



## ОБНОВЛЕНИЯ ДИЗАЙНА 2019

Разработано:  
**ООО «ИНЕДИ»**

Май 2019



## КЛИЕНТСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

Обновления интерфейса представленные в документе являются дополнением прошлых разработок дизайна (документ “UI Guidelines Версия 2.0 от июня 2018 г.”) с учетом изменений программного обеспечения GV реализованными силами корпорации РКСС.

## СВЕТЛАЯ

Крупным изменением дизайна клиентской части комплекса ПО Gollard Vision является добавление светлой темы интерфейса.

Программный код базовой темы и верстка самого приложения доработан так, что в будущем можно добавить еще несколько цветовых схем.

### ЦВЕТОВАЯ ГАММА ИНТЕРФЕЙСА

Для темной и светлой темы оформления  
**(дизайн)**

## ТЁМНАЯ

основной, панели	основной, панели
бэкграунд	бэкграунд
рамка блик	рамка блик
рамка тень + блик для полей ввода	рамка тень
фон списков	фон списков
акцент	акцент
акцент 2 мелкие интерактивные элементы и иконки	акцент 2 мелкие интерактивные элементы и иконки
основной шрифт, иконки	основной шрифт, иконки
поясняющие надписи и иконки	поясняющие надписи и иконки
события	события
процесс ("в работе")	процесс ("в работе")
вход и въезд	вход и въезд
часы	часы
списки	списки
disabled иконка	disabled иконка
фон слайдера, прогресса, скролла	фон слайдера, прогресса, скролла
normal	normal
over 10% black	over 30% white
pressed 30% black	pressed 30% black
select	select
validation error	validation error
Шкалы приборов	Шкалы приборов
сетка графиков	сетка графиков

**Gollard VISION** 15:08:54

Иванов Пётр Васильевич Модули + ? - X

Контроль параметров Проходная 1 Монитор 1 Тревожный монитор 1 План 1 События X

← К ситуации Завершить Экспорт Создать ситуацию

События и ситуации

События в работе

Тип Категория

Найдено: 5

В работу Завершить

Начало движения в зоне / Улица Костикова... Сортировочная база №5 / Пересечение линии 1 Иванов Пётр Васильевич

Начало движения в зоне / Улица Костикова... Сортировочная база №5 / Пересечение линии 5 Иванов Пётр Васильевич

Начало движения в зоне / Вход на склад Сортировочная база №5 / Пересечение линии 1 Иванов Пётр Васильевич

Начало движения в зоне / Улица Костикова Сортировочная база №5 / Пересечение линии 1 Иванов Пётр Васильевич

Начало движения в зоне / Вход на склад Сортировочная база №5 / Пересечение линии 5 Администратор

Инженерные системы События и ситуации

**Начало движения в зоне , улица Костикова / Сортировочная база №5, Пересечение ул. Костикова**

Тревожное В работе  
13 февраля 2019 11:24:48 (30 минут назад) → 13 февраля 2019 11:24:48

План реагирования

- 1 Взять табельное оружие и фонарик
- 2 Разведать обстановку в районе режимного действия датчика
- 3 Сделать доклад начальнику охраны
- 4 Сдать оружие и фонарь начальнику смены

Иванов Пётр Васильевич 13 февраля 2019 11:24:48 ✓

Собакин Полираф Шарикович  
Похоже опять кошки с соседней свалки перед татчиком шастали...  
13 февраля 2019 11:24:48

Собакин Полираф Шарикович  
Создал ситуацию  
13 февраля 2019 11:24:48

Иванов Пётр Васильевич  
Опять делать доклад начальнику, долбанные кошки, когда это кончится...  
13 февраля 2019 11:24:48

Планы + □ X

Полнить ✓

Полнить ✓

0/1000

Распоряжение Отправить

Приложения

Прикрепить Просмотр

Screenshot\_3.png Василий Петрович Голубцов 07.02.2019

Screenshot\_5.png Ушаков Колян Василич 15.01.2019

Секретный документ.txt Кивунов Андрей Семенович 07.01.2019

СВЕТЛАЯ ТЕМА ИНТЕРФЕЙСА

Docking window (базовый компонент системы)  
(дизайн)

Добавление приложения с файлом "Секретный документ"

Инженерные системы События и ситуации

04.02.2019 15:05:23 Начало движения в зоне / Улица Костикова: длительность меньше секунды

**pressed over normal**

**normal disabled over select pressed keyb.focus**

**normal over active**

**select + keyb. focus**

**over**

**select**

**over**

**pressed**

**normal**

**select + keyb. focus**

**disabled**

**normal over select**

**over**

**select**

**normal**

**over**

**disabled**

**normal**

**over**

**disabled**

**normal**

**over**

**disabled**

**pressed**

**normal**

**over**

<b

## События X

Назначить  Завершить  Экспорт  Создать ситуацию



## Распознавание номера, Disabled\_indicator / Сортировочная база №5

Тревожное В работе

11 апреля 2019 13:40:31 (4 дня 22 часа 12 минуты назад) → 11 апреля 2019 13:40:39

**C243AE**

## План реагирования

1 Взять табельное оружие и фонарик

Администраторы  Дежурные операторы

Выполнить ✓

2 Разведать обстановку в районе режимного действия датчика

Администраторы  Дежурные операторы

1 11 апреля 2019 13:49:52 ✓

4 Сделать доклад товарищу майору

Администраторы  Дежурные операторы

Выполнить ✓

5 тестовое действие для другой роли

Администраторы  Дежурные операторы

Выполнить ✓

## Прикреплённые события

## Хронология

Сообщение "ok go"

16 апреля 2019 11:52:00

Ничего не найдено

## СВЕТЛАЯ ТЕМА ИНТЕРФЕЙСА

Модуль События и Ситуации  
(скриншот рабочей системы)

## Распоряжения/Доклады/Сообщения

1

ok go

16 апреля 2019 11:52:00

## События и ситуации

События в работе

Тип

Категория



Найдено: 1

В работу  Назначить  Завершить  Аудио  Видео  Файл  Карта

## Распознавание номера / Disabled\_indicator

Точка\_проезда\_тест  
Сортировочная база №5  
11 апреля 2019 13:40:31

**C243AE**

Выезд

1

Проходная 1 Транспорт 1 Монитор 1 X



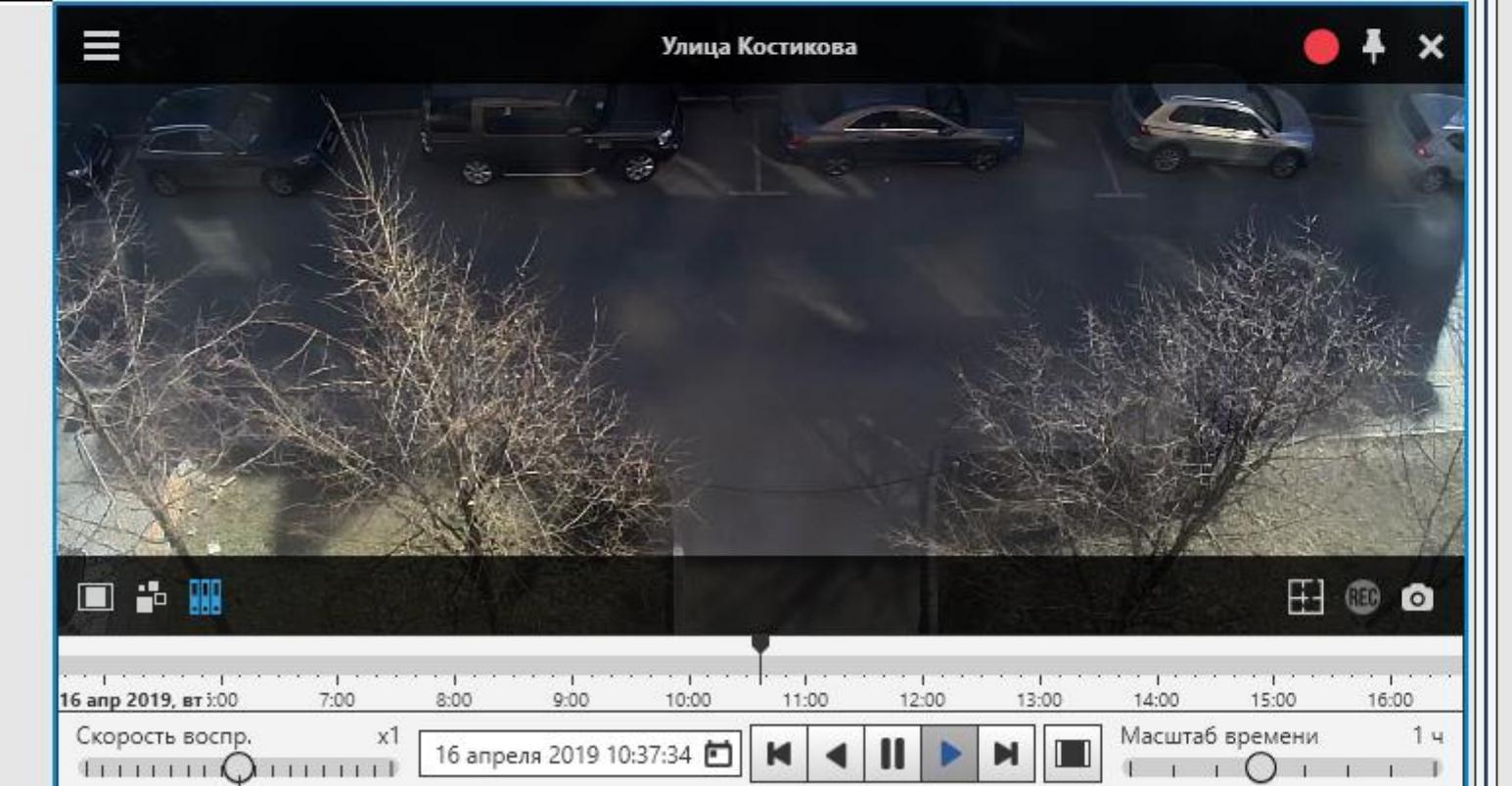
Вход на склад



Подключение...



