нефтяное озеро, содержащее порядка 500000 пудов нефти, а из самой же скважины шумно вырывалась удушливая смесь газов. Ввиду отсутствия определенного сбыта для нефти и крытых резервуаров для ее сохранения предприниматель не решался углублять скважину. С целью ознакомления с бурением скважин в этот же день участки И.А. Ахвердова посетили и воспитанники 6 и 7 классов Владикавказского реального училища в сопровождении преподавателя химии Тер-Барсегова [9, 2]. Второй нефтяной фонтан был получен 18 ноября этого же года, а в следующем году забили еще два фонтана. В августе 1895 г. из скважины №7 нефть проливалась с такой мощностью, что разрушились нефтяные вышки, дороги вокруг них, а вылившаяся нефть частью образовала большие озера, а частью вылилась в речку. В течение трех лет функционирования этой скважины было получено от 61 до 65 млн. пудов нефти, что развеяло всякие сомнения относительно жизнеспособности грозненских нефтепромыслов [10]. В 1896 г. продукция, полученная И.А. Ахвердовым, составила 67, 9% [11, 129].

Благодаря успехам в бурении нефтяных скважин фирма «И.А. Ахвердов и К» превратилась в самую богатую нефтепромышленную компанию грозненских месторождений, построившую собственные нефтепровод и нефтеперегонный завод, в последующие годы ставший крупным предприятием градообразующего характера [12]. Без специальных нефтехранилищ, современных средств транспортировки до рынков сбыта разливающаяся нефть создавала реальную экологическую угрозу, ситуация требовала незамедлительного решения. Правительство не оставалось в стороне от проблем грозненской нефтяной промышленности. Требовалась организация соответствующей транспортной инфраструктуры. Было необходимо решить вопрос доставки нефти на станцию «Грозный», принадлежащую частной Владикавказской железной дороге, контролируемой государством. Так, к началу 1898 г. на грозненских нефтепромыслах действовали пять трубопроводов [11, 131].

Успешная добыча нефти, возросший спрос на грозненскую нефть, обустройство железнодорожного сообщения давали нефтепромышленникам хорошую прибыль, но в то же время требовали все новых и новых вложений – было необходимо постоянно совершенствовать технологию добычи и переработки нефти, создавать более современные условия деятельности промыслов, заботиться о сбыте продукции, идти в ногу со временем, используя новейшие достижения. В 1912 г. нефтепромышленные фирмы И. Ахвердова и Г. Шписа взяли за строительство на промыслах собственных электростанций, покрывающих производственные потребности. Первым справился с задачей И. Ахвердов, и его электростанция уже в 1914 г. приступила к работе, снабжая 22 электродвигателя и сеть электрического освещения. Общество Г. Шписа годом позже запустило электростанцию, обслуживающую уже 65 электрических двигателей [13, 187].

Грозненский нефтяной район по показателям результативности начал относиться к числу крупнейших нефтедобывающих мировых центров. Об этом очень показательно говорил факт присутствия большого иностранного капитала в промыслах. Крупные зарубежные предприниматели с большой охотой вкладывались в развитие грозненского нефтяного района. Бельгийцы, французы, немцы, англичане проявляли большой интерес к грозненским нефтяным месторождениям, вкладывая значительные средства в их развитие, способствуя распространению популярности грозненской нефти и спросу на нее во всем мире.

В конце 1890-х гг. на мировом рынке прогнозировался дефицит нефти, обусловленный существенным истощением к этому времени нефтяных запасов Пенсильвании, обеспечивающих американской нефти лидирующие позиции. Российская нефть, таким образом, получала реальный шанс предотвратить намечающийся кризис и, восполняя дефицит, занять уверенные позиции: «Мировой рынок в непродолжительное время будет нуждаться в новых 50 миллионах пудов керосина, не говоря уже о других нефтяных продуктах, распространение которых быстро увеличивается. Новая потребность не может быть удовлетворена существующими бакинскими площадями. Чтобы завоевать прочное положение на мировом рынке, необходимо прийти на помощь другим площадям. Сунженская площадь может дать ежегодных несколько десятков миллионов пудов. Ее же удобно экспортировать, а потому мы и обращаем внимание на эту площадь» [14, 3].

