

планировать лекционное занятие так чтобы способы донесения информации для студента чередовались различными способами.

В завершение можно сделать вывод, что для успешного улучшения и развития образовательного процесса важно правильно и умело применять различные виды и методы проведения учебных занятий, применять различные тренажеры, макеты, при этом грамотно их комбинировать в учебном процессе.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Современные тенденции развития военного образования : тез. докл. IV Респ. науч.-метод. конф., Минск, 27 апр. 2018 г. / Белорус. гос. ун-т ; редкол.: А. М. Бахарь (пред.) [и др.]. – Минск : БГУ, 2018. – 270 с.

2. Руденков, В. А. Организация подготовки научных кадров высшей квалификации в условиях инновационных преобразований на военном факультете / В. А. Руденков // Организация подготовки научных кадров высшей квалификации в условиях инновационных преобразований на военном факультете: материалы научно- методического семинара. (Минск, 30 октября 2012 г.). – Минск : БГУИР, 2013. – С. 45–46.

УДК 355/359

Студ. А.В. Шляжко  
Науч. рук. преп. Д.В. Дудинский  
(военная кафедра, БГТУ)

### **ФОРТИФИКАЦИОННЫЕ СООРУЖЕНИЯ БРЕСТСКОЙ И ГРОДНЕНСКОЙ КРЕПОСТИ**

Ко второй половине XIX века Брестская крепость не вполне соответствовала своему назначению. К этому времени в мире на вооружение была принята нарезная артиллерия, дальность, точность и разрушительная сила которой значительно превышала возможности гладкоствольных пушек. Директор Главного инженерного управления генерал-адъютант Э.И. Тотлебен предлагал принять меры по защите новых крепостных укреплений от навесного огня: разобрать верхние ярусы башен и высоких каменных казематов, т. к. они являются хорошими ориентирами для артиллерии противника и укрыть казематы толщами земли.

Строительство линии началось с возведения форта «Граф Берг» в 1869 году, в 1 км к северо-западу от крепости. Целью строительства было прикрыть северо-западную часть крепости и улучшить обстрел местности в районе, где недавно была построена Варшавско-Брестская

железная дорога. Основные работы по строительству форта были завершены к 1872 г. В 70-х годах XIX столетия местность в окрестностях Бреста стала напоминать степной ландшафт. Все значительные массивы деревьев и кустарников на расстоянии 5 км от пояса фортов были вырублены под корень [1].

18 ноября 1878 г. под руководством генерал-лейтенанта Н.Н. Обручева, был утвержден план усиления Брест-Литовской крепости кольцом из семи передовых укреплений, находившихся на расстоянии 3,5-4 километра от Цитадели и друг от друга. В 1878-1880 гг. в северном и северо-западных секторах были построены форты I (д. Козловичи), II (д. Граевка) и III (д. Тришин). В ходе выполнения работ план был скорректирован в пользу возведения в этих секторах еще двух укреплений: форта VIII, около деревни Дубровка, между фортами I и II, форта IX – в районе железнодорожного вокзала между фортами II и III. Форты IV и V находились в юго-восточном и восточном секторах, VI и VII – в западном секторе на левом берегу Буга [1].

Таким образом, за десять лет к 1888 г. вокруг Брест-Литовской крепости было возведено девять кирпично-земляных фортов, в каждом из которых можно было разместить гарнизон численностью около 250 человек и до 20 орудий. Форты I, II, III и VIII имели сухие рвы, а IV, V, VI, VII и IX были окружены рвами, заполненными водой.

В Гродно строительство фортов началось в 1887 г. и на протяжении двух лет было завершено. В 1889 г. было признано, что пяти фортов мало, и принято решение о строительстве еще двух. Общая протяженность укрепленной позиции составляла 14 км и она имела в плане дугообразную конфигурацию [2].

К 1907 году в докладе Штаба Виленского военного округа было сказано: «...существующие форты Гродненской позиции в настоящее время утратили своё значение и не только не способны служить в качестве опорных пунктов, основой будущей позиции, но и не могут быть в должной мере усовершенствованы [2].

В новом проекте количество фортов уменьшилось до 13, номерных опорных пунктов до 23, а литерных увеличилось до 19. Кроме фортов и опорных пунктов, предполагалось строительство открытых батарей для орудий крупного калибра, отдельных укрытий для пехоты, пороховых погребов, аэродрома, плотины, дороги и ряда других вспомогательных сооружений, фактически возводились фортовые группы. Была определена граница крепостного района. Она проходила примерно в 10 км от проектируемой линии фортов и включала значительную территорию [2].

Гродно был объявлен крепостью 23 августа 1913 года, хотя работы на главной крепостной позиции были на начальной стадии, и настоящего гарнизона и вооружения крепость еще не имела. Однако генерал-лейтенант М.Н. Кайгородов был уже назначен комендантом крепости.

В наше время осталось большое количество фортификационных оборонительных сооружений, как от Брестской, так и Гродненской крепости. Необходимо уделять значительное внимание этим военным историческим памятникам. Проводить мероприятия по реставрации сооружений, привлекать молодежь к работам по восстановлению исторических ценностей, организовывать проведение экскурсий для школьников и студентов с целью воспитания патриотического духа.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Форты Брестской крепости // Государственное учреждение культуры «Брестская центральная городская библиотека им. А. С. Пушкина» [Электронный ресурс]. – 2022. – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Логистика>. – Дата доступа: 05.04.2022.

2. Белорусские земли в системе фортификационного строительства Российской империи и СССР (1772-1941) : монография / С.А.Пивоварчик. – Гродно : ГрГУ, 2006. - 252 с.

УДК 557.114:616-006

Студ. Д.С. Емельяненко  
Науч. рук. зам. нач. кафедры Д.В. Блажко  
(военная кафедра, БГТУ)

### **ИТОГИ ПОТСДАМСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ИЮЛЬ-АВГУСТ 1945 ГОДА»**

По окончанию боевых действий в Европе и накопившимся вопросам послевоенного урегулирования с 17 июля – 2 августа 1945 года прошла Потсдамская конференция в городе Потсдам, который находился на завоеванной территории Советского Союза. На ней обсуждалось дальнейшие отношения со странами, которые выступали на стороне Третьего Рейха. Всего за время конференции было проведено 13 заседаний.

СССР представлял председатель Государственного комитета обороны И. В. Сталин. Представителем США был президент Г. Трумэн, от Великобритании выступал У. Черчилль, но 28 июля его сменил К. Эттли.

По итогам этой конференции была принята «программа четырёх Д» в отношении Германии: демилитаризации, декартелизации (то есть