



Д.Б. Кабылбеков

National Defense University of the Republic of Kazakhstan, Астана, Казахстан

E-mail: dosi_444@mail.ru

БОЕВОЙ ПУТЬ 2021-ГО ЦЕНТРАЛЬНОГО ХИМИЧЕСКОГО СКЛАДА

Аннотация. В настоящей работе рассматривается история формирования, эвакуации, организационного развития и деятельности 2021 Центрального химического склада Военно-морского флота Союза Советских Социалистических Республик, а позднее — Республики Казахстан, в период с начала Великой Отечественной войны до ликвидации склада в 2015 году. Особое внимание уделено причинам эвакуации химического имущества на восточные территории Союз Советских Социалистических Республик в связи с наступлением германских войск, процессу перебазирования склада на станцию Аманкарагай, организации временных и постоянных хранилищ химических материалов, а также строительству и оснащению складского комплекса, включая жилые и хозяйственные объекты для личного состава.

Ключевые слова: Центральный Химический склад, химическая защита, эвакуация, Великая Отечественная война, вооружение, Военно-морской флот, стратегические предприятия.

Введение.

К началу Великой Отечественной войны промышленный потенциал Германии позволял обеспечивать вооружённые силы значительными запасами химических боеприпасов. В сложившейся обстановке одной из ключевых задач Управления химических войск Красной армии являлась организация эффективной защиты личного состава от вероятного применения противником отравляющих веществ. Вместе с тем неблагоприятное развитие боевых действий в начальный период войны привело к резкому снижению возможностей химической службы: порядка 40 % мобилизационных резервов средств противохимической защиты были утрачены вследствие оккупации территорий либо уничтожены в ходе военных действий [1].

В связи со стремительным продвижением врага вглубь страны эвакуация промышленных предприятий на восток стала одним из ключевых стратегических направлений государственной политики Союз Советских Социалистических Республик в первые месяцы Великой Отечественной войны. Для координации этой масштабной работы уже на второй день войны был создан Совет по эвакуации, возглавляемый членом Политбюро Центрального Комитета Всесоюзной коммунистической партии



(большеви́ков), секретарём Всесоюзного Центрального Совета профессиональных Союзов Н. М. Шверником. Под его руководством была осуществлена поистине титаническая работа по перебазированию промышленных мощностей в Заволжье, на Урал, в Западную Сибирь, Казахстан и в республики Средней Азии [2].

Эвакуация (от лат. Evacuо – опоражниваю), вывоз (вывод) раненых и больных, населения, военнопленных, поврежденного оружия и техники, различного имущества, народнохозяйственных ценностей из районов боевых действий, стихийных бедствий и катастроф (аварий), а также войск из приморских районов, блокированных с суши противником [3].

Архивные и исторические источники указывают на то, что в процессе эвакуации производственных мощностей на территорию Казахстана были перебазированы промышленные предприятия различного профиля, включая заводы, фабрики, комбинаты, мастерские и отдельные цеха вместе с технологическим оборудованием, а также другие объекты стратегического назначения. Размещение указанных производственных структур создало предпосылки для ускоренного формирования военного и промышленного потенциала региона, что в последующем оказало существенное влияние на укрепление оборонных возможностей Советского государства.

Цель исследования: исследовать историю формирования, развития и деятельности Центрального Химического склада в контексте обеспечения химической защиты войск и личного состава.

Научные задачи:

- 1) Исследовать исторические процессы формирования и функционирования Центрального Химического склада в условиях Великой Отечественной войны и послевоенного периода.
- 2) Проанализировать организационно-технические и стратегические аспекты хранения, эвакуации и распределения химического имущества и средств РХБ защиты.
- 3) Выявить влияние деятельности склада на развитие системы химической защиты войск и национальной безопасности в Республики Казахстан и Союз Советских Социалистических Республик.

Материалы и методы.

В работе использованы архивные документы Министерства обороны Союз Советских Социалистических Республик и Республики Казахстан, личный архивный фонд 2021 Центрального химического склада, официальные приказы, циркуляры и отчёты о строительстве и эксплуатации складских объектов. Для анализа применялись историко-документальный и хронологический методы, сравнительно-аналитический подход, системный анализ организационно-технических и эксплуатационных процессов, а также метод реконструкции объектов и маршрутов эвакуации на основе планов, схем и чертежей. Такой комплексный подход позволил достоверно



воспроизвести историю формирования, развития и функционирования склада в условиях Великой Отечественной войны и последующего периода.

