

ПРОИЗВОДСТВО СТРЕЛКОВОГО И АВИАЦИОННОГО Артиллерийского вооружения на Ковровском заводе № 2 в 1944 г.

Околотин Владимир Сергеевич, доктор исторических наук, доцент, Ивановский государственный университет, okolotin.vladimir@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0002-9009-7752>

Велибеков Эмиль Шагинович, аспирант кафедры истории России, Ивановский государственный университет, velibekov.99@mail.ru

Аннотация. В данной статье исследуется деятельность Ковровского завода № 2 (с августа 1944 г. в результате реорганизации Ивановской области он стал частью оборонной промышленности вновь образованной Владимирской области) по производству стрелкового и авиационного артиллерийского вооружения в 1944 г. Это период Великой Отечественной войны, когда Красная армия в битвах с противником завоевала стратегическую инициативу, полностью освободила от оккупации территорию Советского Союза и продолжала громить его, перейдя границы с сопредельными государствами. В данных условиях важно было наращивать хорошо зарекомендовавшие в военных условиях виды оружия, модернизировать и разрабатывать новые, а также в сжатые сроки осваивать их производство. Среди них: станковые пулемёты Горюнова (СГ-43), ручные пехотные и танковые пулемёты Дегтярёва (ДП и ДТ), авиационные артиллерийские пушки ШВАК и Волкова – Ярцева. Во втором полугодии 1944 г. на заводе было начато освоение серийного производства модернизированных ручных и танковых пулемётов Дегтярёва, а также авиационных пушек Нудельмана – Суранова (НС-23). Несмотря на сложности военного времени, завод бесперебойно обеспечивался электроэнергией, металлом, спецкупуркой и другими важными составляющими для успешной производственной деятельности. Статья подготовлена на основе постановлений Государственного Комитета Обороны и приложений к ним, а также материалов Ивановского обкома ВКП(б), хранящихся в Государственном архиве Ивановской области. Практически все они применительно к заводу № 2 впервые вводятся в научный оборот. Данное исследование адресовано историкам Великой Отечественной войны и научной общественности.

Ключевые слова: Государственный комитет обороны, постановления, плановые задания, завод № 2, Ивановская область, Владимирская область, стрелковое и авиационное артиллерийское вооружение, модернизация пулеметов, освоение пушек Нудельмана – Суранова, запасные стволы, групп-комплекты, достижения.

Для цитирования: Околотин В.С., Велибеков Э.Ш. Производство стрелкового и авиационного артиллерийского вооружения на Ковровском заводе № 2 в 1944 г. // Вестник Костромского государственного университета. 2026. Т. 32, № 2. С. 35–45. <https://doi.org/10.34216/1998-0817-2026-32-2-35-45>

Research Article

PRODUCTION OF SMALL ARMS AND AVIATION ARTILLERY WEAPONS AT KOVROV PLANT No. 2 IN 1944

Vladimir S. Okolotin, DSc in History, Associate Professor, Ivanovo State University, Ivanovo, Russia, okolotin.vladimir@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0002-9009-7752>

Emil S. Velibekov, postgraduate of the Department of Russian History, Ivanovo State University, velibekov.99@mail.ru

Abstract. This article examines the activities of Kovrov Plant No. 2 (which became part of the defence industry of the newly formed Vladimir Region as a result of the reorganisation of Ivanovo Region in August 1944) in the production of small arms and aviation artillery weapons in 1944. This was a period during the World War II when the Red Army gained the strategic initiative in battles against the Axis, and effectively liberated the Soviet Union proper from occupation, and proceeded with interfering in the affairs of neighbouring countries. In these conditions, it was important to increase the production of weapons that had proven effective in military conditions, to modernise and develop new arms, and to master their production in a short period of time. Those included mounted machinegun of Goryunov design, Degtyaryov hand-held and tank machine guns, as well as the aircraft artillery guns – Shpitalny-Vladimirov large-calibre and Volkov-Yartsev autocannons. In the second half of 1944, the factory began mass-producing of upgraded Degtyaryov hand-held and tank machine guns,

as well as Nudelman-Suranov aircraft cannons. Despite the difficulties of wartime, the plant was continuously supplied with electricity, metal, special packaging, and other important components for successful production activities. The article is based on the resolutions of the State Defence Committee and their annexes, as well as materials from Ivanovo Regional Committee of the All-Union Communist Party (Bolsheviks) stored in the State archive of Ivanovo Region. These materials have been introduced into scientific circulation for the first time in relation to Plant No. 2. This research is intended for historians of Soviet-Axis War and the scientific community.

Keywords: State Defence Committee, resolutions, planned tasks, Plant No. 2, Ivanovo Region, Vladimir Region, small arms and aviation artillery weapons, modernisation of machine guns, development of Nudelman-Suranov cannons, spare barrels, group sets, achievements.

For citation: Okolotin V.S., Velibekov E.Sh. Production of small arms and aviation artillery weapons at Kovrov plant No. 2 in 1944. Vestnik of Kostroma State University, 2026, vol. 32, no. 2, pp. 35–45. (In Russ.) <https://doi.org/10.34216/1998-0817-2026-32-2-35-45>

Постановка проблемы, источники и историография. Опыт мобилизации и эффективного использования ресурсов для производства нетрудоёмкого и в то же время надёжного вооружения продолжает привлекать внимание исследователей. Несмотря на то, что он нашёл отражение на страницах фундаментальных трудов, посвящённых экономике и опыту государственного управления СССР в годы Великой Отечественной войны, его актуальность усиливается по мере обращения к деятельности конкретных предприятий, и прежде всего к заводу № 2 (г. Ковров). В сложнейших военных условиях он бесперебойно обеспечивал потребности Красной армии в современном, недорогом и качественном стрелковом и авиационном артиллерийском вооружении. В предыдущие годы его деятельности был посвящён ряд добросовестных исследований, к числу которых следует отнести монографии В.В. Бахирева и И.И. Кириллова, О.А. Монаковой, И.Н. Зудиной и В.В. Никулина, сборник архивных документов о Владимирском крае в годы Великой Отечественной войны под общей редакцией Н.Д. Максимова и др. Однако и они, несмотря на свою полноту, не смогли охватить все особенности деятельности завода № 2. Восполнению таких «белых пятен» способствуют документы из Российского государственного архива социально-политической истории (РГАСПИ), и в первую очередь постановления Государственного комитета обороны (ГКО). Они определяли заводу № 2, как и другим оборонным предприятиям, плановые задания по различным видам вооружения. Обращение к ним уже позволили автору статьи ввести в научный оборот сведения о плановых заданиях заводу № 2 и степени их выполнения в 1943 г., что создало основу для дальнейшего развития темы применительно к 1944 г.

