



ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА

МАСКИРОВКА НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ И ОБЪЕКТОВ ЭКОНОМИКИ

МАСКИРОВКА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ЗАДАЧ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ — комплекс мероприятий, направленных на скрытие и дезинформацию противника с целью максимального снижения вероятности поражения сил и средств гражданской обороны, объектов экономики и инфраструктуры высокоточным оружием.

ЦЕЛИ КОМПЛЕКСНОЙ МАСКИРОВКИ:

создание ложного представления о составе и объемах проводимых мероприятий в области ведения ГО;
скрытие действительного расположения, состава и размещения зданий, сооружений и технологического оборудования объектов экономики и инфраструктуры населенных пунктов от всех видов и средств ведения разведки и поражения противника.

ВИДЫ МАСКИРОВКИ

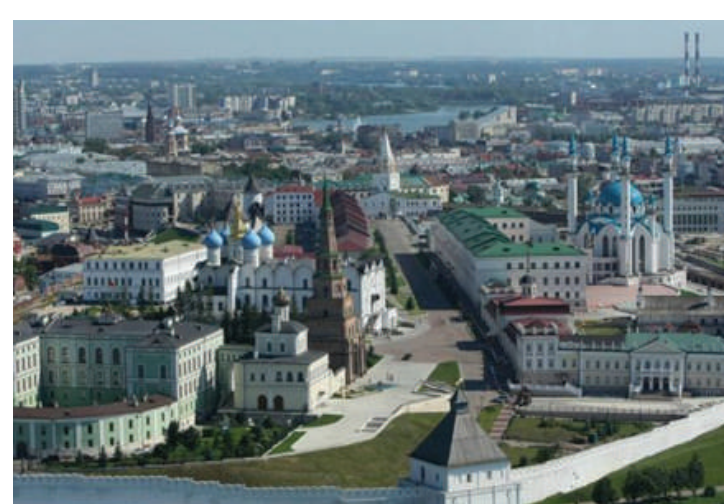
световая (оптическая – видимый диапазон спектра);
тепловая (инфракрасный диапазон спектра);
радиолокационная (СВЧ диапазон спектра);
радиоэлектронная (радиочастотный диапазон спектра);
акустическая (звуковой диапазон спектра).

ОСНОВНЫЕ ТИПЫ ВЕДЕНИЯ МАСКИРОВОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ОБЪЕКТОВ И ТЕРРИТОРИЙ:

- ① Световая маскировка: для приграничных населенных пунктов и отдельно расположенных объектов экономики и инфраструктуры (до 600 км от государственной границы Российской Федерации)



- ② Световая и другие виды маскировки: для территорий, отнесенных к группам по ГО и населенных пунктов с расположенными на их территориях организациями, отнесенными к категориям по ГО, при проведении мероприятий по ГО и с целью обеспечения защиты объектов, продолжающих функционирование в военное время.



- ③ Комплексная маскировка территорий: в зонах вероятного пролета средств доставки и средств поражения к целям (объектам вероятного поражения).



- ④ Комплексная маскировка организаций: для организаций, продолжающих свою деятельность в период мобилизации и военное время, и прилегающих к ним территорий. Предусматривает весь комплекс маскировочных мероприятий, обеспечивающих снижение демаскирующих параметров объектов и прилегающих ориентирных указателей территорий (в оптическом, радиолокационном, тепловом (инфракрасном) спектрах, снижение параметров упругих колебаний и гравитации объектов, а также мероприятий по ввозу или вывозу людей, оборудования и материалов).



ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО МАСКИРОВКЕ

снижение параметров физических полей;
снижение параметров упругих колебаний и гравитации объектов;
проверка и наладка отключения наружного освещения населенных пунктов и объектов экономики и инфраструктуры;
создание ложных объектов;
организационные мероприятия по подготовке и обеспечению световой маскировки производственных огней при подаче сигнала «Воздушная тревога»

