



**Беспроводная система
безопасности «Стрелец-ПРО»
для складских и промышленных
объектов**

Обеспечение безопасности логистического объекта

Потолки 15 метров, как
мы провода протянем?

Софт только
Российский!

А если реорганизуем склад?
Систему тоже менять?

Как всё сделать, не
мешая работе людей?

Всё должно
быть по нормам!

Обслуживание должно
быть по минимуму

Офис в Москве тоже
хочет контролировать
систему

Надо вывести все
сигналы на пост охраны

Нужно комплексное
решение!

Решение – радиоканал «Стрелец-ПРО»



**Контроль
периметра**



**Контроль
персонала**



**Охрана
помещений**



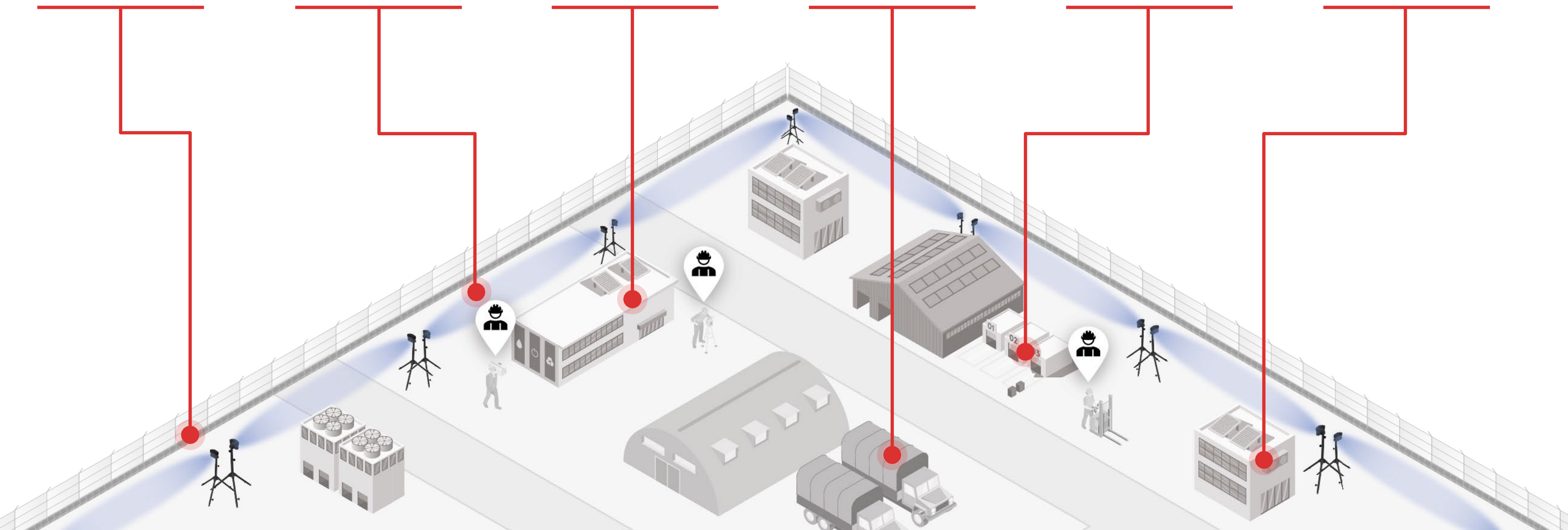
**Пожарная
безопасность**



Охрана предметов



**Технологическая
сигнализация**





Аргус-Спектр сегодня

8 000 м² площадь производственных помещений

200 000 устройств изготавливается ежемесячно

200 000 объектов оснащено системой «Стрелец»

350 сотрудников в группе компаний, включая 50 разработчиков

Пожарная безопасность



Обнаружение пожара

Все виды извещателей: дымовой, тепловой, комбинированный, ручной, линейный, извещатель пламени



Оповещение

Световые табло, сирены, речевые оповещатели, устройства индивидуального оповещения



Пожарная автоматика

ППКП для пожаротушения, блоки управления дымоудалением, блоки передачи сигнала в СКУД, шкафы управления пожарным водопроводом

