

Федулова Ирина Анатольевна

соискатель, учитель,
руководитель поискового отряда «Искра»

МБОУ «Гимназия №1»

г. Чебоксары, Чувашская Республика

**ПУЛЕМЁТНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ КОЛПАК СУРСКОГО
ОБОРОНИТЕЛЬНОГО РУБЕЖА КАК ОБЪЕКТ
ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКОЙ ПАМЯТИ
О ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ**

Аннотация: статья посвящена находке железобетонного пулемётного колпака на территории Сурского оборонительного рубежа 1941–1942 гг. Описана система оборонительных сооружений в окрестностях с. Ильина Гора, представленная сетью эшелонированных древо-земляных сооружений, среди которых найдено первое железобетонное.

Ключевые слова: Чувашское Присурье, Сурский оборонительный рубеж, картографирование укреплений, пулемётный колпак, ЖБОТ, поисковый отряд «Искра», военная археология.

В 2020–2021 годах поисковым отрядом «Искра» проводилась работа по выявлению остатков военных сооружений Сурского оборонительного рубежа в рамках реализации проекта «По местам оборонительного рубежа Чувашии», поддержанный грантом Главы Чувашии О.А. Николаевым [1]. Проводился опрос местного населения, участников строительства, но главное удалось выявить, что сохранность древо-земляных сооружений позволяет определить их месторасположение и картографировать [2]. Несмотря на многочисленные упоминания в литературе о железобетонных укреплениях, выявить их на местности сразу не удалось.

В преддверии великого праздника Победы – 9 Мая текущего года в ходе очередного выезда поискового отряда «Искра» удалось выявить железобетонный пулемётный колпак в 270 м (аз. 155⁰) от южной окраины с. Ильина Гора Большесундырского сельского поселения Ядринского муниципального округа. Следует отметить, что окрестности села неоднократно осматривались в ходе

полевых работ, но данный участок не привлекал к себе внимание. Вдоль береговой линии выявлены также остатки одиночных окопов, ДЗОТов, траншей и противотанковых рвов. Рис. 1. На местах найдены металлические строительные инструменты и предметы, принадлежавшие строителям рубежей.

Колпак расположен в центре распахиваемого поля, на котором имеется небольшой участок, поросший кустарником. Поверхность участка усыпана фрагментами керамической черепицы, оставшейся от разрушенного строения (со слов местных жителей здесь располагалась ткацкая фабрика).



Условные обозначения:

-  - противотанковый ров
-  - окопы и оборонительные сооружения

Рис. 1. Оборонительные сооружения у с. Ильина Гора.

Сектор обстрела из колпака

Колпак расположен на краю большой ямы, диаметром 3,5 м и глубиной более 1,5 м. На дне ямы имеется квадратная конструкция из металлического уголка, под которой прослеживаются следы деревянной обкладки хода. То, что яма и колпак являются единым сооружением, не вызывает сомнений – яма рас-

положена в тыльной стороне колпака, создавая подземную часть оборонительного сооружения. Колпак частично завалился в яму, вероятно, после сгнивания удерживающих его конструкций.

Амбразура имеет размеры 75×40 (внешняя часть) и сужается до 60×40 см. Сектор обстрела порядка 60° направлен на с. Ильина Гора и поле между краем береговой террасы и деревней.

Колпак выполнен методом монолитной заливки с применением армирующих железных прутков. Толщина стенок составляет 12 см. Рис. 2. Вся внутренняя поверхность покрыта железными креплениями для деревянной опалубки, которая в дальнейшем служила дополнительным противоосколочным покрытием. На потолке сохранилась часть сильно обгоревшей деревянной обкладки.

В верхней части колпака имеется отверстие 5 см диаметром для окопного перископа. С боковых сторон есть квадратные отверстия 12×12 см., назначение которых пока не выяснено. Колпак не имеет видимых повреждений и трещин.



Рис. 2. Общий вид колпака

Согласно техническим характеристикам, колпак предназначался для пулемётного расчёта из двух человек. Являлся быстровозводимым (около 60 чел/час), даже в отсутствии техники, не требовал специальной военно-строительной подготовки и допускал использование разных местных строительных материалов для обустройства основания.

На Московских рубежах обороны «противоосколочные колпаки» устанавливались на круглом железобетонном основании с входным проемом и пуле-

мётным столом. Его размеры совпадают с описываемым нами – высота 90 см, диаметр – 170 см, толщина стенок – 13 см.

Железобетонный пулемётный колпак был спроектирован специалистами проектно-конструкторского бюро Главного военно-инженерного управления, военными инженерами С.В. Барсуковым, П.К. Бузником и Л.Н. Никольским. Впоследствии он становится типовым и массовым сооружением, включенным в наставление для инженерных войск по полевой фортификации 1943 года (ПФ-43).

