

Общество с ограниченной ответственностью "ТЕТА ТЕХНОЛОГИИ"

450077, Республика Башкортостан, Г.О. ГОРОД УФА, Г УФА, ул. Коммунистическая, д. 80, оф. 254 ИНН / КПП 7814815654 / 027401001 ОГРН 1227800147211 ОКПО 53651921 Р/С 40702810601500162244 в ООО «Банк Точка» г. Москва К/С 30101810745374525104 БИК 044525104

Информационно-телекоммуникационная платформа оповещения населения и должностных лиц «Сигнал»

Руководство пользователя

69 листов

Санкт-Петербург

Оглавление

1. Вве	дение	4
1.1.	Область применения	4
1.2.	Краткое описание возможностей	4
1.3.	Уровень подготовки пользователя	4
1.4.	Техническая поддержка	4
2. Has	начение и условия применения	5
3. Под	готовка пользователей	6
3.1.	Состав и содержание дистрибутивного носителя данных	6
3.2.	Порядок загрузки данных и программ	6
3.3.	Порядок проверки работоспособности	6
4. Оп	сание операций	7
4.1.	Выполняемые функции и задачи	7
4.2.	Описание интерфейса и функций системы	8
4.2.1.	Авторизация	8
4.2.2.	Структура и навигация	9
4.2.3.	Модуль «Сеансы оповещения»	11
4.2.3.1	Запуск сеанса оповещения из предложенных сценариев	13
4.2.3.2	Создание и запуск сеанса оповещения для населения	14
4.2.3.3	Создание и запуск сеанса оповещения для должностных лиц	21
4.2.3.4	Управление активным сеанса оповещения	25
4.2.3.5	Просмотр завершенного сеанса оповещения	30
4.2.3.6	Создание расписания для сеанса оповещения	33
4.2.3.7	Управление расписанием	35
4.2.3.8	Создание сеанса оповещения с прямым эфиром	37
4.2.3.9	Запуск проверки устройств оповещения	39
4.2.4.	Модуль «Устройства оповещения»	40
4.2.4.1	Контроль автоматизированных рабочих мест операторов	44
4.2.5.	Модуль «Настройки»	45
4.2.5.1	Сценарии	45
4.2.5.1	1. Добавление сценария сеанса оповещения	45
4.5.1.2	. Управление сценарием	46
4.2.5.2	Параметры оповещений	47
4.2.5.2	1. Управление параметрами оповещений	47
4.2.5.3	Адреса мультикаст-рассылки	48
4.2.5.3	2 Управление адресами мультикаст-рассылки	49
4.2.5.4	Устройства оповещения	50

4.2.5.4.1.	Добавление устройства оповещения	50
4.2.5.4.2.	Управление устройствами оповещения	52
4.2.5.5.	Аудиозаписи	53
4.2.5.5.1.	Добавление аудиозаписи	53
4.2.5.5.2.	Управление аудиозаписями	56
4.2.5.6.	Должностные лица	56
4.2.5.6.1.	Добавление должностных лиц	56
4.2.5.6.2.	Управление должностными лицами	58
4.2.5.7.	Группы должностных лиц	59
4.2.5.7.1.	Добавление группы должностных лиц	59
4.2.5.7.2.	Управление группами должностных лиц	60
4.2.5.8.	Группы устройств	62
4.2.5.8.1.	Добавление группы устройств	62
4.2.5.8.2.	Управление группами устройств	63
4.2.5.9.	Районы и АРМы	65
4.2.5.9.1.	Управление АРМами	65
4.2.6.	Модуль «Карта»	68

1. Введение

1.1. Область применения

Настоящий документ применяется при:

- предварительных комплексных испытаниях;
- приемочных испытаниях;
- опытной эксплуатации;
- промышленной эксплуатации.

1.2. Краткое описание возможностей

Информационно-телекоммуникационная платформа оповещения населения и должностных лиц «Сигнал» – система, обеспечивающая функции управления техническими средствами системы оповещения регионального и областного уровня.