Основная часть. Итак, в 1944 г. ГКО принял 11 постановлений, из которых четыре определяли заводам Наркомата вооружения квартальные и семь – ежемесячные задания. О значимости указанных постановлений свидетельствует тот факт, что все они были подписаны председателем ГКО И.В. Сталиным. Их изучение в хронологической по-

следовательности позволяет определить плановые задания по различным видам вооружения, положительную и отрицательную динамику их производства. К сожалению, в фонде № 644 РГАСПИ практически отсутствуют сведения о выполнении заводом № 2 установленных планов. Отсутствуют они и в Государственном архиве Ивановской области (ГАИО) по причине уничтожения отчётных материалов, поступавших в обком ВКП(б) с завода № 2. Тем не менее на основании фрагментов из отдельных архивных документов, доступных для исследования, можно говорить о различных проблемах, существовавших на заводе, степени их решения и объёме выполненных заданий. Речь идёт о справках-памятках, которые готовились в отделе машиностроения и химии обкома ВКП(б) для информирования вышестоящего руководства. Их осмысление (также в хронологической последовательности) позволяет более конструктивно воссоздать особенности деятельности завода № 2 и его достижения по кварталам 1944 г.

Первый квартал. 11 января ГКО принял постановление № 4924 сс «О плане производства и поставок НКО и НКМФ артиллерийского, минометного и стрелкового вооружения и военных приборов на январь и 1 квартал 1944 года» (табл. 1)⁷. Принятию постановления предшествовала докладная записка неустановленного лица на имя А.Н. Косыгина.

Постановление обязало Наркомлес СССР (М.И. Салтыков), НКВД (В.В. Чернышов) и Главснаблес при СНК СССР (Е.И. Лопухов) изготовить и поставить в первом квартале 1944 г. равномерно по месяцам спецтару согласно заводским чертежам ряду заводов НКО СССР. Среди них заводу № 2 с Головинской ИТК НКВД СССР надлежало поставить 50 тыс. комплектов⁹.

Постановление также предусматривало производство стволов, запасных частей и принадлежностей к авиационному вооружению для ВВС КА и ВВС ВМФ в первом квартале 1944 г. (табл. 2, 3).

5 февраля 1944 г. ГКО принял постановление № 5094сс «О плане производства и поставок НКО и НКМФ артиллерийского, минометного и стрел-

Таблица 1

План производства вооружения по заводу № 2 на январь и первый квартал 1944 г.⁸

п/п	Наименования вооружения	Январь, шт.	1-й квартал, шт.
1	Станковый 7,62 мм пулемёт Горюнова (СГ-43)	1000	5000
2	Танковый 7,62 мм пулемёт Дегтярева (ДТ)	4250	12000
3	Авиационные 20 мм синхронные пушки ШВАК	1000	3140
4	Авиационные 20 мм моторные пушки ШВАК	300	1000
5	Авиационные 20 мм турельные пушки ШВАК	60	160
6	Авиационные 23 мм пушки Волкова – Ярцева крыльевые	1000	3100

Таблица 2

План производства стволов заводу № 2 на первый квартал 1944 г.¹⁰

п/п	Наименование	Количество, шт.
1	Стволы к авиационным 20 мм крыльевым пушкам ШВАК	60
2	Стволы к авиационным 20 мм моторным пушкам ШВАК	180
3	Стволы к авиационным 20 мм синхронным пушкам ШВАК	150
4	Стволы к авиационным 20 мм турельным пушкам ШВАК	10
5	Стволы к авиационным 23 мм пушкам Волкова – Ярцева (общий план на два завода НКВ № 66 и № 2)	180

Таблица 3

План производства групп комплектов и принадлежностей для заводов № 2, 314 и 66 на первый квартал 1944 г.¹¹

п/п	Наименование	Количество, шт.
1	Группкомплекты к авиационным 20 мм крыльевым пушкам ШВАК для заводов № 2 и 314	40
2	Группкомплекты к авиационным 20 мм моторным пушкам ШВАК для заводов № 2 и 314	55
3	Группкомплекты к авиационным 20 мм синхронным пушкам ШВАК для завода № 2	55
4	Группкомплекты к авиационным 20 мм турельным пушкам ШВАК для завода № 2	10
5	Группкомплекты к авиационным 23 мм пушкам Волкова – Ярцева для завода № 2 и 66	87
6	Принадлежности к авиационным 20 мм пушкам ШВАК	75
7	Принадлежности к авиационным 23 мм пушкам Волкова – Ярцева для заводов № 2 и 66	–

Таблица 4

План заводу № 2 по производству вооружения на февраль 1944 г.¹⁴

п/п	Наименование	Количество, шт.
1	Станковый 7,62 мм пулемёт Горюнова (СГ-43)	1500
2	Ручной 7,62 мм пулемёт Дегтярёва	14500
3	Танковый 7,62 мм пулемёт Дегтярёва	4300
4	Авиационные 20 мм синхронные пушки ШВАК	960
5	Авиационные 20 мм моторные пушки ШВАК	340
6	Авиационные 20 мм турельные пушки ШВАК	60
7	Авиационные 23 мм крыльевые пушки Волкова – Ярцева	1200

кового вооружения и военных приборов на февраль 1944 г.¹² Как и в предыдущем случае, его принятию предшествовала записка И.В. Сталину, подписанная Л.П. Берией, Н.А. Вознесенским, Д.Ф. Устиновым, П.И. Паршиным и Н.Д. Яковлевым с проектом соответствующего постановления. В ней было отмечено, что в январе 1944 г. на заводе № 2 было произведено 1500 станковых пулемётов СГ-43¹³.

Постановление обязало завод № 2 произвести в феврале следующие виды стрелкового и артиллерийского вооружения, которые представлены в таблице 4.

