

УДК 94(571.150)''1941-1945'':338.43  
DOI 10.37386/2413-4481-2021-3-77-82

С.А. Жевалов

*Московский педагогический государственный университет, г. Москва, Россия*

## ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЙ ВКЛАД АЛТАЙСКОГО КРАЯ В ВЕЛИКУЮ ПОБЕДУ (ПО МАТЕРИАЛАМ РОССИЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АРХИВА ЭКОНОМИКИ)

Целью статьи является изучение заготовок агропромышленного комплекса Алтайского края во время Великой Отечественной войны. Для достижения цели исследования нужно решить следующие вопросы: во-первых, выявить количество зерновых, поставленных колхозами и совхозами Алтайского края; во-вторых, определить, сколько продуктов полеводства сдано краем Союзу ССР; в-третьих, выяснить поступления животноводческого агропромышленного сектора Алтайского края. В результате проведенного исследования подсчитано суммарное количество сельхозпродуктов края, поставленных государству во время войны.

*Ключевые слова:* Советский Союз, Великая Отечественная война 1941–1945 гг., Алтайский край, колхозно-совхозная деревня, заготовки сельскохозяйственной продукции.

S.A. Zhevalov

*Moscow Pedagogical State University, Moscow, Russia*

## FOOD CONTRIBUTION OF THE ALTAI KRAI TO THE GREAT VICTORY (BASED ON THE MATERIALS OF THE RUSSIAN STATE ARCHIVE OF ECONOMICS)

The purpose of the article is to study the procurement of agro-industrial complex of Altai Krai during the Great Patriotic War. To achieve the goal of the study, it is necessary to consider the following questions: first, to identify the amount of grain supplied by the collective farms and state farms of Altai Krai; second, to determine how many field products were handed over by the region to the USSR; third, to find out the supply of the livestock agro-industrial sector of Altai Krai. As a result of the study, the total number of agricultural products of the region delivered to the state during the war was calculated.

*Key words:* Soviet Union, Great Patriotic War of 1941–1945, Altai Krai, Soviet collective farm and state farm village, harvesting of agricultural products.

Анализ советского опыта заготовок агропромышленного комплекса во время Великой Отечественной войны обладает обширным научным и практическим значением. В рассматриваемый период в Союзе ССР были определены и реализованы в практической деятельности наиболее адекватные пути и методы мобилизации внутренних источников государства.

Историография названной проблемы взяла начало уже в годы войны. После окончания войны, в 1947 году, была напечатана книга Н.А. Вознесенского «Военная экономика СССР в период Отечественной войны» [1]. В 1960–1965 гг. опубликована шеститомная «История Великой Отечественной войны Советского Союза 1941–1945» [2]. В 1963 году увидела свет книга Ю.В. Арутюняна «Советское крестьянство в годы Великой Отечественной войны» [3]. «Советская экономика в период Великой Отечественной войны, 1941–1945 гг.» [4] издана в 1970 году. В пятитомнике «История крестьянства СССР.

История Советского крестьянства» [5] вопросы продовольственного снабжения в военное время анализируются и рассматриваются в третьем томе. Монография Я.Е. Чадаева «Экономика СССР в годы Великой Отечественной войны 1941–1945 гг.» [6] стала весомым источником по этой теме. Работа Н.И. Рыжкова «Великая Отечественная: битва экономик и оружие Победы» [7], вышла из печати в 2011 году. К 70-летию Великой Победы выполнен труд «Великая Отечественная война 1941–1945 годов» [8]. В 2018 году вышли в свет второй и третий тома коллективной работы «Страна в огне. Коренной перелом. 1942–1943» [9] и «Страна в огне. Освобождение. 1944–1945» [10]. В 2019 году по результатам конференции с участием историков разных стран, состоявшейся в Дюссельдорфском университете, подготовлен и опубликован сборник «Советский тыл 1941–1945: повседневная жизнь в годы войны» [11]. В 2020 году на основе материалов международной научной конференции, организованной Россий-

ским военно-историческим обществом и Музеем Победы на Поклонной горе 3 сентября 2020 года, составлен и издан сборник «75 лет Победы: Советский Союз и завершение Второй мировой войны на Дальнем Востоке» [12].

Анализ научной деятельности предшественников позволяет выделить вопросы, которые необходимо более детально изучить. Рассекреченные архивные материалы дают возможность уточнить изученные вопросы, расширить и углубить ранее исследованные темы, а также неизученные проблемы.

