

АВИАЦИОННОЕ СРЕДСТВО ПОЖАРОТУШЕНИЯ (АСП-500)

АО“НПО “Базальт”

105058, Россия, Москва, ул. Вельяминовская, 32

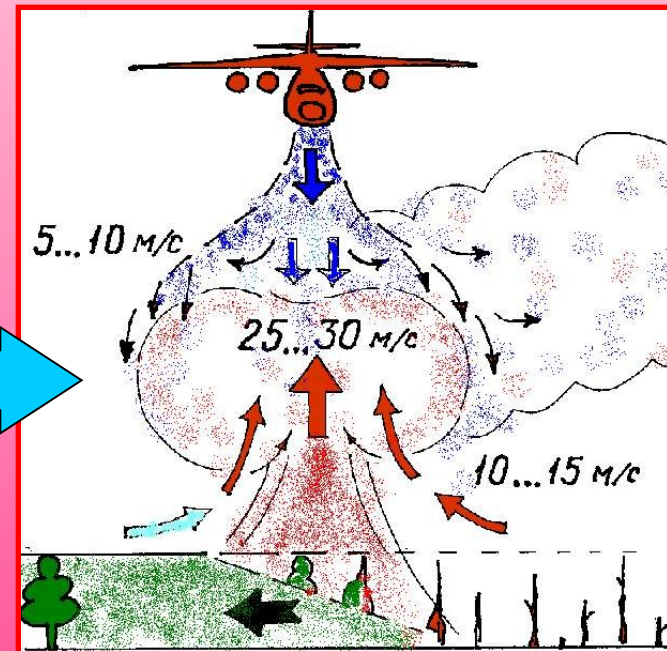
Телефон: +7(495) 369-0122, Факс: +7(495) 3692418

<http://www.bazalt.ru>, e-mail: moscow@bazalt.ru

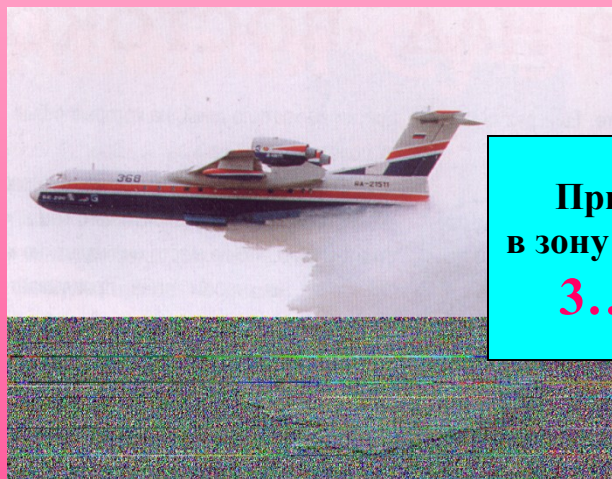
**Использование традиционных
сливных систем пожаротушения
обеспечивает попадание в зону огня**

не более нескольких процентов

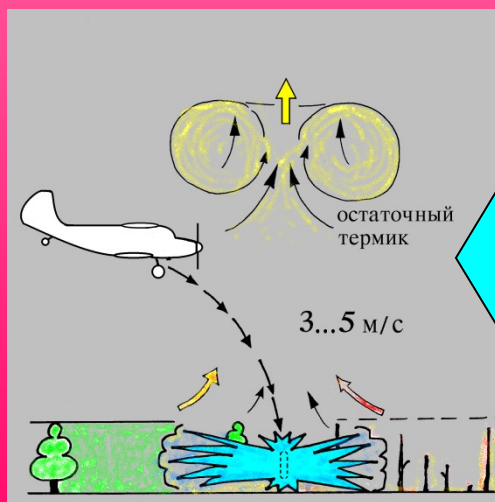
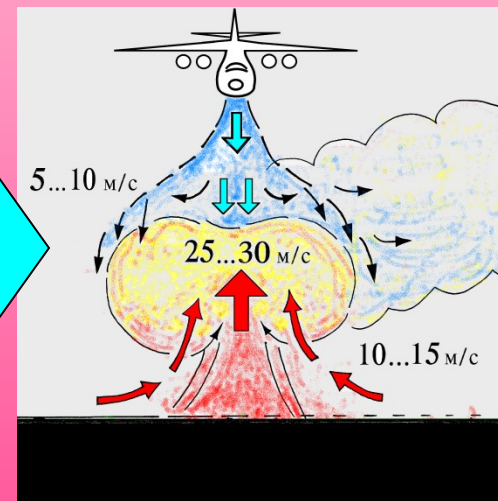
**сбрасываемого огнегасящего
состава из-за экранирования зоны
пожара восходящим потоком
горячего воздуха**



