



## Production of military radio stations at Factory No. 729 (Alexandrov) in the Ivanovo region in 1942

V. S. Okolotin<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Ivanovo State University, 37 Ermaka Str., Ivanovo, 153025, Russian Federation

DOI: 10.18255/1996-5648-2023-1-18-27

Research article  
Full text in Russian

This article is devoted to the restoration of the activities of the former plant No. 3 (Alexandrov) of the Ivanovo region renamed in 1942 to the plant No. 729, with the aim of producing battalion radio stations for the existing army. Until August 1944, Alexandrov was administratively part of the Ivanovo region, therefore, the decisions of the State Defense Committee regarding this enterprise were accompanied by the adoption by the Ivanovsky committee of the WCP (b) and the Executive Committee of the regional council of the organizational and administrative decisions. To fulfill the defense committee of the defense, the task of restoring the plant in the Ivanovo region and any opportunities were sought outside of its borders, acute problems with the organization of life and the provision of labor collective were solved. The article was prepared on the basis of previously secret and completely secret documents from the Russian state archive of socio-political history and the state archive of the Ivanovo region, which are first introduced into scientific turns. Their use allows to overcome existing gaps in regional historical knowledge about the activities of the defense and industrial complex of the Ivanovo region during the Great Patriotic War.

**Keywords:** Great Patriotic War; State Defense Committee; Resolution; Ivanovo Region; Military Radrustructures; Plant No. 729; planned tasks

### INFORMATION ABOUT AUTHORS

Okolotin, Vladimir S. | E-mail: [Okolotin.Vladimir@yandex.ru](mailto:Okolotin.Vladimir@yandex.ru)  
ORCID iD 0000-0002-9009-7752  
Doc. Sc. (History), Institute of Humanitarian Sciences



## Производство войсковых радиостанций на заводе № 729 (г. Александров) в Ивановской области в 1942 г.

В. С. ОКОЛОТИН<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Ивановский государственный университет, ул. Ермака, 37, Иваново, 153025, Российская Федерация

DOI: 10.18255/1996-5648-2023-1-18-27

УДК 94(470.315) «1942»

Научная статья

Полный текст на русском языке

Статья посвящена восстановлению деятельности бывшего завода № 3 (г. Александров) Ивановской области, переименованного в 1942 г. в завод № 729 с целью выпуска батальонных радиостанций для действующей армии. До августа 1944 г. Александров административно входил в состав Ивановской области, поэтому решения Государственного комитета обороны относительно данного предприятия сопровождались принятием Ивановским обкомом ВКП(б) и исполкомом областного совета постановлений организационно-распорядительного характера. Для выполнения поставленной Государственным комитетом обороны задачи по восстановлению завода в Ивановской области и за ее пределами изыскивались любые возможности, решались острые проблемы с организацией быта и обеспечением трудового коллектива продовольствием. Статья подготовлена на основе ранее секретных и совершенно секретных документов из Российского государственного архива социально-политической истории и Государственного архива Ивановской области, которые впервые вводятся в научный оборот. Их использование позволяет преодолеть существующие пробелы в региональном историческом знании о деятельности оборонно-промышленного комплекса Ивановской области в годы Великой Отечественной войны.

**Ключевые слова:** Великая Отечественная война; Государственный комитет обороны; постановления; Ивановская область; войсковые радиостанции; завод № 729; плановые задания

### ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ

Околотин, Владимир Сергеевич

E-mail: [Okolotin.Vladimir@yandex.ru](mailto:Okolotin.Vladimir@yandex.ru)

ORCID iD 0000-0002-9009-7752

Доктор исторических наук, профессор кафедры истории России, Институт гуманитарных наук