Основная часть.

После формирования на станции Кобостово Ярославской железной дороги, 2021-й Центральный Химический склад был эвакуирован в связи с наступлением врага: первоначально в город Кострому, а затем на территорию Костанайской области, Семиозерный район, станция Аманкарагай. Эвакуация склада проводилась в рамках стратегических мероприятий по сохранению материальной базы химической службы и обеспечению непрерывного функционирования склада в условиях военных действий. В ходе эвакуации осуществлялся вывоз химического имущества, документации, оборудования и личного состава, что позволяло поддерживать боеспособность войск и готовность к развертыванию подразделений химической защиты. Организация эвакуации включала планирование маршрутов, обеспечение транспортными средствами, сохранность отравляющих веществ и других опасных материалов, а также создание временных складских помещений на новых местах дислокации. Данные мероприятия являлись частью общей системы мобилизационной и оборонной подготовки, направленной на минимизацию потерь имущества и поддержание высокой оперативной готовности химических войск.

Изучение архивных документов позволило подробно описать полученную информацию, выявить ключевые этапы формирования и функционирования объектов, а также проанализировать организационные, технические и управленческие аспекты их деятельности.

На основании приказа Циркуляра Главного Морского штаба № 0119 от 17 июля 1941 года был сформирован 2021 Центральный химический склад на станции Кобостово Ярославской железной дороги интендантом 1 ранга Ежеловым, по штату № 12/118 от 12 июля 1941 года [4].

На железнодорожной ветке в нескольких километрах от станции Кобостово Ярославской железной дороги строительством Военно-морского флота (далее — ВМФ) № 113 было начато строительство шести временных хранилищ для склада. Кроме того, на левом берегу Волги 7 августа 1941 года командованием склада был принят «городок» от мостового участка Волгостроя Народного комиссариата внутренних дел СССР: жилые дома, столовая, клуб и бараки. Таким образом, была создана база для размещения личного состава и имущества в количестве до 100 вагонов.

21 октября 1941 года по указанию заместителя наркома ВМФ адмирала Галлера 2021-го Центрального склада ВМФ было принято решение эвакуировать его в г. Ульяновск. Объект под склад законсервировать. Всё имущество склада и строительство ВМФ № 113 в количестве 155 вагонов, инвентарь и продовольствие было погружено на 8 барж [4, с.1].



3 ноября 1941 года караван из 8 барж был забуксирован пароходом «Островский» и тянулся вниз по Волге с большим трудом, ледоход. Караван дошёл до города Костромы и, ввиду невозможности следовать дальше, 8 ноября 1941 года остановился и прочно вмерз в устье реки Костромы. Всё имущество было выгружено на берег и сложено на площадке фанерного завода. Отравляющие вещества были погружены в 8 вагонов-ледников и отправлены по Волге на склад Народного комиссариата обороны. Личный состав был размещён в одном цехе фанерного завода. Офицерский состав с семьями был расквартирован в г. Костроме.

По указанию Главного, командующего ВМФ 4 апреля 1942 года имущество и личный состав Центрального склада 2021 ВМФ и строительство ВМФ №113 были погружены в вагоны и направлены на новое место дислокации - станцию Аманкарагай Карагандинской железной дороги.

20 апреля 1942 года эшелон прибыл на станцию Аманкарагай на новое и постоянное место расположения склада (таблица 1) [4, с.2].

Таблица 1 - Места дислокации и изменения подчинённости Центрального химического склада

Период		Полное наименование воинской части за указанный период	Наименование войск, округа, армии	Пункт дислокации воинской части
С какого месяца и год	По какой месяц и год			
Август 1941 г.	Октябрь 1941 г.	2021 Центральный химический склад ВМФ	Химические войска ВМФ СССР	Станция Кобостово Ярославской железной дороги
Октябрь 1941 г.	Апрель 1941 г.	2021 Центральный химический склад ВМФ	Химические войска ВМФ СССР	г. Кострома
Апрель 1941 г.	Декабрь 1954 г.	2021 Центральный химический склад ВМФ	Химические войска ВМФ СССР	Костанайская область Семиозерный район, станция Аманкарагай
Декабрь 1954 г.	Декабрь 2015 г.	2021 Центральный химический склад ВМФ, центральный	Химические войска ВМФ СССР, РХБ защиты ВС РК	Костанайская область Семиозерный район, станция Аманкарагай



		склад хранения ВиСРХБЗ ВС РК		
Примечание – данные взяты из источника [6, с.6]				

18 июля 1942 года - первый день оперативной деятельности склада. Получено химическое имущество в количестве 550 бочек и барабанов. К этому времени на территории пионерского лагеря были произведены подготовительные работы для приспособления имеющихся ветхих сараев под временные хранилища химического имущества, способные вместить до 30–40 вагонов.