Платформа представляет возможность передачи сигналов оповещения и экстренной информации для населения и должностных лиц. Пользователи могут запустить сеанс оповещения, выбрав его из списка созданных сценариев или создав новый. При создании нового сеанса оповещения имеется возможность выбора ранее сохраненных аудиофайлов или записи нового сообщения с помощью микрофона. Платформа предоставляет возможность создания расписания для сеанса оповещения. Пользователи могут осуществлять контроль выполнения сеанса оповещения и возможность его остановки при необходимости. Формирование отчета по выполненным сеансам оповещения. Предусмотрен функционал для работы со средствами оповещения, включающий контроль текущего состояния этих средств и графическое отображение карты местности с размещением средств оповещения в соответствующих местах их нахождения.

1.3. Уровень подготовки пользователя

Оператор платформы «Сигнал» должен обладать навыками владения ПК, иметь опыт работы с ОС Alt Linux / Astra Linux, навык работы с ПО «Яндекс. Браузер», а также знать предметную область.

1.4. Техническая поддержка

Техническая поддержка, а также дополнительное консультирование по вопросам, возникающим в процессе эксплуатации приложения, осуществляются производителем и службой технической поддержки.

2. Назначение и условия применения

АРМ Оператора платформы оповещения населения и должностных лиц «Сигнал» предназначено для управления системами оповещения и информирования населения об угрозе возникновении ЧС, правилах поведения и способах защиты от поражающих факторов ее источника.

Условия применения:

- 1. На рабочем терминале оператора должно быть установлено приложение «Яндекс.Браузер».
- 2. Терминал оператора должен иметь соединение с управляющим сервером.
- 3. У оператора должна быть учетная запись для работы на АРМ Оператора платформы.
- 4. Для формирования отчетов на терминале должно быть установлено соответствующее программное обеспечение для отображения отчетов в форматах .pdf, docx и .xlsx.

3. Подготовка пользователей

3.1. Состав и содержание дистрибутивного носителя данных

Для работы с платформой необходимо программное обеспечение «Яндекс.Браузер».

3.2. Порядок загрузки данных и программ

Перед началом работы с платформой предварительной загрузки данных и программ на рабочее место пользователя не требуется.

3.3. Порядок проверки работоспособности

Для проверки доступности платформы с рабочего места пользователя необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Открыть «Яндекс.Браузер», для этого необходимо кликнуть по ярлыку Яндекс.Браузер» на рабочем столе или вызвать из меню «Пуск».
- 2. Ввести в адресную строку Яндекс.Браузер адрес платформы и нажать клавишу «Enter».
- 3. В форме аутентификации ввести пользовательский логин и пароль. Нажать кнопку «Войти».
- 4. Убедиться, что завершился переход на главную страницу платформы.
- 5. Перейти в раздел «Оповещения».

В случае возникновения проблем следует обратиться в службу поддержки.

4. Описание операций

4.1. Выполняемые функции и задачи

АРМ Оператора раздела «Оповещения» обладает следующими функциональными возможностями:

- 1. Мониторинг текущего состояния средств оповещения, установленных в регионе и области;
- 2. Отображение карты местности с размещенными средствами оповещения;
- 3. Создание оповещения через карточку средства оповещения;
- 4. Проверка средств оповещения;
- 5. Работа со списком оповещений;
- 6. Просмотр карточки оповещения;
- 7. Запуск сеанса оповещения из предложенных сценариев;
- 8. Создание сеанса оповещения для населения и должностных лиц;
- 9. Работа со списком расписаний;
- 10. Просмотр карточки расписания;
- 11. Контроль выполнения сеанса оповещения для населения и должностных лиц;
- 12. Формирование отчета по выполненному сеансу оповещения.

4.2. Описание интерфейса и функций системы

4.2.1. Авторизация

Для начала работы с APM необходимо осуществить вход в систему путем ввода логина и пароля учетной записи в соответствующие поля формы авторизации и нажатия на кнопку «Войти» (Рисунок 1).

Вход
Логин
Пароль
\odot
Войти в систему (F2)
Если вы забыли пароль или у вас возникли сложности с авторизацией, обратитесь к Администратору

Рисунок 1. Форма авторизации

В результате успешной авторизации отображается рабочая область раздела «Оповещения».