РЕЖИМЫ СВЕТОВОЙ МАСКИРОВКИ

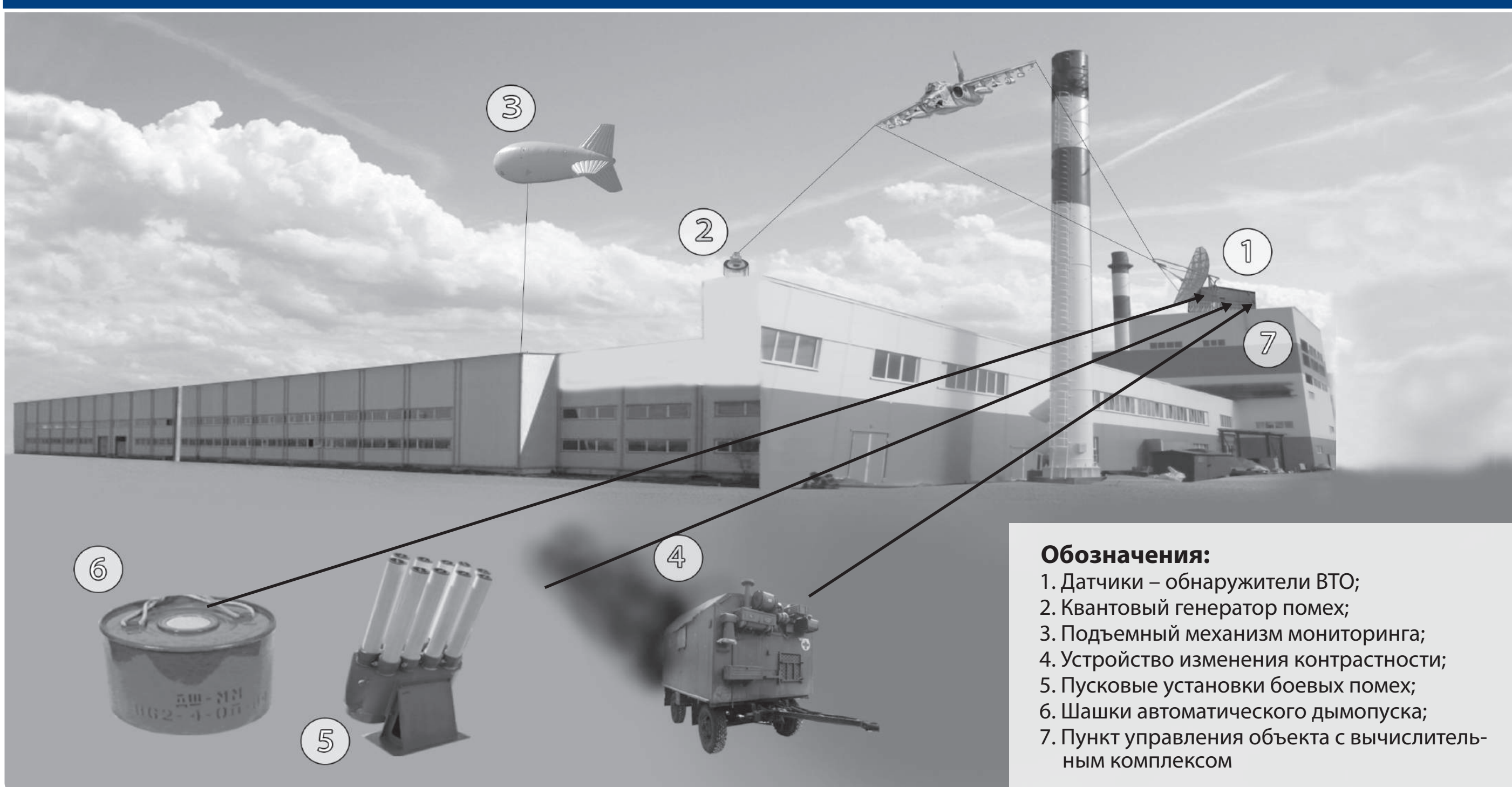
ЧАСТИЧНОЕ ЗАТЕМНЕНИЕ:

- действует постоянно;
- обеспечивает завершение подготовки к введению режима ложного освещения;
- не нарушает нормальную производственную деятельность в городских округах и поселениях, на объектах экономики и инфраструктуры;
- переход с обычного освещения на режим частичного затемнения – не более чем через 3 ч.

ЛОЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ:

- полное затемнение наиболее важных зданий и сооружений объектов экономики и инфраструктуры, ориентирных указателей на территориях;
- освещение ложных и менее значимых объектов (улиц и территорий);
- вводится по сигналу «Воздушная тревога» и отменяется с объявлением сигнала «Отбой воздушной тревоги»;
- переход с режима частичного затемнения на режим ложного освещения – не более чем через 3 мин.

ВАРИАНТ КОМПЛЕКСНОЙ ЗАЩИТЫ ОБЪЕКТА ЭКОНОМИКИ ОТ ВЫСОКОТОЧНОГО ОРУЖИЯ ПРОТИВНИКА



Обозначения:

1. Датчики – обнаружители ВТО;
2. Квантовый генератор помех;
3. Подъемный механизм мониторинга;
4. Устройство изменения контрастности;
5. Пусковые установки боевых помех;
6. Шашки автоматического дымопуска;
7. Пункт управления объекта с вычислительным комплексом

Комплексная маскировка является одним из видов защиты городских округов и поселений, отнесенных к группам по ГО; городских округов и поселений, на территории которых располагаются организации, отнесенные к категориям по ГО; а также организаций, продолжающих свою деятельность в период мобилизации и военное время, реализуемых при выполнении мероприятий по ГО заблаговременно, при приведении ГО в готовность и в военное время. Она организуется и осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации о гражданской обороне и об обороне в целях создания ложного представления о составе и объемах проводимых мероприятий в области ведения ГО, а также скрытия действительного расположения, состава и размещения зданий, сооружений и технологического оборудования объектов экономики и инфраструктуры населенных пунктов от всех видов и средств ведения разведки и поражения противника.