Заключение

В ходе исследования были получены следующие выводы:

- 1) Промышленное освоение Северного Кавказа способствовало развитию нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей отраслей в Терской области, ее включению в экономическое поле Российской империи, вступлению на путь прогресса, заложило мощную основу для дальнейшего развития промышленности.
- 2) Правительство принимало активное участие в деле развития нефтяной промышленности Терской области, поддерживая важнейшие проекты, способствуя внедрению прогрессивных способов добычи и переработки полезных ископаемых.
- 3) Разработка нефтяных месторождений Терской области благоприятно отразилась на росте российской экономики и завоевании ею одной из лидирующих позиций на мировом рынке.

1. *Гладков И.С., Зорина И.Ю.* Развитие российской промышленности в XIX – начале XX веков // Региональная экономика: теория и практика. 2009. №5 (98). С. 72-76.

2. Терские ведомости. 1890. №8 (25 января).

3. Терские ведомости. 1889. №77 (24 сентября).

4. Терский сборник. Приложение к Терскому календарю на 1891 год. Вып.

1 / под ред. секретаря комитета П. Стефановского. Владикавказ: Типография Терского Областного Правления, 1890. 461 с.

5. Терский календарь на 1892 год. В 2-х кн. / под ред. секретаря комитета П. Стефановского. Владикавказ: Типография Терского Областного Правления, 1891. Кн. 1. 558 с.

6. Центральный государственный архив РСО-А. Ф. 11. Оп. 58. Д. 1194.

7. Терские ведомости. 1889. №36 (4 мая).

8. Терские ведомости. 1893. №123 (17 октября).

9. Терские ведомости. 1893. №126 (24 октября).

10. Сулумов З.Х. Возникновение и развитие нефтяной промышленности в Чечне до 1917 года // Современные проблемы науки и образования. 2015. №1-1. С. 1624.

11. Степанов В.Л. Нефтяная промышленность Северного Кавказа в правительственной политике конца XIX – начала XX в. // Российская история. 2019. Вып. 6. С. 127-147.

12. Головлев А.А. Армяне Грозного: взгляд в прошлое (к 200-летию со времен основания города) // Региональное развитие: электронный научно-практический журнал. 2017. №6 (24): [сайт]. URL: <https://regrazvitie.ru/armvane-groznogo-vzglvad-v-proshloe-k-200-letivu-so-vremeni-osnovaniva-goroda/>

13. Гайтамирова С.А. Становление и развитие нефтяной промышленности в Терской области в конце XIX – начале XX в. // Известия Волгоградского государственного педагогического университета. 2018. №3 (216). С. 183-187.

14. Терские ведомости. 1890. №15 (18 февраля).

Dzalaeva, Kamila R. – Candidate of historical sciences, senior researcher, department of ethnology, V.I. Abaev North Ossetian Institute for Humanitarian and Social Studies of the Vladikavkaz Scientific Center of the RAS (Vladikavkaz, Russia); <https://orcid.org/0000-0002-5525-7271>; abisaltik@mail.ru

DEVELOPMENT OF OIL PRODUCING AND OIL REFINING INDUSTRIES IN THE TEREK REGION IN THE CONTEXT OF INDUSTRIAL DEVELOPMENT OF THE NORTH CAUCASUS IN THE SECOND HALF OF THE XIX-th EARLY XX-th CENTURIES.

Keywords: North Caucasus, Terek region, industry, Grozny oil fields, oil production, oil refining.

The issue of studying the natural potential of territories is always relevant in view of the constant supply of raw materials for further economic development, especially in the face of constant challenges that our country is currently facing. To be a self-sufficient state, independent of the geopolitical situation, capable of independently solving problems of an economic nature is a logical goal in the situation of severe sanctions on the international agenda. Rational attitude to one's own natural resources, the use of the latest technologies, and the creation of a product that is «necessary for everyone» can become a good basis for social progress. In this sense, referring to the historical experience of the industrial development of the North Caucasus, its significant leap in the development of natural resources, studying the periods of ups and downs in this field will help in finding optimal areas of production activity.

