

очисткой территории и удалением отходов. Под постоянным надзором находились содержание полевых кухонь и оборудования, уход за ними, также велось медицинское наблюдение за работниками питания.

Немаловажными, кроме питания были вопросы гигиены водоснабжения, а именно мероприятия по очистке и обеззараживанию воды. В период Отечественной войны водоснабжение войск и мирного населения в основном базировалось на сельских колодцах. Из 29229 учтенных к началу 1944 г. на фронте источников 26334 (или 90%) являлись шахтными (74,8%) и копаными (20%). На долю трубчатых колодцев приходится только 1,2% водоисточников фронта (23 мелкотрубчатых и 132 артезианских). Открытые водоемы составили 4% учтенных на фронтах источников водоснабжения. Профессор Ф.Г. Кротков требовал «обязательного хлорирования всех колодцев в населенных пунктах, вне зависимости от результатов физико-химических исследований воды в них.

Очистка водоисточников возглавлялась на инженерно-санитарную и хозяйственную службы армии. Санитарная служба отвечала за качество воды, эпидемиологическую и санитарную безопасность.

Большое значение придавалось вопросам личной гигиены. Она сводилась, прежде всего, к регулярному мытью в банях полевого типа со сменой и дезинфекцией белья и обмундирования. Поэтому оперативно организовывалось банно-прачечное обеспечение с использованием подвижных комплексов типа банно-прачечных поездов, где в обязательном порядке врачи-гигиенисты осуществляли медицинский контроль.

Армейские и фронтовые гигиенисты Красной Армии принимали деятельное участие в очистке полей сражений и захоронении воинов, погибших в бою. Большое внимание санитарно-эпидемиологической службой уделялось мероприятиям по дезинфекции, дезинсекции и дератизации в населенных пунктах, железнодорожном, автомобильном и водном транспорте. Все эти мероприятия способствовали боеспособности Красной Армии, здоровью мирных жителей, их работоспособности на оборонных объектах, сохранению жизни стариков и детей, реабилитации узников концентрационных лагерей, обеспечивая тем самым победу над врагом.

ОСНОВНЫЕ СРАЖЕНИЯ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Воронец А., 2 к., 2 гр., МПФ

Кафедра русского и белорусского языков

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель – старший преподаватель Воронец В.И.

Московская битва 1941-1942 гг. В битве выделяют два основных этапа: оборонительный (30 сентября - 5 декабря 1941 г.) и наступательный (5 декабря 1941 г. - 20 апреля 1942 г.). На первом этапе целью советских войск была оборона Москвы, на втором - разгром наступавших на Москву сил противника.

К началу наступления немцев на Москву в составе группы армий «Центр»

(генерал-фельдмаршал Ф. Бок) насчитывалось 74,5 дивизии (примерно 38% пехотных и 64% танковых и механизированных дивизий, действовавших на советско-германском фронте), 1 800 000 человек, 1700 танков, свыше 14 000 орудий и минометов, 1390 самолетов. Советские войска имели на Западном направлении в составе трех фронтов 1250 тыс. человек, 990 танков, 7600 орудий и минометов и 677 самолетов.

На первом этапе советские войска Западного фронта (генерал-полковник И.С. Конев, а с 10 октября - генерал армии Г.К. Жуков), Брянского (до 10 октября - генерал-полковник А.И. Еременко) и Калининского (с 17 октября - И.С. Конев) фронтов остановили наступление войск группы армий «Центр» (реализацию операции «Тайфун») на рубеже: южнее Волжского водохранилища, Дмитров, Яхрома, Красная Поляна (27 км от Москвы), восточное Истры, западнее Кубинки, Наро-Фоминск, западнее Серпухова, восточное Алексина, Тула. В ходе оборонительных боев враг был значительно обескровлен. 5-6 декабря советские войска перешли в контрнаступление, а 7-10 января 1942 г. развернули общее наступление на всем фронте. В январе-апреле 1942 г. войска Западного, Калининского, Брянского (с 18 декабря - генерал-полковник Я.Т. Черевиченко) и Северо-Западного (генерал-лейтенант П.А. Курочкин) фронтов нанесли поражение противнику и отбросили его на 100-250 км. Были разбиты 11 танковые, 4 моторизованные и 23 пехотные дивизии. Потери противника только за период 1 января - 30 марта 1942 г. составили 333 тыс. человек.

