

ПИРОТЕХНИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ОТПУГИВАНИЯ ПТИЦ "ХАЛЗАН"

Пиротехническое средство "Халзан" относится к средствам активного управления поведением птиц, целью его разработки явилось создание простого в применении, удобного в эксплуатации и высокоэффективного средства для борьбы с птицами на аэродромах и других объектах.

В аэропортах в предшествующий период применялись сигнальные патроны, выстреливаемые из пистолета (ракетницы), изначально непригодные к использованию против птиц. В состав средства "Халзан" входят специальные патроны ПДОП-26, в которых дополнены и усилены положительные качества обычных сигнальных патронов.

Хороший отпугивающий эффект средства "Халзан" обеспечивается комплексным (неоднократным акустическим и оптическим) воздействием на птиц при каждом выстреле.

При отстреле пиропатрона с номинальными вариантами снаряжения отмечается:

- звук выстрела при выходе сигнального блока из канала ствола;
- длинный след насыщенного оранжевого цвета, выделяющий траекторию полета сигнального блока;
- звук разрыва сигнального блока (звуковое давление не менее 90 дБ на расстоянии 50 м от точки срабатывания);
- появление при разрыве и разлет в разные стороны 3-4 пирозапаляющих элементов красного огня (сила света не менее 2500 кд), догорающих в воздухе за 1-1,5 сек;
- дальность полета сигнального блока более 100 м.

Выстреливание пиропатрона производится из специализированного сигнального пистолета СПС-94 (калибр 26 мм), имеющего усиленный механизм заклинивания канала ствола (усилие развиваемое при отстреле пиропатрона ПДОП-26 на 30% выше, чем у сигнальных патронов) и угловое прицельное приспособление, позволяющее выставлять оружейный ствол под нужным углом наклона к горизонту для достижения максимальной дальности, выполнения противопожарных требований, оптимизации стрельбы с учетом высоты объектов.

- В комплект поставки средства "Халзан" входят:
- заявленное Заказчиком количество пиропатронов для отпугивания птиц ПДОП-26;
 - заявленное количество сигнальных пистолетов СПС-94;
 - методические рекомендации по применению пиротехнического средства для отпугивания птиц "Халзан".