The purpose of the work is to identify the peculiarities of the influence of Russian industry on the processes of emergence and development of the oil production and refining industries of the Terek region during the second half of the XIXth – early XXth centuries. The methodological basis is represented by comparative historical, system-structural and civilizational approaches. The research is based on the principles of historicism, integrity and objectivity. During the study of the problem, the following results were obtained: 1) the North Caucasus was considered as a territory with rich minerals necessary for the Russian economy; 2) the research of the Terek region led to the discovery of the most valuable oil fields; 3) the industrial development of the region contributed to the emergence and further development of local industry, in particular, the oil production and refining industries; 4) the development of the oil industry complex based on the Grozny oil fields has had a positive impact on strengthening the position of the Russian economy in the world markets.

For citation: Dzalaeva, K.R. Development of oil producing and oil refining industries in the Terek region in the context of industrial Development of the North Caucasus in the second half of the XIX-th early XX-th centuries. KAVKAZ-FORUM. 2024, iss. 20 (27), pp. 55-63 (In Russian). DOI: 10.46698/VNC.2024.27.20.010

References

1. Gladkov, I.S., Zorina, I.YU. *Razvitie rossiiskoi promyshlennosti v XIX – nachale XX vekov* [Development of Russian industry in the XIXth – early XXth centuries]. *Regional'naya ekonomika: teoriya i praktika* [Regional Economy: Theory and Practice]. 2009, no. 5 (98), pp. 72-76.
2. *Terskie vedomosti* [Tersky Journal]. 1890, no. 8 (January 25).
3. *Terskie vedomosti* [Tersky Journal]. 1889, no. 77 (September 24).
4. Stefanovskoi, P. (red.). *Terskii sbornik. Prilozhenie k Terskomu kalendaryu na 1891 god* [Tersky Collection. Supplement to the Tersky Calendar for 1891]. Vladikavkaz, Tipografiya Terskogo Oblastnogo Pravleniya, 1890, iss. 1. 461 p.
5. Stefanovskoi, P. (red.). *Terskii kalendar' na 1892 god. V 2-kh kn.* [Tersky Calendar for 1892. In 2 books]. Vladikavkaz, Tipografiya Terskogo Oblastnogo Pravleniya, 1891, b. 1. 558 p.
6. *Tsentral'nyi gosudarstvennyi arkhiv RSO-A (TsGA RSO-A)* [Central State Archives of the Republic of North Ossetia-Alania (CSA RNO-A)]. Fund 11. Inventory 58. Case 1194.
7. *Terskie vedomosti* [Tersky Journal]. 1889, no. 36 (May 4).
8. *Terskie vedomosti* [Tersky Journal]. 1893, no. 123 (October 17).
9. *Terskie vedomosti* [Tersky Journal]. 1893, no. 126 (October 24).
10. Sulumov, Z.KH. *Vozniknovenie i razvitie neftyanoi promyshlennosti v Chechne do 1917 goda* [The emergence and development of the oil industry in Chechnya before 1917]. *Sovremennye problemy nauki i obrazovaniya* [Modern problems of science and education]. 2015, no. 1-1, pp. 1624.
11. Stepanov, V.L. *Neftyanaya promyshlennost' Severnogo Kavkaza v pravitel'stvennoi politike kontsa XIX – nachala XX v.* [Oil industry of the North Caucasus in government policy of the late XIXth – early XXth centuries]. *Rossiiskaya istoriya* [Russian history]. 2019, iss. 6, pp. 127-147.
12. Golovlev, A.A. *Armyane Groznogo: vzglyad v proshloe (k 200-letiyu so vremen osnovaniya goroda)* [Armenians in Grozny: a look into the past (on the 200th anniversary of the city's foundation)]. *Regional'noe razvitie: elektronnyi nauchno-*

prakticheskii zhurnal [Regional development: electronic scientific and practical journal]. 2017, no. 6 (24) [Web-site]. URL: <https://regrazvitie.ru/armvane-groznogo-vzglyad-v-proshloe-k-200-letivu-so-vremeni-osnovaniva-goroda/>

13. Gaitamirova, S.A. *Stanovlenie i razvitie neftyanoi promyshlennosti v Terskoi oblasti v kontse XIX – nachale XX v.* [Formation and development of the oil industry in the Terek region in the late XIXth – early XXth centuries]. *Izvestiya Volgogradskogo gosudarstvennogo pedagogicheskogo universiteta* [Bulletin of the Volgograd State Pedagogical University]. 2018, no. 3 (216), pp. 183-187.

14. *Terskie vedomosti* [Tersky Journal]. 1890, no. 15 (February 18).