Во второй декаде октября 1941 г. нависла прямая опасность прорыва немецкой армии к Москве. При дальнейшем ухудшении ситуации на фронте Ивановская область и соседние: Рязанская и Ярославская – могли оказаться в зоне боевых действий. О реальности такой опасности свидетельствуют бывшие ранее совершенно секретными постановления Государственного комитета обороны (далее ГКО), принятые 13 октября 1941 г., которые затрагивали как центральные, так и южные регионы страны, в том числе Ивановскую область. Среди них постановление № 722 сс «Об оборонительном строительстве», подписанное лично И. В. Сталиным [1. Д. 22. Л.130–131], и второе – «О частичной эвакуации оборудования, а также рабочих, ИТР и членов их семей с предприятий текстильной промышленности г. Москвы, Московской и Ивановской областей» с приложениями [1. Д. 22. Л. 121–123]. В свою очередь, 13 октября 1941 г. бюро обкома ВКП(б) под грифом «совершенно секретно» также приняло три очень важных постановления: «Об усилении военной охраны городов и районов Ивановской области», «Об усилении истребительных батальонов в области и приведении их в боевую готовность» и «О вооружении истребительных батальонов» [2. ФП-327. Оп. 19. Д. 12. Л. 193–194].

Кроме принятия данных постановлений, о драматичности ситуации свидетельствовало и сообщение секретаря обкома Г. Н. Пальцева, доведенное им до членов бюро в конце заседания: «Завтра меня вызывают в ЦК ВКП(б), будет решен вопрос о строительстве прикрывательных полос, покрывающих область с Юго-Запада, с Северо-Запада и с Запада. Завтра же постараюсь возвратиться»[2. ФП-327. Оп. 19. Д. 12. Л. 194].

И такая поездка состоялась. В ночь с 14 на 15 октября 1941 г. в Кремле И. В. Сталин встречался с секретарями Горьковского (М. И. Родионов), Ивановского (Г. Н. Пальцев) и Ярославского (Н. С. Патоличев) обкомов ВКП(б). 15 октября 1941 г. на совместном заседании закрытого бюро Ивановского обкома ВКП(б) и горкома ВКП(б) Г. Н. Пальцев доложил собравшимся о результатах совещания в ЦК и встрече с И. В. Сталиным. В итоге, кроме постановления «О строительстве оборонительных линий в Ивановской области», было принято еще одно совершенно секретное постановление – «Об эвакуации из Ивановской области важнейших предприятий». В нем говорилось о необходимости эвакуации из области заводов, расположенных в гг. Коврове (№ 2 и экскаваторный), Кольчугине (им. Орджоникидзе и «Электрокабель») и Владимире (№ 260), а также ряда текстильных предприятий. Важно отметить, что до августа 1944 г. указанные города административно входили в состав Ивановской области. Для исполнения постановления было решено создать комиссию по эвакуации, которой

предоставить право «привлекать для работы по эвакуации необходимые силы и средства в обязательном порядке» [2. ФП-327. Оп. 19. Д. 14. Л. 241].

В тот же день исполком облсовета депутатов трудящихся принял секретное решение № 5013 «Об организации управления по эвакуации». Согласно этому решению рекомендовалось назначить уполномоченным по эвакуации Ивановской области И. Г. Соловьева. Расходы на содержание аппарата управления в количестве 21 человека были отнесены на бюджет области» [2. ФР-1510. Оп. 42. Л. 185].

Однако в дальнейшем под воздействием различных причин в данный перечень были внесены существенные коррективы. В частности, решено отказаться от эвакуации предприятий из Коврова, ряда текстильных фабрик и комбинатов, а также дополнить указанный перечень другими заводами. Одним из таких предприятий стал радиозавод № 3 (г. Александров), входивший в состав Наркомата электрической промышленности СССР (далее НКЭП). Осенью 1941 г. он вместе с оборудованием и трудовым коллективом был эвакуирован в город Петропавловск Северо-Казахстанской области. Там коллективу завода во главе с директором А. П. Никифоровым в сложнейших условиях к маю 1942 г. удалось наладить производство радиостанций для действующей армии.