В половине сентября 1942 года строительством ВМФ № 113 были сданы в эксплуатацию два деревянных хранилища полезной площадью 300 квадратных метров каждое.

В конце октября 1942 года складу строительством ВМФ № 113 сданы караульное помещение, две разгрузочные площадки и железнодорожная ветка первой очереди протяжённостью 2016 метров.

В конце 1942 года строительством ВМФ № 113 сданы в эксплуатацию два хранилища, имеющие тёплые распаковочные помещения.

В течение 1943 года строительством ВМФ № 113 сдано в эксплуатацию склада: 7 хранилищ, железнодорожная ветка второй очереди длиной 1372 метра, овощехранилище, кладовая для столовой, химическая мастерская, контрольно-пропускной пункт, караульное помещение на 10 постов, склад боезапаса и столовая с камбузом для личного состава 124-й отдельной местной стрелковой роты и пожарной команды (рисунок 1) [4, с. 3].

Строительством ВМФ № 113 в течение 1944 года построены и сданы в эксплуатацию 11 хранилищ (одно из них полуподземное), казарма, химическая лаборатория и управление склада.

В 1945 году строители сдали в эксплуатацию полуподземное хранилище, продовольственно-вещевой склад и приступили к закладке последнего сооружения на объект - механической мастерской.

В конце 1946 года было закончено строительство жилых домов в жилом городке. Кроме того, были построены клуб, школа, санчасть, баня, магазин и детский сад.

В марте 1947 года строительство ВМФ № 113 было расформировано, и складу предложено всё неподалёку закончить хозяйственным способом.

Осенью 1947 года было закончено по плану строительство хозяйственным способом. В числе основных работ были: ремонт и доделки служебных и жилых помещений и окончание строительства дороги, связывающей жилой городок со складской территорией.

Изменений в организации и развитии склада, а также переходов на новые штаты за период с ноября 1947 года по 1952 год не было.

```
graph TD; Командование[Командование] --- Штаб(Штаб); Командование --- Складская[Складская рота]; Командование --- Рота_ПР[Рота погрузочно-разгрузочных работ]; Командование --- 124[124 отдельная стрелковая рота]; Командование --- Техрем[Техническо-ремонтный взвод]; Командование --- Химлаб[Химическая лаборатория]; Командование --- Пожком[Пожарная команда]; Командование --- Медпункт[Медицинский пункт]; Командование --- Клуб[Клуб]; Командование --- Рота_МТО[Рота материально-технического обеспечения склада]; Рота_МТО --- Взвод_ТБ[Взвод тылового обеспечения]; Рота_МТО --- Взвод_ЖК[Взвод жилищно-коммунальной службы]; Рота_МТО --- Взвод_ОДС[Взвод обеспечения деятельности склада]; Складская --- С1[ ]; Складская --- С2[ ]; Складская --- С3[ ]; Рота_ПР --- РП1[ ]; Рота_ПР --- РП2[ ]; Рота_ПР --- РП3[ ]; 124 --- 124_1[ ]; 124 --- 124_2[ ]; 124 --- 124_3[ ]; Техрем --- ТР1[ ]; Техрем --- ТР2[ ]; Техрем --- ТР3[ ]; Химлаб --- ХЛ1[ ]; Химлаб --- ХЛ2[ ]; Пожком --- ПК1[ ]; Пожком --- ПК2[ ]; Пожком --- ПК3[ ]; Медпункт --- МП1[ ]; Медпункт --- МП2[ ]; Медпункт --- МП3[ ]; Клуб --- К1[ ]; Клуб --- К2[ ]; Клуб --- К3[ ]; Рота_МТО --- РМТО[ ]; Рота_МТО --- РМТО2[ ]; Рота_МТО --- РМТО3[ ]; Взвод_ТБ --- ВТБ1[ ]; Взвод_ТБ --- ВТБ2[ ]; Взвод_ТБ --- ВТБ3[ ]; Взвод_ЖК --- ВЖК1[ ]; Взвод_ЖК --- ВЖК2[ ]; Взвод_ЖК --- ВЖК3[ ]; Взвод_ОДС --- ВОДС1[ ]; Взвод_ОДС --- ВОДС2[ ]; Взвод_ОДС --- ВОДС3[ ];
```