СВЕТЛАЯ ТЕМА ИНТЕРФЕЙСА

Модуль Монитор  
(скриншот рабочей системы)

Камеры + - X

Поиск

Организация Тип объекта безопасности

Тип объекта наблюдения Объект безопасности

Найдено: 2

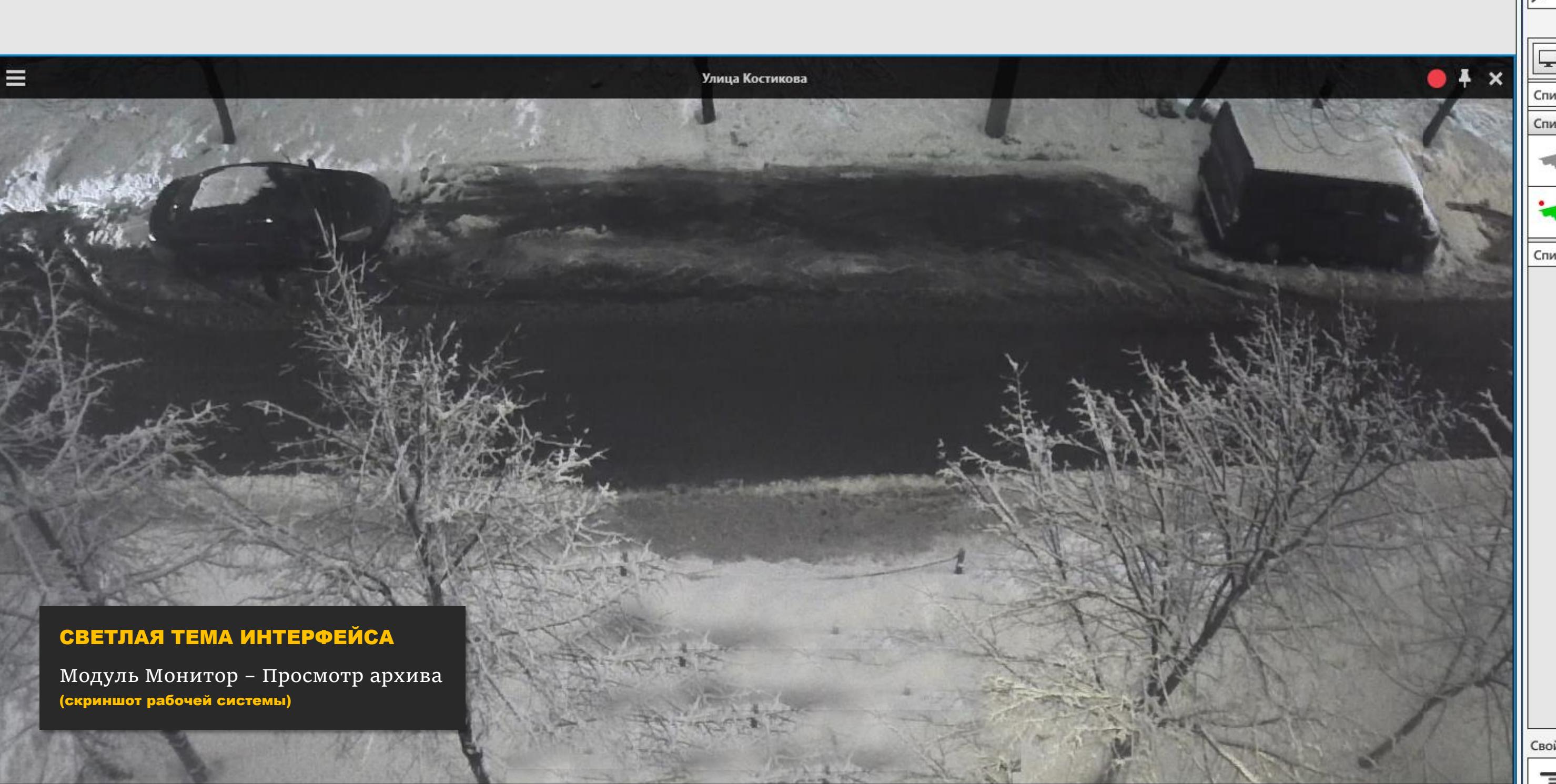
Вход на склад Сортировочная база №5

Улица Костикова Сортировочная база №5

Свойства

Точки прохода Точки проезда Камеры

Монитор 1 Индекс архива 1



Улица Костикова

**СВЕТЛАЯ ТЕМА ИНТЕРФЕЙСА**

Модуль Монитор – Просмотр архива  
(скриншот рабочей системы)

13 фев 2019, ср 1000 21:10 21:11 21:12 21:13 21:14 21:15 21:16 21:17 21:18 21:19 21:20

Скорость воспр. x1

13 февраля 2019 21:14:19

Масштаб времени 1 мин

REC

Камеры

Сохранённые списки

Список камер КПП

Список камер склада

Вход на склад  
Сортировочная база №5

Улица Костикова  
Сортировочная база №5

Список камер АЗС

Свойства

Складские помещения  
Тип объекта безопасности

Овощебаза номер пять  
Объект безопасности

Улица  
Тип объекта наблюдения

Улица Костикова  
Объект наблюдения

2,66  
Устройство

Индекс архива 1

Начать поиск  Отмена

Временной период

Дата начала: 16 апреля 2019 11:20:32

Дата конца: <До текущего момента>

Поиск по классу  Поиск по геометрии  Поиск по цвету

Транспорт  Рег. номер  Человек  Лицо  
 Животное  Другое

Уровень схожести  50

Найдено: 0

Исполнительные устройства

Организация Тип объекта безопасности

Объект безопасности

Найдено: 0

OFF  ON

Соотношение сторон  
Вписать изображение в область  
Обрезать изображение  
Растянуть изображение

Улица Костикова

Подключение...

СВЕТЛАЯ ТЕМА ИНТЕРФЕЙСА

Модуль Индекс архива  
(скриншот рабочей системы)

REC

**Gollard VISION** 15:08:54

Иванов Пётр Васильевич Модули + ? - ×

Монитор 1 Проходная 1 События Транспорт 1

### Точка прохода

Голлард  
РКСС  
Разблокировано

100.5

Ширина: 1280  
Высота: 720  
FPS: 25  
Кодек: H264/AVC/PCMU  
Потерянные пакеты (%): 0  
Скорость (Мбит/с): 3,34

### Точки прохода

Организация Тип объекта безопасности

Объект безопасности

P725УТ 197 RUS

Редактировать ГРЗ

→ TC НЕ ОПОЗНАНО 17:07:28 19 февраля 2019

Подтвердить проезд

K453KK 777 RUS

→ РАЗРЕШЕН 17:07:28  
Nissan Almera Легковой АМ

→ TC НЕ ОПОЗНАНО 17:07:28

Гурова Марина Михайловна  
17:57:18 19 февраля 2019  
B1000000B06A9001

вход

Компания: ЗАО Голлард  
Отдел/подразделение:  
Должность: Инженер  
Телефон: 2720

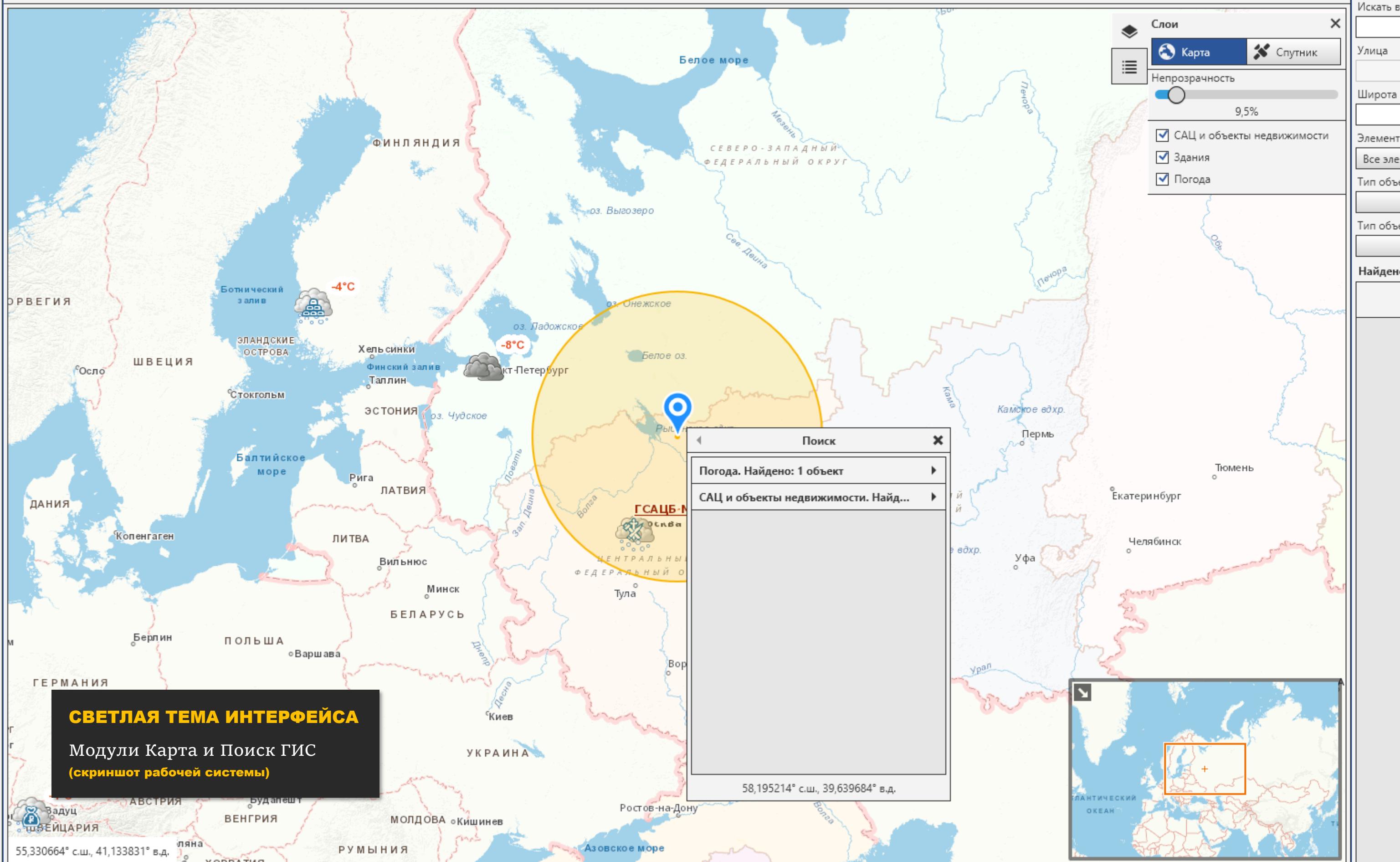
**СВЕТЛАЯ ТЕМА ИНТЕРФЕЙСА**

Модули Точка проезда и Точка прохода (дизайн)

Свойства

Камеры События... Точки п... Планы Точки п... Поиск ГИС

Карта



Проходная 1 Паспорт объекта 1 Транспорт 1

&lt; &gt; ОOO "Норильский никель"

**Паспорта**

Организация Тип объекта безопасности

Объект безопасности

Найдено: 1

000 "Норильский никель" Сортировочная база №5

**Краткий паспорт**

Точки прохода Паспорта Точки проезда

- ООО "Норильский никель"
  - Общие сведения
    - Контакты ближайших экстренных служб
      - + ФСБ
      - + МВД
      - МЧС
        - Узел для удаления
        - + Узел для перемещения его
        - Узел для перемещения атрибутов в нем
  - Контактная информация
  - Мероприятия по обеспечению безопасности функционирования объекта
    - Организационные мероприятия
    - Технические мероприятия
  - Ситуационные планы
    - План СОТ
    - 13Yana
      - Общие сведения
        - Контакты ближайших экстренных служб
          - + ФСБ

**Изображение**

++++++0\_101288\_6b9e4531\_orig

**Изображение**

**Изображение**

**Указы**

++++0\_1212f5\_9cc794e3\_orig

**Указы**

**54**  
Целое число

**@** rrr@rambler.ru

**СВЕТЛАЯ ТЕМА ИНТЕРФЕЙСА**

Модуль Паспорта  
(скриншот рабочей системы)

9711 Не найдены планы в фильтре Планы по организации

Видео

галерея изображений

Галерея

**@ e-mail**

Отправить Кому rrr@www.ru

Тема |

Сообщение

Gollard VISION 10:49:30

inedi Модули ? -

Планы + × План 1 × Панорама Тревожный монитор События

Организация Тип объекта безопасности

Объект безопасности

Найдено: 3

- sdvn Объект безопасности
- testplan** Объект безопасности
- webtest Объект безопасности

**МОДУЛЬ ПЛАНЫ**

Переработка внешнего вида элементов плана  
(дизайн)