4.2.2. Структура и навигация

					1						День 🛞	Икарта	3	nil	kaaler	t	(⇒ Вь	ійти
Создать оповещение	Запустить проверку	Ус	тройства	АРМы														
Текущие Расписание Прошедши	e 2	Q	Казвание /	адрес		Фильтр	Ошибки		Очистить		3							(
Район Республика Башкортостан	•		Название		Адрес			Режим	уКБ			<u>~</u>		¥)) =	-	• =
·		9 1	прртр		Кирова ул, до	м 2, Уфа, Уфа г		Невсе	ти				Ĥ	4		× =	•*	•
Повтор оповещения Сценарий Проверка Раиса		-	Тестовое уст	гройство	Альпийская ул	л, дом 2, Уфа, А	Атаевка д	Невсе	ти				<u>í</u>	4		× =	•*	• ②
Выполняется 01:54		41	Тестовое		давлекановск	кии, давлеканс	0B0 F	не в се	ти					4		×	•**	
Громкоговорители 0 из 11		# I	Стеклоград ((работает	Сочинская ул,	, дом 8, Уфа, Уф	фа г	Дежур	ный режим			~		4	•	IX =	<u>ا</u>	• ④
nikaalert	21.10.2024 21:48	a	Проверка си	рена	Кирова ул, до	м 15, Уфа, Уфа	r	Не в се	ти				ĥ	4	•	× =	•**	• ②
Повтор оповещения Сценарий			Проверка зву	ука	Кирова ул, до	м 15, Уфа, Уфа	г	Невсе	ти				<u> </u>	4	•	× =	•*	• •
19.09.2024 12:52			Переволоцки	ий, детсаг	Сочинская ул,	, дом 8, Уфа, Уф	þa r	Не в се	ти				<u>í</u>	4		×	•**	•
Выполняется 01:58		W	Переволоцки	ий, детсаг	Сочинская ул	, дом 8, Уфа, Уф	фа г	Ретран	сляция ауди	10		~	•	4	•	() =	-	• ②
nikaalert			Переволоцки	ий, детсаг	Сочинская ул,	, дом 8, Уфа, Уф	фа г	Ретран	сляция ауди	10		~		4	•	D) =	-	• ②
Остановлено: nikaalert	21.10.2024 21:48	W	Переволоцки	ий, детсаг	Сочинская ул,	, дом 8, Уфа, Уф	фаг	Ретран	сляция ауди	10		~		4	-	b) =		• ④
Оповещение 21.10.2024 21:48		W I	Пармаркет (н	не работа	Коммунистич	еская ул, дом	65, корпус 2, Уфа, Уфа г	Дежур	ный режим			~		4	•	× =	-	• ②
Выполняется 02:07		A	Ника тест		Абаканская ул	л, дом 12, Уфа,	Уфаг	Не в се	эти				ŝ.	4		×	•**	• •
Громкоговорители 0 из 15		1	Агидель		Весенняя ул,	Агидель, Агиде	ель г	Дежур	ный режим			~		4	-	×		• ②
nikaalert		ei	lastNumber		Советская ул,	, дом 16а, Куме	ертау, Кумертау г	Дежур	ный режим			~		4	-	× =	-	• ④
			autogen_test		Мельничная у	/л, дом 1, Уфа, I	Камышлинского мелько	не в се	ети — л	Іиния 1	01 – Линия оборван	la				=	•**	• •
Запланировано на 24 часа			LOGI_TEST		Янаульский			Дежур	ный ; — л	Іиния 2	01 – Линия оборван	на				=		• ②
Тестовое расписание 21.10.2024 21:49		W I	A_TEST_CREA	ATE	Карла Маркса	а ул, дом 12, Ку	мертау, Кумертау г	Дежур	ный ; — л	Іиния З	01 – Линия оборван	на				=	-	• ②
Расписание		9 1	345ea		Уфа, Аркаул д			Невсе	ти			-		7	-	× =	•**	•
nikaalert	Ближайшее оповещение 21.10.2024 22:00	<u>a</u>	123123		Уфа			Невсе	ети				Ĥ	4		×	•**	• ②
Тестовое расписание 21.10.2024 21:47																		
Расписание																		
Громкоговорители	Ближайшее оповещение																	
nikaalert	21.10.2024 22:00																	

Рисунок 2. Раздел «Оповещения»

Рабочая область раздела «Оповещения» (Рисунок 2) разделена на 3 части: «Область навигации», «Сеансы оповещения» и «Устройства оповещения».

