

## ЦВЕТНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ И ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ в 1941-1942 гг.

### NON-FERROUS METALLURGY AND MINING INDUSTRY OF THE NORTH CAUCASUS IN 1941-1942

*N. Selyunina*

#### Annotation

The article is based on a broad spectrum of archive sources. It dwells on the analysis of the activity of all governmental bodies, aimed at the organization and expanding of military production, including modernization of the existing enterprises, building of new plants, creation of quality cooperative and production linkages, improvement of creative activity, strengthening of scientific research on military topics, addressing the staffing issues.

**Keywords:** economy of the USSR, restructuring process, military-industrial complex, military command, military arsenal, defense industry, local governments, non-ferrous metallurgy.

*Селюнина Наталья Владимировна*  
Академик академии военно-исторических наук,  
Д.и.н., доцент, Таганрогский институт  
им. А.П. Чехова (филиал) Ростовского  
государственного экономического  
университета (РИНХ)"

#### Аннотация

В статье на основе широкого круга архивных источников анализируется деятельность всех структур власти, направленных на организацию и расширение военного производства, включающих в себя модернизацию имеющихся предприятий, строительство новых заводов, создание качественных кооперативно-производственных связей, активизацию творческих начал, повышение эффективности научных исследований оборонного назначения, решение кадровой проблемы.

#### Ключевые слова:

Экономика СССР, перестроечный процесс, военно-промышленный комплекс, военное командование, боевой арсенал, оборонно-промышленный комплекс, местные управленческие органы, цветная металлургия.

**П**ерестройка экономики СССР на военный лад – это процесс реорганизации всех ее отраслей для выполнения заказов воюющей страны. Целью перестроечного процесса являлось создание четко действовавшего военно-промышленного комплекса.

Содержание перестроечного периода в экономике представляло собой систему разнообразных взаимосвязанных мероприятий, направленных на организацию и расширение военного производства, включающих в себя модернизацию имеющихся предприятий, строительство новых заводов, передислокацию производительных сил, новую компоновку промышленных районов и создание качественно иных кооперативно-производственных связей, улучшение работы транспорта, активизацию творческих начал, повышение эффективности научных исследований оборонного назначения, решение кадровой проблемы и т.д.

К критериям завершенности военной перестройки промышленности можно отнести выпуск оборонной продукции в максимальных объемах путем включения всех внутренних резервов производства в работу, выполнение непосредственных заданий военного командования, по-

стоянное повышение производительности труда уменьшившимся кадровым составом, применение новаторских методов в производстве. Эти и другие критерии приемлемо учитывать при определении продолжительности перестроечного процесса.

Война отвела считанные месяцы правительству, местным властям для развертывания военного производства в тылу и максимального использования для оборонных нужд индустрии прифронтовых районов [1].

Промышленность южного региона России не обладала возможностями для производства танков, артиллерийских систем и другой сложной боевой техники, но была в состоянии снабжать армию и флот горючим, боеприпасами, стрелковым и холодным оружием, солдатской утварью, обмундированием, продовольствием в возрастающих объемах. Урал, Поволжье, Сибирь, Средняя Азия становились основными поставщиками военной продукции, а остальным регионам, в том числе и Северному Кавказу, отводилась вспомогательная роль [2].

Естественным ускорителем перестроечного процесса на Юге России явилось непрерывное усложнение фрон-

товой обстановки осенью 1941 г., требующее принятия решительных и последовательных мер по скорейшей реорганизации всех жизненно важных отраслей промышленности. Отличительной чертой перестройки экономики региона на военный лад стало формирование боевого арсенала, использовавшегося для снабжения войск южного фланга Красной Армии.

Одной из важных предпосылок ускорения перестроечного процесса явилось оперативное изменение планирования промышленного производства. Уже 16 августа 1941 г. СНК СССР и ЦК ВКП(б) утвердили Военно-хозяйственный план на IV квартал 1941 г. и на 1942 г. по районам Поволжья, Урала, Западной Сибири, Казахстана и Средней Азии, ставший документальной основой перестройки экономики страны на военный лад [2]. В результате выполнения основных цифр этого плана, которые позднее не раз корректировались в сторону увеличения, на востоке страны предполагалось создать мощную военно-промышленную базу, способную обеспечивать возрастающие потребности фронта. Заметим, что в военно-хозяйственном плане, рассчитанном на полтора года, не нашли отражения вопросы развития военной экономики в южном регионе России.