После установки на заранее подготовленные позиции колпак засыпался землей и маскировался, что повышало его боеспособность. Пулемет, нередко это был станковый «Максима», закреплялся на простом деревянном столе, но были и другие варианты основания. Рис. 3.

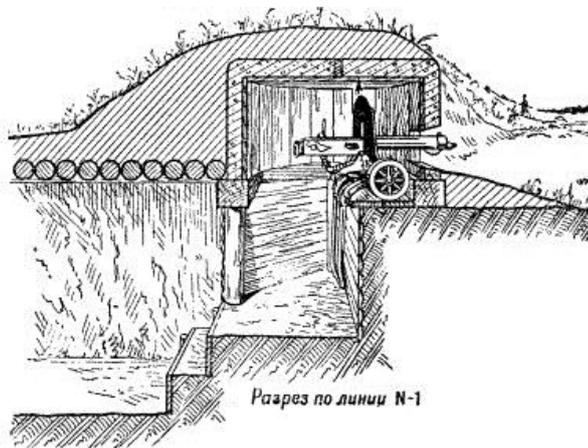


Рис. 3. Вариант создания огневой точки с помощью колпака

Точная дата появления первых пулемётных колпаков на Сурском рубеже неизвестна, но можно с уверенностью отнести данное сооружение к октябрю 1941 – февралю 1942 гг.

Доподлинно известно, что после завершения Великой Отечественной войны часть пулемётных колпаков вывезены на хранение в г. Чебоксары, но, если это было сделать сложно они передавались в распоряжение местных колхозов.

Насколько нам известно из публикаций нахождение подобных объектов времён 1941–1943 гг. на территории Чувашской Республики не было известно. В 2017 г. в Заволжье был найден колпак меньших размеров – 1,4 м в диаметре, 0,45 м в высоту, с толщиной стенок в 0,25 м. Отличаются и другие размеры – отверстие под перископ 0,1 м, амбразура – 0,4×0,6 м. Раскопки показали, что колпак

не был установлен для реальных боевых действий, и носил скорее учебный характер. По нему велась стрельба из стрелкового и минометного оружия [3].

Опыт создания мемориальных комплексов с применением пулеметных колпаков имеется в Ленинградской области и Подмосковье, но не смотря на массовость подобных находок, лишь небольшая часть этих укреплений сохранилась в виде памятников. В Среднем Поволжье примеров таких немного. У трассы М7 в районе д. Ачапное под Нижним Новгородом бетонный колпак установлен в качестве памятника с памятной табличкой и предметами периода войны – противотанковым ежом. На форуме «Rufort.info – Фортификация» собраны разнообразные примеры расположения колпаков на местности, представлены многочисленные виды укреплений, различающиеся по размеру, материалу изготовления (железные, железобетонные), форме (в том числе квадратные) [4].

Колпак представляет историко-культурный интерес как пока единственное обнаруженное железобетонное укрепление периода строительства Сурского оборонительного рубежа. Находка железобетонного пулеметного колпака ставит перед исследователями новые задачи. Следует усилить поиск подобных укреплений на Сурском оборонительном рубеже, принять меры по сохранению исторического наследия Чувашской Республики периода Великой Отечественной войны. Необходимые документы были отправлены в Министерство культуры Чувашской Республики и дальнейшая судьба колпака будет зависеть от решения государственного органа, что будет способствовать популяризации знаний о Великой Отечественной войне и героическом труде жителей Чувашии в её годы.

Список литературы

1. Федулов М.И. Проблемы изучения Сурского оборонительного рубежа (на примере Ядринского, Красночетайского и Шумерлинского районов Чувашской Республики) / М.И. Федулов, И.А. Федулова // Строительство Сурского и Казанского оборонительных рубежей - трудовой подвиг народов Поволжья: мат. межрег. науч.-практ. конф. – Чебоксары: ЧГИГН, 2021. – С. 319–326. EDN VKTTJI
2. Федулов М.И. Результаты обследования Сурского оборонительного рубежа в 2021 году / М.И. Федулов, И.А. Федулова, А.А. Семенов // Актуальные вопросы археологии, этнографии и истории: сб. мат. II Всерос. науч. конф. с междунар. участ. – Чебоксары, 2022. – С. 178–187. – EDN CSUFBF
3. Мясников Н.С. Недостроенный рубеж и полевой военный городок за Волгой (итоги полевых работ 2017-2018 годов на позициях 1941-1944 годов в Чувашском Заволжье) / Н.С. Мясников, Е.Г. Шумилов // Строительство Сурского и Казанского оборонительных рубежей - трудовой подвиг народов Поволжья: мат. межрег. науч.-практ. конф. – Чебоксары: ЧГИГН, 2021. – С. 280–297. EDN LAXMCN
4. Фортификация. Пулеметные колпаки в ВОВ (бетонные и металлические, ЖБОТ) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://rufort.info/index.php?topic=1233.190> (дата обращения: 16.10.2023).