

УДК 93/94

DOI:

## **ВКЛАД НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНТЕЛЛИГЕНЦИИ ЧЕЧЕНО-ИНГУШЕТИИ В ПОБЕДУ НАД ФАШИЗМОМ**

## **CONTRIBUTION OF THE SCIENTIFIC AND TECHNICAL INTELLIGENTSIA OF CHECHEN-INGUSHETIA TO THE VICTORY OVER FASCISM**

**Б.Б.-А. Абдулвахабова,**

*кандидат исторических наук, доцент кафедры истории и культуры народов  
Чечни ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет», г. Грозный,  
Россия*

**З.И. Хасбулатова,**

*доктор исторических наук, профессор кафедры музееведения и культурологии  
ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет» г. Грозный, Россия*

**В.В.-А. Abdulvahabova,**

*Candidate of Historical Sciences, Associate Professor, Chair of History and Culture  
of the Peoples of Chechnya, Chechen State University, Grozny, Russia*

**Z.I. Khasbulatova,**

*Doctor of Historical Sciences, Professor of the Department of Museology and  
Cultural Studies FSBEI HE «Chechen State University», Grozny, Russia*

*В статье рассматриваются актуальные вопросы участия научно-технической интеллигенции научно-исследовательских учреждений республики, Грозненского нефтяного института, работников Грозненской нефтяной промышленности в целом в разработку сложнейших исследований в нефтяной отрасли, которые помогли за короткий срок приступить нефтяникам Грозного к выпуску новой необходимой для фронта продукции. Своими исследованиями они добились также увеличения добычи и переработки нефти. Актуальность освещения данной темы связана и с тем, что чеченцы и ингуши, поголовно обвиненные в сотрудничестве с немцами, 23 февраля 1944 года были депортированы в Среднюю Азию и Казахстан. Наряду с участием чеченцев на фронтах Великой Отечественной войны, примеры трудового подвига научно-технической интеллигенции Чечено-Ингушетии – яркое свидетельство того, что народ Чечено-Ингушетии внес достойный вклад в Победу над фашизмом.*

**Ключевые слова:** Чечено-Ингушетия, Грозный, нефтяная промышленность, научно-техническая интеллигенция, Великая Отечественная война.

*The article deals with topical issues of the participation of the scientific and technical intelligentsia of the research institutions of the republic, the Grozny Oil Institute, employees of the Grozny oil industry in general, in the development of the most complex research in the oil industry, which helped the oil workers of Grozny to start producing the necessary new products for the front in a short time. Through their research, they also achieved an increase in oil production and refining. The relevance of the coverage of this topic is also due to the fact that the Chechens and Ingush, who were all accused of collaborating with the Germans, were deported to Central Asia and Kazakhstan on February 23, 1944. Along with the participation of Chechens on the fronts of the Great Patriotic War, the examples of the labor feat of the scientific and technical intelligentsia of Chechen-Ingushetia are vivid evidence that the people of Chechen-Ingushetia made a worthy contribution to the Victory over fascism.*

**Keywords.** *Chechen-Ingushetia, Grozny, the oil industry, scientific and technical intelligentsia, the Great Patriotic War.*

Нефтеперерабатывающая промышленность Грозного занимала ведущее место в производстве нефтепродуктов в стране. Грозненские нефтепереработчики трудились с удвоенной энергией, чтобы обеспечить фронт нефтепромышленной продукцией [7, с. 503 – 518].

Коллективу ГрозНИИ в 1941 г. в условиях военного времени необходимо было начать новые исследования. Институту было поручено решение задач, направленных непосредственно на увеличение добычи нефти и выработку новых видов горючего и масел, на получение специальных продуктов и заменителей из местного сырья. В штате института на 1 января 1942 г. насчитывалось 306 человек, на 1 января 1942 г. в «Грознефтекомбинате» работали 2870 инженеров и 1359 техников [1].

Научные кадры ГрозНИИ были представлены в 1941 г. 9 старшими научными сотрудниками, 15 младшими, 52 инженерами, из них двое – кандидаты наук. В течение года один из сотрудников – В.С. Федоров – защитил диссертацию на степень доктора технических наук. К числу работников, проводивших изыскания на высоком научно-техническом уровне, были: М.А. Айрапетян, Н.Н. Шаньгин, В.С. Баранов, Н.Т. Проняков, К.М. Лошкарев, Л.Г. Алексеев и др.

Федорову Виктору Степановичу, прошедшему путь от ученика слесаря до министра нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности СССР, принадлежала огромная заслуга в

обеспечении фронта и народного хозяйства нефтепродуктами [9, с. 232].