13 июня 1942 г. ГКО принял постановление № 1907 сс «О плане производства и мероприятиях по обеспечению выпуска средств радиосвязи для Красной Армии» [1. Д. 71. Л. 130–139]. Его принятию предшествовала краткая пояснительная записка Л. П. Берии и Наркома связи И. Т. Пересыпкина с проектом постановления председателю ГКО И. В. Сталину. В ней говорилось о мерах по увеличению производства и поставок различных радиостанций для действующей Красной армии. К числу «наиболее нужных армии радиостанций» в записке были названы батальонные радиостанции РБ и РБМ. Для увеличения их производства Л. П. Берия и И. Т. Пересыпкин предложили восстановить производство радиостанций на заводе № 3 НКЭП в г. Александрове Ивановской области и на заводе № 2 НКО в Москве, а также расширить производство на других предприятиях «с вывозом из Ленинграда 1300 станков» [1. Д. 71. Л. 150–151].

И. В. Сталин, ознакомившись с запиской, о чем свидетельствует его подпись «И. Ст» на первом листе, в тот же день подписал предложенный проект постановления. В нем Наркомэлектропром обязывался «восстановить производство радиостанций РБ на заводе № 3 в г. Александрове, обеспечить выпуск в августе месяце – 200 штук и в сентябре 500 штук для чего: разрешить Наркомэлектропрому вывезти из г. Ленинграда 700 единиц станочного оборудования со своих заводов и заводов других наркоматов; обязать Наркомсвязь (т. Пересыпкина) передать и отгру-

зять дизель в 600 лошадиных сил из г. Владивостока, обеспечив отгрузку в пятидневный срок; обязать секретаря обкома ВКП(б) Ивановской области г. Пальцева мобилизовать для завода № 3 НКЭП из трудоспособного населения г. Александрова и Ивановской области 1000 человек рабочих, обеспечив их необходимым жильем; обязать горком ВКП(б) г. Александрова выделять с 1-го июля не менее 100 кВт электроэнергии для завода № 3 НКЭП» [1. Д. 71. Л. 131].

Завершающим пунктом постановление обязало секретарей обкомов ВКП(б), в том числе Г. Н. Пальцева, «оказывать всемерную помощь заводам НКЭП и НКО, изготавливающим радиостанции для Красной Армии» [1. Д. 71. Л. 139]. С целью мотивации работников указанных предприятий на них была распространена выдача второго горячего обеда без вырезки талонов. Для завода № 3 такая норма была установлена на 200 человек [1. Д. 71. Л. 144].

Для реализации решения ГКО 8 июля 1942 г. бюро обкома ВКП(б) приняло постановление «О мероприятиях, обеспечивающих выполнение решения Государственного комитета обороны о выпуске радиостанций РБ на заводе № 3 НКЭП» [2. ФП-327. Оп. 7. Д. 379. Л. 55–57]. Для этого партгруппе исполкома облсовета было предложено с 12 июля провести мобилизацию 1000 человек для завода № 3 из числа трудоспособного населения г. Александрова и районов области. Александровскому горкому ВКП(б) и горисполкому поручено к 10 июля возвратить на завод всех рабочих и служащих (350 человек), ранее работавших на данном предприятии, и вернуть принадлежавший ему жилой фонд. Исполняющему обязанности директора завода Максиму поставлена задача «немедленно приступить к подготовительным работам фундамента под дизель и подготовить фронт работ для размещения и установки прибывающего оборудования на завод», для чего создать две группы рабочих в количестве 200 человек. Заводской партийной организации предложено нацелить рабочих и служащих на досрочный монтаж и пуск оборудования, обратив «особое внимание на проведение массовой работы среди вновь пришедших рабочих и проживающих в общежитиях». Тогда же решено просить наркома электропромышленности И. Г. Кабанова оказать следующее содействие: направить на завод № 3 не позднее 10 июля с заводов НКЭП руководящих инженерно-технических работников, а именно: директора завода, главного инженера, главного технолога, главного конструктора и 4 радиоинженеров для работы в лаборатории и производственных цехах; выслать заводу № 3 к 10 июля план на запроектированное оборудование по изготовлению радиостанций РБ с действующих заводов, а также «командировать на завод к 10 июля группу инженеров во главе с главным механиком Глав-