(Составлено автором на основе архивных документов [4, с. 1–6])

64



имущества и надлежащее функционирование склада в период 1958–1960 годов. В числе отмеченных военнослужащих [5]:

- старшина сверхсрочной службы Судаков Иван Фёдорович;
- сержант Дураков Егор Фёдорович;
- старшина сверхсрочной службы Арсентьев Владимир Александрович;
- ефрейтор Зюзько Александр Порфирьевич;
- старшина сверхсрочной службы Михаил Ефимович;
- младший сержант Никулин Борис Григорьевич;
- старшина сверхсрочной службы Сайков Иван Михайлович;
- ефрейтор Левый Василий Петрович;
- старшина сверхсрочной службы Дутченко Иван Филиппович;
- мичман Белов Илья Степанович;
- ефрейтор Кривошея Александр Семёнович.

Изменений в организационном строительстве и развитии склада, а также переходов на новые штаты за период с декабря 1952 года по июль 1975 года не было.

С 1 июля 1975 года Центральный химический склад переводится со штата №78–501-В (II разряда) на штат №78/501-А (I разряд).

Изменений в организационном строительстве и развитии склада, а также переходов на новые штаты за период с июля 1975 года по декабрь 1976 года не было.

За 1977 год силами личного состава склада были построены 3 сборно-металлических хранилища типа двухсекционный односкатный каркас (далее-ДОК) [4, с. 5].

За 1977 год силами личного состава склада были построены три сборно-металлических хранилища типа ДОК представляющий собой типовое разборное хранилище, предназначенное для размещения имущества и материалов.

Изменений в организационном строительстве и развитии склада, а также переходов на новые штаты за период с января 1978 года по декабрь 1978 года не было.

За период с 1985 по 1990 годы на складе были построены и введены в эксплуатацию следующие объекты:

- восемь сборно-металлических хранилищ типа ДОК;
- участок дороги от центральной автотрассы к жилому городку;
- приёмная эстакада;
- линия электропередачи к жилому городку;
- магазин «Военторг»;
- автоматическая телефонная станция;
- дорога на хозяйственную территорию склада;
- пожарная вышка.

Изменений в организационном строительстве и развитии склада, а также переходов на новые штаты за период с января 1985 года по декабрь 1990 года не было [4, с. 5].



Таблица 2 - Командование Центрального химического склада хранения

№п/п	Занимаемая должность	Воинское звание	Фамилия имя и отчество	Периоды командования Центральным химическим складом
1	Начальник 2021 Центрального химического склада	интендант 1 ранга	Ежлов	1941-1942 гг.
2	Начальник 2021 Центрального химического склада	подполковник	Веселовский Миран Владимирович	1942-1945 гг.
3	Начальник 2021 Центрального химического склада	полковник	Шулико Иван Федорович	1945-1949 гг.
4	Начальник 2021 Центрального химического склада	полковник	Никулин Петр Михайлович	1949-1951 гг.
5	Начальник 2021 Центрального химического склада	полковник	Воронов Василий Иванович	1951-1954 гг.
6	Начальник 2021 Центрального химического склада	подполковник	Демидов Александр Петрович	1954-1960 гг.
7	Начальник 2021 Центрального химического склада	подполковник	Друпкий Николай Иванович	1960-1966 гг.
8	Начальник 2021 Центрального химического склада	майор	Крылов Борис Иванович	1966-1968 гг.
9	Начальник 2021 Центрального химического склада	майор	Степанюк Игорь	1968-1976 гг.
10	Начальник 2021 Центрального химического склада	подполковник	Шаманиш Геннадий Александрович	1976-1979 гг.
11	Начальник 2021 Центрального химического склада	капитан 3 ранга	Абузьяров Рамыс Мустякимович	1979-1989 гг.
12	Начальник 2021 Центрального химического склада	капитан 2 ранга	Ан Данил Дмитриевич	1989-1999 гг.
13	Начальник 2021 Центрального химического склада	майор	Чудра Юрий Григорьевич	1999-2012 гг.
14	Начальник 2021 Центрального химического склада	подполковник	Коновалов Евгений Александрович	2012-2015 гг.
Примечание - данные взяты из источника [6. с. 7-9]				

В соответствии с директивой Министра Обороны Республики Казахстан № 1/14/1/039 от 21 сентября 2010 года склад был переименован в



Центральный склад хранения вооружения и средств радиационной, химической и биологической защиты (2 разряда).