Беспроводной контроль периметра



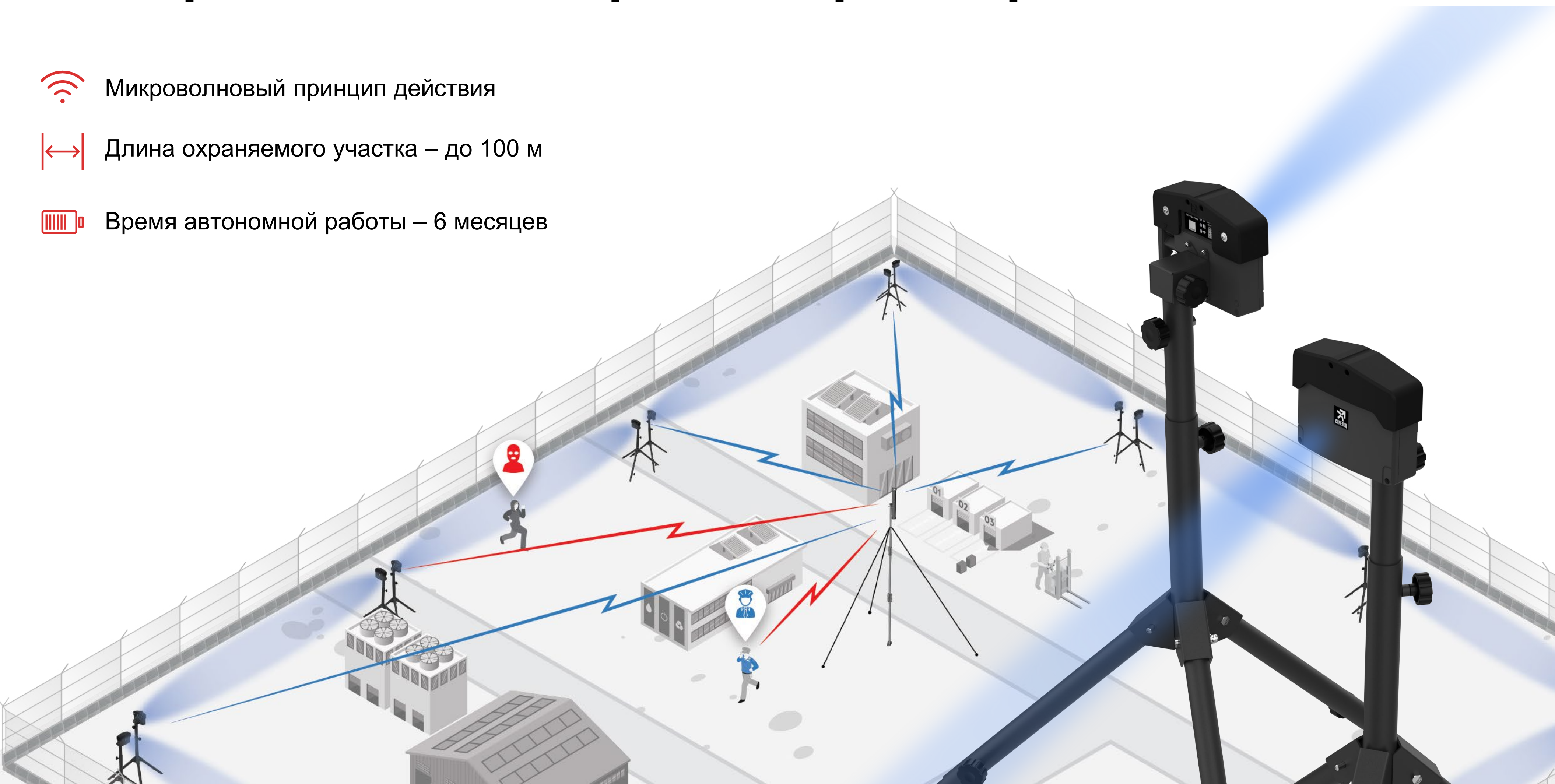
Микроволновый принцип действия



Длина охраняемого участка – до 100 м



Время автономной работы – 6 месяцев



Контроль персонала



 Контроль состояния человека по неподвижности

 Передача координат на пульт

Персональное оповещение



 Вибрационное оповещение (для шумных помещений и в условиях низкой видимости)

 Отправка коротких текстовых сообщений

Облачный сервис

Анализ неисправностей • Мгновенные уведомления
Удалённое управление • Качество связи • Протокол событий
Заряд батарей • Запылённость извещателей • Температура



Директор по безопасности



Директор склада



Инженер обслуживающей организации



Переоснащение без вывода из эксплуатации



Нет строительных работ



Монтажники не мешают
рабочему процессу



Установка всей системы
сразу или поэтапно



Во время монтажа старая
система продолжает работать

Сравнение экономики

В проводных системах примерно 2/3 от стоимости проекта – это работы, а 1/3 – это оборудование. В радиоканале все наоборот.

Ниже представлено сравнение итоговой стоимости проекта склада на 13 тысяч извещателей.

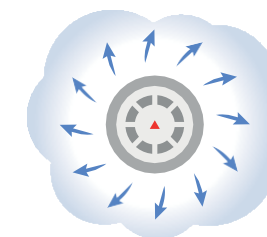


Параметр	ООО «Рубеж»	Стрелец-ПРО
Стоимость оборудования	24 млн. р.	60 млн. р.
Стоимость кабельной продукции	6 млн. р.	0 р.
Стоимость работ	45 млн. р.	15 млн. р.
ИТОГО:	75 млн. р.	75 млн. р.
Время выполнения работы (оценка):	70 дн.	14 дн.