Кроме того, один из пунктов постановления обязывал наркома вооружения Д.М. Устинова до 15 февраля 1944 г. отправить на заводы Нарком-авиапрома по его разнарядке всё имевшееся в наличии на 1 фев-

Таблица 5

План производства вооружения на заводе № 2 в марте 1944 г.¹⁷

п/п	Наименование	Количество, шт.
1	Станковый 7,62 мм пулемёт Горюнова (СГ-43)	2000
2	Ручной 7,62 мм пулемёт Дегтярёва	15500
3	Танковый 7,62 мм пулемёт Дегтярёва	4300
4	Авиационные 20 мм синхронные пушки ШВАК	1000
5	Авиационные 20 мм моторные пушки ШВАК	350
6	Авиационные 20 мм турельные пушки ШВАК	50
7	Авиационные 23 мм крыльевые пушки Волкова – Ярцева	1200

Таблица 6

План заводу № 2 по производству вооружения на апрель и второй квартал 1944 г.¹⁹

п/п	Наименования вооружения	Январь, шт.	2 квартал, шт.
1	Станковый 7,62 мм пулемёт Горюнова (СГ-43)	2100	6500
2	Танковый 7,62 мм пулемёт Дегтярёва (ДТ)	4450	13300
3	Авиационные 20 мм синхронные пушки ШВАК	1020	3000
4	Авиационные 20 мм моторные пушки ШВАК	280	700
5	Авиационные 20 мм турельные пушки ШВАК	–	100
6	Авиационные 23 мм пушки Волкова – Ярцева крыльевые	1260	3600

Таблица 7

План заводу № 2 по производству стволов, запасных частей и принадлежностей на второй квартал 1944 г.²⁰

п/п	Наименование	Количество, шт.
1	Стволы к авиационным 20 мм синхронным пушкам ШВАК	150
2	Стволы к авиационным 20 мм турельным пушкам ШВАК	10
3	Стволы к авиационным 20 мм моторным пушкам ШВАК (заводам № 2 и 314)	170
4	Стволы к авиационным 23 мм пушкам Волкова – Ярцева	230
5	Группкомплекты к 20 мм синхронным пушкам ШВАК	150
6	Принадлежности к авиационным 20 мм пушкам ШВАК (заводам № 2 и 314)	70
7	Принадлежности к 23 мм пушкам Волкова – Ярцева (для заводов №2 и 66)	65

раля на заводах НКВ (принятого военприёмкой) авиационное вооружение: пулемёты ШКАС и Березина, пушки ШВАК и Волкова – Ярцева. В тот же срок надлежало привести в исправное состояние все пушки Волкова – Ярцева, имевшиеся на заводе № 66, а также укомплектовать затворами 360 пушек Волкова – Ярцева на заводе № 1 Наркомата авиапромышленности¹⁵.

8 марта 1944 г. ГКО принял очередное постановление № 5331сс «О плане производства и поставок НКО и НКВМФ артиллерийского, миномётного и стрелкового вооружения и военных приборов на март 1944 года»¹⁶. Оно обязало завод № 2 произвести в феврале виды вооружения, представленные в таблице 5.

О проблемах, существовавших на заводе, свидетельствуют справки-памятки о работе машиностроительных заводов области по месяцам, хранящиеся в Государственном архиве Ивановской области. Так,

о работе завода в феврале и перспективах его работы на март отмечалось: «План февраля в денежном выражении выполнен. Текстильные детали почти не делал, так как не было металла. Программа марта металлом совершенно не обеспечена»¹.

Второй квартал. 9 апреля 1944 г. ГКО принял постановление № 5590сс «О плане производства и поставок Наркомату обороны и Наркомату Военно-Морского флота артиллерийского, миномётного и стрелкового вооружения и военных приборов на апрель и 2 квартал 1944 года» (табл. 6)¹⁸.

В апреле 1944 г. заводу также предстояло произвести и поставить соответствующим наркоматам стволы, запасные части и принадлежности к авиационному вооружению (табл. 7).

7 мая 1944 г. ГКО принял постановление № 5826 «О плане производства и поставок НКО и НКМФ артиллерийского, миномётного и стрелкового вооружения и военных приборов на май 1944 года» (табл. 8)²¹.

Таблица 8

План производства вооружения на заводе № 2 в мае 1944 г.²²

п/п	Наименование	Количество, шт.
1	Станковые 7,62 мм пулемёты Горюнова (СГ-43)	2200
2	Ручные 7,62 мм пулемёты Дегтярёва (ДП)	13200
3	Танковые 7,62 мм пулемёты Дегтярёва (ДТ)	5000
4	Авиационные 20 мм синхронные пушки ШВАК	800
5	Авиационные 20 мм моторные пушки ШВАК	100
6	Авиационные 23 мм крыльевые пушки Волкова – Ярцева	1200

Таблица 9

План производства вооружения на заводе № 2 в мае 1944 г.²⁶

п/п	Наименование	Количество, шт.
1	Станковые 7,62 мм пулемёты Горюнова (СГ-43)	2250
2	Ручные 7,62 мм пулеметы Дегтярёва (ДП)	13000
3	Танковые 7,62 мм пулеметы Дегтярёва (ДТ)	4000
4	Авиационные 20 мм синхронные пушки ШВАК	600
5	Авиационные 20 мм моторные пушки ШВАК	400

Данным постановлением Д.Ф. Устинов и В.И. Фомин обязывались «закончить к 1 июня 1944 г. отработку технологического процесса хромирования повышенным слоем хрома стволов к пулеметам Горюнова, обеспечивающей их живучесть не ниже 12–13 тыс. выстрелов». Для выполнения этой задачи ГКО обязал Наркомэлектропром (И.Г. Кабанова) изготовить и поставить в мае 1944 г. заводу № 2 пять штук низковольтных агрегатов в счёт фондов Наркомвооружения целевым назначением для хромирования стволов к пулемёту Горюнова. Результатом этих мер должно было стать выполнение заводом задания по поставке с 1 июля 1944 г. ГАУ Красной армии 50 % стволов к СГ-43, хромированных повышенным слоем хрома, а с 1 августа 1944 г. обеспечить 100 % его выполнение²³.

Этот производственный опыт было решено перенести на изготовление ручных и танковых пулемётов Дегтярёва, не только выпускавшихся на заводе № 2, но и на других предприятиях наркомата. Это должно было увеличить их живучесть в боевых условиях²⁴. Постановление также обязало Д.Ф. Устинова провести соответствующие мероприятия на заводе № 385 с таким расчетом, чтобы к 1 августа 1944 г. он полностью выпускал пулемёты Горюнова с обработкой стволов повышенным слоем хрома.