В статье использованы историко-сравнительный и статистический методы исследования. Метод историко-сравнительного анализа позволил

выделить общее и особенное в содержании заготовок продуктов аграрного сектора Советского Союза. В свою очередь статистический метод предоставил возможность обработать количественные величины, имеющиеся в различных сводках, отчетах, справках, переписке и других документальных источниках и материалах.

Обращаясь к развитию сельскохозяйственного производства Алтайского края, учитывая его специфику, на основании материалов из фондов Российского государственного архива экономики продемонстрируем в таблице 1 поступления зерновых и бобовых в распределении по культурам, полученные государством от края.

Таблица 1

## Поставки Алтайского края в 1940–1945 гг. (в тоннах)

Зерновые культуры	1940 г.	1941 г.	1942 г.	1943 г.	1944 г.	1945 г.
Пшеница	537 409	672 208	327 134	132 432	227 318	156 841
Рожь	67 091	130 130	164 987	131 889	77 695	42 780
Овес	186 608	215 587	96 424	74 558	151 152	69 789
Ячмень	8 203	9 710	5 406	3 433	4 154	1 815
Просо	14 386	43 874	62 962	56 898	71 244	14 671
Гречиха	209	1 465	977	2 129	3 715	2 680
Кукуруза	–	–	–	37	373	271
Горох	382	1 160	474	531	406	219
Фасоль	2	1	1	39	40	10
Полба	3	–	–	–	6	–
Не расшифровано	137	4 095	45	20 363	31 235	211
Итого	814 430	1 078 230	658 410	422 309	567 338	289 287

Источники: [13–22].

По цифрам (табл. 1) вычисляем, что в 1941–1945 гг. от колхозов, колхозников, единоличников и совхозов Алтайского края поступления зерна стране составили более 3 млн тонн. Заготовки пшеницы были свыше 1,5 млн тонн или 50 % от общей хлебосдачи, а ржи – почти 548 тыс. тонн или 18 %. Значит, сельскохозяйственные труженники края поставили стране свыше 2 млн тонн пшеницы и ржи или более 68 % от суммарного поступления зерновых культур.

Алтайский край поставил государству в период войны 607,5 тыс. тонн овса или 20 % от общего количества зерна. Работники агропромышленного комплекса края сдали стране почти 250 тыс. тонн проса или 8 % от суммарного поступления зерновых культур.

Следовательно, основными зерновыми культурами, поступившими от Алтайского края в годы войны, были пшеница, рожь, овес и просо.

По материалам РГАЭ очевидно, что в 1941 году общие поступления зерновых составили почти 1,1 млн тонн. Этого хлеба было на 1/3 больше, чем страна получила от края в 1940 году. Заготовки пшеницы были на 25 %, а ржи – почти в 2 раза больше, чем в 1940 году.

Хлебопоставки Алтайского края после 1941 года стали уменьшаться. В 1942 году они снизились на 19 % (в сравнении с заготовками 1940 года). Пшеницы заготовлено почти на 40 % меньше, зато ржи – в 2,5 раза больше в сравнении с 1940 годом.

В 1943 году поступления зерна были наименьшими за период войны и составили около половины заготовок 1940 года. Поставки пшеницы сократились до 1/4 от 1940 года, а ржи трудящиеся сельскохозяйственного производства края поставили в 2 раза больше против 1940 года.

В 1944 году наблюдался рост поступлений зерновых, они увеличились в 1,3 раза против

1943 года, но составили только 70 % относительно последнего предвоенного года. Пшеницы страна получила в 1,7 раза больше, чем в 1943 году, но всего 42 % в сравнении с 1940 годом.

В 1945 году поставки зерна Алтайского края сократились вдвое относительно предыдущего года. Но это были уже послевоенные поставки,

потому что поступления зерна урожая 1945 года начались 1 июля указанного года.

На основе данных из материалов РГАЭ нами составлена таблица 2, в которой показана динамика заготовок зерна Алтайского края во время Великой Отечественной войны по источникам и видам поступлений.