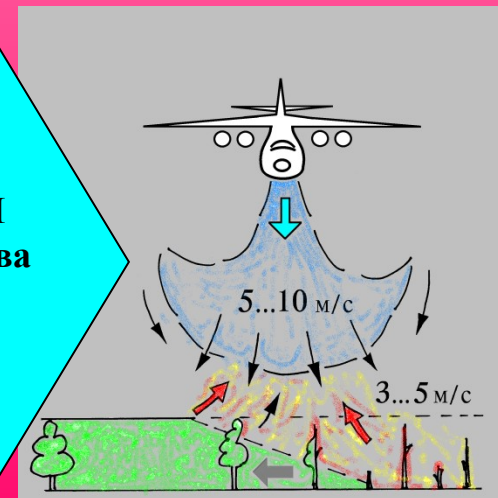
Совместное применение АСП-500 и традиционных сливных систем



При оптимальном сливе,
в зону фронта пожара попадает
3...5 % массы состава



Предварительный сброс АСП
увеличивает к.п.д. слива состава
до **80 ... 90 %**



Основные тактико-технические характеристики АСП-500



Длина, мм	3295
Диаметр, мм	500
Масса,	525
Объем под наполнение, л	400
Режимы применения : - высота, м - скорость, км/час	300 ... 1000 до 500
Площадь пожаротушения, кв. м	до 1000
Интенсивность потока аэрозоля, кг*с/м ²	50 ... 2000

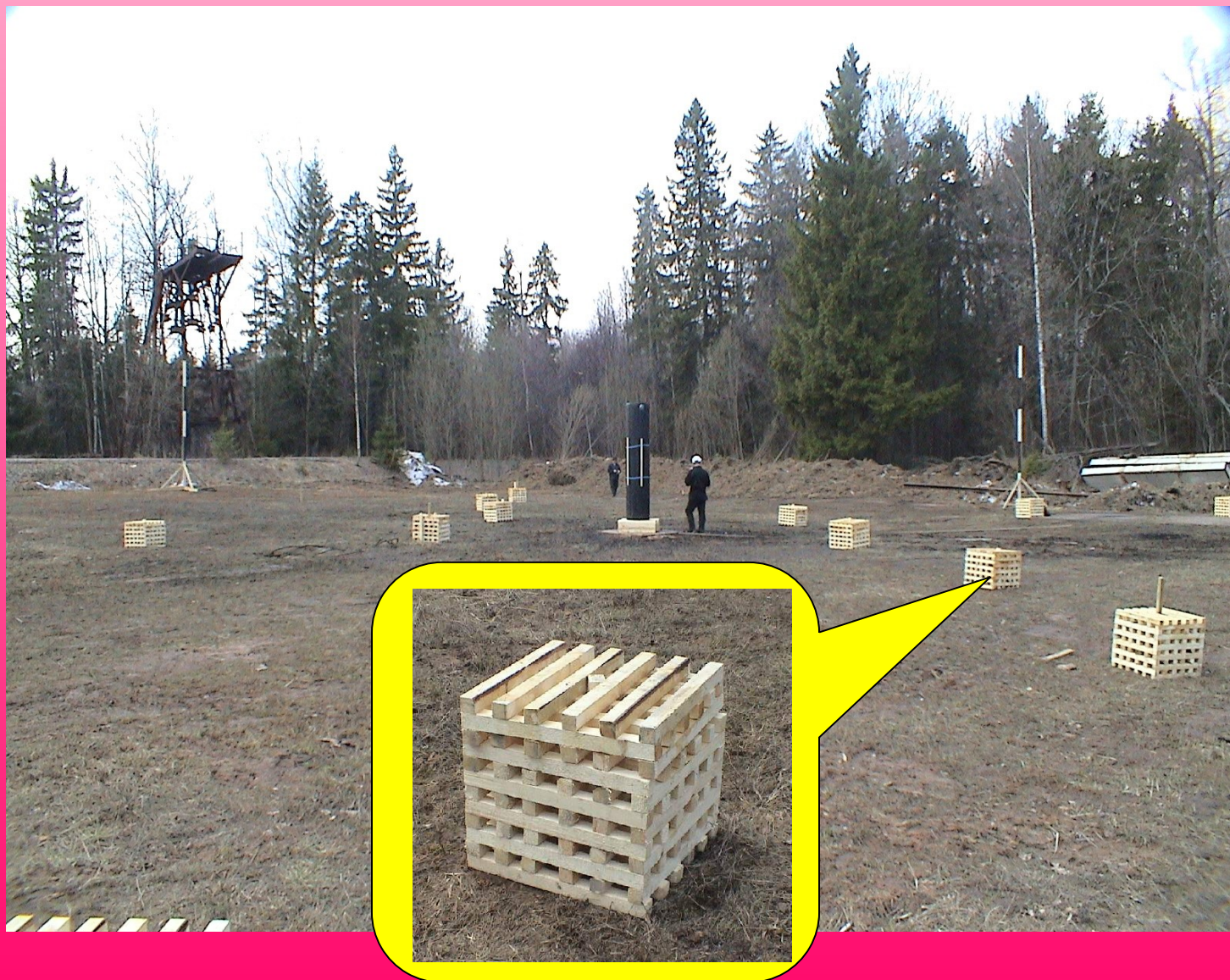
Назначение:

- тушение и локализация лесных пожаров на площади до 900 - 1000 кв. м;
- подавление зон огневого шторма при техногенных авариях и катастрофах;
- средство «первого удара» по фронту пожара для увеличения эффективности традиционных сливных систем пожаротушения в 50 ... 70 раз.





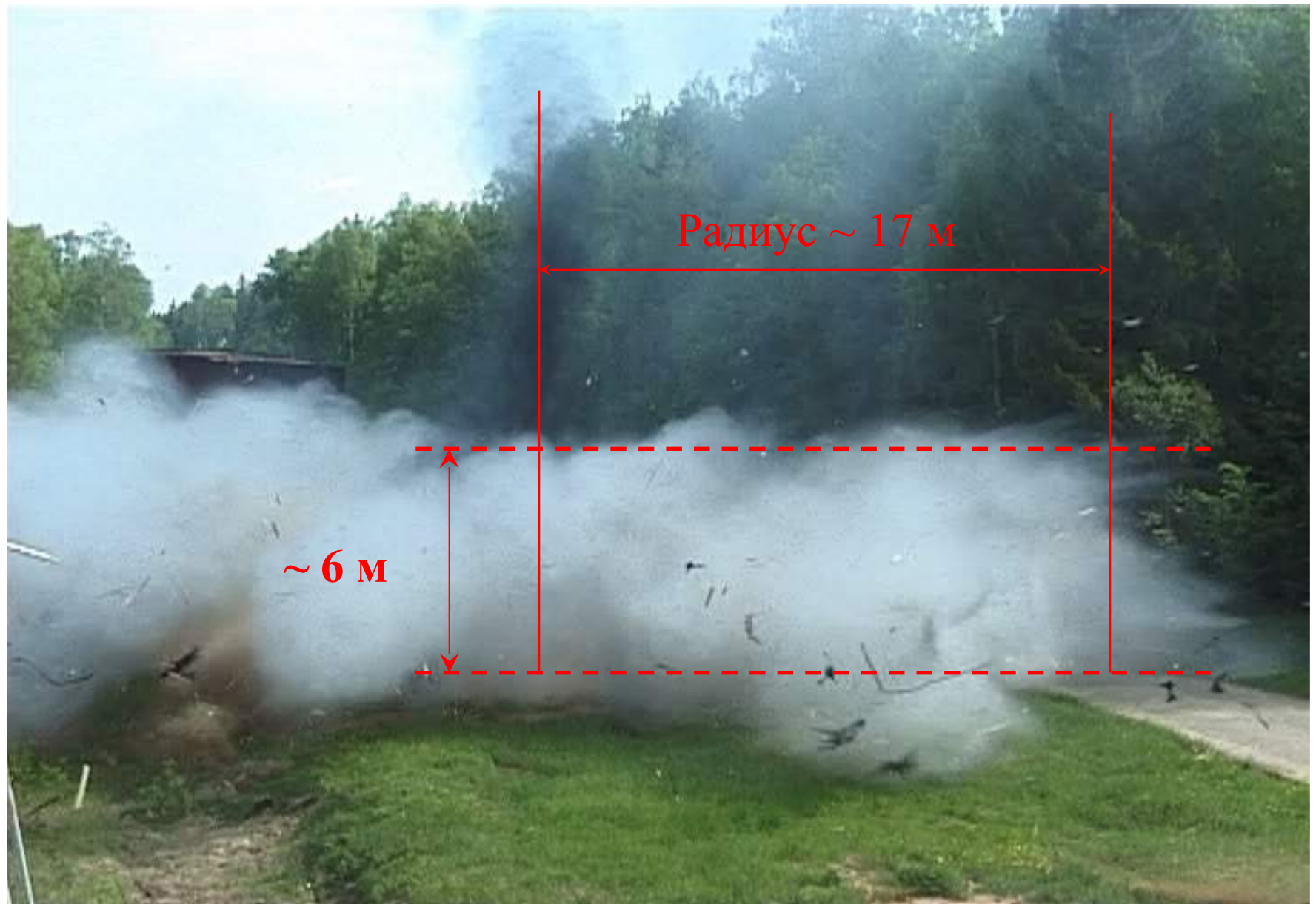
Модельный очаг сильного пожара



Применение АСП-500 против сильных точечных очагов пожара



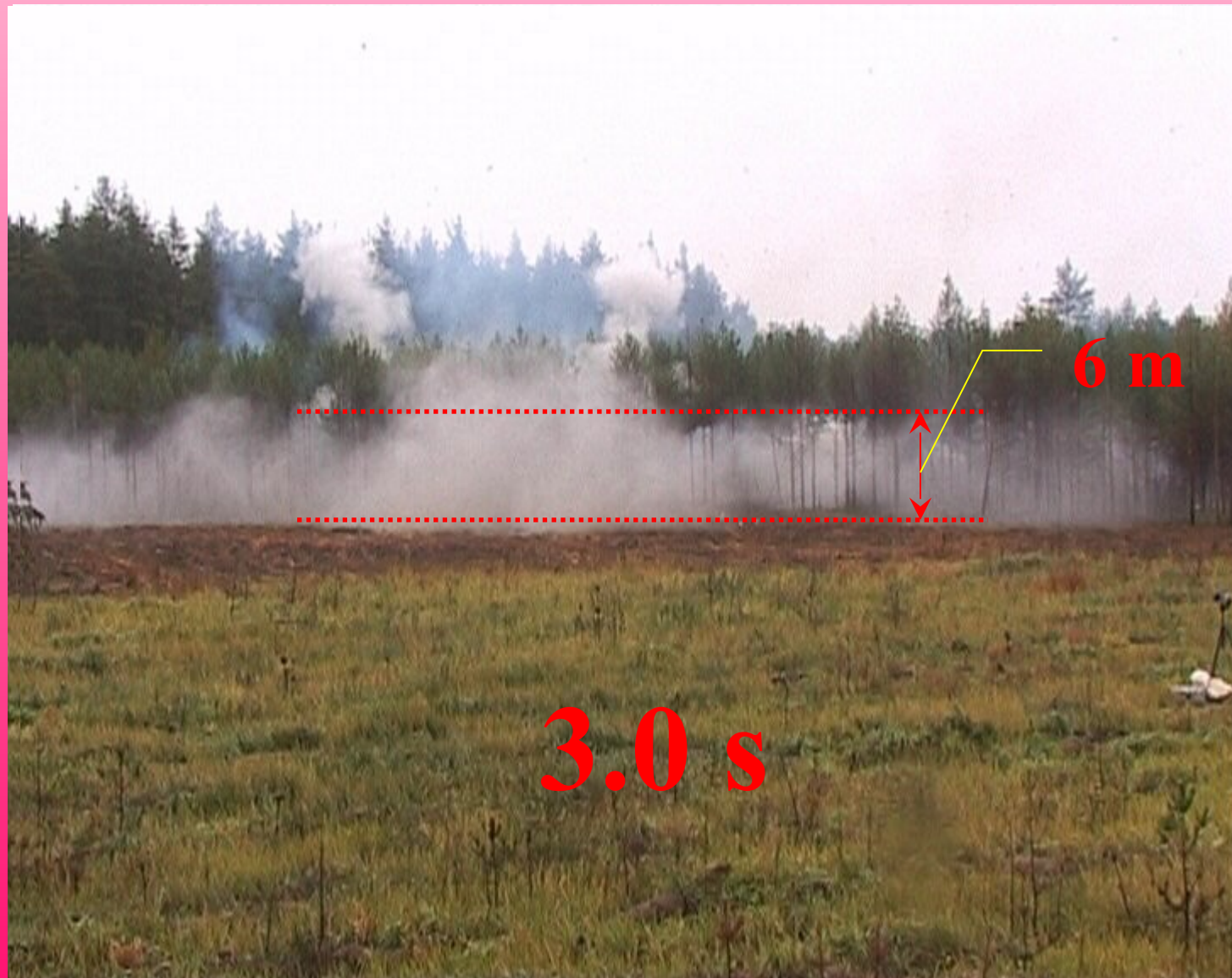
Взрывное диспергирование 400 кг состава
Время между кадрами – 20 мс



