

испытаны схожие вещества от 92 видов плесневых грибов. Трудami учёных Георгия Гауза и Марии Бражниковой был получен антибиотик грамицидин С из особого штамма бактерий, живущих в почве [3].

Уже к концу 1944 года удалось восстановить 96% довоенных производственных мощностей. Всего немецкая армия за годы Великой Отечественной войны уничтожило 51 фармацевтическое предприятие и около 4 тысяч аптек на территории Советского союза [3].

Выводы. В ходе Великой Отечественной войны советская фармацевтическая промышленность потерпела значительные потери и получила огромный ущерб. Однако острая необходимость в обеспечении Красной армии всеми необходимыми медикаментами привела к максимальной активизации всех отраслей производства и обеспечения фармацевтической продукции для нужд фронта. Оперативное реагирование советского управления и подвиг отечественных фармацевтов, провизоров, учёных и просто мирных жителей, невольно оказавшихся в ситуации разразившейся войны, позволило восстановить фармацевтическую промышленность и обеспечить победу Красной армии.

Литература

1. Медицинское и фармацевтическое обеспечение тыловых лечебных учреждений в годы великой отечественной войны / В. Г. Винокуров, А. В. Белостоцкий, А. М. Алленов [и др.] // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2015. – № 3 (Ч. 3) – С. 342-348.

2. Фармацевты в годы Великой Отечественной войны. – URL: <https://kbmk.kirov.ru/ru/home/s-dnem-pobedy/farmacevty-v-vov.aspx> (дата обращения: 15.02.2025).

3. Лекарства победы. – URL: <https://gb2mgn74.ru/novosti/831> (дата обращения: 15.02.2025).

ЗАРОЖДЕНИЕ ПАРТИЗАНСКОГО ДВИЖЕНИЯ В БЕЛАРУСИ

Казак Е.И.

Гродненский государственный университет имени Янки Купалы
г. Гродно, Беларусь

Научный руководитель – подполковник Монич А.Н.

Введение. В истории человечества, входе практически всех войн и военных действий, население завоёванных территорий оказывало сопротивление захватчику. Партизанское движение во время Великой Отечественной войны не только не стала исключением, но была ярчайшим примером данного явления. Наиболее широкий масштаб движение приобрело на территории Белорусской ССР.

Успешному ведению партизанских действий способствовало большое количество факторов. Первым из факторов является природный ландшафт Белорусской местности. На территории страны находится много рек, озёр, густых лесов, большие площади труднопроходимых болот. Наличие данных природных образований не только препятствовало продвижению нацистских захватчиков, но и мешало проведению анти партизанских мероприятий, способствовало более эффективному проведению партизанами засад, облав и других действий. В лесах и болотах партизаны находили себе укрытие, размещали свои штабы.

Мужество, стойкость, самоотверженность, с которыми партизаны проводили свои операции, были обусловлены тем, что практически каждый из них потерял своих друзей, близких и родных людей. С первых дней войны немцы проводили массовые чистки: убивали коммунистов, комсомольцев, активистов советской власти, представителей интеллигенции. Уничтожались представители таких этнических групп как евреи, цыгане, татары и другие. На территории страны с давних пор проживало относительно большое количество людей других национальностей и этносов, что было обусловлено созданием черты постоянной еврейской оседлости ещё со времён Российской империи. Кроме этих групп населения, уничтожению были подвержены физически и психически больные люди. Создавались лагеря смерти, во многих городах некоторые районы были отведены для отделения евреев, которые назывались «гетто».

Население Белоруссии должно было платить непосильные платежи: 3-4 центнера зерна с гектара, 350 л молока с коровы, 100 кг свинины с одного двора, 35 яиц от каждой курицы, 6 кг птицы со двора, 1,5 кг шерсти с каждой овцы и в среднем 100 рублей на одного человека [1].

Таким образом, много людей, находившихся в атмосфере гнёта, ужаса, агрессии и абсолютной несправедливости, не видели иного выхода, как оказывать яростное сопротивление захватчику.

Цель. Проанализировать историю зарождения партизанского движения в Беларуси в годы Великой Отечественной войны.

Материалы и методы исследования. В работе использованы исторический и общенаучные методы. Изучено 17 литературных источников, основные из них – 2 [1, 2].

Результаты и их обсуждение. Развитие партизанского движения включает в себя 3 этапа, длившихся до полного изгнания немецкой армии с территории Белорусской ССР.

Первый этап длился с июня 1941 по ноябрь 1942 года. Сложилась организационная структура, командный состав накопил опыт и произошла централизация руководства движением. Главной проблемой в распространении партизанского движения являлась нехватка оружия и боеприпасов.

С самых первых дней войны образовывались партизанские отряды. 22–23 июня были совершены первые вылазки и диверсии против немецких войск. К концу июня действовало 4 партизанских отряда, в июле – 35 отрядов, а в августе – 61 отряд. Первые партизанские отряды создавались партийными организациями на местах, засылались из-за линии фронта, формировались из числа военнослужащих-окруженцев [2].