Планы Камеры События и ситуации

26.12.2018 10:46:14 ⚡ Распознавание номера / ИСС2: длительность 3 секунды

**Gollard VISION** 10:49:30 inedi Модули ?

Планы + - × Панорама Тревожный монитор События

testplan  
Объект безопасности

Организация Тип объекта безопасности

Объект безопасности

Найдено: 3

- sdvn  
Объект безопасности
- testplan  
Объект безопасности
- webtest  
Объект безопасности

МОДУЛЬ ПЛАНЫ

Визуальные состояния элементов плана (дизайн)

Камеры Датчики охр. сигн. Раздел датчиков ОПС Датч. видеоаналитики Раздел датч. видеоаналитики Точка прохода Точка проезда

100%

Камеры	Датчики охр. сигн.	Раздел датчиков ОПС	Датч. видеоаналитики	Раздел датч. видеоаналитики	Точка прохода	Точка проезда
Камера	Датчик дыма	Периметр	Аналитико	Периметр	П	П
Управляемая камера	Датчик температуры	Зона		Зона		
Панорамная камера	"Ручной" датчик					
	Датчик движения					
	Датчик на стекле					
Не определено	Не определено	Не определено	Не определено	Не определено	П	П
Норма	Взят	Взят	Взят	Взят	П	П
Неправильность	Снят	Снят	Тревога	Тревога	П	П
Выключено	Тревога	Тревога	Неисправность	Неисправность	П	П
	Не взят	Не взят	Выключено	Выключено	П	П
	Неправильность	Неправильность			П	П
	Выключено	Выключено			П	П
Датчики	Прожектор	ИУ контролируемое	ИУ неконтролируемое	Кнопки	Раздел датчиков ОПС    Раздел датч. видеоаналитики	
Тревожная кнопка	Проектор	ИУ	ИУ		Не определено	Не определено
Tech?					Взят	Взят
Реле					Снят	Снят
Датчик					Тревога	Тревога
Считыватель карт					Не взят	Не взят
Переключатель					Норма	Норма
					Неправильность	Неправильность
Не определено	Не определено	Не определено	Не определено		Выключено	Выключено
Взят	Отключено	Отключено	Отключено			
Снят/отключен	Включено 30%	Включено	Включено			
Тревога	Включено 100%	Неправильность	Неправильность			
Не взят	Неправильность	Выключено	Выключено			
Выключено	Выключено					

Планы Камеры События и ситуации

26.12.2018 10:46:14 ⚡ Распознавание номера / ИСС2: длительность 3 секунды

**План 1**

Этаж 1  
Сортировочная база №5

Планы

Организация Тип объекта безопасности

Объект безопасности

Найдено: 2

Второй план  
Сортировочная база №5

Этаж 1  
Сортировочная база №5

**Радары**

Тип объекта безопасности: **Охранная база**

Организация: **Найдено: 4**

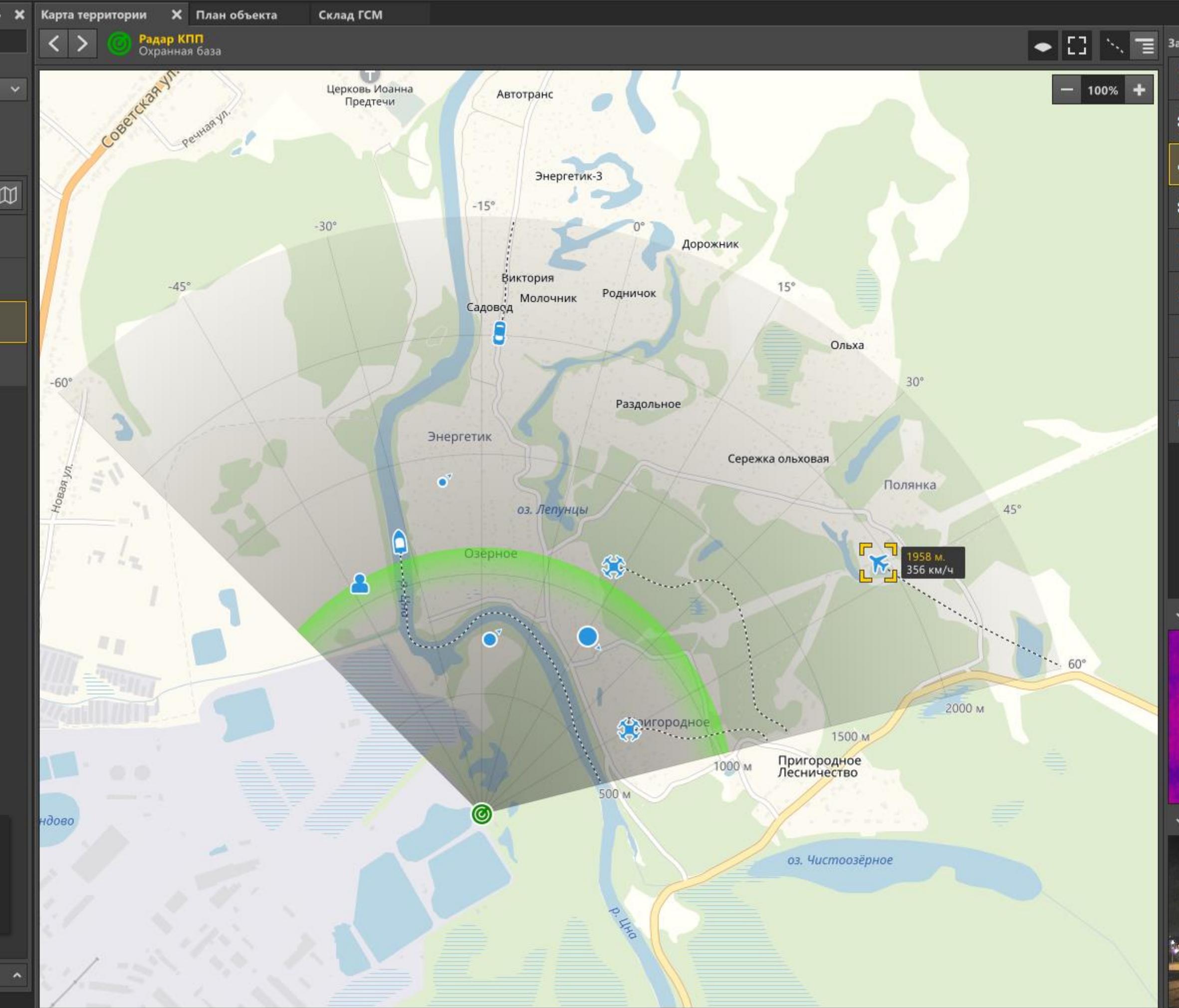
- Просмотр
- Главный радар
- Дополнительный радар
- Радар КПП**
- Радар на складе

**МОДУЛЬ РАДАР**

Секторный радар (дизайн)

Свойства

Радары



Захваченные цели

Лодка	1180 м.	-32°	3 км/ч
Дрон	1620 м.	45°	8 км/ч
Самолёт	1958 м.	-32°	356 км/ч
Дрон	1080 м.	12°	1 км/ч
Автомобиль	1980 м.	-12°	20 км/ч
Человек	630 м.	-33°	0 км/ч
Малый объект	1680 м.	15°	0 км/ч
Средний объект	1742 м.	50°	3 км/ч
Большой объект	1510 м.	45°	3 км/ч

ИК камера

Камера радара

**Радары**

Тип объекта безопасности: **Охранная база**

Найдено: 4

- Просмотр
- Главный радар
- Дополнительный радар
- Радар КПП**
- Радар на складе

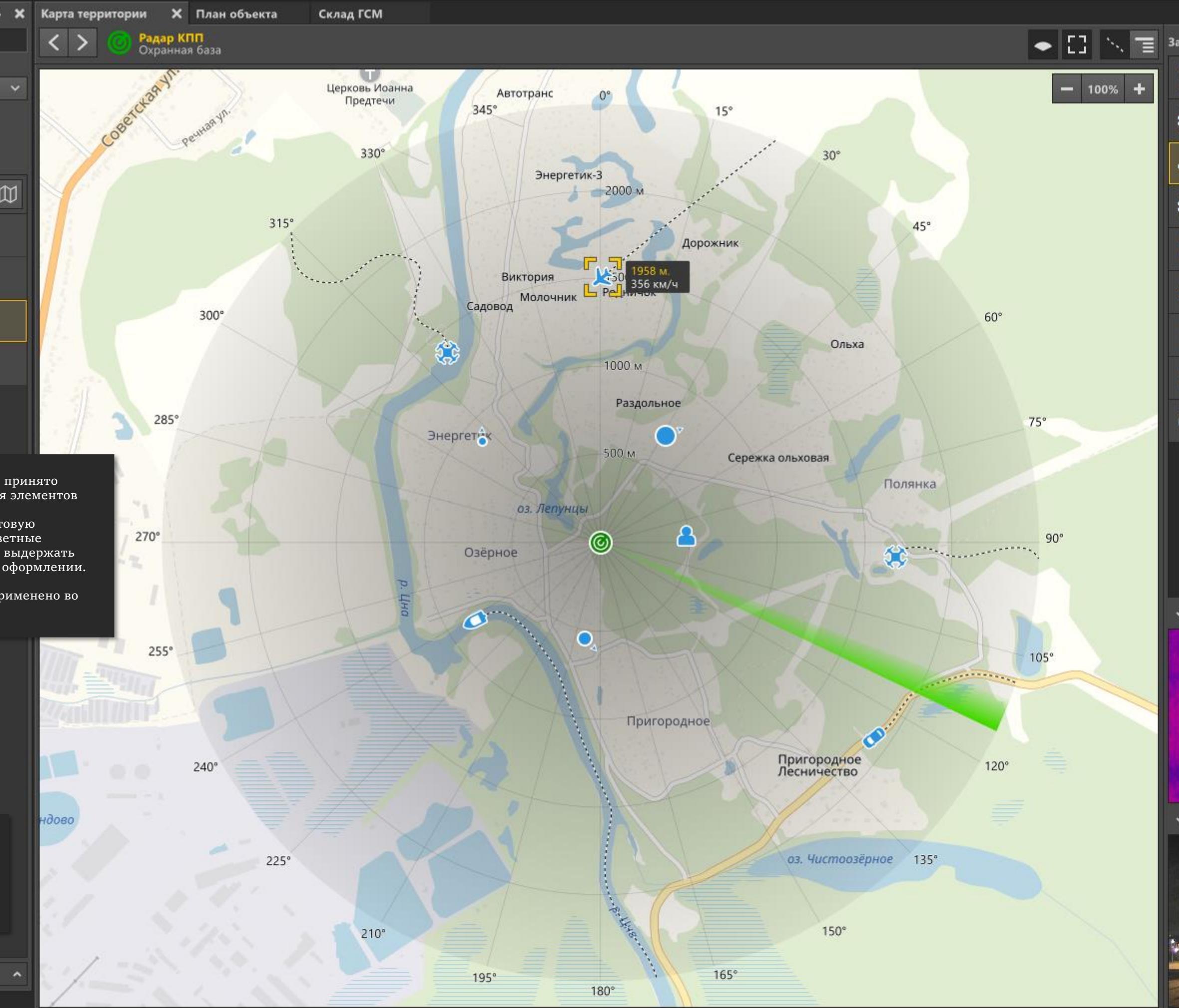
В рамках работы над светлой темой было принято решение изменить стилистику выделения элементов списков в темном оформлении. Данное изменение позволяет видеть цветовую индикацию элемента (в старой версии цветные элементы становились серыми), а так же выдержать единство стиля при различном цветовом оформлении. Данное изменение было в дальнейшем применено во всех модулях клиентского приложения.