В 1992 году, на основании приказа Министра Обороны Республики Казахстан №6/1/01109 от 9 декабря, 2021-й Центральный химический склад был принят на вооружение Республики Казахстан и включён в систему управления химических войск страны [6].

В соответствии с Постановлением Правительства Республики Казахстан от 28 декабря 2015 года № 1084 Центральный склад хранения вооружения и средств радиационной, химической и биологической защиты (2 разряда) был ликвидирован [6, с. 5].

В период с 1941 по 2015 год руководство 2021-м Центральным химическим складом (войсковой частью 09762) осуществляли четырнадцать командиров, деятельность которых в совокупности отражает эволюцию системы управления, организационного развития и обеспечения устойчивого функционирования склада в различных военно-политических и оперативно-стратегических условиях (таблица 2).

2021-й Центральный химический склад ВМФ СССР представлял собой крупный объект хранения, рассчитанный на размещение до 700 железнодорожных вагонов химических веществ, предназначенных для обеспечения подводных сил флота. По отдельным источникам, на складе также могли храниться запасы боевых отравляющих веществ. Объект относился к числу хорошо оборудованных подземных баз хранения, созданных с учётом мобилизационных требований и предназначенных для использования в особый период, включая возможность развертывания на его базе полноценных соединений сухопутных войск, в том числе мотострелковых дивизий.

Информация о порядке утилизации отравляющих веществ отсутствует в доступных источниках, так как относилась к строго секретным данным, что сужает возможности комплексного анализа организационно-технических и эксплуатационных мероприятий Центрального химического склада [7].

Заключение.

Проведённое исследование позволило комплексно изучить историю формирования, развития и функционирования Центрального Химического склада в период Великой Отечественной войны и последующего послевоенного периода. На основе анализа архивных документов установлено, что склад играл ключевую роль в обеспечении химическим имуществом Военно-морского флота и войск РХБ защиты, а также в подготовке территориальной системы хранения и распределения химических средств.

Эвакуация и перебазирование склада вглубь страны показали эффективность планирования и организации в условиях военного времени, что способствовало сохранению стратегических запасов и обеспечению обороноспособности СССР. Последующее развитие складской



инфраструктуры, строительство хранилищ, жилых и хозяйственных объектов, а также модернизация системы управления свидетельствуют о значительном прогрессе в организации химической защиты и логистики РХБ средств.

Таким образом, изучение деятельности Центрального Химического склада демонстрирует не только практическую значимость его функционирования для оборонного потенциала страны, но и вклад в формирование устойчивой системы химической защиты войск и населения, а также развитие науки и техники в области РХБ обеспечения. Полученные результаты имеют ценность для изучения опыта организации логистики и материального обеспечения войск, что является важным элементом военного искусства, и могут быть использованы для дальнейших историко-научных исследований, совершенствования систем хранения и управления химическим имуществом, а также планирования боевого и оперативного обеспечения в современных вооружённых силах.

ЛИТЕРАТУРА

1. Малинка А.Н., Анисимов А.В., Карташов А.К. Химическое обеспечение войск в годы Великой Отечественной войны // Вестник Костромского государственного университета. 2020. Т. 26, № 2. С. 77–82
2. Ермекбай Ж. А. Эвакуированные предприятия в Казахстане в годы Великой Отечественной войны 1941–1945 гг. // Известия Иркутского государственного университета. Серия История. 2020. Т. 33. С. 55–62.
3. Огарков Н. В. Советская Военная Энциклопедия: [в 8 томах]. - М.: Воениздат, 1976 - 1980. Т.8. «Ташкент» - 1980. - 687 с., 26 л. ил.
4. Центральный архив Министерства Обороны Республики Казахстан Ф 771 Оп. 13796. Д 1.
5. Материалы личного архивного фонда.
6. Центральный архив Министерства Обороны Республики Казахстан Ф 771 Оп. 4696. Д 1.
7. Егизбаев М.Е. Исторический опыт военно-политического руководства строительством Вооруженных Сил Республики Казахстан (1992-2007 гг.): Диссертация на соискание ученой степени кандидата исторических наук. - Щученск, 2010. – 24-25.