Успешное развитие нефтедобычи во многом зависело от своевременного выявления и подготовки к разработке новых нефтяных залежей как на промысловых площадях, так и на разведочных. В результате геологических изысканий была подготовлена к разработке высокопродуктивная площадь Ойсунгур, выявлена промышленная нефть в районе Али-Юрт и Ади-Юрт. Геофизическими методами разведки была открыта Кошкельдинская и Червленская структуры. Расширение фронта разведочных работ имело в те годы первостепенное значение.

В соответствии с указаниями Министра нефтяной промышленности СССР Седина Грознефтекомбинатом было развернуто разведочное бурение новых районов Хасав-Юрта. Коллектив конторы глубокого бурения треста «Грознефтеразведки» в дни войны освоил бурение сверхглубоких разведочных скважин без спуска предохранительных колонн.

На заводах совершенствовалась технология производства, осваивался выпуск новых видов нефтепродуктов. Так, инженеры тт. Найденов, Овсянников, Бондаренко, Дорошинская совместно с рабочими после упорного исследовательского труда добились увеличения мощности агрегатов и выработки высокосортных нефтепродуктов из низкосортного сырья. Начальник установки т. Танаянц А.А. с помощью инженеров организовал освоение и получение четырех сортов масла из артемьевской нефти, которая до этого использовалась лишь для получения одного сорта.

Нефтепереработчики тт. Кимаковский, Квашнин, Куравиц, Кацулин, Вишняков и много других работников проявляли неустанную заботу о досрочном ремонте агрегатов заводов, что способствовало ритмичной работе установок и повышению выработки светлых нефтепродуктов [10, с.111 – 112].

За инициативу в деле увеличения выработки важнейших нефтепродуктов из низкосортного сырья и быстрое проведение реконструкции заводов нарком нефтяной промышленности СССР в октябре 1941 г. отметил наградами большую группу нефтепереработчиков Грозного [3].

Грозненские нефтяники должны были разрешить сложные и острые проблемы, притом в очень короткие сроки. Необходимо было наладить производство высокооктанового авиационного бензина.

Вопросами получения специального моторного топлива грозненские научные работники, в частности ГрозНИИ, стали заниматься еще в довоенное время. Но тогда этот вопрос был в порядке постановки эксперимента. В дни войны он стал первоочередным. Над разработкой первосортного авиабензина работала целая группа исследователей ГрозНИИ.

В работе группы, как и во всяком новаторском начинании, были неудачи и срывы, часы и дни горьких разочарований и тяжелых сомнений. Но все это нисколько не уменьшало настойчивости и уверенности новаторов в окончательном успехе. Б.К. Америк, руководя поисками катализатора, в то же время являлся и главным инженером проекта, автором наиболее простых и практически доступных промышленных конструкций.

Под руководством старшего научного сотрудника ГрозНИИ Б.К. Америка впервые в Советском Союзе был освоен новый процесс получения высокосортных авиационных бензинов из низкокачественного сырья.

Творческая инициатива научных работников, инженеров, техников подкреплялась пытливым мышлением и смекалкой рабочих заводов – новаторов производства. В результате огромного труда нефтепереработчиков выработка авиационных бензинов грозненским нефтезаводом увеличилась в несколько раз. Работа коллективов предприятий грозненской нефтяной промышленности изо дня в день улучшалась, все больше наращивались темпы добычи и переработки нефти, фронту давалось все больше и больше высококачественных бензинов, масел.

Кандидат технических наук В.С. Баранов в 1943 году разрешил важнейшие проблемы химической обработки глинистых растворов. Им решена задача борьбы с поглощением глинистых растворов при бурении скважин на промысле Бори-Су. Группа доктора технических наук профессора В.К. Щелкачева проделала глубокий научный анализ условий работы пластов с водонапорным режимом в тресте «Октябрьнефть» [11, с.35].

Когда в октябре 1941 года немцы вплотную приблизились к Грозному, ГКО принял решение об эвакуации нефтяных предприятий республики.

Нефтяники Грозного приступили к демонтажу и эвакуации оборудования. Никто не хотел верить, что придется приостанавливать работу нефтяной промышленности Грозного, которая так успешно развернула свою мощь. Но после освобождения от фашистов города Ростов-на-Дону было принято решение о прекращении демонтажа заводов, промышленного оборудования и немедленном их восстановлении [2].