7 июня 1944 г. ГКО приняло постановление № 6010 сс «О плане производства и поставок Наркомату обороны и Наркомату Военно-Морского флота артиллерийского, минометного и стрелкового вооружения и военных приборов на июнь 1944 года»²⁵. Оно обязало завод № 2 произвести в июне следующие виды вооружения в объёмах, указанных в таблице 9.

Кроме того, постановление обязало Д.Ф. Устинова и В.И. Фомина изготовить и поставить ГАУ Красной армии дополнительно сверх всех ранее установленных заданий 10 тыс. магазинов к пулеметам ДП²⁷.

В справке-памятке на апрель говорилось, что все производства (кроме первого ДП) не обеспечены металлом. Однако чуть позже ситуация несколько улучшилась, и в справке в отношении завода № 2 уже было сказано: «Металл начал подходить. Помощи не просит». В справках по декадам за май вновь говорилось, что завод работает ниже установленного графика из-за отсутствия нужного ассортимента металла и спецукупорки. Аналогичная ситуация имела место и в первой декаде июня. И лишь в справке-памятке на третью декаду июня появилась более оптимистичная запись: «Работает ниже графика из-за отсутствия металла (за 20 дней дано только 23 %). Лес для спецукупорки на заводе есть. Металла много на подходе. План думают выполнить. Помощи не просят».

В итоге можно утверждать, что ГКО, исходя из потребностей действующей армии в первом полугодии 1944 г., своими постановлениями устанавливал заводу № 2 производственный план по ведущим видам вооружения. Об этом свидетельствует следующая составленная авторами статьи таблица (табл. 10).

Третий квартал. 11 июля 1944 г. ГКО принял постановление № 6154сс с многостраничными приложениями «О плане производства и поставок Наркомату обороны и Наркомату Военно-Морского флота артиллерийского, минометного и стрелкового вооружения и военных приборов в июле и 3 квартале 1944 года» (табл. 11)²⁸. Его принятию предшествовала отправная записка, которую подписали Л.П. Бе-

Таблица 10

Общий объем производства вооружения, установленный заводу № 2 на первое полугодие 1944 г.

п/п	Наименование	1-й квартал, шт.	2-й квартал, шт.
1	Станковые 7,62 мм пулемёты Горюнова (СГ-43)	5000	6500
2	Ручные 7,62 мм пулемёты Дегтярёва	14500	13000
3	Танковые 7,62 мм пулемёты Дегтярёва (ДТ)	13300	12000
4	Авиационные 20 мм синхронные пушки ШВАК	3140	3000
5	Авиационные 20 мм моторные пушки ШВАК	1000	700
6	Авиационные 23 мм пушки Волкова – Ярцева крыльевые	3100	3600

Примечание. При сравнении по кварталам положительная динамика в увеличении плана имеет место только по станковым пулемётам СГ-43 и авиационным пушкам Волкова – Ярцева, по остальным позициям отмечается плановое снижение выпускаемой продукции.

Таблица 11

План производства вооружения, установленный заводу № 2 на июль и третий квартал 1944 г.³¹

п/п	Наименование	Июль, шт.	3-й квартал, шт.
1	Станковые 7,62 мм пулемёты Горюнова (СГ-43)	2350	7200
2	Ручные 7,62 мм пулемёты Дегтярёва	13000	39000
3	Танковые 7,62 мм пулемёты Дегтярёва (ДТ)	4250	13000
4	Авиационные 20 мм синхронные пушки ШВАК	880	2700
5	Авиационные 20 мм моторные пушки ШВАК	100	300
6	Авиационные 20 мм турельные пушки ШВАК	20	70
7	Авиационные 23 мм пушки Волкова – Ярцева крыльевые	1200	3600

Таблица 12

План производства стволов заводам № 2 и № 314 на третий квартал 1944 г.³²

п/п	Наименование	Кол-во, шт.
1	Стволы к 20 мм моторным пушкам ШВАК для заводов № 2 и № 314	150
2	Стволы к 20 мм синхронным пушкам ШВАК для завода № 2	150
3	Стволы к 20 мм турельным пушкам ШВАК для завода № 2	10
4	Стволы к 23 мм пушкам Волкова – Ярцева для заводов № 2 и № 66	215
5	Групп комплекты к 20 мм синхронным пушкам ШВАК для завода № 2	15
6	Групп комплекты к 23 мм пушкам Волкова – Ярцева для заводов № 2 и № 66	30

рия, Н.А. Вознесенский, Д.Ф. Устинов, П.И. Паршин и Н.Д. Яковлев 8 июля 1944 г. с проектом постановления и кратким отражением итогов работы заводов НКВ по производству основных видов вооружения²⁹. Так, относительно стрелкового вооружения в ней говорилось, что в июне 1944 г. было произведено 2505 станковых пулемётов СГ-43, а пулемётов ДП и ДТ – 20 359 штук³⁰.

Кроме того, данным постановлением ГКО обязал Д.Ф. Устинова в течение третьего квартала равномерно по месяцам изготовить и поставить для ВВС КА и ВВС ВМФ пушечные стволы и запасные принадлежности к авиационному вооружению (табл. 12). Выполнение этой задачи было возложено на заводы № 2, № 314 и № 66 НКВ СССР.

Для обеспечения деятельности заводов НКВ СССР, в том числе и завода № 2 по выполнению плановых заданий, ГКО определил конкретный перечень мер.

В частности, обязал Наркома электростанций Д.Г. Жимерина и управляющего энергосистемой Ивановской области (Ивэнерго) Н.Н. Амосова ежемесячно обеспечивать завод № 2 в третьем квартале 1944 г. электроэнергией в количестве 6 млн кВтч ежемесячно. Им было запрещено отключать или сокращать её подачу ниже установленного лимита³³. Для своевременной отгрузки готовой продукции заводом № 2 ГКО обязал Головинскую ИТК ГУЛАГа НКВД поставить ему равномерно по месяцам 50 тыс. комплектов спецтары по заводским чертежам³⁴. Для доставки ему спецтар и спецукупорки на станцию Ковров Горьковской железной дороги ГКО обязал НКПС выделить в течение августа 66 вагонов³⁵.