Тушение низового лесного пожара при групповом воздействии АСП-500





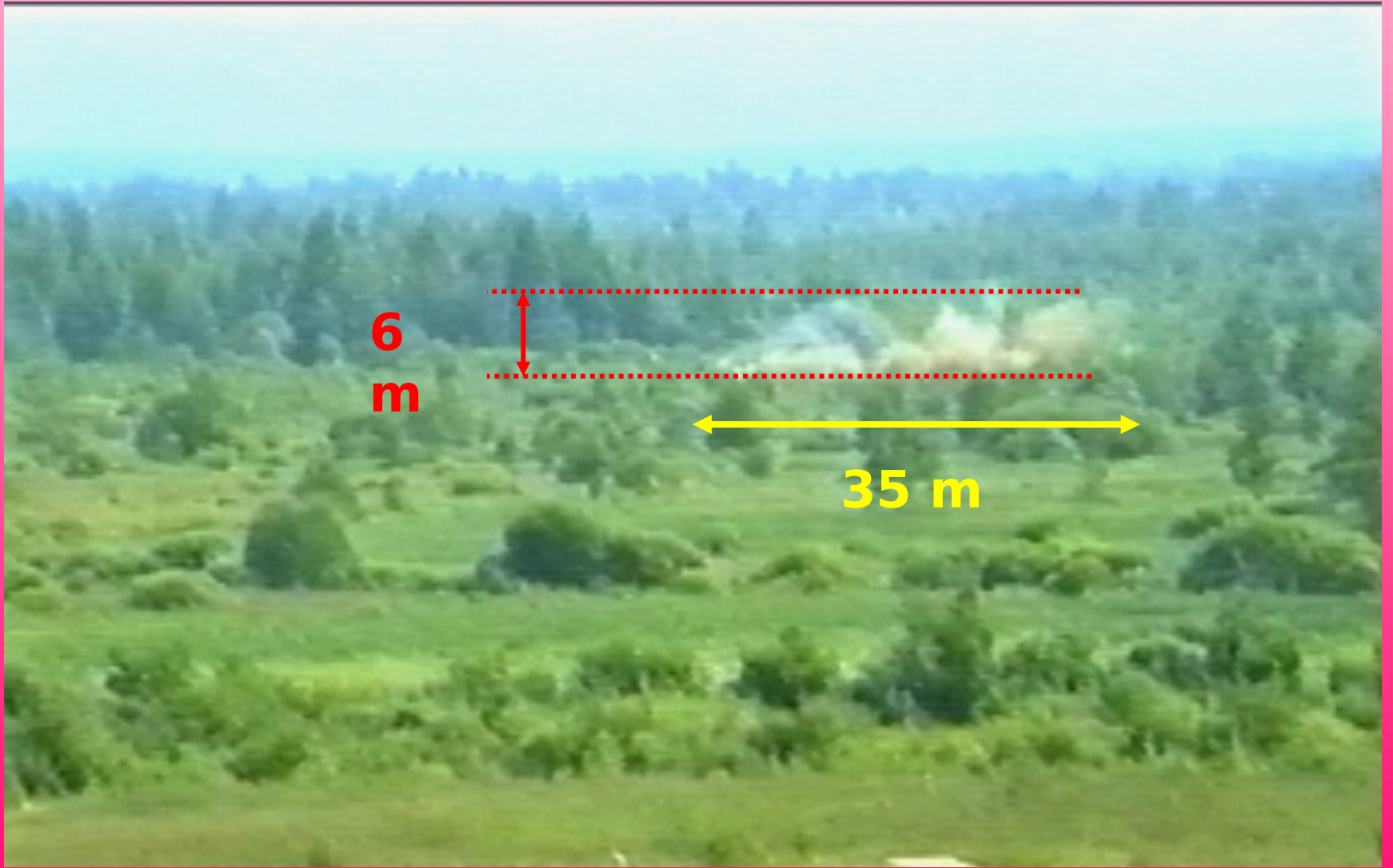


Испытания по методике ВНИИ ПО



Летные испытания АСП-500





Спасибо за внимание!