



Минцифры



ПРИ УЧАСТИИ



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ИСПОЛНЕНИЯ НАКАЗАНИЙ



НАРОДНЫЙ
ФРОНТ



ПАНЕЛЬНАЯ СЕССИЯ:

«Лучшие региональные
проекты «Умный город –
Безопасная среда»

VI МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ПО РАЗВИТИЮ И ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ГОРОДОВ УМНЫЙ ГОРОД - БЕЗОПАСНАЯ СРЕДА

I НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРЕМИЯ БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД



VI Международный форум
по развитию городов
«Умный город: Безопасная среда»



Всероссийская выставка аппаратно-
программных средств обеспечения
безопасности



Торжественная церемония вручения
I Национальной премии
«Безопасный город»

Москва, 18 декабря 2025 г.



mincifry_



МИНСТРОЙ
России



ФЕДЕРАЛЬНАЯ
СЛУЖБА
БЕЗОПАСНОСТИ



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
Российской Федерации



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ИСПОЛНЕНИЯ НАКАЗАНИЙ



НАРОДНЫЙ
ФРОНТ



ПРИ УЧАСТИИ

Безопасный регион: как технологии спасают жизни в чрезвычайных ситуациях

СИЛАЕВ Олег Алексеевич

Руководитель
областного государственного учреждения
Саратовской области «Безопасный регион»



От аналоговой системы 5Ф88 – к современному многофункциональному оповещению

Проблемы устаревшей системы:

- Аналоговая технология без возможности цифровизации.
- Отсутствие функционала речевого оповещения.
- Отсутствие автоматического оповещения об экстренных угрозах.
- Невозможность интеграции с муниципальными и локальными системами.

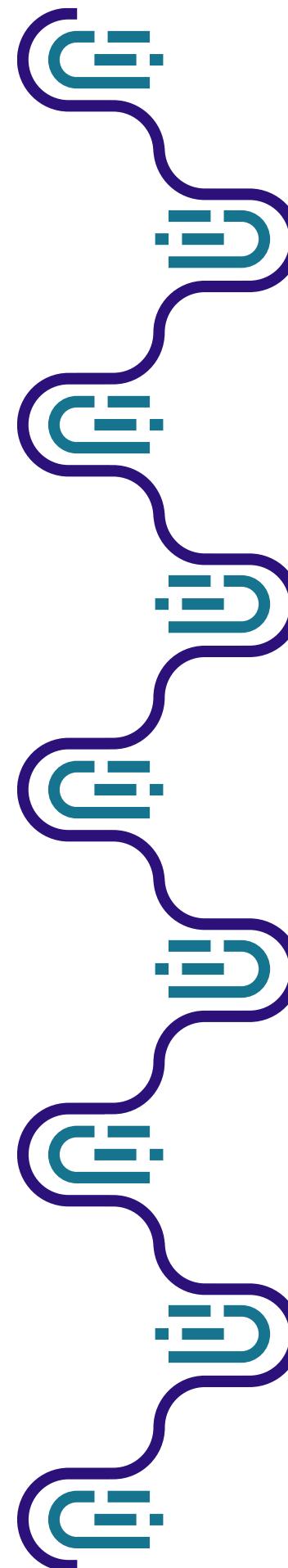
Последствия: низкая оперативность, ограниченный охват населения, риски для безопасности

#УмныйГород

#ГородаМеняютсяДляНас

#УмныйРегион

#УмнаяСтрана



2022 – 2025 Реконструкция региональной системы оповещения Саратовской области

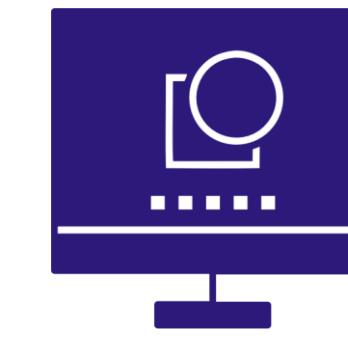
Использовался современный комплекс Технологических средств оповещения КПАСО-Р «МАРС-АРСЕНАЛ»

Производитель оборудования:
ООО «МАРС ТЕХНОЛОГИИ» (Республика Татарстан)

