

ПРИМЕНЕНИЕ ОТРАВЛЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В НАЦИСТСКИХ КОНЦЕНТРАЦИОННЫХ ЛАГЕРЯХ

Якубюк Станислав Павлович

Гродненский государственный медицинский университет
Научный руководитель – преподаватель военной кафедры
подполковник м/с Соловьев А. В.

Впервые массовое применение отравляющих веществ происходило на полях сражений Первой мировой войны. Первыми применили химическое оружие войска Германской империи, в дальнейшем оно стало применяться всеми сторонами конфликта. Всего за 4 года конфликта от отравляющих веществ пострадали около 1,3 млн чел., из которых около 100 тыс. погибли.

После окончания Первой мировой войны и подписания Версальского мирного договора Веймарской республике было запрещено создание, хранение и разработка новых видов отравляющих газов. В межвоенные годы Германией все равно постоянно наращивалось количество отравляющих веществ. Кроме того, шла постоянная доработка имеющихся образцов и разработка новых видов. Конечно, по итогам Первой мировой войны и Женевского протокола (1925 г.) нельзя было применять химическое оружие в ходе военных конфликтов, но это условие зачастую не соблюдалось.

Поначалу эти условия исполнялись, но разработка отравляющих газов все равно планомерно велась и маскировалась под разработку веществ для борьбы с насекомыми. Так, в 1922 г. был создан печально известный «циклон-Б» группой ученых: Вальтер Хердт, Бруно Теш и Герхард Петерс под руководством Фрица Габера. По химическому строению он представляет собой адсорбент, пропитанный синильной кислотой и веществом, раздражающим слизистые глаз. Это усовершенствованная версия запрещенного после Первой мировой войны «циклона-А».

В 1936 г. лабораторией под руководством Герхарда Шрадера был получен новый вид фосфорорганического соединения, названный впоследствии «табун». Это вещество сразу было отнесено к группе боевых отравляющих веществ и готовилось к применению в ходе приближающейся Второй мировой войны. Промышленное производство началось в сентябре 1942 г.

Кроме этих новых видов химического оружия готовили к применению и уже проверенные вещества: иприт, люизит, фосген. Всего к началу Второй мировой войны на складах Третьего Рейха находилось 27,6 тыс. тонн.

С организацией концентрационных лагерей и началом Второй мировой войны отравляющие вещества нашли свое новое применение не на полях сражений, а в газовых камерах. Всего за период с 1933 г. по 1945 г. было создано 40000 концентрационных лагерей. По приблизительным оценкам, через эту систему лагерей прошли порядка 18000000 человек, из них 5-6 млн

граждан Советского Союза. Всего в концентрационных лагерях и лагерях смерти погибли более 11000000 человек.

После начала Второй мировой войны были созданы специальные лагерь смерти, в которых и происходила большая часть казней людей. Туда направлялись евреи, цыгане, другие люди, признанные расово непригодными. Большая часть этих лагерей была организована на территории Восточной Европы в Польше и Беларуси.

Принципом работы лагерей был конвейер: все, кто туда прибывали, были приговорены к смерти. Последовательность действий лагерной охраны следующая: отбор на немедленное уничтожение на выходе из вагонов; немедленная отправка отобранных для уничтожения в газовые камеры. В первую очередь отбирали женщин, детей, стариков и нетрудоспособных. Оставшимся предстояла татуировка номера, каторжный труд и голод. Оставлялись лишь те, кто перекладывали тела из газовых камер в печи крематория, те, кто разбирали вещи погибших узников и те, кто входил в обслуживающий персонал лагеря.

Основной частью этих лагерей были газовая камера и крематорий. Впервые газовую камеру построили в нацистской Германии в 1939 г. План ее создания входил в общую стратегию действий программы Т-4 (это план по уничтожению всех расово, физически и психически неполноценных людей, как считали нацисты). По устройству это было помещение, вмещавшее несколько десятков человек, герметичное, с плотно закрывающимися дверями. Отравляющий газ нагнетался с помощью нескольких танковых моторов. Вверху у данных сооружений были небольшие окошки, через которые персонал наблюдал за предсмертной агонией узников. Кроме стационарных камер для умерщвления людей нацисты использовали и передвижные так называемые «Газвагены» – это грузовики с герметично закрытым кузовом, в который отводились выхлопные газы от двигателя. В первых газовых камерах применяли, как и в Газвагенах, угарный газ, получаемый либо от работы дизельных двигателей, либо химическим путем.

В сентябре 1941 г. нацистское руководство стало искать способ более быстрой ликвидации большого количества людей за меньшее время, тогда и был впервые применен «Циклон-Б». В первую очередь это обусловлено экономически, так как требовалось меньше отравляющего вещества, а по скорости наступления эффекта он опережал угарный газ. Другие отравляющие газы вроде люизита, фосгена и табуна не применялись из-за времени, необходимого для проветривания помещения, опасности поражения персонала, который должен был их применять. Еще одним преимуществом циклона-Б, по мнению нацистского руководства, была его форма, то есть он был гранулирован и выпускался в виде жестяных плотно закрытых банок. Поэтому можно сказать, что большая часть узников, погибших в концентрационных лагерях, погибли от циклона-Б.

Таким образом, можно говорить о том, что наибольшее применение в концентрационных лагерях и лагерях смерти нашел только один представитель группы отравляющих веществ – циклон-Б. Если на начальном этапе действия газвагенов и газовых камер большей частью использовали угарный газ, получаемый от работы двигателей дизельных, то потом полностью перешли на циклон-Б. Из этого можно предположить, что из 11 000 000 чел., погибших в нацистских концентрационных лагерях, более 90% были отравлены именно циклоном-Б. Другие отравляющие вещества не нашли такого широкого применения в годы Второй мировой войны.

Литература:

1. Kogon, Eugen, Hermann Langbein, and Adalbert Rückerl, editors. Nazi Mass Murder: A Documentary History of the Use of Poison Gas (Юджин Когон, Герман Лангбайн, Адальберт Рюкерль «Нацистские массовые убийства: история использования отравляющих газов в документах»). New Haven: Yale University Press, 1994.

2. Широкопад, А. Б. Химическое оружие: От Крымской до Первой мировой / А. Б. Широкопад [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://topwar.ru/28355-himicheskoe-oruzhie-ot-krymskoj-do-pervoy-mirovoj.html>. – Дата доступа: 17.03.2021.

ХИМИЧЕСКИЕ ВОЙСКА СССР В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Якубюк Станислав Павлович

Гродненский государственный медицинский университет
Научный руководитель – преподаватель военной кафедры
подполковник м/с Соловьев А. В.

Применение отравляющих веществ на фронтах Первой мировой войны стало толчком к формированию специализированных воинских подразделений, основной задачей которых были бы ликвидация и предупреждение последствий применения химического оружия, а также грамотного его применения против противника. Вторым фактором, способствовавшим созданию химических войск в Российской империи, послужило создание противогаза, способного к поглощению большого спектра боевых отравляющих веществ русским химиком Н. Д. Зелинским и технологом завода «Треугольник» Э. Куммантом. Отправной точкой стал 1915 г., когда собственно и началось создание этих подразделений. Всего в 1915-1918 гг. в царской армии было создано около 15 химических подразделений.