

Приложение «Нормы времени и точности огня артиллерии» к приказу войскам 3-го Белорусского фронта № 019 о недочетах в организации огня артиллерии в обороне (7 мая 1944 г.)

**Приложение
«Нормы времени и точности огня артиллерии»
к приказу войскам
3-го Белорусского фронта
№ 019
о недочетах в организации
огня артиллерии в обороне
(7 мая 1944 г.)**

Приложение 1

НОРМЫ ВРЕМЕНИ И ТОЧНОСТИ ОГНЯ АРТИЛЛЕРИИ

Вид огня и подготовка исходных данных	Условия	По времени			Показатели точности	Продолжительность стрельбы	Примечание
		батареей	дивизионом	группой			
Подготовка исходных данных для стрельбы	Глазомерная	1'15»	-	-	Например, 0-40; Д=10%	-	Время на перенос огня исчисляется с момента уяснения задачи до команды первой установки угломера или прицела
	Сокращенная, без учета поправок	2'	-	-	Например, 0-30; Д=6%	-	
	Сокращенная, с учетом поправок	4'	-	-	Например, 0-20; Д=4%	-	
	Полная, графическим способом	8'	-	-	Например, 0-10; Д=2%	-	
	Полная, аналитическим способом	14'	-	-	Например, 0-10; Д=2%	-	
Переносы огня	Глазомерным способом	30'	-	-	Например, 0-10; Д=10%	-	
	По карте, упрощенным способом	15'	-	-	Например, 0-20; Д=4%	-	
	Способом коэффициента «К»	2'	-	-	Например, 0-10; Д=2%	-	
	С использованием графика ЛПД и ЛПУ	3'	-	-	Например, 0-10; Д=2%	-	
	С использованием графического расчета поправок	3'	-	-	Например, 0-10; Д=2%	-	
	От звукового репера	2'	-	-	Например, 0-10; Д=2%	-	

Пристрелка	По наблюдению знаков разрывов с малым и средним смещением	-	-	-	Результаты пристрелки согласно ПС	7-16/8-17 мин.	1. Числитель орудием, знаменатель – батареей. 2. Продолжительность стрельбы исчисляется с момента уяснения и до выполнения задачи.
	То же с большим смещением	-	-	-	.	9-14 мин	
	На рикошетах	-	-	-	.	8-12/10-15 мин.	
	По графику	-	-	-	.	10-15/12-18 мин.	
	С помощью секундомера	-	-	-	.	15/20 мин.	
	Воздушного репера с переносом огня	-	-	-	.	14/17 мин.	
	С помощью самолета	-	-	-	.	15/30 мин.	
	С помощью ВЗР	-	-	-	.	20/30 мин	
НЗО и ПЗО	На основном направлении без изменения установок	10»	15»	30»	.	.	Для открытия НЗО и ПЗО время исчисляется с момента уяснения задачи исполнителями до открытия огня последним подразделением
	С доворотом до 3-00	76 мм - 30»	40»	50»	.	.	
		122 мм - 40»	50»	1'	.	.	
		152 мм - 40»	50»	1'	.	.	
	С доворотом свыше 3-00	76 мм - 50»	1'	1'20»	.	.	
		122 мм - 1'	1'20»	1'30»	.	.	
		152 мм - 2'	2'30»	3'00»	.	.	
	При ПЗО перенос огня с одного рубежа на другой	30»	45»	45»	.	.	
СО и ДОН	Плановые с доворотом до 3-00	76 мм - 30»	40»	1'	Например, 0-20; Д=4%	.	.
		122 мм - 40»	50»	1'	Например, 0-20; Д=4%	.	.
		152 мм - 40»	50»	1'	Например, 0-20; Д=4%	.	.
	Плановые с доворотом свыше 3-00	76 мм - 50»	1'	1'30»	Например, 0-20; Д=4%	.	.
		122 мм - 1'	1'20»	1'50»	Например, 0-20; Д=4%	.	.
		152 мм - 2'	2'30»	3'30»	Например, 0-20; Д=4%	.	.
	Внеплановая. Подготовка исходных данных глазомерным способом	1'30»	2'	2'30»	Например, 0-40; Д=10%	.	.
	То же, при наличии координат цели	2'	2'30»	3'30»	Например, 0-20; Д=4%	.	.
То же, с засечкой цели СНД	-	6'	7'	Например, 0-20; Д=4%	.	.	

На позициях отдельных орудий	По отдельной неподвижной огневой точке с целеуказанием командира орудия наводчику	45-мм - 1'	-	-	Прямое попадание со второго выстрела	2'30»	Для открытия огня прямой наводки время исчисляется с момента уяснения задачи командиром орудия до первого выстрела
		76-мм - 1'10»	-	-	То же	2'30»	
		122-мм - 1'30»	-	-	-«-	3'10»	
		152-мм - 1'30»	-	-	-«-	3'30»	
	По подвижной бронированной цели (танку) с момента обнаружения цели командиром орудия	45-мм - 25»	-	-	-«-	2'5»	
		76-мм - 35»	-	-	-«-	2'15»	
		122-мм - 45»	-	-	-«-	2'35»	
		152-мм - 55»	-	-	-«-	2'50»	
	По группе танков (4-5)	То же	-	-	-«-	4'-5'	

При работе ночью и при задымлении нормативы увеличиваются в 1.5 раза.

Темп беглого огня: 76 мм ПА - 6» выстрел, согласно режиму огня
76 мм ДА - 6» выстрел
122 мм гаубицы - 12» выстрел
122 мм пушки - 17» выстрел
152 мм пушки-гаубицы - 20» выстрел

**Командующий артиллерией 3-го Белорусского фронта
(подпись)
Начальник штаба артиллерии 3-го Белорусского фронта
(подпись)**