- 1. Область навигации. Область располагается в верхней части экрана. Обеспечивает доступ к разделам системы (по умолчанию отображается раздел «Оповещения», для перехода в другой раздел выберите его и нажмите ЛКМ), кнопка переключения между светлым и темным оформлением (день/ночь), кнопка «Карта» (открывает географическую карту местности с отображением домашнего региона, на карте отображаются средства оповещения),кнопка учетной записи (открывает модальное окно с информацией о пользователе) и кнопка «Выйти» (обеспечивает выход из учетной записи, блокирующий использование функций системы).
- 2. Сеансы оповещения. Под областью навигации в левой части располагается модуль «Сеансы оповещения». Модуль содержит: кнопку «Создать оповещение» (обеспечивает запуск сеанса оповещения из предложенных сценариев или создание нового сеанса оповещения), кнопку «Запустить проверку» (запускает процесс проверки всех средств оповещения, которые были добавлены в системе, такие как громкоговорители и сирены). Под кнопками располагаются сеансы оповещения, разделенные на вкладки «Текущие» и «Прошедшие». Информация о расписаниях сеансов оповещения располагается во вкладке «Расписания». Для каждой вкладки реализована фильтрация по районам. Для вкладки «Прошедшие» и «Расписания» дополнительно реализована фильтрация по дате начала и дате окончания сеанса оповещения.
- 3. Устройства оповещения. Под областью навигации в правой части располагается модуль «Устройства оповещения», обеспечивающий доступ к детальной информации об устройстве оповещения и его статусе, фильтрации и поиску устройств. Также отображается вкладка «АРМы», которая позволяет осуществлять контроль за автоматизированными рабочими местами.

4.2.3. Модуль «Сеансы оповещения»

Модуль содержит кнопки «Создать оповещение», «Запустить проверку» и вкладки:

- **Текущие** вкладка разбита на 2 области и отображает все активные в данный момент сеансы оповещения, а также запланированные на ближайшие 24 часа. Из вкладки можно открыть карточку оповещения для просмотра или остановки сеанса оповещения. Во вкладке доступна фильтрация сеансов оповещения по району. Из вкладки можно воспроизвести плейлист сеанса оповещения.
- Расписания вкладка отображает текущие, остановленные и завершенные расписания сеансов оповещения. Из вкладки можно открыть карточку расписания для просмотра, редактирования или остановить/запустить расписания. Во вкладке доступна фильтрация расписаний по району или периоду. Из вкладки можно воспроизвести плейлист расписания сеанса оповещения.
- Прошедшие вкладка отображает завершенные сеансы оповещения. Из вкладки можно открыть карточку завершенного сеанса оповещения для просмотра или формирования отчета. Из карточки просмотра можно повторно запустить сеанса оповещения. Во вкладке доступна фильтрация сеансов оповещения по району или периоду. Из вкладки можно воспроизвести плейлист сеанса оповещения.

После запуска сеанса оповещения оно отображается на вкладке «Текущие», после его завершения или ручной остановки оператором оно скрывается и отображается уже только на вкладке «Прошедшие».

Оповещения на вкладках «Текущие» и «Прошедшие» представлены в виде списка, отсортированы по дате создания в обратном порядке (новые сверху). Каждое оповещение содержит краткую информацию:

- Название оповещения
- Статус оповещения
- Количество и типы устройств, участвующих в оповещении
- Инициатор оповещения
- Время запуска оповещения
- Иконка «Плей»
- Иконка «Открыть расписание»

Расписания сеансов оповещения на вкладке «Расписания» представлены в виде списка, отсортированы по дате создания в обратном порядке (новые сверху). Каждое расписание содержит краткую информацию:

- Название расписания
- Статус расписания
- Типы устройств, участвующих в сеансе оповещения
- Период действия расписания
- Дата и время ближайшего сеанса оповещения
- Инициатор расписания
- Время создания расписания
- Иконка «Плей»

Иконка «Открыть расписание» отображается только для сеансов оповещения, запущенных по расписания. При нажатии на кнопку левой кнопкой мыши открывается карточка расписания с подробной информацией.