**МОДУЛЬ РАДАР**

Круговой радар (дизайн)

Свойства

Радары



**Радары**

Тип объекта безопасности: **Охранная база**

Организация: **Найдено: 4**

- Просмотр
- Главный радар
- Дополнительный радар
- Радар КПП**
- Радар на складе

**МОДУЛЬ РАДАР**

Просмотр камеры радара в увеличенном режиме (дизайн)

Свойства  
Радары

Карта территории План объекта Склад ГСМ

Радар КПП  
Охранная база

100%

Советская ул.  
Речная ул.  
Новая ул.

Церковь Иоанна Предтечи  
Автотранс  
Энергетик-З  
Виктория  
Молочник  
Садовод  
Дорожник  
Ольха  
Раздельное  
Сережка ольховая  
Полянка  
Пригородное  
Пригородное Лесничество  
оз. Чистоозёрное  
оз. Лепунцы  
Озёрное

345° 330° 315° 300° 285° 270° 255° 0° 15° 30° 45° 60° 75° 90° 105° 120° 135° 150° 165° 80°

2000 м 1000 м 500 м

1958 м. 356 км/ч

Камера радара

ИК камера

Нарушение периметра безопасности

Всего тревог: 3

Захваченные цели			
Лодка	1180 м.	-32°	3 км/ч
Дрон	1620 м.	45°	8 км/ч
Самолёт	1958 м.	-32°	356 км/ч
Дрон	1080 м.	12°	1 км/ч
Автомобиль	1980 м.	-12°	20 км/ч
Человек	630 м.	-33°	0 км/ч
Малый объект	1680 м.	15°	0 км/ч
Средний объект	1742 м.	50°	3 км/ч
Большой объект	1510 м.	45°	3 км/ч

**Gollard VISION** 13:11:59 inedi Модули + ? - X

Монитор 1 Радар План 1

Название радара  
Объект безопасности

100%

Захваченные цели

Person	1516 м.	120°	8 км/ч
PeopleGroup	1516 м.	114°	8 км/ч
Car	1516 м.	303°	8 км/ч
Boat	1516 м.	359°	8 км/ч
Airplane	1516 м.	269°	8 км/ч
Drone	1516 м.	176°	8 км/ч
SmallObject	1516 м.	35°	8 км/ч
MediumObject	1516 м.	50°	8 км/ч
LargeObject	1516 м.	30°	8 км/ч

ИК камера

Камера радара

Параметры радара

- Radius
- StartAngle
- SweepAngle
- Ticks
- Distance
- DistanceTicks
- AnimationType: Circle
- TickType: Azimuth
- HideSector

Радары

Тип объекта безопасности  
Организация

Объект безопасности

Найдено: 3

Просмотр

Радар 1 Радар 2 Новая область радара  
Объект безопасности

Название радара  
Объект безопасности

**МОДУЛЬ РАДАР**

Демо для тестирования работы  
радара при различных параметрах  
(скриншот рабочей системы)

Разделы Точки п... Радары Планы Инженер... События...



## АДМИНИСТРАТИВНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

В рамках принятого этапа работ в административное приложение вносились лишь небольшие правки.

Gold  
VISI

Сист  
Конт  
дост  
Оборуд  
Интегр  
Объект  
безопас  
Реагир  
Журн  
отч

Каскадное подключение центров мониторинга

Подключить центр мониторинга

ЛЦМ 10.6.5.63

10.6.5.63

1

Удалить

Информация для подключения ЦМ

IP-адрес: 10 . 6 . 5 . 63

Сервер для обслуживания: 172.16.1.204

API токен: 6GKg1riDYhb7mOyV91XKQ0YPIBNgGdkF8QCrlj0Q7396XhafuPY8Y7t

Вышестоящая организация: Организация

Основная информация

Название центра мониторинга: ЛЦМ 10.6.5.63

Телефон: obey

Описание / Дополнительная информация: obey

Адрес: obey

Количество объектов безопасности: 1

Количество камер: 2

Количество датчиков: 10

Количество исполнительных устройств: 8

Количество точек прохода: 0

Количество точек проезда: 0

Количество инженерных систем: 0

Количество планов: 0

Количество разделов: 0

Объекты для синхронизации

Выбрать всё

Камеры

Датчики

Исп.Устройства

Точки прохода

Точки проезда

Инженерные системы

Планы

Разделы

Дата успешной синхронизации: 21.12.2018 11:30:13

Дата последней синхронизации: 04.02.2019 14:18:12

Синхронизировать

Проверить

✓ Сохранить

✗ Отменить

## ЦЕНТРЫ МОНИТОРИНГА

Доработка верстки  
(скриншот рабочей системы)



Gollard  
VISION



Система



Контроль  
доступа



Оборудование



Интеграции



Объекты  
безопасности



Реагирование



Журналы и  
отчеты

## Система

Конфигурация центра мониторинга

Каскадное подключение центров мониторинга ➔

Конфигурация паспорта объекта безопасности

Конфигурация ГИС

Доработан внешний вид иконок раздела Система

Настройка времени

Настройки видео-потоков

Синхронизация данных

Лицензия

Резервное копирование

Сброс настроек

## СИНХРОНИЗАЦИЯ ДАННЫХ

Доработка верстки  
(скриншот рабочей системы)



## Центры мониторинга

Название	IP	Статус	Управление
ЛЦМ 10.6.5.63	10.6.5.63	Waiting	

Переработана логика и стилистика кнопок управления  
внутри таблиц

Добавлена визуализация TabControl для случая его  
применения внутри основного контента

Лог

Полученные данные

Время Сообщение

### НАСТРОЙКИ

- Настройки рабочего места
- Пользовательские настройки
- Джойстик Axis
- Настройки панели журнала
- Восстановление настроек
- О программе

**Общие настройки**

Папка экспорта данных  
C:\Users\Igor\AppData\Local\Gollard\Gollard Vision 3.1 [Обзор...](#)

Открыть папку

HTTP прокси  
Нет прокси

Язык системы  
Русский

**Внимание!** Настройки языка будут установлены после перезагрузки приложения

**Настройки рабочих областей**

Максимальное количество рабочих областей «Монитор»  
4

Максимальное количество рабочих областей «Проходная»  
2

Максимальное количество рабочих областей «Транспорт»  
2

Максимальное количество рабочих областей «Индекс архива»  
2

### НАСТРОЙКИ

- Настройки рабочего места
- Пользовательские настройки
- Джойстик Axis
- Настройки панели журнала
- Восстановление настроек
- О программе

Автоматически выбирать видео-профиль в зависимости от размеров окна

Частота смены камер в режиме секвенции (с)  
30

**Внимание!** Будет применена после перезапуска секвенции

**Автоматическая реакция на события**

Автоматическая реакция на события

	Регламент	Звук	Камеры	План
Реагировать на тревожные события	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Реагировать на информационные события	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Реагировать на технологические события	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

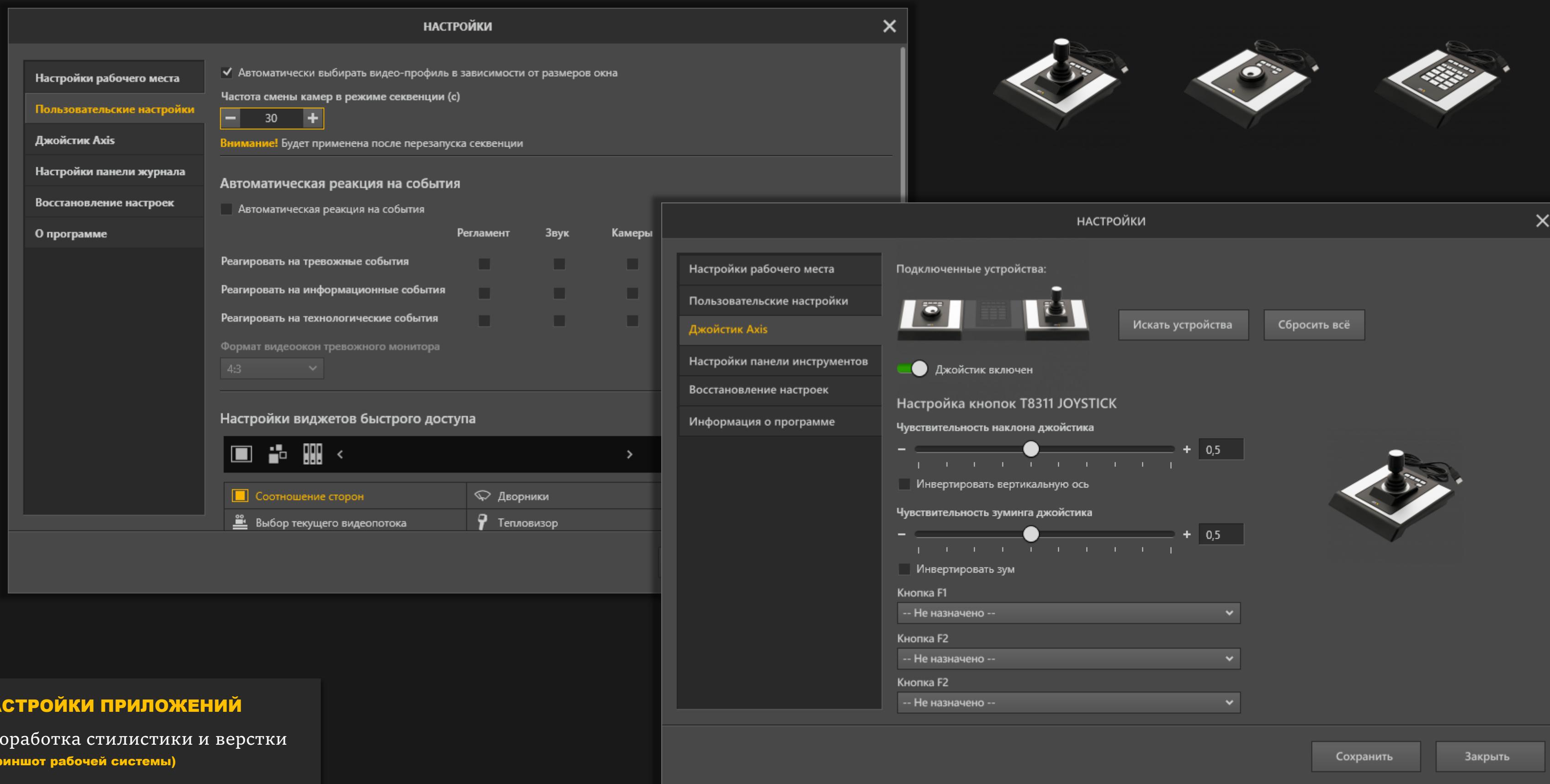
Формат видеоокон тревожного монитора  
4:3

**Настройки виджетов быстрого доступа**

Соотношение сторон  Дворники  Исполнительные устройства

Выбор текущего видеопотока  Тепловизор  Сохранить кадр

[Сохранить](#) [Закрыть](#)



## НАСТРОЙКИ

Сбросить к настройкам по умолчанию

**Сбросить**

Восстановить настройки интерфейса

**Восстановить**

**Подсказка:** нужная информация

**Восстановление настроек**

**О программе**

## НАСТРОЙКИ

Gollard VISION

Система: 3.1.0-pre.15 APM оператора: 3.2.0.45 Модуль выгрузки: 0.0.7.0 Видеомодуль (phoenix): 0.9.6.0

Информация о релизах

\*\*\*\*\*  
Version 3.2.0.45  
Release date: 21.01.2019 12:00  
\*\*\*\*\*  
1. Исправлено зависание клиента из за нехватки памяти.  
2. Исправлены проблемы с камерами при переезде на резервный сервер.  
3. Исправлено отправление раскладок на сервер отображения.  
4. Исправили применение прав на управление камерами.  
5. Множественные исправления в "Тревожном мониторе".  
6. Исправлены задержки при обработке события, если открыт "Тревожный монитор".  
7. Исправлены ошибки в РО "Монитор"  
8. Исправлены режимы панорамных камер.