Таблица 2

## Заготовки зерна Алтайского края в 1940–1945 гг. по источникам и видам поступлений (в тыс. пудов)

Наименование источников поступления	1940 г.	1941 г.	1942 г.	1943 г.	1944 г.	1945 г.
Обязательная поставка	20 213	22 833	15 558	10 673	11 452	4 865
Натуроплата МТС	21 811	25 609	17 571	7 267	9 265	3 806
Возврат ссуд колхозами	1 217	8 522	617	1 553	6 351	5 217
Хлебный фонд Красной Армии и фонд обороны	–	222	1 992	1 613	1 019	293
Хлебосдача совхозов	5 381	7 351	4 380	3 184	4 188	1 942
Возврат ссуд совхозов	38	453	23	36	146	210
Гарнцевый сбор	–	–	–	105	308	244
Всего	48 660	64 990	40 141	24 431	32 729	16 577
Закупка	914	661	55	147	11	–
В счет других с/х продуктов	147	175	–	–	–	–
Натуроплата и натуродержание	–	–	–	1 204	1 896	1 084
Итого	49 721	65 826	40 196	25 782	34 636	17 661

Источники: [23–33].

Показатели (табл. 2) позволяют подсчитать, что из урожаев 1941–1945 гг. колхозы и совхозы Алтайского края поставили государству свыше 179 млн пудов хлеба. Из них 157 млн пудов заготовили колхозы (88 %) и 22 млн пудов (12 %) – совхозы.

По закупке страна получила еще 874 тыс. пудов. Также 175 тыс. пудов зерна поступило в счет других сельскохозяйственных культур и 4,2 млн пудов – из иных источников поступлений.

Таким образом, общая хлебосдача Алтайского края во время Великой Отечественной войны года достигла 184 млн пудов, в том числе в хлебный фонд Красной Армии и фонд обороны было сдано более 5 млн пудов зерновых.

Величины (табл. 2) демонстрируют, что в 1940–1942 гг. натуроплата МТС (хлебосдача за выполненные машинно-тракторные работы) Алтайского края достигала 39–45 % от суммарных хлебозаготовок. Из-за мобилизации тракторов и автомашин в Красную Армию в 1943–1944 гг. доля натуроплаты снизилась до 28–30 %. В 1945 году удельный вес натуроплаты МТС продолжал уменьшаться,

сократившись до 23 %. Это указывает на то, что в течение войны машинно-тракторный парк Алтайского края постоянно понижался.

Проведем анализ цифр из (табл. 3), в которой собраны поступления полеводческой сельскохозяйственной продукции Алтайского края во время Великой Отечественной войны.

По величинам (табл. 3) подсчитываем, что в период с 1941 по 1945 гг. работники сел и деревень Алтайского края сдали государству почти 202 тыс. тонн картофеля. Этого сельскохозяйственного продукта в 1942–1944 гг. поступало больше, чем в 1940 году, а среднегодовые поступления этой культуры были 40 315 тонн или на 5 % больше, чем в 1940 году.

Сельскохозяйственные работники края заготовили стране в период войны 417 тыс. тонн сахарной свеклы. Трудящиеся агропромышленного комплекса края поставили стране более 34 тыс. тонн овощей, в том числе 15 тыс. тонн капусты, 2,2 тыс. тонн репчатого лука, около 5 тыс. тонн огурцов, 264 тонны помидоров, 2,1 тыс. тонн моркови и 1,4 тыс. тонн столовой свеклы.

Таблица 3

## Поступление продуктов полеводства Алтайского края в 1940–1945 гг. (в тоннах)

Сельхозкультуры	1940 г.	1941 г.	1942 г.	1943 г.	1944 г.	1945 г.
Картофель	38 314	37 272	49 748	39 601	39 741	35 212
Сахарная свекла	175 300	180 590	91 530	38 610	64 030	42 120
Овощи, всего	3 495	7 250	9 247	6 695	5 391	5 636
Капуста	1 424	3 160	3 981	2 964	2 954	1 924
Лук репчатый	798	610	512	456	341	288
Огурцы	736	2 350	1 013	667	589	255
Помидоры	84	200	–	–	–	64
Морковь	200	410	399	453	553	295
Свекла столовая	253	520	193	218	222	268
Подсолнечник	8 969	12 746	9 163	2 285	2 252	930
Рыжик	15	71	309	535	513	174
Лен-кудряш	191	138	26	16	12	8
Мак	2	13	3	3	–	0,1

Источники: [34–72].

Сельскохозяйственные труженики Алтайского края поставили государству в течение 1941–1945 гг. более 27 тыс. тонн подсолнечника, 1,6 тыс. тонн рыжика, 200 тонн льна-кудряша и 19 тонн мака.