Для воспроизведения плейлиста сеанса оповещения или расписания следует нажать иконку «Плей». Чтобы остановить воспроизведение, необходимо нажать иконку снова.

Для получения более подробной информации об сеансе оповещения или расписании необходимо нажать по нему левой кнопкой мыши. После этого откроется окно, в котором будет отображена сводная информация о сеансе оповещения или расписании.

4.2.3.1. Запуск сеанса оповещения из предложенных сценариев

Для запуска сеанса оповещения из предложенных сценариев необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Создать оповещение». Система отобразит модальное окно «Создать оповещений» (Рисунок 3) со списком сценариев.
- 2. Из списка выбрать нужный сценарий и нажать на него левой кнопкой мыши.
- 3. Нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Запустить оповещение»

Создать оповещение	×
Сценарии	
ОПожар	
🔘 Утечка газа	
• Задымление	
🔵 Утечка газа	
🔾 Задымление	
Создать оповещение без сценария Запустить опове	ещение

Рисунок 3. Модальное окно «Создать оповещение»

Примечание. Создание сценариев сеанса оповещения доступно в разделе «Настройки». Для доступа к разделу «Настройки» учетная запись должна обладать соответствующими правами.

В результате сеанс оповещения будет запущен в соответствии с заранее заданными настройками для выбранного сценария. На экране отобразится форма с информацией о ходе выполнения активного сеанса оповещения (Рисунок 4).

азвание Тестовое оповещение 08.10.2018				-	00.00.47		
нициатор Инженер Оперативный дежурный Г	ку то цитто			Выполняется	00:00:17		Å
ремя начала 08.10.2018 15:21							
ети оповещения	Средст	гва оповещения					
ромкоговорители	- Тюм	иенская область					
Режим сирены Прерывистый	লা	Тестовый Муссон	Площадь Ј	Іенина, дом 62	• Оповещено	•	••
Продолжительность 15 сек	লা	Тестовый Муссон	Площадь Ј	lенина, дом 6	• Оповещено	•	•
Речевые сообщения	न	Тестовый Муссон	Площадь Ј	Іенина, дом 6	• Не оповещено	9	•
Метроном 01:00:27 ►	▼ ГО	г. Тобольск					
Продолжительность 30 сек	-	ЛСО «Нефтехим»	Площадь Ј	Іенина, дом 62	• Выполняется	0	
Taysa nel		ЛСО «БОС»	Площадь Л	Іенина, дом 6	• Не оповещено	0	
Аудиозапись2 00:17 ►	-	ЛСО «Жуковский водо	озає Площадь J	Іенина, дом 6	• Подключение	9	1
Количество повторов 2 Пауза Нет	▼ ГО	г. Тюмень					
Оповещено 17 из 26	লা	ЛСО «Метелеевский в	одо Площадь Л	Іенина, дом 62	• Подключено	•	
	म	ЛСО «Метелеевский в	одо Площадь Ј	Іенина, дом 6	• Неисправность	9	•
ирены	শ	ЛСО «Метелеевский в	одо Площадь Ј	lенина, дом 6	• Оповещено	9	•
Режим сирены Прерывистый	শ	ЛСО «Метелеевский в	одо Площадь Л	Іенина, дом 6	• Ошибка	0	•
Тродолжительность 15 сек	₹ ГО	т. Тобольск					
	ला	ЛСО «Метелеевский в	одо Площадь Л	Іенина, дом 62	• Создано	9	
	লা	ЛСО «Метелеевский в	одо Площадь Ј	Іенина, дом 6	• Неисправность	0	•
		BAA 14		· ^		•	