\*\*\*\*\*  
Version 3.2.0.43  
Release date: 10.12.2018 14:00  
\*\*\*\*\*  
1. Исправлена смена профиля на камере происходящая через черную ячейку.  
2. Не применялся предпросмотр и постпросмотр в Тревожном мониторе.  
3. В тревожном мониторе на тайм-лайне невозможно было поставить архив на паузу и выключить зацикливание.  
4. Некорректно отображались прикрепленные камеры к Инженерной системе.  
5. Если кликнуть по открытой камере в РО "Индекс архива" - то она переподключалась.

\*\*\*\*\*  
Version 3.2.0.42  
Release date: 03.12.2018 14:00  
\*\*\*\*\*  
1. Исправлено зависание клиента при переходе АРМа в спящий режим.

**Сохранить** **Закрыть**

## НАСТРОЙКИ ПРИЛОЖЕНИЙ

Проработка стилистики и верстки  
(скриншот рабочей системы)



## WEB ПОРТАЛ АДМИНИСТРИРОВАНИЯ КЛАСТЕРА

Дизайн данной системы разрабатывался с учетом особенностей web приложения разработанного компанией РКСС, используя некоторые элементы стилистики мобильного приложения.  
(документ “UI Guidelines Версия 2.0 от июня 2018 г.”)

## ▼ КЛАСТЕР



5254008A336C



5254008A336C



5254008A336C



5254008A336C



## ▼ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ



Administrator

## ▼ ОБСЛУЖИВАНИЕ

RAID

Резервные копии

Отладочная информация

Обновление

Сброс системы

## Кластер

## Управление кластером:

**Запустить****Остановить**Статус: **Запущен / OK**

Внешний виртуальный IP-адрес:

0 . 0 . 0 . 0

Всего узлов: **3**

Внутренний виртуальный IP-адрес:

0 . 0 . 0 . 0

Узлов Online: **3**

Автовосстановление:

Узлов Online: **0**

Standby таймаут, с:

240

Узлов Standby: **1**

S.T.O.N.I.T.H.:

Кворум: **Есть**

## Узлы кластера

ID	Имя	Внешний IP-адрес	Внутренний IP-адрес	Статус	Горячий резерв
1	<a href="#">5254008A336C</a>	10.6.5.46	10.6.5.46	Cluster	Нет
2	<a href="#">5254008A336C</a>	10.6.5.46	10.6.5.46	Cluster	Нет
3	<a href="#">5254008A336C</a>	10.6.5.46	10.6.5.46	Cluster	Нет
4	<a href="#">5254008A336C</a>	10.6.5.46	10.6.5.46	Cluster	Нет

**Сохранить****Отменить**

КЛАСТЕР +

- 5254008A336C ★
- 5254008A336C ★
- 5254008A336C ★
- 5254008A336C ★

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ +

Administrator

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

RAID

Резервные копии

Отладочная информация

Обновление

Сброс системы

## Добавление узла

IP адрес:

192.168.255.255

- Отметить узел в качестве горячего резерва  
 Запустить узел после добавления

**Добавить**

## ▼ КЛАСТЕР

- 5254008A336C ★
- 5254008A336C ★
- 5254008A336C ★
- 5254008A336C ★

## ▼ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

Administrator

## ▼ ОБСЛУЖИВАНИЕ

RAID

Резервные копии

Отладочная информация

Обновление

Сброс системы

## Кластер

Система работает в Standalone режиме

Запустить мастер настройки кластера

Управление кластером: **РАЗРЕШЕНО**

Запретить



УСПЕШНО

Настройки успешно сохранены

## ▼ КЛАСТЕР



5254008A336C



5254008A336C



5254008A336C



5254008A336C



## ▼ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ



Administrator

## ▼ ОБСЛУЖИВАНИЕ

RAID

Резервные копии

Отладочная информация

Обновление

Сброс системы

## Кластер

## Управление кластером:

Запустить

Остановить

Статус:

Запущен / OK

Внешний виртуальный IP-адрес:

0 . 0 . 0 . 0

Всего узлов:

3

Внутренний виртуальный IP-адрес:

0 . 0 . 0 . 0

Узлов Online:

3

Автоворесстановление:



Узлов Online:

0

Standby таймаут, с:

240

Узлов Standby:

1

S.T.O.N.I.T.H.:



Кворум:

Есть

## Узлы кластера

ID	Имя
1	<a href="#">5254008A336C</a>
2	<a href="#">5254008A336C</a>
3	<a href="#">5254008A336C</a>
4	<a href="#">5254008A336C</a>

Сохранить

Отменить

## Предупреждение



Вы действительно хотите остановить кластер?  
Если кластер будет остановлен, то система Gollard Vision станет недоступен для пользователей.  
Система полностью возобновит работу после запуска кластера

Остановить

Отменить

ресурс	Статус	Горячий резерв
	Cluster	Нет

## КЛАСТЕР

5254008A336C



## 5254008A336C

5254008A336C



## 5254008A336C

5254008A336C



## ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

Administrator

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

RAID

Резервные копии

Отладочная информация

Обновление

Сброс системы

## Узел 5254008A336C

## Управление кластером:

ID узла: 52456847576

## Кластер:

Остановить

Запустить

Удалить

## База данных:

Сбросить

Имя узла: 87766786835

Статус: Cluster

Статус: ЗАПУЩЕНА

Внешний IP-адрес: 10.6.5.46

Роль: Slave  Master

Репликация: OK

Внутренний IP-адрес: 10.30.254.1

Горячий резерв: 

Устройство на узле: 28

Внешних интеграций на узле: 16

## S.T.O.N.I.T.H ресурсы

ID	Тип	IP-исполнителя	Логин	Действия
----	-----	----------------	-------	----------

Добавить

▼ КЛАСТЕР +

- 5254008A336C ★
- 5254008A336C ★
- 5254008A336C ★
- 5254008A336C ★

▼ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ +

Administrator

## ▼ ОБСЛУЖИВАНИЕ

RAID

Резервные копии

Отладочная информация

Обновление

Сброс системы

## ● Узел 5254008A336C

## Управление кластером:

ID узла: **52456847576**

## Кластер:

ОстановитьЗапуститьУдалить

## База данных:

СброситьИмя узла: **87766786835**Статус: ClusterСтатус: **ЗАПУЩЕНА**Внешний IP-адрес: **10.6.5.46**Роль: Slave MasterРепликация: **OK**Внутренний IP-адрес: **10.30.254.1**Горячий резерв: Устройство на узле: **28**Внешних интеграций на узле **16**

## S.T.O.N.I.T.H ресурсы

ID	Тип

ДобавитьДобавить новый S.T.O.N.I.T.H ресурс ×

Логин:

user216734

Пароль:

\*\*\*\*\*

IP адрес:

192.168.255.255

ОстановитьОтменить

▼ КЛАСТЕР +

- 5254008A336C ★
- 5254008A336C ★
- 5254008A336C ★
- 5254008A336C ★

▼ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ +

Administrator

## ▼ ОБСЛУЖИВАНИЕ

RAID

Резервные копии

Отладочная информация

Обновление

Сброс системы

## Настройки пользователя Administrator

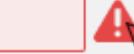
Имя пользователя:

Administrator

Пароль:

Текущий пароль:

.....



Неверно указан текущий пароль

Новый пароль:

.....

Подтверждение:

.....

Сохранить

Отменить

## КЛАСТЕР

- 5254008A336C ★
- 5254008A336C ★
- 5254008A336C ★
- 5254008A336C ★

## ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

Administrator

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

RAID

Резервные копии

Отладочная информация

Обновление

Сброс системы

## ● RAID

## Контроллер:

Модель контроллера:	LSI MegaRAID SAS 9261-8i	Внешний виртуальный IP-адрес:
Тип контроллера:	SAS-6G	Внутренний виртуальный IP-адрес:
Состояние контроллера:	OK	Автовореставление:
Состояние батареи:	Неизвестно	Standby таймаут, с:
Режим кэширования:		S.T.O.N.I.T.H:

Расширенная информация

## Логические диски

<a href="#">+</a>	Тип: RAID 6	Ёмкость: 10.91 ТБ	Статус: <span>OK</span>	<a href="#">Расширенная информация</a>
<a href="#">-</a>	Тип: RAID 6	Ёмкость: 10.91 ТБ	Статус: <span>OK</span>	<a href="#">Расширенная информация</a>
Индикатор локации	Корзина	Слот	Информация	Состояние
<input type="checkbox"/>	252	0	SATA-6G 3.64 ТБ ST4000VX007-2DT166	<span>OK</span>
<input type="checkbox"/>	252	0	SATA-6G 3.64 ТБ ST4000VX007-2DT166	<span>OK</span>
<input type="checkbox"/>	252	0	SATA-6G 3.64 ТБ ST4000VX007-2DT166	<span>OK</span>
<input type="checkbox"/>	252	0	SATA-6G 3.64 ТБ ST4000VX007-2DT166	<span>OK</span>

<a href="#">+</a>	Тип: RAID 6	Ёмкость: 10.91 ТБ	Статус: <span>OK</span>	<a href="#">Расширенная информация</a>
<a href="#">+</a>	Тип: RAID 6	Ёмкость: 10.91 ТБ	Статус: <span>OK</span>	<a href="#">Расширенная информация</a>

## Свободные физические диски

Индикатор локации	Корзина	Слот	Информация	Состояние	Global Hot spare	
<input type="checkbox"/>	252	0	SATA-6G 3.64 ТБ ST4000VX007-2DT166	<span>OK</span>	Нет	<a href="#">Действия</a> <a href="#">Расширенная информация</a>
<input type="checkbox"/>	252	0	SATA-6G 3.64 ТБ ST4000VX007-2DT166	<span>OK</span>	Нет	<a href="#">Действия</a> <a href="#">Расширенная информация</a>
<input type="checkbox"/>	252	0	SATA-6G 3.64 ТБ ST4000VX007-2DT166	<span>OK</span>	Нет	<a href="#">Действия</a> <a href="#">Расширенная информация</a>
<input type="checkbox"/>	252	0	SATA-6G 3.64 ТБ ST4000VX007-2DT166	<span>OK</span>	Нет	<a href="#">Действия</a> <a href="#">Расширенная информация</a>

КЛАСТЕР

- 5254008A336C
- 5254008A336C
- 5254008A336C
- 5254008A336C

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

Administrator

ОБСЛУЖИВАНИЕ

## RAID

Резервные копии

Отладочная информация

Обновление

Сброс системы

RAID
Контроллер:

Модель контроллера:	LSI MegaRAID SAS 9261-8i	Внешний виртуальный IP-адрес:
Тип контроллера:	SAS-6G	Внутренний виртуальный IP-адрес:
Состояние контроллера:	OK	Автовореставление:
Состояние батареи:	Неизвестно	Standby таймаут, с:
Режим кэширования:		S.T.O.N.I.T.H:

Расширенная информация
Логические диски

<span>+ Тип: RAID 6</span>	Ёмкость: 10.91 ТБ	Статус: <span>OK</span>
----------------------------	-------------------	-------------------------