Правительству пришлось в условиях начального периода войны создавать качественно новый оборонно-промышленный комплекс страны и производственные пропорции, определяемые военной целесообразностью. Денежные расходы государства во второй половине 1941 г. возросли по сравнению с первым полугодием на 20,6 млрд. руб. В первый год войны доля военных расходов составила 75 процента госбюджета, а во второй – 65,3 процента [3]. Распределение финансов, кадровых и материальных ресурсов, оперативное планирование осуществлялось разными ведомствами, но контролировалось ГКО СССР.

Местные управленческие органы должны были изыскивать необходимые экономические и социальные ресурсы, преодолеть барьеры ведомственной разобщенности, установившиеся в мирное время, рационально разместить средства производства на особо важных оборонных предприятиях. Интеграция производства стала более полной благодаря расширению прав местных властей в решении оборонно-экономических проблем. Централизация управления процессом перестройки промышленности на военный лад с одновременным увеличением прав хозяйственных руководителей на местах способствовала развитию инициативы и ускорению темпов реорганизации производительных сил [4].

Сущностью перестройки на военный лад цветной металлургии и горнодобывающей промышленности Юга России, как и других районов страны, было максимальное увеличение добычи ценного сырья, строительство допол-

нительных шахт и рудников при уменьшившемся кадровом составе, нехватке оборудования и государственных инвестиций. Наземные предприятия горняков, занимавшиеся до войны ремонтом и наладкой шахтного оборудования, теперь начали кроме выполнения прежних функций выпускать различные изделия военного назначения, запасные части, приспособления.

Чтобы увеличить выпуск свинца, цинка и других металлов на Садонском горно-обогатительном комбинате в Северной Осетии вводился в строй Згидский рудник, Мизурская штольня, соединяющая горные объекты с обогатительной фабрикой. Месторождения полиметаллов стали разрабатываться более интенсивно. Особенно перспективными оказались Холстинский и Архонской районы. Большинство работ велось хозяйственным способом, без крупных капиталовложений. Садонский, Згидский, Лабагомский рудники и Мизурская обогатительная фабрика должны были максимально увеличить производство сырья для завода "Электроцинк". Работы велись в соответствии с мобилизационными предписаниями, которые комбинат получил незадолго до войны. Наркомат цветных металлов СССР приказом от 24 июня 1941 года напомнил руководству объединения, что за срыв работы по реализации задания установлена уголовная ответственность [5].

В июле 1941 г. местные власти дважды заслушивали отчеты директора Садонского комбината Г. Гришина о ходе увеличения выпуска продукции. Руководители объединения своевременно включили в действие резервные производственные мощности, расширили площади горных выработок, вели большие строительные работы, монтаж нового оборудования. Задержка строительства высоковольтной линии Орджоникидзе–Садон могла отрицательно повлиять на производственный процесс и привести к простоям введенные в строй новые мощности. Поэтому проблема обеспечения комбината электроэнергией стала стержнем внимания правительства Северной Осетии. По его распоряжению новостройка получила нужное количество высоковольтных опор, кабеля, аппаратуры. Для производства гремячей ртути, использовавшейся в качестве начинки взрывных устройств на комбинате за несколько месяцев построили химико-металлургический цех. Новый цех дал первую продукцию 14 декабря 1941 года и начал наращивать производство. Благодаря настойчивости и постоянному контролю перестроечных работ со стороны республиканских органов власти основные строительные объекты были своевременно сданы в эксплуатацию, а коллектив комбината выполнил годовой план добычи руды 25 ноября 1941 года и внес свой вклад в обеспечение концентратами завода "Электроцинк" [6].