ГКО также обязал Д.Ф. Устинова и В.И. Фомина изготовить в третьем квартале 1944 г. сверх установленной нормы комплектации 30 тыс. штук магазинов к пулемётам ДП и поставить их равномерно ГАУ

Красной армии для покрытия существующей некомплектности по ним в войсковых частях³⁶.

9 августа 1944 г. ГКО принял следующее постановление № 6350сс «О плане производства поставок Наркомату обороны и Наркомату Военно-Морского флота артиллерийского, минометного и стрелкового вооружения и военных приборов в августе 1944 года»³⁷. Основанием для его принятия послужила отправная записка Л.П. Берии, Н.А. Вознесенского, Д.Ф. Устинова, П.И. Паршина и Н.Д. Яковлева на имя И.В. Сталина с проектом постановления от 6 августа 1944 г. В ней также сообщалось, что в июле 1944 г. на заводах НКВ было произведено 2662 станковых пулемёта Горюнова и ещё 2800 штук было запланировано на август 1944 года³⁸. При этом важно отметить, что производство СГ-43 также было освоено на заводе № 385, но количество пулемётов, выпускаемое им, было незначительным.

Итак, согласно содержанию принятого постановления заводу № 2 в августе 1944 г. предстояло изготовить следующее количество вооружения (табл. 13).

Как следует из содержания постановления, проблема со спец-укупоркой для завода № 2 продолжала оставаться очень острой. Для ее разрешения ГКО обязал Главснаблес при СНК СССР Е.И. Лопухова из лимита подвижного состава, выделенного Наркомвооружения на август 1944 г. для перевозки пиломатериалов, адресовать 65 вагонов заводу № 2 на ст. Ковров (35 вагонов до 15 августа и 30 вагонов до 20 августа)⁴⁰.

Примечателен еще один пункт данного постановления (п. 26), которым Д.Ф. Устинов и В.И. Фомин обязывались изготовить для ГАУ Красной армии

к 1 октября 1944 г. «серию в количестве 100 штук 20 мм противотанковых ружей конструкции Рашкова – Ермолаева – Слухоцкого (РЕС)». Им же предписывалось «одновременно с изготовлением серии доработать станки в части увеличения клиренса, диаметра колес и ширины обода, а ГАУ КА противоэкранный патрон»⁴¹. При этом важно отметить, что конструкторы Е.С. Рашков, С.И. Ермолаев и В.Е. Слухоцкий в годы Великой Отечественной войны трудились в ОКБ-16 (г. Москва). Однако небольшие экспериментальные партии их ружей производились на Ковровском заводе № 2 ещё в 1942–1943 гг. Здесь же осуществлялись их полигонные испытания. Несмотря на то, что 20 мм снаряды противотанкового ружья РЕС в отличие от 14,5 мм патронов ПТРД могли пробивать более толстую броню танков противника, его разработки были свернуты в 1943 г. и больше не возобновлялись. Однако задача, поставленная ГКО перед Д.Ф. Устиновым и В.И. Фоминым в указанном постановлении, свидетельствует об ошибочности такого суждения и говорит о продолжении работ по совершенствованию ружья РЕС.

17 сентября 1944 г. ГКО принял постановление № 6530сс «О плане производства и поставок Наркомату обороны и Наркомату Военно-Морского флота артиллерийского, миномётного и стрелкового вооружения и военных приборов в сентябре 1944 года» (табл. 14)⁴². Основанием для его принятия послужила отправная записка на имя И.В. Сталина от 15 сентября 1944 г., подписанная Л.П. Берией, Н.А. Вознесенским, Д.Ф. Устиновым, П.И. Паршиным и Н.Д. Яковлевым. В ней подводились краткие итоги производства продукции заводами НКВ СССР

Таблица 13

План производства вооружения на заводе № 2 в августе 1944 г.³⁹

п/п	Наименование вооружения	Количество, шт.
1	Станковый 7,62 мм пулемёт Горюнова (СГ-43)	2400
2	Ручные 7,62 мм пулемёты Дегтярёва (ДП)	13000
3	Танковые 7,62 мм пулемёты Дегтярёва (ДТ)	4200
4	Авиационные 20 мм пушки ШВАК синхронные	200
5	Авиационные 20 мм моторные пушки ШВАК (к М-107)	150
6	Авиационные пушки Волкова – Ярцева 23 мм крыльевые	800

Таблица 14

План производства вооружения для завода № 2 на сентябрь 1944 г.⁴⁴

п/п	Наименование вооружения	Количество, шт.
1	Станковый 7,62 мм пулемёт Горюнова (СГ-43)	2400
	На заводе № 385	500
2	Ручные 7,62 мм пулемёты Дегтярёва (ДП)	12300
3	Танковые 7,62 мм пулемёты Дегтярёва (ДТ)	4000
4	Авиационные 20 мм пушки ШВАК синхронные	600
5	Авиационные пушки Волкова – Ярцева 23 мм крыльевые	700

в августе 1944 г. и, в частности, сообщались сведения по стрелковому оружию. Так, при плане 19 300 пулеметов ДП и ДТ их было произведено 20 671 штук; пушек ШВАК при плане 1850 штук – 1900 и пушек Волкова – Ярцева при плане 1500 – 1850 единиц⁴³. Однако здесь следует подчеркнуть, что указанное количество продукции было приведено в целом без разбивки по заводам НКВ СССР, где ведущая роль в ее выпуске все же принадлежала Ковровскому заводу № 2.

В октябре 1944 г. ГКО своими постановлениями вынес перед трудовым коллективом завода № 2 две новых важных задачи: первая – это выпуск авиационной автоматической пушки конструкции Нудельмана – Суранова калибром 23 мм (НС-23) и вторая – освоение производства модернизированных ручных и танковых пулеметов Дегтярёва. О данных фактах кратко повествуют исследователи В.В. Бахирев и И.И. Кириллов на страницах монографии, посвящённой В.А. Дегтярёву [Бахирев, Кириллов: 204–209]. Однако в силу закрытости архивов они не располагали сведениями о названии постановлений, их содержании и установлении ими количественных заданий.