радиопрома тов. Шульженко для корректировки планово-установочных и монтажных работ дизеля и оборудования в цехах...» и т. д. [2. ФП-327. Оп. 7. Д. 379. Л. 56–57]

8 августа 1942 г. ГКО вновь вернулся к рассмотрению вопроса о производстве радиоаппаратуры, в результате чего принял постановление № 2162 сс «Об обеспечении производства войсковых радиостанций» [1. Д. 87. Л. 74–91]. Оно было направлено на развитие мер, предусмотренных постановлением № 1907сс от 13 июля 1942 г., и содержало ряд новых положений. В частности, обязало наркома И. Г. Кабанова укомплектовать за счет переброски станков с Ленинградских предприятий действующие и восстанавливаемые заводы Наркомэлектропрома. Среди них на первой позиции значился завод № 729 в г. Александрове (отныне под таким номером он фигурировал в документах), которому отгружалось 270 станков. Для сравнения следует отметить, что другим заводам предназначалось меньшее их количество. Так, для завода № 326 в Горьком отгружалось 100 станков, для завода № 590 в Новосибирске – 115, для завода № 627 в Москве – 130, для завода № 641 в Петропавловске – 120 единиц оборудования и т. д. [1. Д. 87. Л. 74].

Для обеспечения восстановления завода № 729 в г. Александрове Ивановский облисполком обязывался обеспечить его необходимыми строительными материалами. Ему также предстояло прикрепить к заводу № 729 гужтранспорт для вывозки до осенней распутицы заготовленных дров в количестве 10 тыс. кубометров [1. Д. 87. Л. 79–80]. Секретарю обкома ВКП(б) Г. Н. Пальцеву постановлением предписывалось «взять под особое наблюдение» работу предприятия и «принять все меры к безусловному выполнению поставок радиоаппаратуры фронту» [1. Д. 87. Л. 84].

Однако в действительности все обстояло гораздо сложнее. 15 октября 1942 г. Г. Н. Пальцев направил в ЦК ВКП(б) на имя заведомо кадров электропромышленности и электростанций А. А. Турчанина секретную информацию, в которой сообщал, что решения ГКО от 13 июня и 8 августа 1942 г. о восстановлении завода № 729 в Александрове выполняются крайне неудовлетворительно. По состоянию на начало октября завод еще не восстановлен, хотя, согласно решению ГКО, в сентябре он уже должен был выпустить первую партию радиостанций РБ-12. Поставленное на предприятие оборудование (138 из 270 единиц) некомплектно и требует ремонта. Неоднократные обращения в Наркомат электропромышленности с просьбой оказать помощь заводу в обеспечении его необходимым оборудованием и инструментом не дали положительных результатов. В этой связи, говорилось в информации, обком ВКП(б) считает, что мед-

ленное восстановление завода является следствием отсутствия должного внимания к предприятию со стороны НКЭП. По этой причине обком ВКП(б) вынужден просить А. А. Турчанина обязать наркома И. Г. Кабанова оказать реальную помощь заводу в получении необходимого комплектного оборудования, инструмента, приспособлений и штампованных деталей для РБ-12, а также прикомандировать к нему инженерно-технических работников с других предприятий [2. ФП-327. Оп. 7. Д. 478. Л. 105].

