

УДК 543.544.662.6

## ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ, ПОРОХОВ И ПОРОХОВЫХ ЗАРЯДОВ

Н. М. Сибилев, Е. В. Шестаченко, Н. Н. Тукаева

Химическое казенное объединение

имени Г. И. Петровского

94540, Луганская обл., г. Петровское, ул. Ленина, д.1,

hko\_petrovskoe@ukr.net

Краткие сведения о ХКО им. Г. И. Петровского:

- год образования предприятия;
- основное производство промышленных взрывчатых веществ;
- основное производство минометных, артиллерийских и баллистических порохов и зарядов из них;
- производство 26 мм ОП и 30 мм СОП, РСП (ОСТ В 84-1764-79)
- вспомогательные цеха;
- производство товаров народного потребления.

Возможность ХКО им. Г. И. Петровского по изготовлению промышленных взрывчатых веществ:

- по составам;
- по предохранительным свойствам;
- по классности ПВВ

Возможность ХКО им. Г. И. Петровского по изготовлению зарядов из баллистических порохов и ракетных топлив:

- по маркам: артиллерийские пороха ОСТ В 84-1943-81, минометные пороха ОСТ В 84-1259-76, баллистические пороха ОСТ В 84-439-82;
- технологические возможности;
- обновление оборудования и его совершенствование;

Работы по продлению сроков хранения и боевого применения боеприпасов:

- физико-химические анализы;
- стендовые испытания;
- боевые стрельбы.

Утилизация боеприпасов, проблема утилизации порохов и баллистических топлив с учетом экологии:

- разумное распределение работ и кооперации;
- сокращение уничтожения утилизируемых порохов и топлив путем сжигания

Список литературных источников

1. ОСТ В 84-439-82,
2. ОСТ В 84-1943-81,
3. ОСТ В 84-1259-76,
4. ОСТ В 84-1764-79
5. ОСТ В 84- 187-70 – ОСТ В 84-197-70
6. ОСТ В 84-237-70
7. ОСТ В 84-440-85 и др.