Рисунок 4. Форма активного сеанса оповещения населения

4.2.3.2. Создание и запуск сеанса оповещения для населения

Для запуска ceanca оповещения для населения необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Создать оповещение». Система отобразит модальное окно «Создать оповещений» (Рисунок 3) со списком сценариев.
- Нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Создать оповещение без сценария». Система отобразит карточка создания нового сеанса оповещения, активна вкладка «Население» (Рисунок 5).
- 3. Изменить название оповещения, по умолчанию поле заполняется значением «Оповещение <текущее время в формате ДД.ММ.ГГГГ ЧЧ:ММ>».
- 4. Путем адресного выбора оконечных средств (групп средств) из иерархического списка выбрать оконечные средства оповещения путем установки «галочки» напротив требуемого региона/объекта (Рисунок 5). После выбора оконечных средств оповещения в правой части формы отображаются типы устройств, настройки отображаются после включения чекбокса.
- 5. Включить чекбокс «Громкоговоритель» левой кнопкой мыши, раскроется список доступных настроек громкоговорителя (Рисунок 6):
 - 5.1. Включить чекбокс «Режим сирены» левой кнопкой мыши (опционально):
 - 5.1.1. Выбрать один из режимов сирены (Постоянный» / «Прерывистый»);
 - 5.1.2. Указать длительность сирены. Длительность отображается числовым полем от 00:00 до 59:59, по умолчанию выставляется значение 00:15.
 - 5.2. Включить чекбокс «Речевое сообщение» левой кнопкой мыши, раскроются настройки речевого сообщения: (опционально, для добавления нового сообщения в

сеанс необходимо нажать левой кнопкой на иконке «+», можно добавить до 5 речевых сообщений):

- 5.2.1. Включить чекбокс «Пауза перед трансляцией» левой кнопкой мыши и указать длительность паузы (опционально), по умолчанию выставляется значение 00:01;
- 5.2.2. Просмотреть список речевых сообщений (доступно прослушивание речевых сообщений перед добавлением в сеанс путем нажатия левой кнопкой мыши на иконке «Плей») и выбрать необходимое речевое сообщения нажатием левой кнопкой мыши (Рисунок 7);
- 5.2.3. В списке речевых сообщений нажать левой кнопкой мыши «Записать с микрофона», отобразится форма записи звука (опционально) (Рисунок 8):
 - 5.2.3.1. Нажать левой кнопкой мыши на иконку «Микрофон», на экране отобразиться красная точка, сигнализирующая о начале записи (Рисунок 9);
 - 5.2.3.2. Надиктовать речевое сообщение через микрофон;
 - 5.2.3.3. Для завершения записи нажать левой кнопкой мыши на иконку «Микрофон» повторно, запись остановится;
 - 5.2.3.4. Прослушать записанное сообщение путем нажатия левой кнопкой мыши на иконку «Плей»;
 - 5.2.3.5. Включить чекбокс «Сохранить запись» и после этого заполнить поле «Название записи».
- 5.2.4. Выбрать один из режимов длительности («Определенное количество повторений», «До остановки сеанса оповещения», «Определенной длительности»):
 - 5.2.4.1. При выборе значения «Определенное количество повторений» отображается поле «Количество». По умолчанию в поле выставляется значение 1, есть возможность выбрать из выпадающего списка значение от 1 до 10;
 - 5.2.4.2. При выборе значения «Определенной длительности» отображается поле «Время», в котором необходимо указать длительность. Время отображается числовым полем от 00:00 до 59:59, по умолчанию выставляется значение 00:10.
 - 5.2.4.3. При выборе значения «До остановки сеанса оповещения» речевое сообщение в активном сеансе оповещения будет проигрываться до остановки сеанса оператором.
- 6. Включить чекбокс «Сирена» левой кнопкой мыши, раскроется список доступных настроек сирены (Рисунок 10):
 - 6.1. Выбрать один из режимов сирены (Постоянный» / «Прерывистый»);
 - 6.2. Указать длительность сирены. Длительность отображается числовым полем от 00:00 до 59:59, по умолчанию выставляется значение 00:15.
- 7. Отключить чекбокс «Остановить по завершению» левой кнопкой мыши (опционально).
- 8. Нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Запустить оповещение».