**Создание нового логического диска**

Уровень RAID	Stripe
RAID5	256K
<input checked="" type="checkbox"/> Корзина <input type="checkbox"/> Слот <span>Информация</span>	
<input type="checkbox"/> 252    0    SATA-6G 3.64 ТБ ST4000VX007-2DT166	
Доступное пространство: 0.00 Б	
Используется для защиты: 0.00 Б	
Неиспользованное пространство: 0.00 Б	
Для создания RAID5 необходимо выбрать минимум 3 диска	

Создать    Отменить

<span>+ Тип: RAID 6</span>	Ёмкость: 10.91 ТБ	Статус: <span>OK</span>
----------------------------	-------------------	-------------------------

Расширенная информация

<span>+ Тип: RAID 6</span>	Ёмкость: 10.91 ТБ	Статус: <span>OK</span>
----------------------------	-------------------	-------------------------

Расширенная информация
Свободные физические диски

Индикатор локации	Корзина	Слот	Информация	Состояние	Global Hot spare	Действия	Расширенная информация
<input type="checkbox"/>	252	0	SATA-6G 3.64 ТБ ST4000VX007-2DT166	<span>OK</span>	Нет	<a href="#">Действия</a>	<a href="#">Расширенная информация</a>
<input type="checkbox"/>	252	0	SATA-6G 3.64 ТБ ST4000VX007-2DT166	<span>OK</span>	Нет	<a href="#">Действия</a>	<a href="#">Расширенная информация</a>
<input type="checkbox"/>	252	0	SATA-6G 3.64 ТБ ST4000VX007-2DT166	<span>OK</span>	Нет	<a href="#">Действия</a>	<a href="#">Расширенная информация</a>
<input type="checkbox"/>	252	0	SATA-6G 3.64 ТБ ST4000VX007-2DT166	<span>OK</span>	Нет	<a href="#">Действия</a>	<a href="#">Расширенная информация</a>

## Кластер

- ▼ КЛАСТЕР +
- 5254008A336C ★
- 5254008A336C ★
- 5254008A336C ★
- 5254008A336C ★
- ▼ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ +
- Administrator
- ▼ ОБСЛУЖИВАНИЕ

RAID

## Резервные копии

Отладочная информация

Обновление

Сброс системы

Вы просматриваете список резервных копий узла 5254008A336C

[Создать резервную копию](#)Выведено: 131 По дате [Обновить](#)

Имя файла	Версия	Время создания	Размер	Действия
debug-525400318ED2_2018-10-29_09-36-43.bin	3.1.0-pre.11	2018-10-29 12:36:43	1.52 МБ	<a href="#"> Восстановить</a> <a href="#"> Скачать</a> <a href="#"> Удалить</a>
debug-525400318ED2_2018-10-29_09-36-43.bin	3.1.0-pre.11	2018-10-29 12:36:43	1.52 МБ	<a href="#"> Восстановить</a> <a href="#"> Скачать</a> <a href="#"> Удалить</a>
debug-525400318ED2_2018-10-29_09-36-43.bin	3.1.0-pre.11	2018-10-29 12:36:43	1.52 МБ	<a href="#"> Восстановить</a> <a href="#"> Скачать</a> <a href="#"> Удалить</a>
debug-525400318ED2_2018-10-29_09-36-43.bin	3.1.0-pre.11	2018-10-29 12:36:43	1.52 МБ	<a href="#"> Восстановить</a> <a href="#"> Скачать</a> <a href="#"> Удалить</a>

## ▼ КЛАСТЕР

- 5254008A336C ★
- 5254008A336C ★
- 5254008A336C ★
- 5254008A336C ★

## ▼ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

Administrator

## ▼ ОБСЛУЖИВАНИЕ

RAID

Резервные копии

Отладочная информация

Обновление

Сброс системы

## Обновление прошивки

После обновления прошивки настройки системы будут сохранены.  
Процесс обновления может занимать длительное время.

Текущая версия прошивки: 3.1.0-pre.16

[Загрузить новую прошивку](#)

## ▼ КЛАСТЕР

- 5254008A336C ★
- 5254008A336C ★
- 5254008A336C ★
- 5254008A336C ★

## ▼ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

Administrator

## ▼ ОБСЛУЖИВАНИЕ

RAID

Резервные копии

Отладочная информация

Обновление

Сброс системы

## Сброс системы

ВНИМАНИЕ! Полный сброс системы приведёт к потере всех настроек и данных в системе (включая архивы камеры)!  
После полного сброса система будет доступна по IP-адресу по умолчанию.

[Выполнить полный сброс](#)

# «Красноярский судоремонтный завод

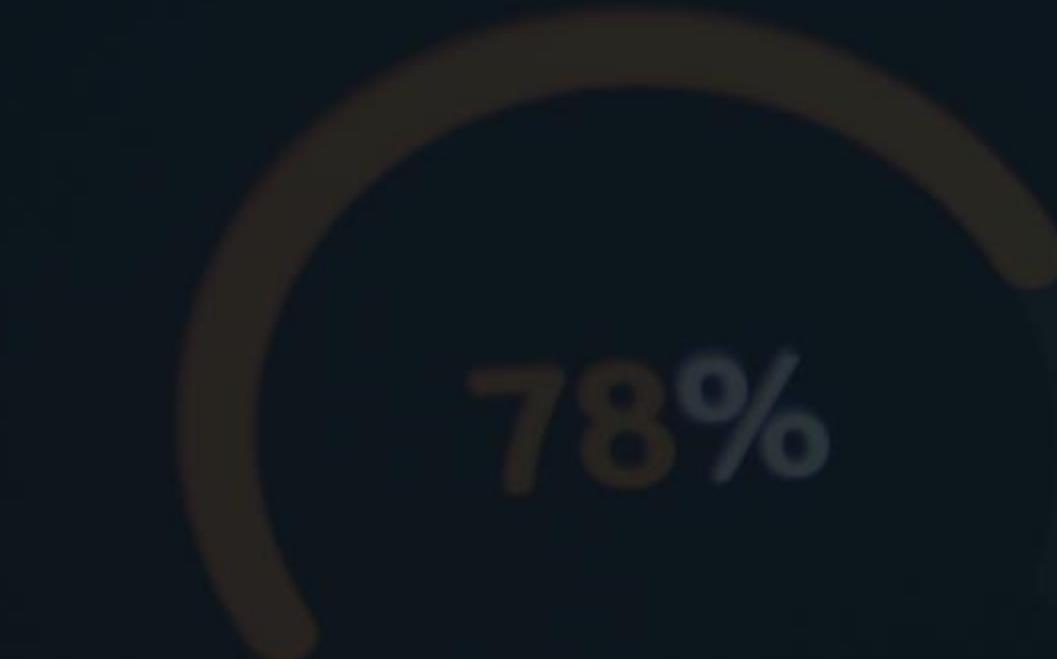
Система  
Безопасности

19:23

Месяц

Год

Период



Объекты

● Тех. средства

	100
Камеры	89
Датчики	40
Исполнит. устройства	99
Точки прохода	98
Точки проезда	99

+5°

Угрозы:

Устраниено

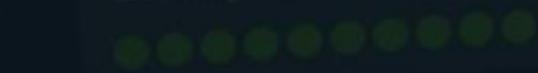
Активные

Проникновение через периметр

25 апреля 18:40

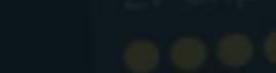
Обнаружение подозрительных лиц

20 апреля 18:40



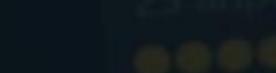
Прибытие спецслужб

27 апреля 18:40



Проникновение через периметр

25 апреля 18:40

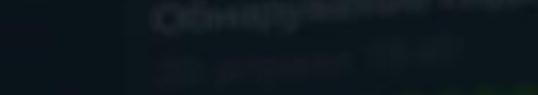


Проникновение через периметр

25 апреля 18:40

Обнаружение подозрительных лиц

20 апреля 18:40



KPI

Дежурная служба



Показатели

ПЭ ОС

88

Все события

10

Подозрительные события

4

События в обработке

3

Необработанные события

2

Снятия с охраны

2

Лента событий

Начало движения в зоне "Коридор холла"

25 апреля 2019 18:14:00

Начало движения в зоне "Проход цеха"

25 апреля 2019 18:14:00

Начало движения в зоне "Проход цеха"

25 апреля 2019 18:14:00



Логин

Пароль

Запомнить меня

Вход

На первом этапе работ, совместно с сотрудниками корпорации РКСС, был разработан дизайн системы KPI для мониторинга общих показателей безопасности Gollard Vision.

Вторым этапом было создано демонстрационное WPF приложение с интегрированным дизайном системы.

Сегодня Неделя Месяц Год Период

## ГЛАВНЫЙ ЭКРАН

Отображение основных показателей

Москва →

19:23

+5°

78%

Дежурная служба



Угрозы →

9 18

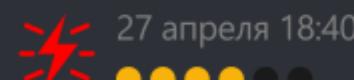
Угрозы Устранено

Обнаружение подозрительных лиц



20 апреля 18:40

Прибытие спецслужб



27 апреля 18:40

Проникновение через периметр



25 апреля 18:40

Мончегорск →

19:23

-15°

96%

Дежурная служба



Угрозы →

3 21

Угрозы Устранено

Прибытие спецслужб



27 апреля 18:40

Проникновение через периметр



25 апреля 18:40

Проникновение через периметр



Красноярск →

23:23

-3°

95%

Дежурная служба

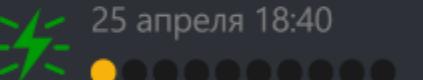


Угрозы →

1 8

Угрозы Устранено

Проникновение через периметр



25 апреля 18:40

Норильск →

23:23

-12°

38%

Дежурная служба



Угрозы →

10 15

Угрозы Устранено

Прибытие спецслужб



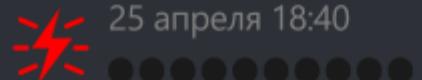
27 апреля 18:40

Проникновение через периметр



25 апреля 18:40

Проникновение через периметр



Чита →

01:23

-16°

99%

Дежурная служба



Угрозы →

0 28

Угрозы Устранено



## ← Красноярск



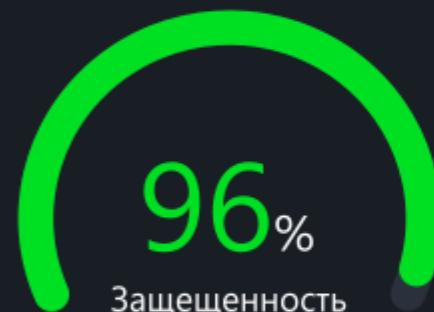
Сегодня

Неделя

Месяц

Год

Период



Угрозы →

1

28



Дежурная служба

23:23

Местное время

-3°

Погода

Защищенность	Название	Погода	Угрозы	Устранило	Дежурная служба
10%	Бобровый Лог	-40°	9	98	
98%	Красноярский судоремонтный завод	-4°	0	20	
92%	Енисейское речное пароходство	→ -2°	1	12	
97%	Тюменская топливная компания	→ -3°	0	10	
96%	A3C-5	0°	0	8	
99%	ООО Инеди	→ +2°	0	15	
96%	Склад ГСМ	0°	0	14	



Поиск

## ← Красноярск

Сего ▾ Москва

Московский склад металла

▶ Ремонтные мастерские РДЖ

Перегрузочная станция

Порт N3

▼ Красноярск

Запасы Красноярский судоремонтный завод

1 ▶ Енисейское морское пароходство

Бобровый лог

9 ▶ Тюменская топливная компания

АЗС-5

9 ▶ ООО Инеди

Перегрузочная станция

Порт N3

▼ Чита

9 Читинский ЖБИ

Ремонтные мастерские

9 Перегрузочная станция

Склад ГСМ



90%

Склад ГСМ

Навигация по дереву орг-структуре происходит по клику на заголовке.