Быстрое восстановление и пуск на полную мощность предприятий нефтяной промышленности являлись исключительно важной государственной задачей, стоявшей перед партийной организацией города. Горисполком и райисполкомы мобилизовали сотни рабочих и специалистов из предприятий местной легкой и пищевой промышленности в помощь «Грознефти». Восстановление предприятий нефтяной промышленности шло быстрыми темпами.

Много трудностей пришлось испытать нефтяникам Грозного при разработке буровых работ в начале Великой Отечественной войны: не хватало механизмов, бурильного оборудования, химических реагентов и проч. материалов. К этим трудностям добавилась как никогда суровая снежная зима. На предприятиях Грозного широко развернулась работа по изготовлению запасных частей к нефтяному оборудованию, т. е. всего того, что раньше производилось в других городах. Так, например, в механических мастерских промыслов было освоено изготовление стальных задвижек, штанговых муфт, запасных частей к компрессорам, грязевым насосам. Производилась нарезка замков, ремонт и восстановление шарошечных долот и других деталей.

Нефтеперерабатывающему заводу для выполнения срочного фронтального заказа нужны были трубы. Конечно, проще всего было подать заявку в техснаб и ждать. Но Дворецкий, ведавший товарно-сырьевым отделом завода, предложил извлечь из земли 4.000 метров нефтяных труб, которые ранее были заброшены. Трубы привели в порядок и использовали для реконструкции трубопроводного хозяйства. Фронтальной заказ был выполнен. Опыт Дворецкого об использовании старых труб и оборудования был подхвачен на других заводах и промыслах. Газета «Правда» отмечала, что на промыслах

Грозного серьезно и широко организованы поиски и сбор старых труб, порой пролежавших в земле несколько десятков лет, различное оборудование восстанавливается и используется заново [4].

С восстановлением и пуском промыслов, заводов нефтяники Грозного справились успешно. Фронт обеспечивался горючим высокого качества и во всевозрастающих размерах. Многие работники нефтяных предприятий получили заслуженные награды за свой трудовой подвиг. Орденами и медалями были награждены более двухсот работников Грозненской нефтяной промышленности [5].

В начале августа 1942 г., когда фронт приблизился к Грозному, бурение в республике было приостановлено полностью.

Эвакуированные бурильщики Грозного в восточные районы страны быстро освоились с непривычными для них условиями и с каждым днем набирали темпы бурения на новых нефтяных площадях.

В статье «Нефтяная промышленность Советского Союза» (журнал «Большевик» № 17 за 1943 г.) отмечалось, что сотни скважин, пробуренных майкопскими и грозненскими рабочими посредством привезенного оттуда оборудования, дали стране тысячи тонн горючего. 13 сентября 1942 г. был проведен демонтаж предприятий «Грознефти». Таким образом «Грознефть» вторично вынуждена была свернуть свою работу. Но и в это тяжелое время часть скважин и нефтеустановок продолжала работать, снабжая закавказский фронт горючим.

Предприятия полностью были переключены на производство продукции для нужд фронта. Оставшиеся машиностроительные, механические заводы и механические мастерские «Грознефти» полностью переключились на выпуск продукции для фронта. В конце ноября второму промыслу «Октябрьнефть» было дано срочное задание: к 15 декабря 1942 г. ввести в эксплуатацию десятки выведенных из строя скважин. Рабочие были переведены на положение мобилизованных [6, с.143].

Работа шла днем и ночью, в любую погоду. На промысле развернулось социалистическое соревнование за досрочный ввод скважин в эксплуатацию. Задание было выполнено образцово, скважины вновь возродились и стали давать сотни тони нефти в сутки.

Коллектив Грозненского нефтяного института оказывал большую практическую помощь предприятиям, промыслам. Среди

них профессора А.Л. Гришин, А.К. Селезнев, доценты Л.К. Майдебор, Н.Б. Назаретова, А.А. Петрова, награжденные за свой трудовой подвиг медалями.

В годы Великой Отечественной войны Грозненский нефтяной институт ускоренно готовил инженеров-нефтяников для разведки новых месторождений нефти и газа в восточных районах страны, Сибири и Средней Азии, что позволило полностью обеспечить Красную Армию всеми видами горючесмазочных материалов.

Большой ущерб был нанесен фашистскими бомбардировками г. Грозному. Вывели из строя керосиновый провод «Грозный – Трудовая» и уничтожили металлические резервуары емкостью свыше двух млн кубометров на 720 нефтяных базах. Фашисты нанесли большие разрушения Грозненской ТЭЦ им. Коминтерна и др. объектам. Несмотря на эти разрушения, работа промышленности Грозного не прекращалась. Коллектив нефтепереработчиков с исключительной самоотверженностью восстанавливал разрушенные нефтеперегонные и крекирующие установки. В трудных условиях, когда не хватало пара, электроэнергии, сырья и других материалов, технологи за счет мобилизации внутренних ресурсов обеспечивали производство нефтепродуктов и снабжали ими боевые машины Красной Армии.