Итак, постановлением № 6680сс «О принятии на вооружение ВВС КА авиационной автоматической пушки “НС-23” калибра 23 мм конструкции Нудельмана – Суранова» от 10 октября 1944 г ГКО обязал: «Наркома вооружения Устинова и директора завода № 2 В.И. Фомина организовать производ-

ство моторных пушек НС-23 и поставить их Нарком-авиапрому в 1944 г. в количестве 300 штук, в том числе в октябре 30 штук, в ноябре 70 штук и в декабре 200 штук»⁴⁵. 14 октября 1944 г. ГКО принял другое постановление (№ 6721с), получившее название «О производстве модернизированных ручных и танковых пулеметов Дегтярёва»⁴⁶. Для этого Д.Ф. Устинов и В.И. Фомин в течение полутора месяцев обязывались изготовить технологическую оснастку, подготовить производство и «с декабря 1944 г. перейти на изготовление и выпуск модернизированных ручных и танковых пулеметов Дегтярёва».

В тот же день 14 октября ГКО принял постановление № 6709сс на завершающий четвёртый квартал 1944 года. Оно называлось «О плане производства и поставок Наркомату обороны и Наркомату Военно-Морского флота артиллерийского, миномётного и стрелкового вооружения и военных приборов в октябре и 4 квартале 1944 года» (табл. 15)⁴⁷. Как и в предыдущих случаях, его принятию предшествовала записка, подготовленная Л.П. Берией, Н.А. Вознесенским, Д.Ф. Устиновым и Н.Д. Яковлевым с информацией о работе промышленности в сентябре текущего года. Так, согласно её содержанию, в сентябре было изготовлено 1117 станковых пулеметов Горюнова при плане 3000 штук, а ДП и ДТ – 19 371 при плане 19 000 единиц⁴⁸.

Данным постановлением ГКО также обязал ряд заводов, в том числе и завод № 2, изготовить и поста-

Таблица 15

План заводу № 2 по производству вооружения на октябрь и четвёртый квартал 1944 г.⁴⁹

п/п	Наименование вооружения	Октябрь, шт.	4-й квартал, шт.
1	Станковый 7,62 мм пулемёт Горюнова	2400	7200
2	Ручные 7,62 мм пулемёты ДП	12000	36000
3	Танковые 7,62 мм пулемёты ДТ	4000	12000
4	Авиационные 20 мм синхронные пушки ШВАК	800	2000
5	Авиационные 20 мм моторные пушки ШВАК к М-107	–	250
6	Авиационные 20 мм турельные пушки ШВАК	–	50
7	Авиационные 20 мм пушки Волкова – Ярцева крыльевые	700	2100
8	Авиационные 23 мм пушки Нудельмана – Суранова (моторные)	30	300

Таблица 16

План заводам №2, 314, 66 и 74 по производству стволов и групп комплектов на четвёртый квартал 1944 г.⁵⁰

п/п	Наименование	Октябрь, шт.	4-й квартал, шт.
1	Стволы к 20 мм авиационным пушкам ШВАК (турельным) для завода № 2	–	10
2	Стволы к 20 мм авиационным синхронным пушкам ШВАК для завода № 2	–	150
3	Стволы к 20 мм авиационным пушкам ШВАК (моторным) для заводов № 2 и № 314	–	150
5	Стволы к 23 мм авиационным пушкам Волкова – Ярцева для заводов № 2 и № 66	–	230
6	Групп-комплекты к 23 мм авиационным пушкам Волкова – Ярцева для заводов № 2 и № 74	–	45

вить ВВС КА и ВВС ВМФ к авиационному вооружению запасные стволы и групп комплекты (табл. 16). В числе предприятий, одновременно задействованных в выполнении этой задачи кроме завода № 2, значились заводы № 314, 66 и 74, дислоцировавшиеся за пределами Владимирской и Ивановской областей.

Постановлением предусматривался комплекс общих мер для обеспечения производственной деятельности заводов НКВ СССР по выполнению установленных планов на октябрь и четвертый квартал 1944 г. Среди них были меры, адресованные непосредственно Ковровскому заводу № 2. В частности, как и в третьем квартале, наркому электростанций Д.Г. Жимерину и управляющему Ивэнерго Н.Н. Амосову предписывалось обеспечить ему отпуск электроэнергии в октябре, ноябре и декабре в объёме 6, 5,9 и 6,2 млн кВтч соответственно⁵¹. Головинской ИТК ГУЛАГа НКВД надлежало поставить заводу № 2 50 тыс. комплектов спецтары по чертежам предприятия. НКПС обязывался выделить для её транспортировки в Ковров 52 вагона из утверждённых для НКВ СССР лимитов подвижного состава⁵².

Завершающим документом в череде решений ГКО по производству вооружения в рассматриваемый период является постановление № 6899сс от 7 ноября 1944 г. «О плане производства и поставок Наркомату

обороны и Наркомату Военно-Морского флота артиллерийского, минометного и стрелкового вооружения и военных приборов в ноябре 1944 года» (табл. 17)⁵³. В отличие от других постановлений, оно не сопровождалось многостраничным приложением, поэтому плановые задания, в том числе и для завода № 2, были установлены в основной части этого документа.

В перечне общих мер, направленных на обеспечение выполнения предприятиями НКВ плановых заданий ГКО, был один из пунктов, касавшийся завода № 2. Согласно его содержанию Нарком-внешторг обязывался выделить заводам № 2 и № 74 в декабре 1944 г. в счёт поставок Наркомату вооружения 100 шт. кожаных пальто, 50 шт. часов, 1000 одеял и 500 комплектов нательного белья «для продажи особо отличившимся рабочим и ИТР на освоении 20 мм и 23 мм авиапушек»⁵⁵.

В завершение следует назвать наименования и общий объем вооружения, которые были установлены ГКО заводу № 2 в 1944 г. Они получены авторами на основании общих подсчётов (табл. 18).

К сожалению, авторы не располагают достаточными сведениями о степени выполнения заводом № 2 плановых заданий. Тому есть ряд причин, и главная среди них – это уничтожение сводок, поступавших в обком ВКП(б) Ивановской области. Акты

Таблица 17

План заводу № 2 по производству вооружения в ноябре 1944 г.⁵⁴

п/п	Наименование	План на ноябрь, шт.
1	Станковый 7,62 мм пулемёт Горюнова	1800
2	Ручной 7,62 мм пулемёт ДП	12000
3	Танковый 7,62 мм пулемёт ДТ	4000
4	Авиационные 20 мм синхронные пушки ШВАК	800
5	Авиационные 23 мм крыльевые пушки ШВАК	800
6	Авиационные 23 мм пушки Нудельмана Суранова «НС-23» моторные	70

Таблица 18

План заводу № 2 по производству вооружения в 1944 г.