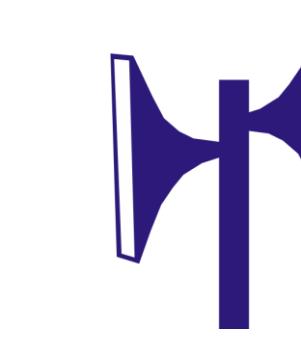
Интегратор
ГРУППА КОМПАНИЙ ЦРТ

#УмныйГород

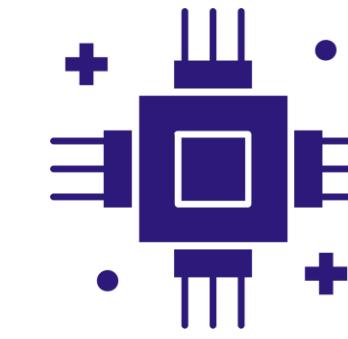
#ГородаМеняютсяДляНас



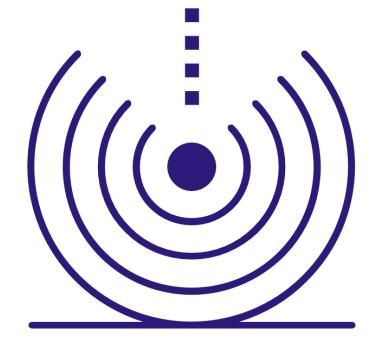
43
пункта
управления



275
пунктов
сирено-речевого
оповещения



4
Пост
мониторинга
КСЭОН



1
комплект
перехвата
телефонии

#УмныйРегион

#УмнаяСтрана

Реализация системы защиты информации: от проектирования до аттестации

РСОН Саратовской области прошла аттестацию с присвоением класса защищенности К2 в соответствии с приказами ФСТЭК № 17 и 31.



#УмныйГород

#ГородаМеняютсяДляНас

#УмныйРегион

#УмнаяСтрана

Механизм телерадиоперехвата – ключевое достижение проекта

РСОН Саратовской области подключена к сети филиала РТРС «Саратовский ОРТПЦ». Это позволяет региональной системе оповещения в автоматизированном режиме замещать телерадиовещание для оперативного информирования населения. На сегодня Саратовская область одна из первых реализовала это инновационное решение.



Зоны экстренного оповещения: мониторинг и информирование

5 зон экстренного оповещения

4 поста мониторинга

в режиме реального времени отслеживают ключевые угрозы:
химическое заражение, катастрофическое затопление,
гидродинамические аварии и радиационное заражение

17 пунктов сиренно-речевого
оповещения КСЭОН

Автоматическое информирование
население в случае выявления угроз

#УмныйГород

#ГородаМеняютсяДляНас

#УмныйРегион #УмнаяСтрана



Минцифры



МИНСТР



БЕЗОПАСНОСТИ



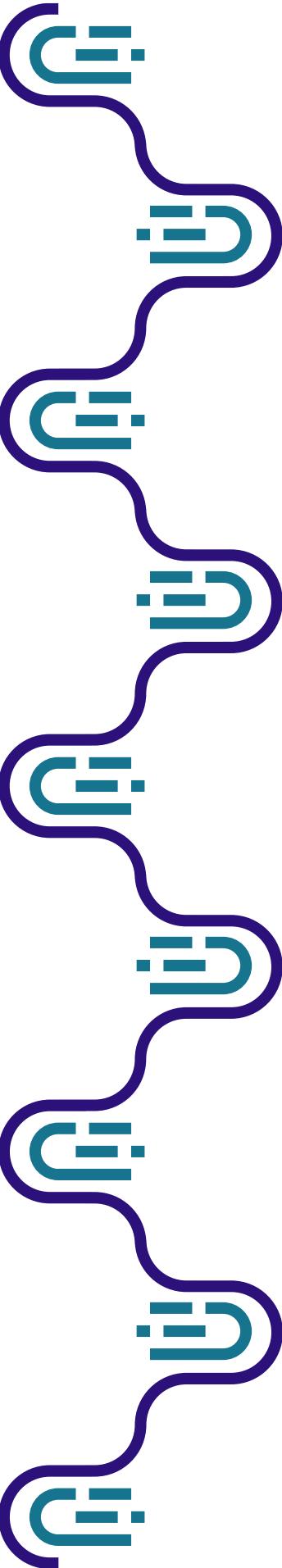
ФЕДЕРАЛЬНАЯ
СЛУЖБА
ИСПОЛНЕНИЯ НАКАЗАНИЙ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ИСПОЛНЕНИЯ НАКАЗАНИЙ