После изгнания немцев за пределы Северного Кавказа начался новый период в работе грозненской нефтяной промышленности – период восстановления нефтяного хозяйства и его дальнейшего развития. 20 апреля 1943 г. ГОКО СССР поставил перед Грозненской партийной организацией и нефтяниками задачу – в кратчайший срок восстановить добычу, высокими темпами развивать бурение, разведку, энергетику и машиностроение.

Добыча нефти должна была повыситься за счет ввода в эксплуатацию всех простаивающих скважин, не требующих трудоемких работ, и за счет пополнения фонда действующих скважин, за счет приращения новых нефтеплощадей и отдельных горизонтов [11, с.125].

К концу 1943 года была увеличена добыча нефти. Она была доведена до уровня, установленного Постановлением ГОКО СССР. Государственный план по добыче нефти и газа был выполнен 23 декабря.

С восстановлением нефтяной промышленности, энергетической базы грозненцы справились успешно, что дало возможность значительно повысить темпы добычи и переработки нефти.

Всего в «Грознефти» было проведено 2152 исследования скважин. На установленном технологическом режиме работало 70% скважин в тресте «Октябрьнефть» и 60% в тресте «Старогрознефть».

Восстановление крекинг-установок, коксовых кубов, осуществление предварительного нагрева сырья перед коксованием, а также введение в эксплуатацию таких процессов, как алкилирование и термokatалитическая очистка, позволили не только перерабатывать запланированное низкосортное сырье, получать авиабензины Б-70, увеличить выработку автомобильного бензина, керосина, но и начать производство авиабензина Б-78 [11, с.115].

Внедрение этих процессов потребовало повышения технической культуры, постоянной систематической работы над вопросами овладения новой техникой, ее совершенствования. В связи с этим парторганизации Сталинского района, хозяйственники организовали техническую учебу, исследовательскую работу в лабораториях завода, инициативные группы из инженеров и техников, которые неустанно работали над перестройкой технологических процессов, схем производства и т.д.

Руководящую роль во всей работе занимал коллектив Грозненского научно-исследовательского института. Он сосредоточил все свои силы на овладении термokatалитическими процессами, на изыскании более эффективных катализаторов и новых сырьевых ресурсов для них [13].

Исследовательские работы развернулись на всех промыслах «Грознефти». В 1944 году было закончено сооружение установки (первой очереди) по нагнетанию газа в пласт в месторождении Борис-Су. Был разрешен и вопрос гравийного фильтра, который являлся многолетней проблемой для нефтяников Советского Союза. Разработанная конструкция гравийного фильтра (руководитель Шаньгин Н.П.) предотвращает поступление песка в скважину. Гравийный фильтр, установленный в нескольких скважинах, обеспечил бесперебойное поступление нефти. Научными работниками ГрозНИИ разработана конструкция «тестер» для испытания пластов без спуска обсадных труб. Применение «тестера» в нефтедобывающей промышленности дало значительную экономию



обсадных труб, резкое сокращение объема работ и времени при испытании пластов.

На заводе «Красный молот» началось изготовление новых высококачественных насосов для добычи нефти. В 1944 году был построен завод по выпуску цементируемых материалов.

В сентябре 1944 года Государственный Комитет Обороны СССР поставил перед грозненскими нефтепереработчиками новые задачи.

Был разработан проект опытно-промышленной установки для переработки 2000 тонн сырья в месяц. К концу 1945 года было поручено разработать проект 1-й промышленной установки каталитического крекинга.

Научно-техническая интеллигенция сыграла большую роль в обеспечении обороноспособности страны, помогла в снабжении армии высококачественной боевой техникой, оружием и боеприпасами.

Перестройка промышленности на военный лад требовала решения комплекса организационных и технических вопросов. Специалисты должны были в кратчайшие сроки разработать новые технологии производства, техническую документацию, наладить производство военной продукции и товаров для населения.

В годы войны регулярно проводили месячники по рационализаторским предложениям, конкурсы на наиболее эффективные изобретения.

Для координации деятельности изобретателей и рационализаторов создавались технические советы, бюро и комиссии по рационализаторству и изобретательству.