Следует отметить, что поскольку этот завод слыл уникальным предприятием союзного уровня, постольку уни-

мание к его работе со стороны местных властных органов было неослабным. В июне–октябре 1941 года руководители обкома ВКП(б) и Совнаркома Северной Осетии трижды обсуждали проблемы перестройки этого предприятия на военный лад [7]. Внимание властных структур к делам завода обуславливалось отнюдь не плохой работой коллектива, а стремлением руководства автономной республики оказать ему максимальную помощь в выполнении задания ГКО СССР о резком увеличении выпуска военного продукта под индексом "В".

Выполнению установленного плана отчасти мешала неритмичная работа коллектива контактного цеха. Дирекция предприятия создала компетентную комиссию, детально изучившую причины отставания, а затем обнародовала их на производственном собрании рабочих и служащих. Было решено изменить технологический режим, произвести необходимые кадровые перестановки, улучшить электроснабжение, укрепить производственную дисциплину. Принятые меры дали положительный результат. Выпуск продукта "В" в августе 1941 г. превысил плановое задание на 18,6 процента, а в сентябре – на 21,3 процента. По итогам октября отстававший ранее коллектив контактного цеха был награжден переходящим Красным Знаменем завода [8].

Впервые в стране рабочие и служащие наладили комплексное извлечение металлов из цинковых концентратов: свинца, кадмия, меди, серебра, золота, серной кислоты, кобальта. Применение улучшенной технологии способствовало повышению качества продукции, максимальному использованию сырья. Если извлечение цинка из полиметаллических руд составляло в 1940 г. 75 процентов, то в 1941 г. оно поднялось до 81 процента. Впервые на заводе смонтировали и освоили в производственных условиях электроплавильную печь, увеличивающую выход и извлечение цинка из концентрата на три процента [9]. Получение химически чистого кадмия из цинковых концентратов тоже соответственно увеличилось с 53 до 62 процентов. Но и этот результат не считался пределом на предприятии.

Наряду с выпуском традиционной продукции металлургия Северной Осетии быстро освоила производство гранат Ф-1, РДГ-33, бутылок с зажигательной смесью, деталей для ракетных установок М-13. За сентябрь–декабрь 1941 г. трудящиеся "Электроцинка" изготовили специальную начинку и детали к 2868 снарядам для "Катюш" [10].

К концу 1941 г. труженики завода выстроили новый цех для изготовления тротила ежесуточной производительностью до 350 кг., наладили ежемесячный выпуск девяти тонн угольных электродов и фосфора для противотанковых мин. Страна получила из Северной Осетии 20200 кг. аммония, около 15000 кг. амматолы, более

3400 подрывных шашек различной мощности, 248 кг. металлической ртути. В первом полугодии 1942 г. завод "Электроцинк" еще увеличил выпуск продукции. За работу в июне коллективу было вручено переходящее Красное Знамя ГКО СССР и присвоено звание "Лучший завод цветной металлургии СССР", а 25 июля 1942 г. Указом Президиума Верховного Совета СССР "Электроцинк" был награжден орденом Трудового Красного Знамени за образцовое выполнение заданий правительства по производству цветных металлов [11].

Сложные задачи война поставила перед рабочими и служащими Тырныаузского вольфрамомолибденового комбината в Кабардино–Балкарии. Правительство добивалось от них увеличения объема выпуска продукции, необходимой для оборонной индустрии и скорейшего завершения строительства новых мощностей, начатого еще до войны. Однако администрация комбината оказалась не в состоянии максимально использовать свои управленческие права. Работам мешали штурмовщина, организационная суеда, некомпетентность ряда ответственных лиц. Оказались бракованными отопительные котлы, изготовленные для новостройки одной из местных обогатительных фабрик. Во время монтажа технологической линии из-за недосмотра главного инженера была нарушена последовательность установки агрегатов. Снабженцы доставили на комбинат из Нальчика дорогостоящую аппаратуру, в которой производство не нуждалось. Имело место отставание в выполнении плановых показателей.

В октябре 1941 г. республиканская комиссия, побывавшая на комбинате, установила, что компрессорная установка была смонтирована на 10 процентов, котельная – на 20, промышленная фабрика – на 45, канатная дорога – на 80 процентов. Возведение жилья составило только одну пятую часть от плановых цифр. Из-за плохой организации труда на руднике "Молибден" около трети горняков не выполняли нормы, простои оборудования и людей на некоторых участках достигали половины рабочего времени. Усугубляли ситуацию неисправные механизмы, изношенные инструменты. Плохо работали в забоях заключенные [12]. Начались срывы поставок руды на обогатительную фабрику.