Сталинградская битва 1942-1943 гг. Оборонительная (17 июля - 18 ноября 1942 г.) и наступательная (19 ноября 1942 - 2 февраля 1943 г.) операции, проведенные советскими войсками в целях обороны Сталинграда и разгрома действовавшей на Сталинградском направлении крупной стратегической группировки противника.

В оборонительных сражениях в районе Сталинграда и в самом городе войска Сталинградского фронта (маршал С.К. Тимошенко, с 23 июля - генерал-лейтенант В.Н. Гордов, с 5 августа - генерал-полковник А.И. Еременко) и Донского фронта (с 28 сентября - генерал-лейтенант К.К. Рокоссовский) сумели остановить наступление 6-й армии генерал-полковника Ф. Паулюса и 4-й танковой армии. К 17 июля в состав 6-й армии входило 13 дивизий (около 270 тыс. человек, 3 тыс. орудий и минометов, около 500 танков). Их поддерживала авиация 4-го воздушного флота (до 1200 самолетов). Войска Сталинградского фронта насчитывали 160 тыс. человек, 2,2 тыс. орудий, около 400 танков и 454 самолета. Ценой больших усилий командованию советских войск удалось не только остановить продвижение немецких войск в Сталинграде, но и собрать значительные силы к началу контрнаступления (1103 тыс. человек, 15 500 орудий и минометов, 1463 танка и САУ, 1350 боевых самолетов). К этому времени в помощь войскам генерал-фельдмаршала Ф. Паулюса была направлена значительная группировка немецких войск и сил союзных Германии стран (в частности, 8-я итальянская, 3-я и 4-я румынские армии). Общее количество войск противника к началу советского контрнаступления составляло 1 011 500 человек, 10 290 орудий и минометов, 675 танков и

штурмовых орудий, 1216 боевых самолетов.

19 - 20 ноября войска Юго-Западного фронта (генерал-лейтенант Н. Ф. Ватутин), Сталинградского и Донского фронтов перешли в наступление и окружили в районе Сталинграда 22 дивизии (330 тыс. человек). Отразив в декабре попытку противника освободить окруженную группировку, советские войска ликвидировали ее. 31 января - 2 февраля 1943 г. остатки 6-й армии противника во главе с генерал-фельдмаршалом Ф. Паулюсом сдались в плен (91 тыс. человек).

Курская битва 1943 г. Оборонительная (5 - 23 июля) и наступательная (12 июля - 23 августа) операции, проведенные советскими войсками в районе Курска по срыву крупного наступления немецких войск и разгрому стратегической группировки противника. Немецкое командование после поражения своих войск под Сталинградом предполагало провести крупную наступательную операцию в районе Курска (операция «Цитадель»). К участию в ее осуществлении были привлечены значительные силы противника - 50 дивизий (в том числе 16 танковых и механизированных) и ряд отдельных частей группы армий «Центр» (генерал-фельдмаршал Г. Клюге) и группы армий «Юг» (генерал-фельдмаршал Э. Манштейн). Это составляло около 70% танковых, до 30% моторизованных и более 20% пехотных дивизий, действовавших на советско-германском фронте, а также свыше 65% всех боевых самолетов. На флангах ударных группировок действовало около 20 дивизий противника. Сухопутные силы поддерживала авиация 4-го и 6-го воздушных флотов. Всего в составе ударных группировок противника насчитывалось свыше 900 тыс. человек, около 10 тыс. орудий и минометов, до 2700 танков и САУ (причем большинство из них было новых конструкций - «тигры», «пантеры» и «фердинанды») и около 2050 самолетов (в том числе новейших конструкций - «Фокке-Вульф-190А» и «Хейнкель-129»).

