

- У Т В Е Р Ж Д А Ю -
КОМАНДИР ВОЙСКОВОЙ ЧАСТИ 30926
ГЕНЕРАЛ - МАЙОР ~~Демченко~~ ДОМНЕНКО-
"13" сентября 1993 года.

ПРОТОКОЛ

натурных испытаний применения ультрадисперсного порошка политетрафторэтилена (УПТФЭ-А) как средства улучшения боевых характеристик стрелкового оружия.

Испытания проводились 3.09.93г. на стрельбище в/ч 30926 пос. Горностай.

Испытания проводились личным составом в/ч 30926 стрельбой из штатного оружия - пулемёт РПКС-74, зав.-й № СХ 1322, калибр 5,45, штатными боеприпасами по пристрелочной мишени на дистанции 100 м.

Автор разработки: научный сотрудник ТОИ ДВО РАН Глухоманюк Г.Г.
Разработчик УПТФЭ-А: ст.научный сотрудник ИХ ДВО РАН Цветников А.К.

Цель испытаний: проверка влияния порошка УПТФЭ-А на боевые характеристики стрелкового оружия нанесением его на поверхности канала ствола и боеприпасов методом напыления аэрозоля.

Режим стрельбы: автоматический огонь по 10 выстрелов, 5 очередей.

МЕТОДИКА ИСПЫТАНИЙ

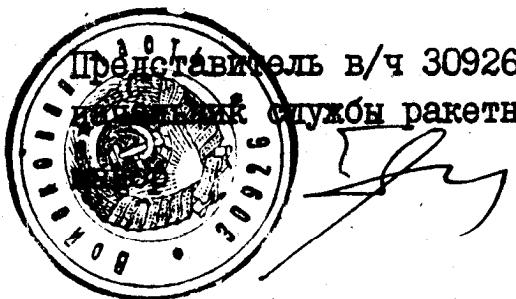
1 этап: пристрелка оружия в штатном режиме, 17 серий по 10 выстрелов. Определение координат центра попадания каждой серии и среднестатистического по первому этапу; определение радиуса отклонения от СП.

2 этап: чистка оружия, нанесение порошка УПТФЭ-А на поверхности канала ствола и пули методом напыления аэрозоля. Проведение стрельбы, 21 серия по 10 выстрелов. Определение координат центра попадания и радиуса отклонения от СП.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

1 этап: Кучность - 13,6 см

2 этап: Кучность - 10,7 см; Превышение центра попадания +1 см.



- В.ЗЕНИЧ -