Руководство Кабардино–Балкарии прилагало большие усилия по выведению комбината из кризиса, заслушивало отчеты хозяйственников, наказывало их, помогало производству за счет республиканских ресурсов. Усиление контрольных функций властей дало видимые результаты.

Постепенно в строй входили все новые объекты. Круглосуточно стала доставлять руду на обогатительную фабрику канатная дорога, увеличился выпуск готовой продукции. В начале 1942 года рабочие и служащие комби-

ната обеспечили ежесуточную переработку 5 тысяч тонн руды. За год войны труженики Тырныаузского комбината переработали 562 тысячи тонн руды и направили оборонной промышленности страны 1300 тонн концентрата молибденита и 1100 тонн концентрата шееелита [13].

Таким образом, цветная металлургия и горнодобыва-

ющая промышленность Северного Кавказа уже в первые месяцы войны стала активным поставщиком стратегически важной продукции для фронта. Управленческая система сумела эффективно решить сложные мобилизационные задачи по использованию оборонного потенциала. Этот опыт может быть использован с учётом современных реалий.

ЛИТЕРАТУРА

1. КПСС в резолюциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК. Т. 7 1938–1945. М., 1985. С. 233–237.
2. Чадаев Я.Е. Экономика СССР в годы Великой Отечественной войны (1941–1945 гг.). М., 1985. С. 131
3. Российский государственный архив социально-политической истории (РГАСПИ), Ф. 17, Оп. 22, Д. 2332, Л. 9.
4. Центральный государственный архив Республики Северная Осетия (ЦГА РСО), Ф. Р-753, Оп. 1, Д. 55 "А", Л. 1.
5. ЦГА РСО, Ф. 3, Оп. 1, Д. 39, Л. 1–76.
6. РГАСПИ, Ф. 17, Оп. 22, Д. 2353, Л. 8.
7. ЦГА РСО, Ф.1, Оп. 1, Д. 399, Л. 14.
8. ЦГА РСО, Ф. 3, Оп. 1, Д. 399, Л. 14.
9. Социалистическая Осетия. 1942. 17 июля; Труд. 1942. 26 июля.
10. Селюнин В.А. Промышленность и транспорт Юга России в войне 1941–1945 гг. Ростов–на–Дону, 1997. С. 101.
11. Центр документации новейшей истории Кабардино–Балкарии. Ф. 1, Оп. 1, Д. 653, Л. 29.
12. Селюнина Н.В. Промышленность Юга России накануне Великой отечественной войны / Память и время: влияние войн и вооруженных конфликтов XX в. на российское общество. Сборник статей международной научной конференции. ПГУ. 2016.
13. Селюнина Н.В. Возрождение горнорудных предприятий юга России в 1943–1945гг. // Заметки ученого. №2 (18). 2017.

© Н.В. Селюнина, ( n.selunina@mail.ru ), Журнал «Современная наука: актуальные проблемы теории и практики»,

**Международная выставка IMPC-EXPO2018  
добыча и переработка минерального сырья.**

Эффективные технологии – ключ к успешному обогащению  
полезных ископаемых



Тематические направления выставки:

- Предприятия горнодобывающей и металлургической промышленности.
- Предприятия нефтяной и газовой отрасли и золотодобывающие компании.
- Производители и поставщики машин и оборудования для горной промышленности, шахт, горно-обогатительных комбинатов.
- Технологии, оборудование и приборы для обработки и обогащения полезных ископаемых.
- Геология и геофизика: оборудование, научные исследования, информационные системы.
- Научно-производственные центры, исследовательские и проектные институты.
- Экология. Охрана окружающей среды, экологический мониторинг полезных ископаемых.

РЕКЛАМА

Организаторы:



Спонсоры:



Официальный конгресс-организатор Международное Агентство Конгрессного Обслуживания МАКО



<http://www.makongress.ru> / +7 499 705 79 25 / [info@makongress.ru](mailto:info@makongress.ru)