Системы защиты объектов от БпЛА

Законодательная база

Федеральный закон от 31.07.2023 № 398-ФЗ «О внесении изменений в Уголовный кодекс Российской Федерации и статью 151 Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации»

Постановление Правительства РФ от 01.03.2024 № 258 «Об утверждении требований к антитеррористической защищенности объектов (территорий) промышленности»

Федеральный закон № 440-ФЗ от 4 августа 2023 года.

Приказ Федерального агентства железнодорожного транспорта от 10 декабря 2024 г. № 736 «"Об утверждении Порядка принятия решения о пресечении функционирования беспилотных воздушных, подводных и надводных судов и аппаратов и ...»

Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 24 июня 2024 г. №255 "Об утверждении Порядка принятия решения о пресечении функционирования беспилотных аппаратов в целях защиты от актов незаконного вмешательства объектов транспортной инфраструктуры, ...»

Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 13 июня 2024 г. №203 "Об утверждении Порядка принятия решения о пресечении функционирования беспилотных воздушных, подводных и надводных судов и аппаратов, беспилотных транспортных средств и ...»

Приказ Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос» от 25 июня 2024 г №206 "Об утверждении Порядка принятия решения о пресечении функционирования беспилотных воздушных, подводных и надводных судов и аппаратов, беспилотных транспортных средств и ...»

Приказ ФСБ России от 17 ноября 2023 г. № 513 « Об утверждении Порядка принятия ....»

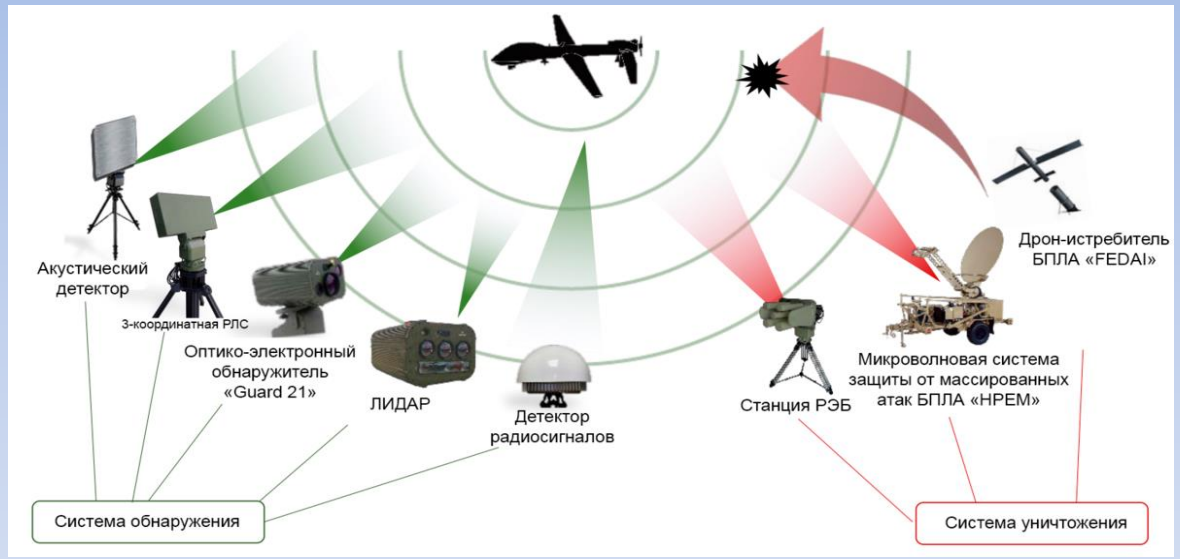
Приказ МВД России от 16 ноября 2023 г. № 865 «Об утверждении Порядка принятия ....»

Приказ Федеральной службы войск национальной гвардии РФ от 16 октября 2023 г. №378 «Об утверждении Порядка ...»

Приказ Федеральной службы охраны РФ от 22 сентября 2023 г. «111 ««Об утверждении Порядка ...»

СП 542.1325800.2024 "Защитные ограждающие конструкции от беспилотных летательных аппаратов. Правила проектирования».

Состав изделий и комплексов



I. СРЕДСТВА ОБНАРУЖЕНИЯ:

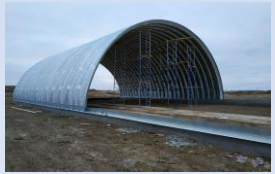
1. Радио-разведка и пеленгация– РРиП
2. Радиолокационные средства
3. Оптико-электронные комплексы
4. Акустические комплексы

II. СРЕДСТВА ВОЗДЕЙСТВИЯ:

1. Постановщики активных и пассивных различных помех передачи данных БпЛА
2. Физическое – кинетическое воздействие
3. Электромагнитное воздействие

III. Средства пассивной защиты:

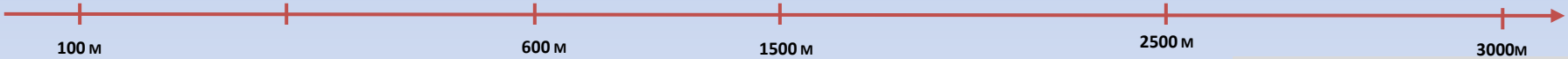
1. Защитные сети и стальные канаты
2. Инженерно-технические сооружения
3. Укрытия и др.