О проблемах, сохранявшихся при восстановлении завода № 729 и организации его деятельности, свидетельствует информация директора С. З. Нейштадт, направленная им 17 декабря 1942 г. в два адреса: в ЦК ВКП(б) А. А. Турчанину и секретарю обкома ВКП(б) Г. Н. Пальцеву. В нем сообщалось, что в основном закончилось восстановление завода № 729, однако он находится в тяжелом состоянии. Развертывание деятельности сдерживают отсутствие материалов и специальных инструментов, некомплектованность оборудованием, острый недостаток квалифицированной рабочей силы и руководящего инженерно-технического персонала. Существует полное отсутствие каких-либо переходящих материальных запасов материалов и готовых изделий, так как завод восстанавливается вновь. Со стороны Наркомата ничего не сделано для создания первоначального запаса материалов. В 4-м квартале завод получил всего 36 т металла разных марок и сечений, по 1,9 т инструментальных сталей и цветных металлов в прутках. Ассортимент полученных материалов ограничивался 3–5 сорта размерами, что чрезвычайно затрудняло производство необходимых деталей. Еще хуже обстояло дело с готовыми изделиями, особенно производства заводов № 203, 197 и 590. Эти заводы за весь 4-й квартал не поставили заводу ни одной детали. В результате такого положения дел со снабжением основные цеха находились в полупростойном состоянии. В результате падала трудовая дисциплина, а молодые рабочие не могли освоить производство новых деталей, а значит, и выполнить установленные нормы.

Кроме того, при потребности в 854 наименованиях специального инструмента (штампы, приспособления, кондуктора и т. д.) завод получил лишь 49 из них и 90 выполнил своими силами. Оставшийся инструмент должны были изготовить следующие заводы: № 197 – 276, № 203 – 124, № 325 – 146, ГАЗ в Горьком – 13, «Фрезер» и «Калибр» в Москве – 15, «Автоприбор» во Владимире – 21 наименование. Всего 596 наименований. Заказы им были спущены в августе – сентябре, но по сведениям от поставщиков они могли быть изготовлены только в декабре. Об изготовителях инструментов других 120 наименований заводу до сих пор не было известно. По этим причинам, отмечал С. З. Нейштадт, пришлось продол-

жить изготовление инструмента там, где это было возможно, из подсобных материалов кустарным способом.

Далее, по его словам, парк оборудования на заводе не доукомплектован. Совершенно отсутствуют вальцы, протяжной стан, гравировальные станки и другие. В результате этого невозможно производить ряд работ. Деревообрабатывающие станки завод № 729 должен получить с завода № 193, но отгрузка им еще не выполнена. Тяжело сказывается отсутствие на заводе квалифицированной рабочей силы, инструментальщиков и ремонтников по оборудованию. Прибывшее на завод из Ленинграда устаревшее оборудование требовало капитального ремонта, производить его самостоятельно рабочие завода были не в состоянии. Поэтому при эксплуатации станков часты случаи их выхода из строя. Стоят станки-автоматы из-за отсутствия наладчиков. Руководство многими цехами из-за отсутствия квалифицированных инженерно-технических кадров отсутствует. В частности, не было начальников механического, ремонтно-механического, отделочного и деревообделочного цехов, главного бухгалтера, начальника ОТК и начальника производства.

Для улучшения работы завода С. З. Нейштадт предложил срочно провести следующие мероприятия. В частности, создать на заводе первоначальный запас всех необходимых для производства материалов и готовых изделий, доукомплектовать завод недостающим оборудованием, обязать завод № 197 изготовить до 15 января 1943 г. весь остаток неразмещенного инструмента, а до изготовления этого инструмента подавать штампованные пиррофиллитовые и пластмассовые детали. Направить с других заводов в течение декабря несколько человек квалифицированных инженерно-технических работников, 2 наладчиков автоматов, 6 слесарей по ремонту оборудования 5–7 разрядов и 5 слесарей инструментальщиков 5–7 разрядов. И далее, как крик души: «Дальше оставлять завод в таком положении невозможно, прошу срочно принять соответствующие меры» [2. ФП-327. Оп. 7. Д. 626. Л. 85–85 об.]