К началу июля в составе Центрального и Воронежского фронтов имелось 1336 тыс. человек, свыше 19 тыс. орудий и минометов, 3444 танка и САУ (в том числе 900 легких танков) и 2172 самолета. В тылу Курского выступа был развернут Степной военный округ (с 9 июля - фронт), являвшийся стратегическим резервом Ставки.

В результате Курской битвы были полностью разгромлены 30 вражеских дивизий (в том числе 7 танковых). Противник потерял свыше 500 тыс. человек, 1,5 тыс. танков, свыше 3,7 тыс. самолетов, 3 тыс. орудий. В Великой Отечественной и второй мировой войнах завершился коренной перелом, начатый Сталинградской битвой.

Белорусская операция (23 июня - 29 августа 1944 г.). Кодовое название - операция «Багратион». Одна из крупнейших стратегических наступательных операций, предпринятая советским высшим командованием с целью разгрома немецко-фашистской группы армий «Центр» и освобождения Белоруссии. Общее количество войск противника составляло 63 дивизии и 3 бригады численностью 1,2 млн человек, 9,5 тыс. орудий, 900 танков и 1350 самолетов. Командовал вражеской группировкой генерал-фельдмаршал Э. Буш, а с 28 июня - генерал-фельдмаршал В. Модель. Ей противостояли советские войска

четырёх фронтов (1-го Прибалтийского, 3-го Белорусского, 2-го Белорусского и 1-го Белорусского) под командованием, соответственно, генерала армии И.Х. Баграмяна, генерала армии И.Д. Черняховского, генерала армии Г.Ф. Захарова и Маршала Советского Союза К. К. Рокоссовского. Четыре фронта объединяли 20 общевойсковых и 2 танковые армии (всего 166 дивизий, 112 танковых и механизированных корпусов, 7 укрепленных районов и 21 бригаду). Общая численность советских войск достигала 2,4 млн человек, на вооружении которых было около 86 тыс. орудий, 5,2 тыс. танков, 5,3 тыс. боевых самолетов,

Берлинская операция 1945 г. Завершающая стратегическая наступательная операция, проведенная советскими войсками 16 апреля - 8 мая 1945 г. Целями операции были разгром группировки немецких войск, оборонявшихся на Берлинском направлении, овладение Берлином и выход на Эльбу для соединения с войсками союзников. На Берлинском направлении занимали оборону войска группы «Висла» и группы «Центр» под командованием генерал-полковника Г. Хейнрица и генерал-фельдмаршала Ф. Шернера. Общая численность войск противника составляла 1 млн человек, 10 400 орудий, 1500 танков, 3300 самолетов. В тылу этих армейских групп находились резервные части в составе 8 дивизий, а также гарнизон Берлина в составе 200 тыс. человек.

По характеру выполняемых задач и результатам Берлинская операция делится на 3 этапа. 1-й этап - прорыв одерско-нейсенского рубежа обороны противника (16 - 19 апреля); 2-й этап - окружение и расчленение войск противника (19 - 25 апреля); 3-й этап - уничтожение окруженных группировок и взятие Берлина (26 апреля - 8 мая). Главные цели операции были достигнуты за 16 - 17 дней.

За успех операции 1082 тыс. воинов были награждены медалью «За взятие Берлина». Более 600 участников операции стали Героями Советского Союза, а 13 человек удостоены второй медали «Золотая Звезда».

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ЗА ПИТАНИЕМ В ВООРУЖЕННЫХ СИЛАХ В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ

Гайсюк Е.А., Глазбурдук Е.С., 3к., 31 гр., ЛФ

Кафедра общей гигиены и экологии

УО «Гродненский государственный медицинский университет»

Научный руководитель - к.м.н., доцент Ивашин В. М.

Военнослужащие относятся к той категории профессиональной группы населения, которая нуждается, в ходе своей деятельности, в рациональном и сбалансированном питании, обогащенном всеми необходимыми витаминами и микроэлементами. Помимо этого, питание должно быть систематизировано и направлено на поддержание оптимального уровня здоровья солдата.

Поэтому к качеству продуктов, а также к технологии их приготовления, предъявляются жесткие требования и необходим постоянный контроль со