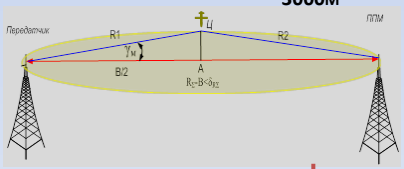


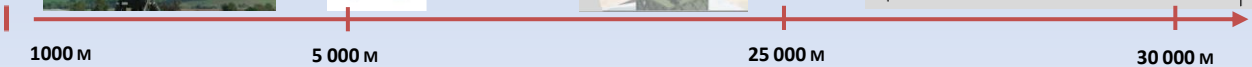
Возможности систем средств защиты от БпЛА

Дальность обнаружения составляет до - 30 км
Дальность подавления - единицы км
Дальность перехвата - единицы км

ПОДАВЛЕНИЕ



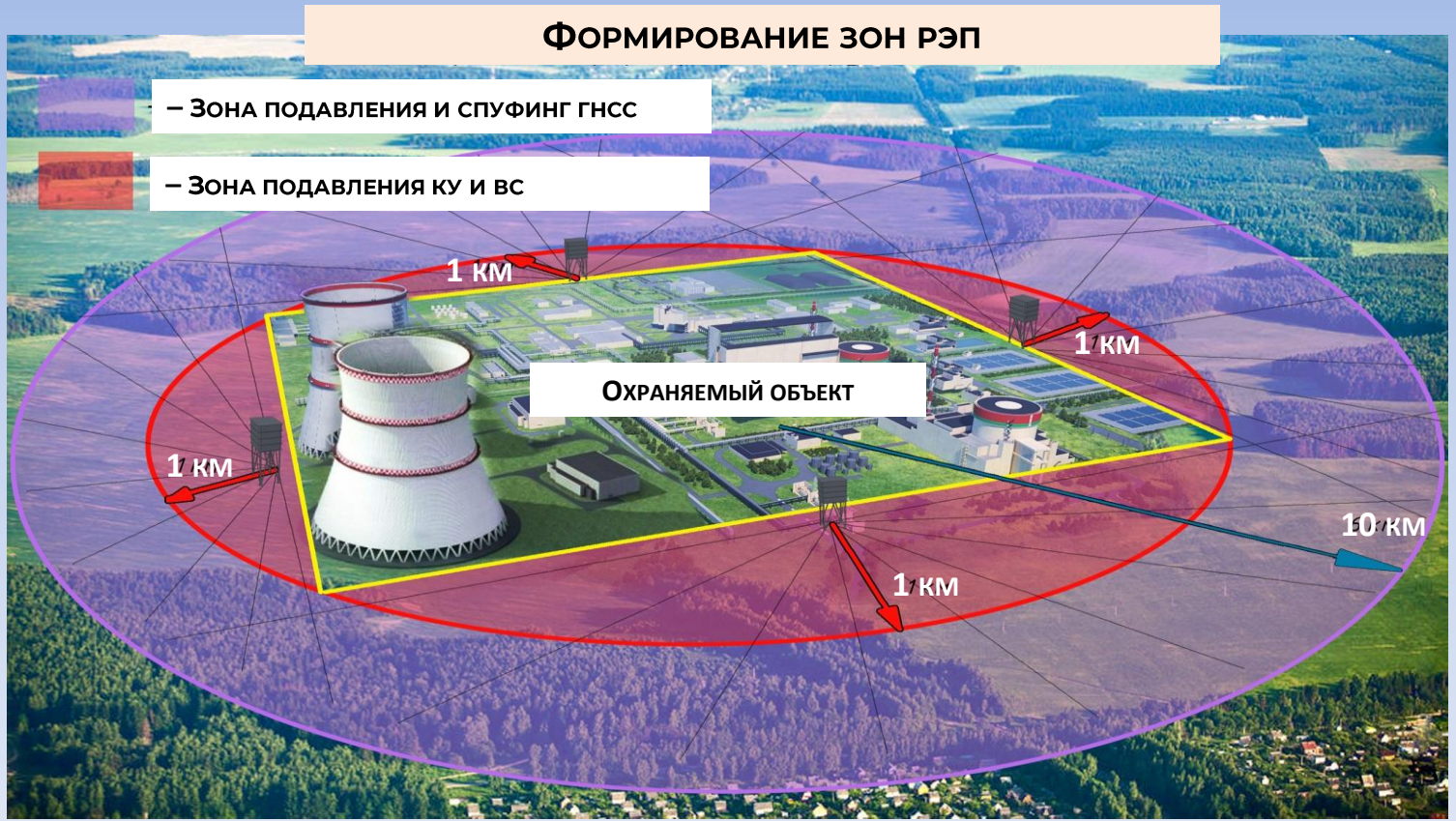




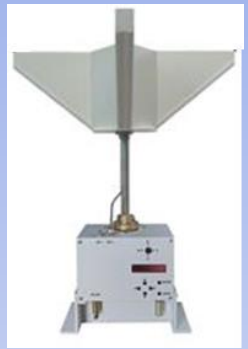
ОБНАРУЖЕНИЕ

**конечная дальность воздействия зависит от условий среды установки системы и конечной конфигурации системы*

Схема зон подавления БпЛА и СРНС



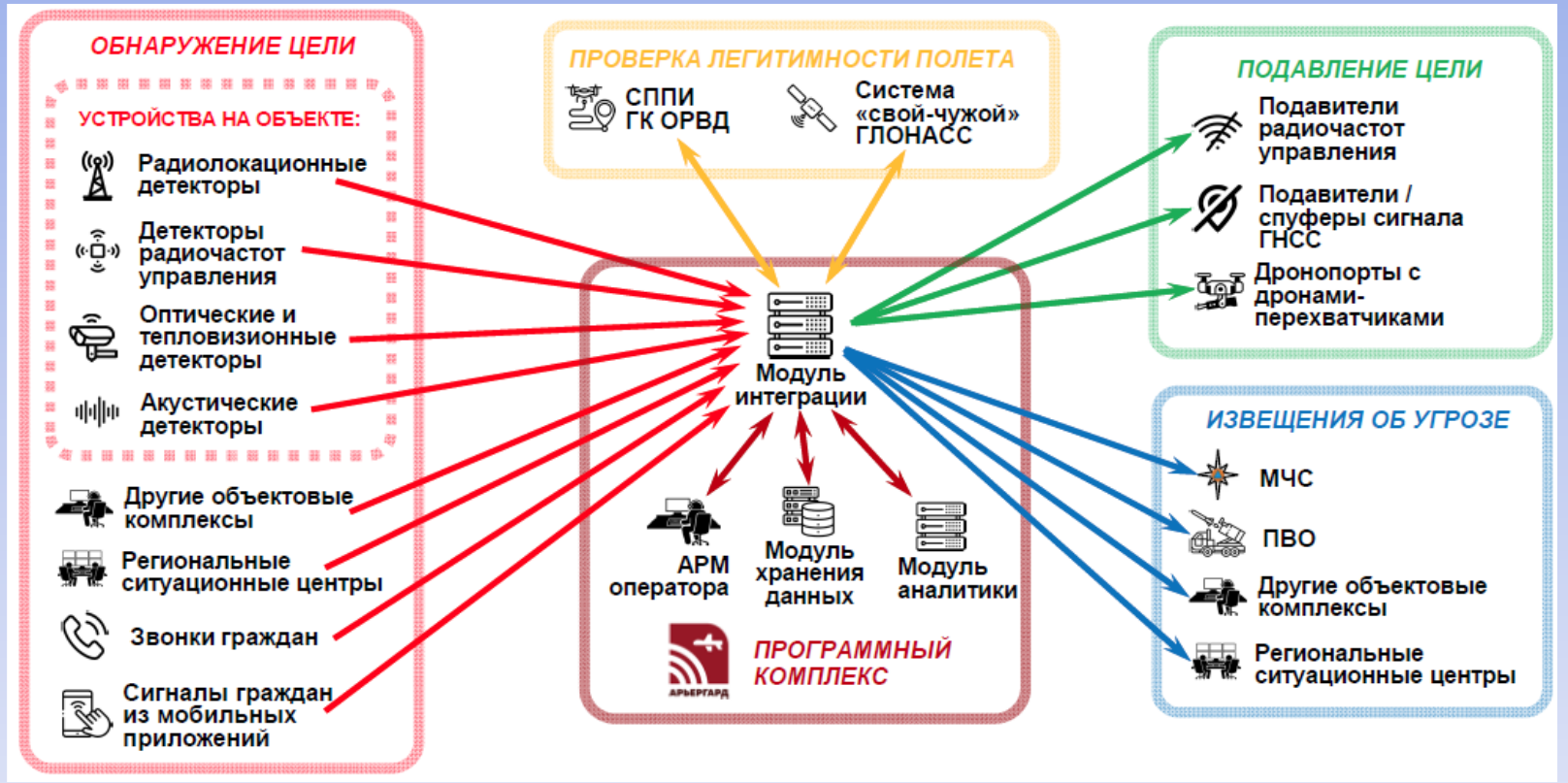
Средства обнаружения



Средства РЭП

Средства воздействия

ПАК интеграции и управления



Корректировка модели угроз

- Уточнение данных в районе расположения объекта;
- Проведение комплекса мероприятий по определению на прилегающих к объекту (до 10 км) территориях районов наиболее вероятного пролета БпЛА;
- Уточнение Паспортов безопасности;
- Определение состава и оптимизации мест расположения средств обнаружения и поражения БпЛА и порядка их применения;
- Уточнение инструкций и порядка действий уполномоченных лиц;
- Уточнение порядка действий и порядка доведения сигналов оповещения о факте обнаружения(пролета) БпЛА.

СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ

www.rub-in.ru
order@rub-in.ru
+7 (495) 225 48 92

РУБЕЖ
ИНЖИНИРИНГ

360