ЦИФРОВАЯ
РОССИЯ



ТКС-24 — надёжная передача сигналов оповещения (телефон, SMS, email)

Телекоммуникационный сервер ТКС-24 обеспечивает
многоканальное и надёжное оповещение.
До 24 абонентов одновременно.



#УмныйГород

#ГородаМеняютсяДляНас

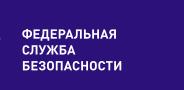
#УмныйРегион

#УмнаяСтрана

ПАНЕЛЬНАЯ СЕССИЯ:

«Лучшие региональные проекты
«Умный город – Безопасная среда»

ПРИ УЧАСТИИ



РСОН Саратовской области введена в эксплуатацию

Распоряжение Губернатора Саратовской области
28 ноября 2025 года № 577-Пр

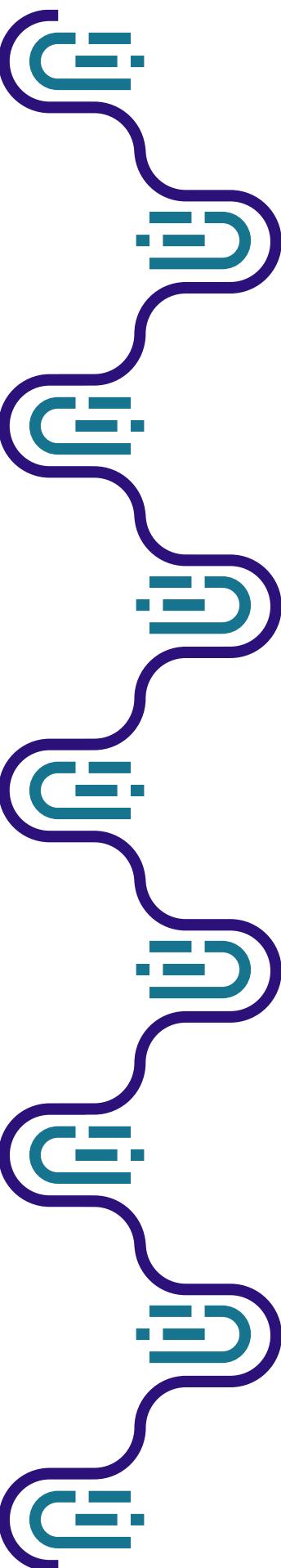
«О вводе в эксплуатацию региональной системы оповещения
населения Саратовской области (включая КСЭОН)»