п/п	Наименования вооружения	Первое полугодие	Второе полугодие	В целом в 1944 г.
1	Станковые 7,62 мм пулемёты Горюнова (СГ-43)	11 500	14 400	25 900
2	Ручные 7,62 мм пулемёты Дегтярёва	27 500	75 000	102 500
3	Танковые 7,62 мм пулемёты Дегтярёва (ДТ)	25 300	25 000	50 300
4	Авиационные 20 мм синхронные пушки ШВАК	6 140	4 700	10 840
5	Авиационные 20 мм моторные пушки ШВАК	1 700	550	2 250
6	Авиационные 20 мм турельные пушки ШВАК	–	120	120
7	Авиационные 23 мм крыльевые пушки Волкова – Ярцева	6 700	6 400	13 100
8	Авиационные 23 мм пушки Нудельмана – Суранова (моторные)	–	300	300

Примечание. Сведения, приведённые в таблице, свидетельствуют о положительной динамике производства станковых пулемётов Горюнова, резком увеличении выпуска ручных пулемётов Дегтярёва, относительно стабильном производстве танковых пулемётов Дегтярёва и авиационных 23 мм крыльевых пушек Волкова – Ярцева, а также о снижении изготовления авиационных 20 мм синхронных и моторных пушек ШВАК.

на уничтожение таких сводок ещё в годы Великой Отечественной войны авторы неоднократно встречали в ходе исследовательской работы. Вместе с тем на основании фрагментарных сведений, в том числе и использованных в данной статье, можно утверждать, что они в целом выполнялись или были близки к выполнению. Более того, снижение выпуска отдельных видов вооружения может свидетельствовать не о проблемах с их изготовлением на заводе, а об их достаточности на складах ГАУ КА. Ещё одним объяснением может служить появление других приоритетов, соответствовавших запросам Красной армии, в частности востребованностью в войсках станковых пулемётов Горюнова. Именно при изготовлении этого пулемёта с целью увеличения живучести ствола было использовано его повышенное хромирование. В дальнейшем данный опыт был широко растрезирован применительно к другим видам стрелкового и артиллерийского вооружения. Ещё одним аргументом в поддержку данного суждения могут быть решения ГКО по выпуску на заводе авиационной автоматической пушки конструкции Нудельмана – Суранова калибром 23 мм (НС-23) и освоение производства модернизированных ручных и танковых пулемётов Дегтярёва.

В целом же завод № 2 в 1944 г. продолжал оставаться ведущим предприятием в системе НКВ СССР, разрабатывать новые виды стрелкового вооружения, запускать их в серийное производство и наращивать объёмы выпуска с целью максимального обеспечения потребностей действующей Красной армии.

Примечания

- ¹ Государственный архив Ивановской области (ГАИО). ФП-327. Оп. 7. Д. 1244. Л. 26.
- ² ГАИО. ФП-327. Оп. 7. Д. 1244. Л. 26.
- ³ ГАИО. ФП-327. Оп. 7. Д. 1244. Л. 27.
- ⁴ ГАИО. ФП-327. Оп. 7. Д. 1244. Л. 41–42.
- ⁵ ГАИО. ФП-327. Оп. 7. Д. 1244. Л. 45.
- ⁶ ГАИО. ФП-327. Оп. 7. Д. 1244. Л. 49.
- ⁷ Российский государственный архив социально-политической истории (РГАСПИ). Ф-644. Оп. 2. Д. 261. Л. 1–121.
- ⁸ РГАСПИ. Ф-644. Оп. 2. Д. 261. Л. 4–6.
- ⁹ РГАСПИ. Ф-644. Оп. 2. Д. 261. Л. 19.
- ¹⁰ РГАСПИ. Ф-644. Оп. 2. Д. 261. Л. 43.
- ¹¹ РГАСПИ. Ф-644. Оп. 2. Д. 261. Л. 44.
- ¹² РГАСПИ. Ф-644. Оп. 2. Д. 280. Л. 23–56.
- ¹³ РГАСПИ. Ф-644. Оп. 2. Д. 280. Л. 55–56.
- ¹⁴ РГАСПИ. Ф-644. Оп. 2. Д. 280. Л. 26–28.
- ¹⁵ РГАСПИ. Ф-644. Оп. 2. Д. 280. Л. 28.
- ¹⁶ РГАСПИ. Ф-644. Оп. 2. Д. 292. Л. 80–100.
- ¹⁷ РГАСПИ. Ф-644. Оп. 2. Д. 292. Л. 83–84.
- ¹⁸ РГАСПИ. Ф-644. Оп. 2. Д. 308. Л. 19–150.
- ¹⁹ РГАСПИ. Ф-644. Оп. 2. Д. 308. Л. 22–24.