Весной 1942 года на основе партизанских отрядов образовывались бригады (рисунок 1). В бригаду в основном входило 3–7 отрядов, в которых в общем насчитывалось от тысячи человек. В руководство бригады входили командир, комиссар, начальник штаба, заместители командира по разведке и диверсиям, помощник командира по обеспечению и медицинской службе, помощник комиссара по комсомолу [1].

С развитием партизанского движения и увеличения численности самих партизан, начали образовываться партизанские края. На таких территориях формально действовала установленная нацистами власть, но на практике в таких районах восстанавливались органы Советской власти, которые полностью осуществляли свои функции.

Командование советской армии не могло оставлять без внимания факт успешного ведения сопротивления немецким войскам, для помощи партизанам с неоккупированной территории проводились поставки оружия, боеприпасов, взрывчатки, медикаментов. Проводилось координирование действий партизанского движения, высылались группы поддержки. На отбитых у оккупантов территориях строились аэродромы, на которые доставлялись боевые грузы, а также эвакуировались раненые и больные.

Активировалась диверсионная деятельность партизан на железной дороге, так как это был основной путь поставок для немецкой армии техники, оружия, боеприпасов и в общем для передвижения войск. Диверсии проводились путём порчи железнодорожных путей (развинчивание и разбор рельсов специальными клиньями, подрыв), подбрасывание в уголь для топки двигателя поезда замаскированной взрывчатки. В период с первого полугодия 1942 года, по второе полугодие 1943 года, количество диверсий увеличилось с 20 до 744.

Население активно помогало партизанам продуктами питания, одеждой, сбором и ремонтом оружия. Например, жители Могилёва с весны 1942 по март 1943 года передали партизанам миномёт, 50 пулемётов, 40 автоматов, 300 пистолетов, 2000 гранат, 200 кг тротила и более 100 тысяч патронов [1]. В то же время, за годы оккупации территории массовой поддержки немецко-фашистских оккупационных сил среди белорусского населения не происходило.

Второй этап длился с ноября 1942 года по декабрь 1943 года. Количество партизан возросло в 2,7 раза и составило примерно 153 тысяч

человек. Насчитывалось около 998 партизанских отрядов. Начали образовываться партизанские зоны. Организовывались зональные соединения, которые решали крупные боевые задачи, взаимодействуя с войсками Красной Армии. К концу 1943 года партизаны контролировали 108000 км² (примерно 58% занятой нацистами территории) в том числе около 38 тысяч км² было свободно от немецких войск [2].

В 1943 году партизанами были осуществлены крупные операции «Рельсовая война» и «Концерт» по разрушению железнодорожных сообщений в тылу противника.

Третий этап, длившийся с декабря 1943 года по июль 1944 года, является заключительным этапом партизанского движения Беларуси. Взаимодействие партизан и подпольщиков с войсками Красной Армии достигло максимума. Это время характеризуется приближением окончания войны, немецкая армия вела отступление и при этом использовала «тактику выжженной земли». За собой оккупанты оставляли руины, забирали припасы и попутно уничтожали население. Партизанская деятельность велась в целях воспрепятствовать этому. Только в лесах южной пригородной зоны Минска под защитой партизан нашли убежище более 5000 семей, по всей территории республики расширяется сеть лесных лагерей для мирных жителей, охрану которых несли более 80 000 партизан.

Весной же 1944 года началась подготовка Красной Армии к операции «Багратион». Особенностью данной операции была в том, что действия четырёх фронтов тесно координировались с действиями белорусских партизан. После освобождения БССР десятки тысяч партизан влились в ряды Красной Армии.

Выводы. Возникновение и развитие партизанского движения Беларуси во время Великой Отечественной войны являлось закономерным процессом, обусловленным многими факторами. Развитие движения проходило в три этапа: 1 (июнь 1941 – ноябрь 1942 годов) – сложилась организационная структура, командный состав накопил опыт и произошла централизация руководства движением; 2 (ноябрь 1942 – декабрь 1943 годов) – количество партизан возросло в 2,7 раза и составило примерно 153 тысяч человек, увеличение территории влияния партизан; 3 (декабрь 1943 – июль 1944 годов) – заключительным этапом партизанского движения Беларуси, окончившийся полным освобождением БССР от немецкой армии.

Литература

1. Великая Отечественная война советского народа : (в контексте Второй мировой войны) : хрестоматия / сост.: А. А. Коваленя [и др.] ; под ред. А. А. Ковалени. – Минск : Белорусская наука, 2008. – 349 с.
2. Языкович, Э. Ф. Всенародное партизанское движение в Белоруссии в годы Великой Отечественной войны : материал в помощь лектору / Э. Ф. Языкович. – Минск : Знание, 1979. – 18 с.