Большое значение имело увеличение нефтедобычи в Грозненском нефтяном районе. Инженеры и техники нефтяной промышленности в короткие сроки разработали способы получения высокооктанового бензина, необходимого для авиации. Нефтеперерабатывающая промышленность Грозного занимала значительный удельный вес в выработке светлых нефтепродуктов в стране. Грозненские нефтепереработчики, понимая свое место и роль в Отечественной войне, с удвоенной и утроенной энергией трудились, чтобы дать фронту больше светлых нефтепродуктов.

Коллективу ГрозНИИ в 1941 г. в связи с поступлением заданий оборонного значения несколько раз пришлось менять тематику исследований. Институту было поручено решение задач,

направленных непосредственно на увеличение добычи нефти и выработку новых видов горючего и масел, на получение специальных продуктов и заменителей из местного сырья.

Вопросами получения специального моторного топлива грозненские научные работники, в частности ГрозНИИ, стали заниматься еще в довоенное время.

В работе группы, как и во всяком новаторском начинании, были неудачи и срывы, часы и дни горьких разочарований и тяжелых сомнений. Но все это нисколько не уменьшало настойчивости и уверенности новаторов в окончательном успехе. Б.К. Америк, руководя поисками катализатора, в то же время являлся и главным инженером проекта, автором наиболее простых и практически доступных промышленных конструкций.

Под руководством старшего научного сотрудника ГрозНИИ Б.К. Америка впервые в Советском Союзе был освоен новый процесс получения высокосортных авиационных бензинов из низкокачественного сырья.

Творческая инициатива научных работников, инженеров, техников подкреплялась пытливым мышлением и смекалкой рабочих заводов — новаторов производства. В результате огромного труда нефтепереработчиков выработка авиационных бензинов грозненским нефтезаводам увеличилась в несколько раз.

Таким образом, в годы Великой Отечественной войны научно-техническая интеллигенция республики совместно с работниками предприятий и заводов Грозненской нефтяной промышленности днем и ночью трудилась во имя Победы. Они осуществили научные работы, позволившие найти методы получения высокооктановых видов авиабензина, новых сортов высококачественных смазочных масел, пути увеличения добычи нефти. В лаборатории ГрозНИИ была получена «зажигательная смесь», которая стала широко использоваться на фронте против фашистских танков [8, с.133]. Благодаря самоотверженному труду и творческой активности, они внесли достойный вклад в Победу над фашизмом.

### Литература:

1. АУПЧР.Ф. 16. Оп.1. Д. 623.Л. 46.
2. АУП ЧР. Ф1. Оп.1. Д. 792. Л. 7— 8.

3. Газ. «Грозненский рабочий» № 245 от 16 октября 1941 г.
4. Газ. «Грозненский рабочий» 14 февраля 1942
5. Газ. «Грозненский рабочий» 9 и 16 февраля 1942
6. Даев Х.-Б.Б., Эльбуздукаева Т.У. Грозный 1818-2018 гг. М.: Парнас, 2018. 396 с.
7. История Чечни с древнейших времен до наших дней. В 2-х т. Т. II. История Чечни XX и начала XXI веков. Грозный: ГУП «Книжное издательство», 2008. 832 с.
8. История Чечено-Ингушетии /Научный редактор Х.А. Гакаев. Грозный: ЧИГУ, 1989. 182 с.
9. Очерки истории Чечено-Ингушской АССР. Т. 2. Грозный, Чечено-Ингушское книжное изд-во, 1972. 360 с.
10. Филькин В. И. Грозный в годы Великой Отечественной войны (1941 - 1945 гг.)// Грозный за 40 лет Советской власти. Грозный, 1957.
11. Филькин В.И. Чечено-Ингушская партийная организация в годы Великой Отечественной войны Советского Союза. Грозный, 1960. 147 с.

УДК 94

DOI:

**ИЗУЧЕНИЕ ВОПРОСОВ ДЕПОРТАЦИИ  
РЕПРЕССИРОВАННЫХ НАРОДОВ СССР В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ  
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ  
1941-1945 гг.**

**STUDY OF THE ISSUES OF DEPORTATION OF THE  
REPRESSED PEOPLES OF THE USSR DURING THE GREAT  
PATRIOTIC WAR OF  
1941-1945.**

**В.Н. Авлиев,**

*кандидат исторических наук, доцент ФГБОУ ВО «Калмыцкий  
государственный университет им. Б.Б. Городовикова», г. Элиста*

**V.N. Avliyev,**

*Candidate of Historical Sciences, Associate Professor of the Kalmyk State University  
named after B. B. Gorodovikov, Elista*