#УмныйГород

#ГородаМеняютсяДляНас

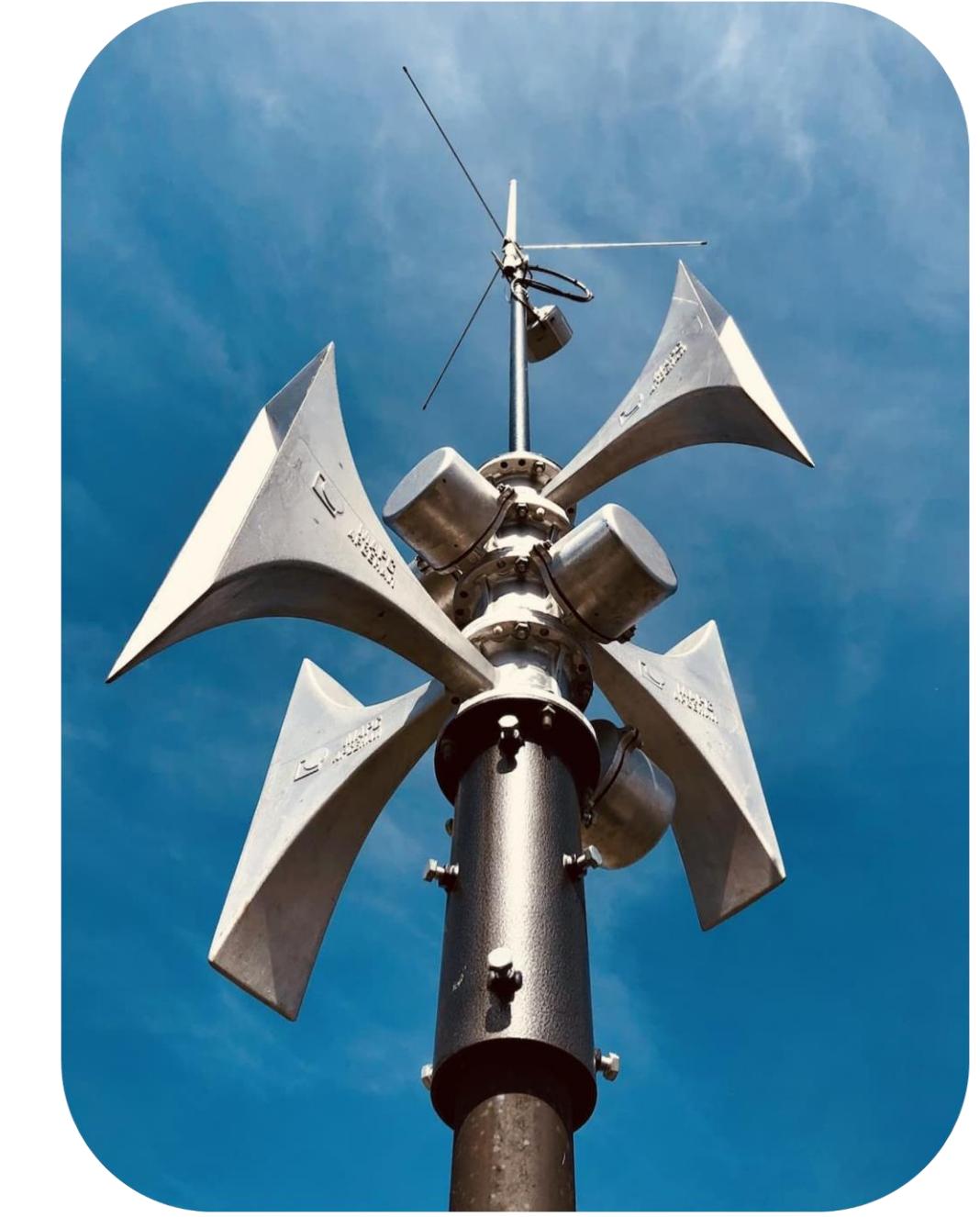
#УмныйРегион

#УмнаяСтрана



Итоги реконструкции: цифровая трансформация системы оповещения

- внедрено цифровое оповещение по всем каналам связи;
- обеспечена мгновенная передача экстренной информации;
- гарантирована доступность информации для каждого жителя региона;
- создана масштабируемая платформа для дальнейшего развития системы;
- повышена устойчивость инфраструктуры к современным угрозам.



#УмныйГород

#ГородаМеняютсяДляНас

#УмныйРегион

#УмнаяСтрана



mincifry_



МИНСТРОЙ
РОССИИ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ
СЛУЖБА
БЕЗОПАСНОСТИ



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ИСПОЛНЕНИЯ НАКАЗАНИЙ



ПРИ УЧАСТИИ

Безопасный регион: как технологии спасают жизни в чрезвычайных ситуациях

ПАНЕЛЬНАЯ СЕССИЯ:

«Лучшие региональные проекты «Умный город – Безопасная среда»

VI МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ
по развитию и цифровой трансформации городов
УМНЫЙ ГОРОД - БЕЗОПАСНАЯ СРЕДА

I НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРЕМИЯ
БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД



**СИЛАЕВ
Олег Алексеевич**

Руководитель
областного государственного
учреждения Саратовской области
«Безопасный регион»

Выполняет функции в сфере гражданской
обороны, обеспечения защиты населения
и территорий от чрезвычайных ситуаций
природного и техногенного характера на
территории Саратовской области.

Москва, 18 декабря 2025 г.