Кнопка назад всегда возвращает к просмотру предыдущего элемента структуры



23:23

-3°

Местное время

Погода

	Погода	Угрозы	Устранено	Дежурная служба
	-40°	9	98	★★★★★
9	-4°	0	20	★★★★★
9	→ -2°	1	12	★★★★★
9	→ -3°	0	10	★★★★★
9	0°	0	8	★★★★★
9	→ +2°	0	15	★★★★★
9	0°	0	14	★★★★★

Дочерние организации и объекты безопасности визуально разделяются цветом.

По клику мы проваливаемся либо на следующий уровень дочерней организации, либо переходим к экрану просмотра ОБ

Поиск

# ← Красноярский судоремонтный завод



Сегодня

Неделя

Месяц

Год

Период

Отчеты

Перейти на план



19:23

+5°

Угрозы →

10 28

Угрозы Устранено

Проникновение через периметр

25 апреля 2019 18:40

Обнаружение подозрительных лиц

20 апреля 2019 18:40

Прибытие спецслужб

27 апреля 2019 18:40

Проникновение через периметр

23 апреля 2019 18:40

Проникновение через периметр

22 апреля 2019 18:40

Обнаружение подозрительных лиц

21 апреля 2019 18:40

Прибытие спецслужб

20 апреля 2019 18:40

Проникновение через периметр

19 апреля 2019 18:40

## Технические средства

Камеры 100%

Датчики 89%

Исполнит. устройства 90%

Точки прохода 99%

Точки проезда 98%

## Объекты наблюдения

КПП 6 / 100

Проходная 1 / 89

Склад 1 40

Склад 2 99

Склад ГСМ 98

Столовая 89

Склад 1 40

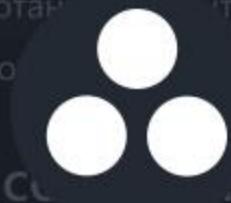
Склад 2 99

## Дежурная служба



## Показатели

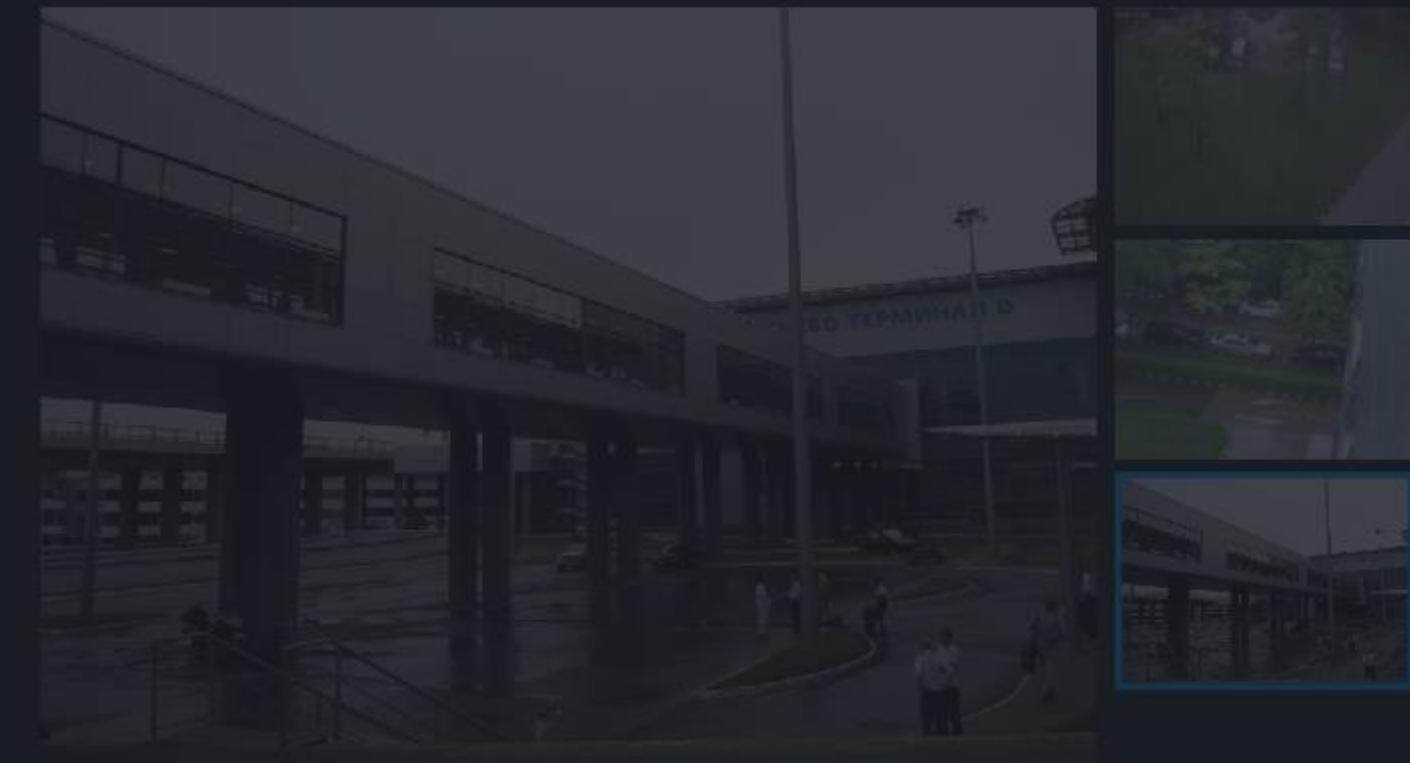
ПЭОС	88
Все события	10
Тревожные события	4
События в обработке	3
Необработаные события	2
Снятия с охраны	2



## Лента событий

- Начало движения в зоне "Коридор" **Загрузка...**  
14 февраля 2019 18:14:48
- Цех горячей ковки  
13 февраля 2019 21:34:41
- Начало движения в зоне "Проезд цеха 2"  
13 февраля 2019 21:24:48
- Начало движения в зоне "Проезд цеха"  
12 февраля 2019 06:04:48
- КПП 1  
12 февраля 2019 02:27:40
- КПП 1  
12 февраля 2019 02:27:40

## Видеонаблюдение





# ← Красноярский судоремонтный завод



Сегодня

Неделя

Месяц

Год

Период



19:23

+5°

Все цифры показателей на всех экранах отображаются за выбранный пользователем временной промежуток



## Технические средства

Камеры	100%
Датчики	89%
Исполнит. устройства	40%
Точки прохода	99%
Точки проезда	98%

## Объекты наблюдения

КПП	8 / 100
Проходная	1 / 89
Склад 1	40
Склад 2	99
Склад ГСМ	98
Столовая	89
Склад 1	40
Склад 2	99

## Угрозы →

**10    28**

Угрозы    Устранено

Проникновение через периметр

25 апреля 2019 18:40

Обнаружение подозрительных лиц

20 апреля 2019

При

Отображается список текущих ситуаций с шагами выполненных действий по регламенту (кружочки)

Для просмотра устранивших угроз достаточно нажать на заголовок параметра (это можно сделать на любом экране)

Проникновение через периметр

22 апреля 2019 18:40

Данный список автоматически фильтруется по количеству неисправностей объектов

неисправностей объектов

Прибытие спецслужб

20 апреля 2019 18:40

Проникновение через периметр

19 апреля 2019 18:40

## Дежурная служба



## Показатели

ПЭ ОС	88
Все события	10
Тревожные события	4
События в обработке	3
Необработанные события	2
Снятия с охраны	2

## Лента событий

Начало движения в зоне "Коридор холла"

14 февраля 2019 18:14:48

Цех горячей ковки

13 февраля 2019 21:34:41

Начало движения в зоне "Проезд цеха 2"

13 февраля 2019 21:24:48

Начало движения в зоне "Проезд цеха"

12 февраля 2019 06:04:48

КПП 1

12 фев

Визуальное наблюдение камер объекта позволяет наглядно увидеть текущую ситуацию на нём