По цифрам из архивных источников впишем поставки животноводческих продуктов Алтайского края за период Великой Отечественной войны в таблицу 4. Рассмотрим показатели (табл. 4).

Таблица 4

## Заготовки животноводческих продуктов Алтайского края в 1940–1945 гг. (в тоннах)

Продукты животноводства	1940 г.	1941 г.	1942 г.	1943 г.	1944 г.	1945 г.
Мясо	86 329	43 986	62 817	62 886	47 342	44 025
Молоко	313 903	261 365	234 133	132 464	129 193	124 996
Брынза-сыр (центнеры)	–	4 765	7 284	3 911	3 432	2 251
Яйца (тыс. шт.)	55 725	20 807	30 787	14 319	14 121	13 251

Источники: [73–104].

В 1941–1945 гг. колхозы, колхозники, единоличники и совхозы Алтайского края поставили стране свыше 261 тыс. тонн мяса в живом весе и более 882 тыс. тонн молока. Союз ССР в период войны получил более 93,3 млн шт. яиц и 21 643 центнера брынзы-сыра.

Рассмотрев сдачу продуктов агропромышленного производства Алтайского края, представим следующие выводы. В период Великой Отечественной войны работники сельскохозяйственного производства Алтайского края сумели сдать Советскому государству более 3 млн тонн зерна, в том числе свыше 1,5 млн тонн пшеницы и почти 550 тыс. тонн ржи. Среднегодовые поступления ржи, проса, гречихи, гороха и фасоли были в 1941–1945 гг. больше, чем в 1940 году. В среднем за год во время войны поставки пшеницы соста-

вили 56 %, а ржи – 163 % относительно заготовок этих зерновых культур в 1940 году. Труженики полеводства края поставили картофеля в 1942–1944 гг. больше, чем в 1940 году. Среднегодовые поступления этой культуры за время войны были на 5 % выше, чем в 1940 году. В годы войны трудящиеся сел и деревень Алтайского края заготавливали стране в среднем за год больше капусты и огурцов, моркови и столовой свеклы, а также овощей в целом, чем в 1940 году. Животноводы Алтайского края сдали Советскому государству свыше 261 тыс. тонн скота в живом зачетном весе и более 882 тыс. тонн молока.

Таким образом, крестьяне и работники совхозов Алтайского края сумели в сложнейшие годы Великой Отечественной войны увеличить поставки воюющему Советскому государству важ-

нейших сельскохозяйственных продовольственных продуктов: ржи, проса, гречихи, гороха и фасоли, картофеля, капусты, огурцов, моркови и столовой свеклы, а также овощей в целом. В этом и состоит трудовой подвиг сельскохозяйственных тружеников Алтайского края.

### Библиографический список

1. Вознесенский Н. А. Военная экономика СССР в период Отечественной войны. М.: Государственное издательство политической литературы, 1947. 192 с.
2. История Великой Отечественной войны Советского Союза 1941–1945: в 6 т. М.: Военное издательство Министерства обороны СССР, 1960–1965.
3. Арутюнян Ю. В. Советское крестьянство в годы Великой Отечественной войны. М.: Издательство АН СССР, 1963. 460 с.
4. Советская экономика в период Великой Отечественной войны 1941–1945 гг. / ред. И. А. Гладков. М.: Наука, 1970. 504 с.
5. История крестьянства СССР. История советского крестьянства: в 5 т. М.: Наука, 1986–1988.
6. Чадаев Я. Е. Экономика СССР в годы Великой Отечественной войны (1941–1945 гг.). 2-е изд., перераб. и доп. М.: Мысль, 1985. 494 с.
7. Рыжков Н. И. Великая Отечественная: битва экономик и оружие Победы. М.: Экономическая газета, 2011. 448 с.
8. Великая Отечественная война 1941–1945 годов: в 12 т. М.: Кучково поле, 2014.
9. Страна в огне: в 3 т. Т. 2. Коренной перелом. 1942–1943: в 2 кн. / отв. ред. А. М. Литвин, Ю. А. Никифоров. М.: Абрис, 2018.
10. Страна в огне: в 3 т. Т. 3. Освобождение. 1944–1945: в 2 кн. / отв. ред. А. М. Литвин, М. Ю. Мягков. М.: Абрис, 2018. 717 с.
11. Советский тыл 1941–1945: повседневная жизнь в годы войны / отв. сост. Беате Физелер и Роджер Д. Марквик. М.: Политическая энциклопедия, 2019. 383 с.
12. 75 лет Победы: Советский Союз и завершение Второй мировой войны на Дальнем Востоке. СПб.: Нестор-История, 2020. 696 с.
13. Российский государственный архив экономики (РГАЭ). Ф. 8040. Народный комиссариат заготовок СССР. Оп. 3. Д. 603. Л. 128–130, 133–135.
14. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 610. Л. 78.
15. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 619. Л. 1–3.
16. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 865. Л. 5–6, 66.
17. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 865 а. Л. 11, 22.
18. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 980. Л. 1–2.
19. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 982. Л. 3–4.
20. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 1108. Л. 21, 25–28.
21. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 1307. Л. 140–145.
22. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 1308. Л. 1–3.
23. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 749. Л. 10–12.
24. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 865. Л. 40, 51–52, 67–68.
25. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 865 а. Л. 5–6.
26. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 979. Л. 23, 31.
27. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 982. Л. 5.
28. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 987. Л. 98–99.
29. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 988. Л. 35–36, 68, 256–257.
30. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 989. Л. 159.
31. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 1108. Л. 21, 30–34, 58–59.
32. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 1126. Л. 68–70, 155–156, 237–238.
33. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 1307. Л. 70–71, 111–112, 118–133.
34. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 296. Л. 1–18.
35. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 479. Л. 40.
36. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 636. Л. 1–15.
37. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 639. Л. 1, 13–14.
38. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 645. Л. 5–9, 16–17.
39. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 647. Л. 2.
40. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 768. Л. 1, 16, 19, 21–23.
41. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 772. Л. 25.
42. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 773. Л. 1.
43. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 775. Л. 8.
44. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 776. Л. 1–3, 60.
45. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 777. Л. 5–6.

46. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 781. Л. 1.
47. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 879. Л. 1-4, 20-29.
48. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 881. Л. 4, 10-11, 21.
49. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 882. Л. 1-2, 25, 35-36.
50. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 883. Л. 25.
51. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 885. Л. 2-3.
52. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 995. Л. 5, 7-9, 13-15.
53. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 996. Л. 1-2.
54. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 998. Л. 25-26.
55. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 1000. Л. 1-2, 5-6, 9-10.
56. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 1004. Л. 3.
57. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 1009. Л. 3.
58. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 1123. Л. 2-5, 29.
59. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 1124. Л. 1-3.
60. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 1128. Л. 16.
61. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 1131а. Л. 17-19.
62. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 1136. Л. 1-4.
63. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 1141. Л. 1-2.
64. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 1313. Л. 1-8, 28-29.
65. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 1318. Л. 8.
66. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 1319. Л. 1-4.
67. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 1320. Л. 16.
68. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 1321. Л. 1-2.
69. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 1324. Л. 1-2.
70. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 1443. Л. 3-4.
71. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 1534. Л. 4, 5, 10-12.
72. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 1892. Л. 1.
73. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 65. Л. 198-201.
74. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 65а. Л. 200-201.
75. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 683. Л. 52-58, 68.
76. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 814. Л. 1, 10.
77. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 803. Л. 12-14, 18-19, 22-28, 30, 33-34, 40-42, 51-59, 83.
78. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 816. Л. 3-4.
79. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 820. Л. 1-2.
80. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 821. Л. 1-2, 8.
81. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 929. Л. 31-33.
82. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 931. Л. 4-10.
83. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 935. Л. 1-2, 57-58.
84. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 937. Л. 32.
85. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 938. Л. 1-2.
86. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 939. Л. 30-31.
87. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 1022. Л. 65-66.
88. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 1022а. Л. 38, 69-70.
89. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 1032. Л. 71-72, 77-79.
90. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 1068. Л. 1-2, 63.
91. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 1069. Л. 1-2.
92. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 1070. Л. 1-2.
93. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 1081. Л. 1-2, 37-39.
94. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 1082. Л. 49, 60-62.
95. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 1151. Л. 23-24.
96. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 1151а. Л. 25-26, 59-62, 65-66.
97. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 1242. Л. 1-2, 94.
98. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 1244. Л. 31-32.
99. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 1341. Л. 48-51, 54-55.
100. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 1384. Л. 1-2, 21-22.
101. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 1441. Л. 1-10.
102. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 1442. Л. 1-2.
103. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 1447. Л. 15.
104. РГАЭ. Ф. 8040. Оп. 3. Д. 1448. Л. 3-4, 98-99.