Обслуживание проще



Радиоканал



Высокая надёжность:
многосвязная сеть



Гибкость и прозрачность
при обслуживании



Технический мониторинг
через облачный сервис

Склад Wildberries

22 тыс. м²

площадь
мезонина

30

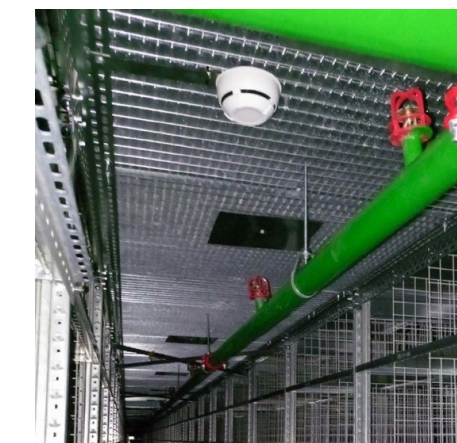
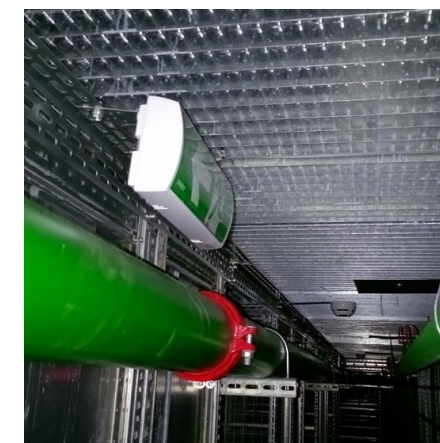
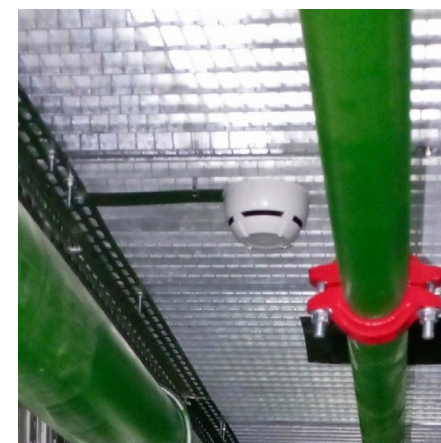
радиосистем

15 тыс.

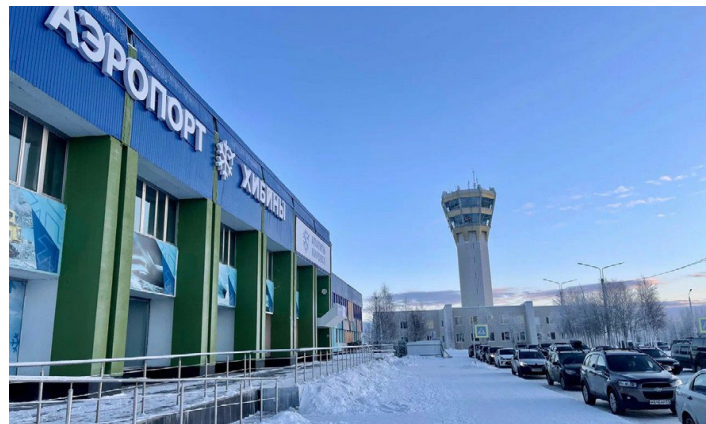
устройств

Почему выбрали «Стрелец»:

- Сложно проложить кабели: металлический пол и ненадёжные болтовые соединения
- Нужно смонтировать быстро и без вывода из эксплуатации
- Планировка может меняться – решение должно быть гибким
- Высокий риск механического повреждения проводных линий



Объекты промышленности и инфраструктуры на «Стрельце»



Аэропорт Хибинь

Апатиты 1 500 устр.



Сибур-Химпром

Пермь 1 000 устр.



Завод по переработке пластика TotalCycle

Тверь 1 000 устр.



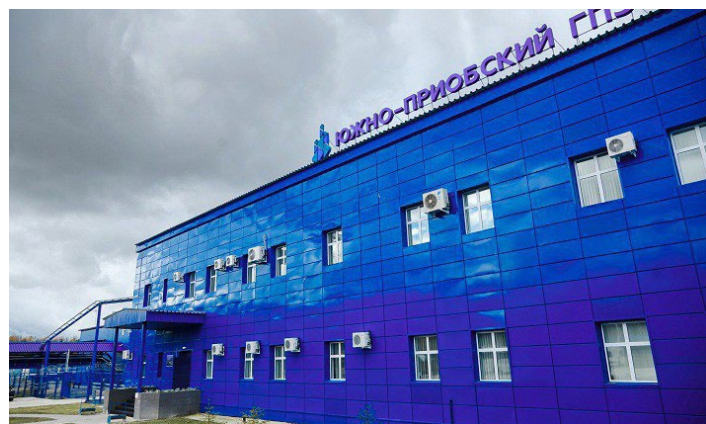
Уралмашзавод

Екатеринбург 10 000 устр.



Стерлитамакская ТЭС

Стерлитамак 1 090 устр.



Южно-Приобское месторождение

ХМАО – Югра



АО «Кирскабель»

Кирс 439 устр.



Норильский никель

Красноярский край



Электродепо «Южное»

Сургут 347 устр.



Клинавтотранс

Клин 405 устр.



197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, 65

Тел.: (812) 703 7500

argus-spectr.ru

mail@argus-spectr.ru