Не менее уникальна информация замдиректора завода № 729 Гольдберга секретарю Александровского горкома ВКП(б) Хонину от 3 января 1942 г. по итогам уже минувшего военного года. Она не только частично повторяла факты, уже изложенные директором завода в упомянутой записке, но и содержала новые сведения. В частности, что при восстановлении завода организованы инструментальный и ремонтный цеха, созданы механический, штамповочный, отделочный, деревообделочный и сборочный цеха. Поступившее оборудование в большинстве своем смонтировано. За время работы завод своими силами изготовил несколько десятков измерительных приборов для нужд оборонного цеха.

В числе надлежащего к изготовлению в 4 квартале завод был обязан выпустить 200 комплектов раций, но по указанным ранее причинам смог укомплектовать за декабрь со значительными трудностями сто аппаратов, сдав их представителю заказчика. Остальные могли быть сданы только после их доукомплектования. Из-за несвоевременных поставок конденсаторов, трансформаторов и других полуфабрикатов, черных металлов, химикатов, изоляционных и других материалов завод оказался не в состоянии создать минимальный запас на январь 1943 г.

Между тем путем индивидуальной подготовки и через школы были подготовлены кадры в количестве 250 человек. Этого было недостаточно: потребность в кадрах составляла 600–650 человек, в наличии имелось 350. Не хватало слесарей-инструментальщиков по ремонту оборудования и сборщиков. Недостаточно было столяров, токарей-револьверщиков, шлифовальщиков и фрезеровщиков. Совершенно отсутствовали наладчики автоматов и установщики револьверных станков. Уровень квалификации рабочих кадров не соответствовал необходимым требованиям. Не хватало квалифицированных рабочих и мастеров для их обучения. Все это препятствовало налаживанию и развитию производства.

И в заключение предлагались меры по обеспечению деятельности завода. Среди них – помочь пополнением кадров, главным образом инструментальщиками и ремонтниками, за счет других заводов; обратить внимание наркомата электропромышленности на завод № 729 и помочь ему для выполнения программы 1-го квартала пластмассовыми и пиро фелитовыми деталями, а также полуфабрикатами (трансформаторы, тумблера, конденсаторы, сопротивления и т. д.) и штамповочными деталями на соответствующий инструмент. Обращено внимание на отсутствие картофеля и овощей, что ухудшало питание рабочих завода и существенно отражалось на производительности их труда. Невыполнение райисполкомом и сельсоветами своих обязательств по вывозке дров для завода привело к отсутствию на заводе минимальных запасов топлива, что также требовало решительных мер со стороны обкома ВКП(б) [2. ФП-327. Оп. 7. Д. 626. Л. 3–3 об.]

Таким образом, на основании постановлений ГКО, исполкома Ивановского облсовета депутатов трудящихся, обкома ВКП(б) в Александрове для производства батальонных радиостанций началось восстановление бывшего завода № 3, оборудование и часть трудового коллектива которого ранее были эвакуированы в Северо-Казахстанскую область. Его восстановление в сложнейших военных условиях как завода № 729 осуществлялось общими усилиями предприятий различных наркоматов и сопровождалось катастрофической нехваткой оборудования, инстру-

ментов, необходимых материалов и квалифицированной рабочей силы. Для решения указанных проблем руководство завода использовало любые возможности, в том числе обращения в ЦК ВКП(б) и Наркомат электропромышленности. Несомненно, результатом этих обращений и стало частичное решение существовавших перед заводом № 729 острых проблем. Однако выйти на запланированный ГКО объем выпуска радиостанций к концу 1942 г. он не смог. Тем не менее завод был восстановлен, установлены хозяйственные связи с поставщиками полуфабрикатов, привлечена рабочая сила, отработаны технологии производства войсковых радиостанций и созданы реальные условия для организации их массового выпуска в 1943 г.

### **Ссылки**

1. Российский государственный архив социально-политической истории (РГА-СПИ). Ф-644. Оп. 2.
2. Государственный архив Ивановской области (ГАИО).