- ²⁰ РГАСПИ. Ф-644. Оп. 2. Д. 308. Л. 64.
- ²¹ РГАСПИ. Ф-644. Оп. 2. Д. 331. Л. 70–101.
- ²² РГАСПИ. Ф-644. Оп. 2. Д. 331. Л. 73–76.
- ²³ РГАСПИ. Ф-644. Оп. 2. Д. 331. Л. 78.
- ²⁴ РГАСПИ. Ф-644. Оп. 2. Д. 331. Л. 79.
- ²⁵ РГАСПИ. Ф-644. Оп. 2. Д. 341. Л. 57–89.
- ²⁶ РГАСПИ. Ф-644. Оп. 2. Д. 341. Л. 60–61.
- ²⁷ РГАСПИ. Ф-644. Оп. 2. Д. 341. Л. 73.
- ²⁸ РГАСПИ. Ф-644. Оп. 2. Д. 350. Л. 74–207.
- ²⁹ РГАСПИ. Ф-644. Оп. 2. Д. 350. Л. 205–207.
- ³⁰ РГАСПИ. Ф-644. Оп. 2. Д. 350. Л. 206.
- ³¹ РГАСПИ. Ф-644. Оп. 2. Д. 350. Л. 74–80.
- ³² РГАСПИ. Ф-644. Оп. 2. Д. 261. Л. 43.
- ³³ РГАСПИ. Ф-644. Оп. 2. Д. 350. Л. 87.
- ³⁴ РГАСПИ. Ф-644. Оп. 2. Д. 350. Л. 93.
- ³⁵ РГАСПИ. Ф-644. Оп. 2. Д. 350. Л. 106.
- ³⁶ РГАСПИ. Ф-644. Оп. 2. Д. 350. Л. 101.
- ³⁷ РГАСПИ. Ф-644. Оп. 2. Д. 372. Л. 81–118.
- ³⁸ РГАСПИ. Ф-644. Оп. 2. Д. 372. Л. 117.
- ³⁹ РГАСПИ. Ф-644. Оп. 2. Д. 372. Л. 85–87.
- ⁴⁰ РГАСПИ. Ф-644. Оп. 2. Д. 372. Л. 92.
- ⁴¹ РГАСПИ. Ф-644. Оп. 2. Д. 372. Л. 93.
- ⁴² РГАСПИ. Ф-644. Оп. 2. Д. 382. Л. 84–118.
- ⁴³ РГАСПИ. Ф-644. Оп. 2. Д. 382. Л. 117–118.
- ⁴⁴ РГАСПИ. Ф-644. Оп. 2. Д. 382. Л. 87–88.
- ⁴⁵ РГАСПИ. Ф-644. Оп. 2. Д. 395. Л. 4.
- ⁴⁶ РГАСПИ. Ф-644. Оп. 2. Д. 403. Л. 37.
- ⁴⁷ РГАСПИ. Ф-644. Оп. 2. Д. 401. Л. 1–143.
- ⁴⁸ РГАСПИ. Ф-644. Оп. 2. Д. 401. Л. 141–142.
- ⁴⁹ РГАСПИ. Ф-644. Оп. 2. Д. 401. Л. 4–7.
- ⁵⁰ РГАСПИ. Ф-644. Оп. 2. Д. 401. Л. 54.
- ⁵¹ РГАСПИ. Ф-644. Оп. 2. Д. 401. Л. 17.
- ⁵² РГАСПИ. Ф-644. Оп. 2. Д. 401. Л. 23.
- ⁵³ РГАСПИ. Ф-644. Оп. 2. Д. 411. Л. 110–135.
- ⁵⁴ РГАСПИ. Ф-644. Оп. 2. Д. 411. Л. 114–115.
- ⁵⁵ РГАСПИ. Ф-644. Оп. 2. Д. 411. Л. 122.

Список литературы

- Бахирев В.В., Кириллов И.И.* Конструктор В.А. Дегтярев: за строками биографии. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Воениздат, 1983. 240 с.
- Великая Отечественная война 1941–1945 годов: в 12 т. Т. 7. Экономика и оружие войны. Москва: Кучково поле, 2013. 864 с.
- Владимирский край в годы Великой Отечественной войны. 1941–1945: сб. архивных документов к 75-летию Великой Победы / отв. ред. Н.Д. Максимова; сост. Т.А. Лашманова. Владимир: Гос. архив Владимирской области, 2020. 504 с.
- Город воинской славы Ковров: сквозь века / О.А. Монякова, И.Н. Зудина, В.В. Никулин и др.; отв. ред. О.А. Монякова. Иваново: Изд. О.В. Епишева, 2013. 464 с.
- Околотин В.С.* Производство стрелкового и авиационного вооружения на заводе № 2 (г. Ковров)

в Ивановской области: хронология решений и событий (1943 г.) // Вестник Ивановского государственного университета. Сер.: Экономика. 2023. № 2. С. 33–46.

Сорокин А.К. В штабах Победы: Очерки истории государственного управления в СССР в годы Великой Отечественной войны 1941–1945 гг. Москва: Политическая энциклопедия, 2022. 239 с.

References

Bahirev V.V., Kirillov I.I. *Konstruktor V.A. Degtyarev: za strokami biografii* [Designer V.A. Degtyarev: Behind the Lines of His Biography], 2nd ed, revised and expanded. Moscow, Voenizdat Publ., 1983, 240 p. (In Russ.)

Gorod voinskoj slavy Kovrov: skvoz' veka [The City of Military Glory of Kovrov: Through the Centuries], O.A. Monyakova, I.N. Zudina, V.V. Nikulin, et al.; ed. by O.A. Monyakova. Ivanovo, O.V. Episheva Publ., 2013, 464 p. (In Russ.)

Okolotin V.S. *Proizvodstvo strelkovogo i aviacionnogo vooruzheniya na zavode № 2 (g. Kovrov) v Ivanovskoj oblasti: khronologiya reshenij i sobytij (1943 g.)* [Production of Small Arms and Aircraft Armaments at Factory no. 2 (Kovrov) in the Ivanovo Region: Chronology of Decisions and Events (1943)]. *Vestnik Ivanovskogo gosudarstvennogo universiteta. Ser.: Ekonomika* [Bulletin of Ivanovo State University. Economics Series], 2023, no. 2, pp. 33–46. (In Russ.)

Sorokin A.K. *V shtabakh Pobedy: ocherki istorii gosudarstvennogo upravleniya v SSSR v gody Velikoj Otechestvennoj vojny 1941–1945 gg.* [In the Headquarters of Victory: Essays on the History of State Administration in the USSR during the Great Patriotic War of 1941–1945]. Moscow, Politicheskaya ehnciklopediya Publ., 2022, 239 p. (In Russ.)

Velikaya Otechestvennaya vojna 1941–1945 gg.: v 12 t. T. 7. Ekonomika i oruzhie vojny [The Great Patriotic War of 1941–1945. Vol. 7. Economics and weapons of war]. Moscow, Kuchkovo pole Publ., 2013, 864 p. (In Russ.)

Vladimirskij kraj v gody Velikoj Otechestvennoj vojny. 1941–1945: sb. arhiv. dokumentov k 75-letiyu Velikoj Pobedy [Vladimir Region During the Great Patriotic War. 1941–1945: A Collection of Archival Documents for the 75th Anniversary of the Great Victory], ed. by N.D. Maksimova, comp. T.A. Lashmanova et al. Vladimir, State Archives of the Vladimir Region Publ., 2020, 504 p. (In Russ.)

Статья поступила в редакцию 26.01.2026; одобрена после рецензирования 05.02.2026; принята к публикации 24.03.2026.

The article was submitted 26.01.2026; approved after reviewing 05.02.2026; accepted for publication 24.03.2026.