КПП 1

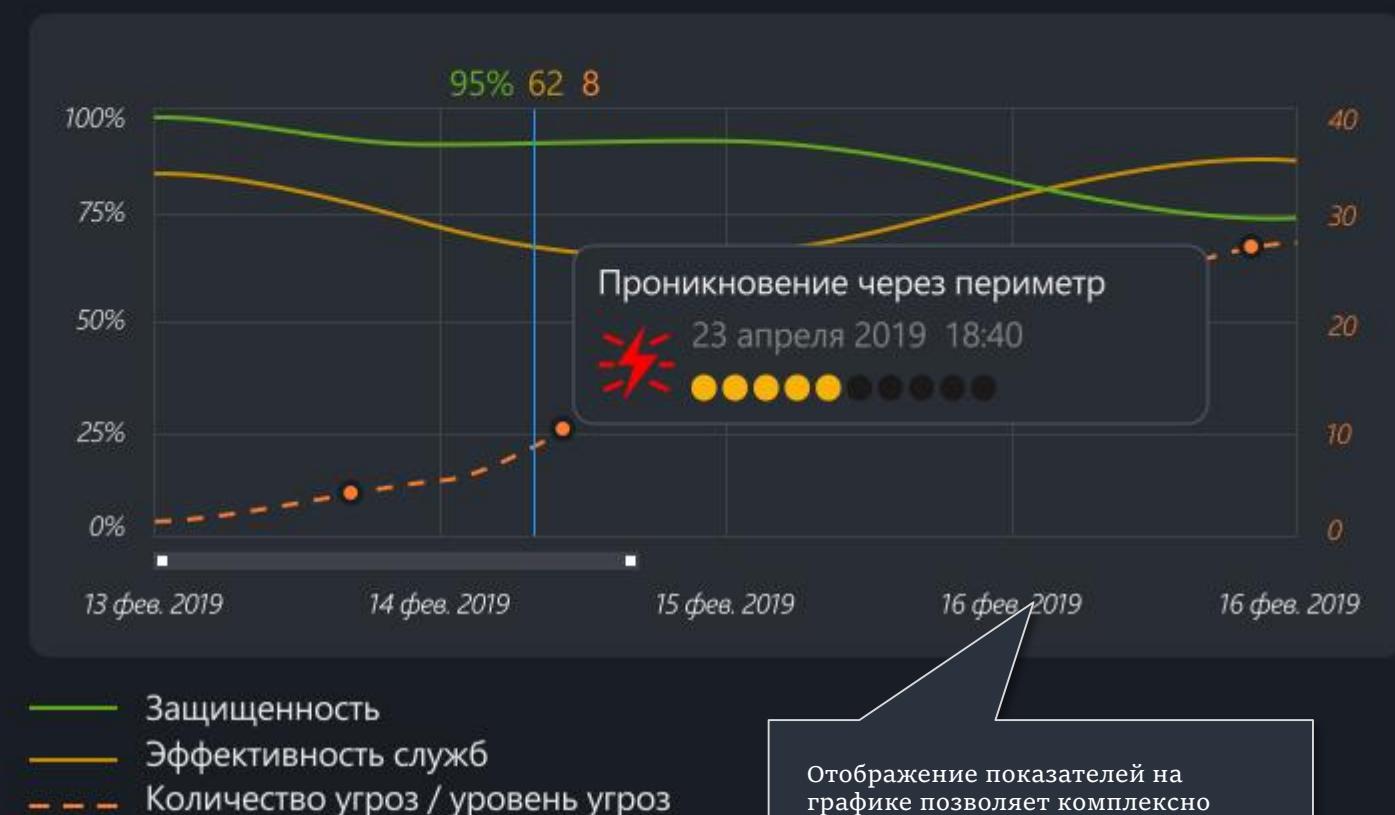
12 февраля 2019 02:27:40

## ОБЪЕКТ БЕЗОПАСНОСТИ

Просмотр показателей по ОБ

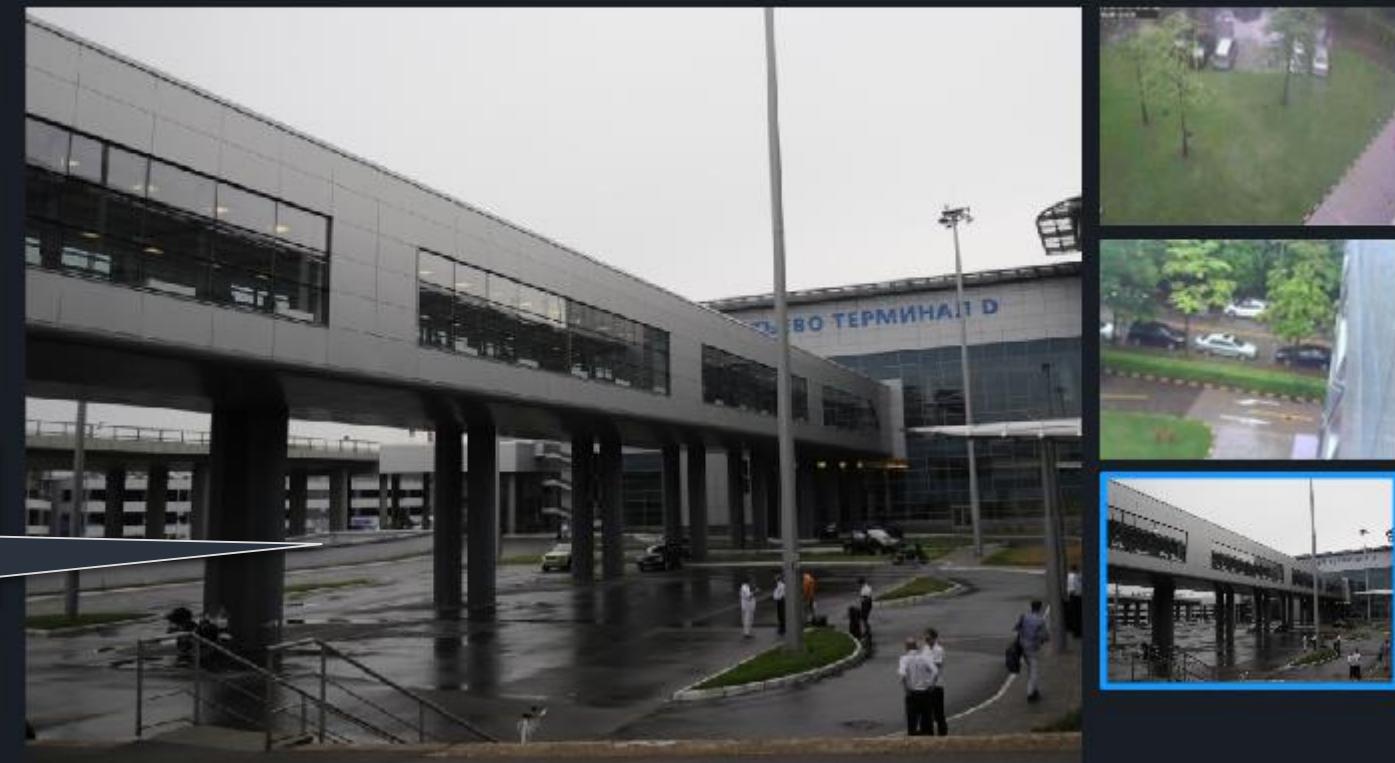
Отчеты

Перейти на план



Отображение показателей на графике позволяет комплексно отследить динамику уровня защищенности и возникновения угроз.

## Видеонаблюдение



## ПЛАНЫ

Просмотр показателей защищенности на плане

# ← Гостиница Воркута (главный план)

Сегодня

Неделя

Месяц

Год

Период



Объект наблюдения	N
Офис 201	2 / 100
Кабинет	1 / 75
Офис 201	90
Зал	100
Офис 201	100
Имя полигона	100
Офис 206	100
Проход	98
Название полигона	100
Комната персонала	100
Имя полигона	97
Объект 007	95
Название полигона	100
Защищенность	100
Имя полигона	100
Название полигона	100
Имя полигона	59
Название полигона	100
Точка прохода	100
Название полигона	100
Название полигона	100
КПП	100

## ОТЧЕТЫ

Меню отчетов  
(сами отчеты на данном этапе работ  
не создаются)

# Отчёты



Отчет по безопасности



Отчет статистики работы дежурной службы

Отчет по угрозам

Отчет по событиям

Отчет



# ← Список угроз "Красноярск"



Сегодня

Неделя

Месяц

Год

23 апреля 2019 - 29 апреля 2019



Проникновение через периметр

25 апреля 2019 18:40  
 ●●●●●●●●●●

Обнаружение подозрительных лиц

24 апреля 2019 18:40  
 ●●●●●●●●●●

Прибытие спецслужб

23 апреля 2019 18:40  
 ●●●●●●●●

Проникновение через периметр

23 апреля 2019 12:01  
 Угроза устранена

Проникновение через периметр

22 апреля 2019 12:22  
 Угроза устранена

Обнаружение подозрительных лиц

21 апреля 2019 02:12  
 Угроза устранена

Прибытие спецслужб

21 апреля 2019 01:19  
 Угроза устранена

Проникновение через периметр

20 апреля 2019 11:43  
 Угроза устранена

Проникновение через периметр

20 апреля 2019 10:21  
 Угроза устранена

## УГРОЗЫ

Просмотр истории угроз по конкретной организации или объекту безопасности

← Апрель - 2019 →

	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
14	1	2	3	4	5	6	7
15	8	9	10	11	12	13	14
16	15	16	17	18	19	20	21
17	22	23	24	25	26	27	28
18	29	30	1	2	3	4	5
19	6	7	8	9	10	11	12

← 2019 →

янв	фев	мар	апр
май	июн	июл	авг
сен	окт	ноя	дек

Ok      Отмена

При клике на фильтре “Период” открывается календарь для выбора периода дат, позволяющий отобразить данные за нужный временной промежуток

Данное действие можно применить на любом экране приложения к любой организации или ОБ.

## ВИЗУАЛЬНЫЕ СОСТОЯНИЯ

Интерактивные состояния элементов

← Красноярский судоремонтный завод normal

← Красноярский судоремонтный завод over

← Красноярский судоремонтный завод pressed

Сегодня

disabled

Не  
выбрано

selected

Защищенность

over

Защищенность

selected/pressed

Защищенность

normal

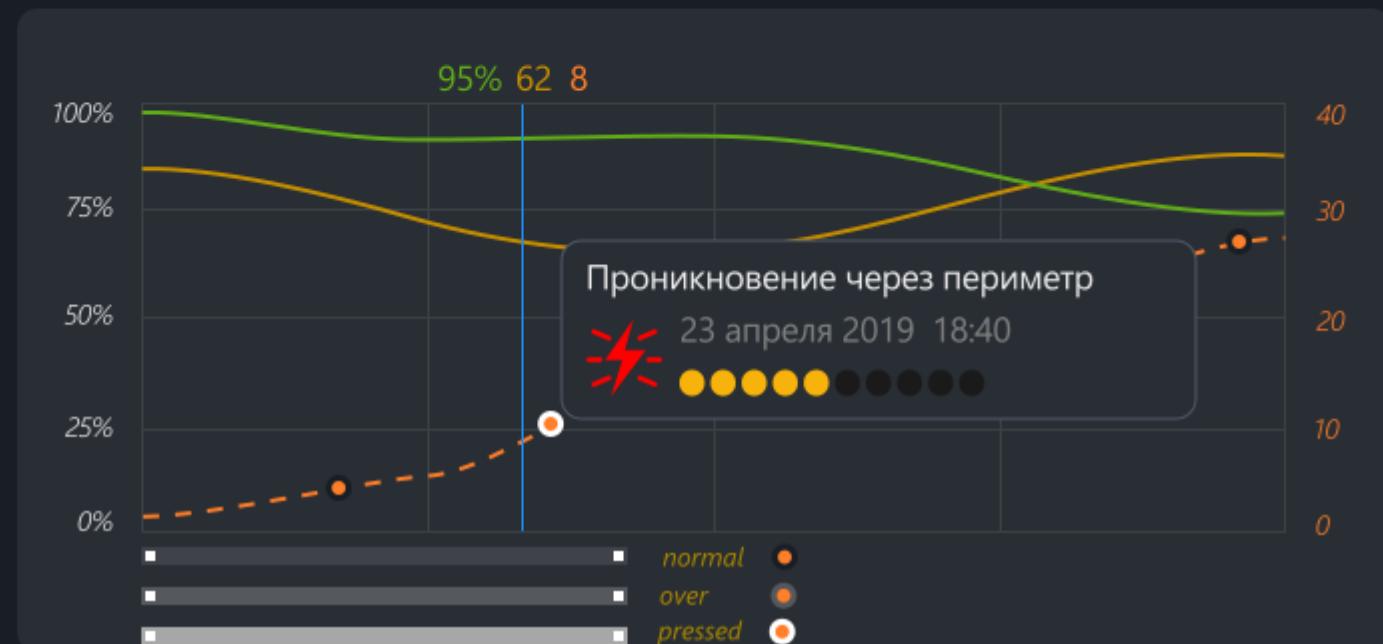
Порт N3

▼ Красноярск

Красноярский судоремонтный завод select

► Енисейское морское пароходство

► Бобровый лог over



← Апрель - 2019 →

	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
14	1	2	3	4	5	6	7
15	8	9	10	11	12	13	14
16	15	16	17	18	19	20	21
17	22	23	24	25	26	27	28
18	29	30	1	2	3	4	5
19	6	7	8	9	10	11	12

янв фев мар апр

май июн июл авг

сен окт ноя дек

Ok Ok Отмена

disabled normal

Пароль normal

Запомнить меня

Пароль select

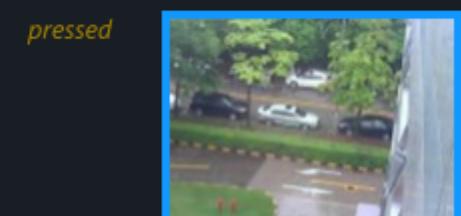
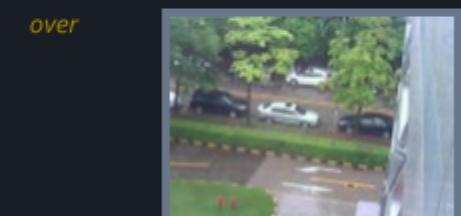
Запомнить меня

Пароль warn!

Запомнить меня

Пароль disabled

Запомнить меня



Ok Отмена Ok Отмена over pressed

Список отчета = синяя кнопка

normal over pressed/sel. disabled

## ИКОНКИ

Состояния погоды



Weather-day-more-fog



Weather-overcast



Weather-small-fog-night



Weather-storm



Weather-heavy-overcast



Weather-sun-clouds-rain



Weather-clear-night



Weather-few-clouds-night



Weather-more-clouds



Weather-overcast-rare-showers



Weather-rain-thunderstorm



Weather-snow



Weather-clear



Weather-rainy-clouds-night