REFERENCES

1. Malinka A.N., Anisimov A.V., Kartashov A.K. Himicheskoe obespechenie vojsk v gody Velikoj Otechestvennoj vojny // Vestnik Kostromskogo gosudarstvennogo universiteta. 2020. T. 26, № 2. S. 77–82
2. Ermekbaj Zh. A. Jevakuirovannye predpriyatija v Kazahstane v gody Velikoj Otechestvennoj vojny 1941–1945 gg. // Izvestija Irkutskogo gosudarstvennogo universiteta. Serija Istorija. 2020. T. 33. S. 55–62.



3. Ogarkov N. V. Sovetskaja Voennaja Jenciklopedija: [v 8 tomah]. - M.: Voenizdat, 1976 - 1980. T.8. «Tashkent» - 1980. - 687 s., 26 l. il.

4. Central'nyj arhiv Ministerstva Oborony Respubliki Kazakhstan F 771 Op. 13796. D 1.

5. Materialy lichnogo arhivnogo fonda.

6. Central'nyj arhiv Ministerstva Oborony Respubliki Kazakhstan F 771 Op. 4696. D 1.

7. Egizbaev M.E. Istoricheskij opyt voenno-politicheskogo rukovodstva stroitel'stvom Vooruzhennyh Sil Respubliki Kazakhstan (1992-2007 gg.): Dissertacija na soiskanie uchenyj stepeni kandidata istoricheskikh nauk. - Shhuchensk, 2010. – 24-25.

Досым Кабылбеков, полковник, докторант, ҚР Ұлттық қорғаныс университеті, Астана, Қазақстан

2021 ОРТАЛЫҚ ХИМИЯЛЫҚ ҚОЙМАНЫҢ ЖАУЫНГЕРЛІК ЖОЛЫ

Аңдатпа. Осы еңбекте Ұлы Отан соғысының басталуынан бастап 2015 жылы қойманың таратылуына дейінгі кезеңде Кеңестік Социалистік Республикалар Одағы Әскери-теңіз флотының, кейіннен Қазақстан Республикасының 2021-орталық химиялық қоймасының қалыптасу, эвакуациялау, ұйымдастырушылық даму және қызмет тарихы қарастырылады. Неміс әскерлерінің шабуылына байланысты химиялық мүлікті Кеңестік Социалистік Республикалар Одағының шығыс аумақтарына эвакуациялау себептеріне, қойманы Аманқарағай станциясына көшіру үдерісіне, химиялық материалдарды уақытша және тұрақты сақтау орындарын ұйымдастыруға, сондай-ақ жеке құрамға арналған тұрғын және шаруашылық нысандарды қоса алғанда, қойма кешенін салу мен жабдықтауға ерекше назар аударылады.

Түйінді сөздер: Орталық химиялық қойма, химиялық қорғау, эвакуациялау, Ұлы Отан соғысы, қару-жарак, Әскери-теңіз флоты, стратегиялық кәсіпорындар.

Dosym Kabyzbekov, colonel, doctoral student, National Defense University of the Republic of Kazakhstan, Astana, Kazakhstan

THE COMBAT PATH OF THE 2021 CENTRAL CHEMICAL DEPOT

Abstract. This study examines the history of the formation, evacuation, organizational development, and activities of the 2021 Central Chemical Depot of the The Union of Soviet Socialist Republics Navy, and later of the Republic of



Kazakhstan, from the beginning of the Great Patriotic War until the depot's liquidation in 2015. Special attention is given to the reasons for evacuating chemical assets to the eastern territories of the The Union of Soviet Socialist Republics due to the advance of German forces, the process of relocating the depot to the Amankaragay station, the organization of temporary and permanent storage facilities for chemical materials, as well as the construction and equipping of the depot complex, including residential and utility facilities for the personnel.

Keywords: Central Chemical Depot, chemical protection, evacuation, Great Patriotic War, armament, Navy, strategic enterprises.

Поступила: 23 декабря 2025 года

Рецензирована: 17 февраля 2026 года

Принята: 12 марта 2026 год