

К Вх. № 03167

Секретно

НКВ СССР

Вх. № 03580

Экз. №. 345

326

НАЧАЛЬНИКУ ШТАБА АРТИЛЛЕРИИ 5 ГТА

ГВАРДЕЙСКИЙ

Тяжелый Самоходный

на ваш № 0483 от 13.3.45 г.

Артиллерийский Полк

Представляется Отчет об добавлениях и изменениях вооружения СУ-122 и боевого применения СУ на опыте боевых действий. 326 Гвардейского Тяжелого Самоходного Артиллерийского Ганненбургского Краснознаменного Полка.

20. 4 мав 1945 г.
015

ПРИЛОЖЕНИЕ: Отчет на двух листах.

НАЧАЛЬНИК ШТАБА 326 ГТСАТКП
ГВАРДИИ МАИОР: -

Синица
УПРАВЕЛ

Отп. 2 экз.

Экз. № 1 адр.
Экз. № 2 в дело
Ист. Носков
МН 20.3.45 г.

м. Коммуны
Мисс
24.6.45

О Г Ч Е Г

Об добавлении и изменениях вооружения "СУ-122" и боевого применения СУ на фронте боевых действий.

1. 122 мм пушка.

а/ 122 мм пушке установленной на СУ требуется передать как можно больше горизонтальный угол поворота, с целью быстрого изменения директрисы огня.

б/ Как можно больше устранить мертвые точки /люфты/ в поворотном и под"емном механизмах, мешающих точности наводки.

в/ Необходимо конструировать воздушный продув канала ствола после выстрела, т.к. после трех-четырех выстрелов пороховые газы затолкают боевое отделение СУ, чем затрудняют работу экипажа.

2. Прицел.

а/ Прицел СТ-18 необходимо удалить от тела орудия на 5-8 см. т.к. он очень близко находится в телу орудия, последний мешает правильно прикладывать глаз к окуляру прицела.

б/ Об"ектив прицела необходимо защитить от пыли, влаги и т.п. т.к. во время боя уменьшает точность наводки.

3. Установленная 122 мм пушка на СУ в основном недостатков не имеет, за исключением: при стрельбе зарядами, находящимися в железных гильзах, последние пригараю к гладко-отрочной части орудия, в результате чего плохо выбрасываются, за частую с поломом лапок экстрактора.

4. В боевом отделении СУ-122 необходимо иметь 1-2 танковых пулемета, для самообороны против наступающей пехоты противника, особенно в ночное время.

5. На фронте боевых действий установлено, что на всякий вид боя потребность фугасно-осколочных и бронебойных снарядов различная, но желательно всегда иметь 30% бронебойных и 70% фугасно-осколочных снарядов боекомплекта СУ-122".

6. Личное оружие на вооружение личного состава экипажа желательно иметь три пистолета ПП и два пистолета автомата.

7. Основные приемы и способы наблюдения в бою - триплекс, из люка башни.

8. Основные способы целеуказания применявшиеся в бою: от ориентира, трассирующими тулями и снарядами, ракетами.

Желательно иметь на СУ дальнебойные сигнальные пистолеты с дымовыми ракетами разных цветов.

9. Дальность ведения огня из СУ-122 прямой наводкой следующая: по танкам до 1,5 км., по об"ектам сооружения и скоплениям войск до 3 км.

10. Продолжительность остановки для стрельбы из СУ по танкам противника 1,5-2 минуты из расчета сделать 3-4 выстрела, для уничтожения танка. По другим целям остановка может длиться до 4-5 минут.

11. При стрельбе из СУ наблюдать за разрывами очень трудно, ввиду того, что облако дыма и пыли перед СУ после выстрела рассеивается через 30-40 секунд, что уменьшает скорострельность прицельного огня.

Наблюдение за разрывами происходит через телескоп и из люка в бинокль когда это возможно.

12. Боевая прицельная скорострельность СУ-122" 2-3 выстрела в минуту

13. Способы управления огнем батареи в основном по радио и может как дублирующее средство управления поменяться ракетой и послышечке.

14. Сосредоточенный огонь батареи и больше в боевой практике применялся, но редко, как то: для отражения контратак противника, по узлам сопротивления, по скопленю живой силы и технике противника.

Ввиду крупного калибра "СУ-152" и "СУ-122" сосредоточенный огонь прямой наводкой имеет хорошие результаты.

15. Организация ведения огня из СУ в особых условиях, как то: ночью - очень затруднительно, ночью и при тумане огонь ведется по вспышкам, по шуму противника, для чего за ранее в светлое время намечаются ориентиры. Через голову и в промежутках своих войск огонь велся очень часто, для чего прицел I выстрела ставился больше.

16. Огонь из СУ с закрытых позиций с помощью тонарамы и урона не применялся. Были случаи когда производились огневые налеты с закрытых позиций, для чего вперед высылался корректировщик.

17. Пристрелка дальности прямой наводкой из СУ производилась наблюдением за разрывами.

18. Огонь из СУ дальностью свыше 2,5 км. применялся в исключительных случаях, тогда когда полевая артиллерия отсутствовала и при явном скопении живой силы и техники противника. Поверять результаты данного огня не представлялось возможности.

19. Приемы и способы стрельбы, как правило прямая наводка сокращенными командами.

20. Расход боеприпасов определяется на каждый вид боя отдельно. Средний расход следующий:

- а/ При частых контратаках противника - три боекомплекта в сутки
- б/ При прорыве сильно укрепленной оборонительной полосы противника - 2 боекомплекта в сутки.
- в/ При действиях в оперативной глубине противника - 1 боекомплект в сутки.

21. Для лучшего управления и подачи команд от командира самоходной установки к механику-водителю необходимо ввести ночную электросветовую - цветную сигнализацию, т.е. маневр самоходной установки на поле боя, ее частые повороты и развороты требуют от механика-водителя четкого и быстрого выполнения команд командира СУ.

ОИ КОМАНДИРА 323 Г.В. ГИЖ. САМОУ.
Арт. ГАННЕНБЕРГ МК. КРАСНОЗН. ПОЛКА
ГВАРДИИ МАЙОР: -

НАЧАЛЬНИК ШТАБА ПОЛКА
ГВАРДИИ МАЙОР: -

Госинков
/ГОСИКОВ/
Грачев
/ГРАЧЕВ/