Сеанс оповещения будет запущен и оповещение населения будет выполнятся в соответствии с заданными настройками. На экране отобразиться форма с информацией о ходе выполнения активного сеанса оповещения (Рисунок 17)

Примечание. В карточке присутствует настройка «Остановить по завершению». По умолчанию она всегда включена. Если при запуске сеанса оповещения настройка выключена, то сеанс будет продолжаться до остановки оператором.

Примечание. При создании оповещения можно сразу выбрать Локальную Систему Оповещения (ЛСО), избегая необходимости ручного выбора каждого устройства оповещения. При нажатии на ЛСО рядом с кнопкой "Районы" автоматически будут выбраны все устройство из локальной системы (Рисунок 11). Создание и управление списками ЛСО доступно в разделе "Настройки". Для доступа к разделу «Настройки» учетная запись должна обладать соответствующими правами.

осодать сповец	ение			×
Население До	лжностные лица	Перехват ТВ/Радио	0	
Название Оповеще	ение 11.01.2023 14:3	6	Настроить расписание	
Районы ЛСО Газ	пром		Громкоговоритель	+
🔻 🔽 Санкт-Петерб	рг		Сирена	+
- Адмиралте	іский район			
Объект	2			
Объект	3			
Объект	4			
🗸 Объект	5			
Объект	N			
🔻 🗌 Василеостр	овский район			
🔻 🗹 Калинински	й район			
🗸 Объект	3			
🗸 Объект	2			
 Кировский 	район			
• 🗌 Колпинский	район			
🔻 🗌 Красносель	ский район			

Рисунок 5. Карточка создания сеанса оповещения населения

Населен	ие Должностные лица Пе	ват ТВ/Радио	
Іазвание	Оповещение 11.01.2023 14:36	🗖 Настроить расписание	
айоны	ЛСО Газпром	Громкоговоритель	(
🦯 🔽 Сан	кт-Петербург		
- I	Адмиралтейский район	Режим сирены	
[Объект 1	Режим сирены Длит	ельность
i	✓ Объект 2	Прерывистый 🗢 00:1	5
, i	🗸 Объект 3		
[Объект 4	Речевое сообщение	
i	✓ Объект 5	Пауза перед трансляцией	×
[Объект N	Сообщение	
	Василеостровский район	Внимание проверка 💌	
	Калицицекий район	Длительность Количество	
· ·		Определенное количество повторений 🝷 5	-
			т
	Объект 2	Прямой эфир	
▼ []	Кировский район		
▼ [] H	Колпинский район	Сирена	(
	Красносельский район		

Рисунок 6. Карточка создания сеанса оповещения населения, настройки громкоговорителя



Рисунок 7. Карточка создания сеанса оповещения населения, список речевых сообщений

Населен	ние Должностные лица Пер	ват ТВ/Радио
Іазвание	Оповещение 11.01.2023 14:36	Настроить расписание
айоны	ЛСО Газпром	Громкоговоритель
🗸 Сан	кт-Петербург	
- 🔳 /	Адмиралтейский район	• Режим сирены
[Объект 1	Режим сирены Длительность
ĺ	✓ Объект 2	Прерывистый 💌 00:15
i	✓ Объект 3	
[Объект 4	• Речевое сообщение
, i	🗸 Объект 5	Пауза перед трансляцией 00:30 - >
[Объект N	Сообщение
	Василеостровский район	Запись с микрофона 📼
-	Калининский район	Запись звука
1	🗸 Объект 3	00:00
Ĩ	✓ Объект 2	• 00:00
	Кировский район	Повторение Количество
• 🗌 I	Колпинский район	Определенное количество повторений 💌 1
	M	+

Рисунок 8. Карточка создания сеанса оповещения населения, запись сообщения с микрофона

Создать оповещение	×
Население Должностные лица Перехват ТВ/Ра	здио
Название Оповещение 11.01.2023 14:36	П Настроить расписание
Районы ЛСО Газпром	✓ Громкоговоритель
 Санкт-Петербург Адмиралтейский район 	Режим сирены
 Объект 1 ✓ Объект 2 	 Пауза перед трансляцией 00:30 •
 ✓ Объект 3 Объект 4 	Сообщение Запись с микрофона 💌
✓ Объект 5 Объект N	Запись звука Отмена
 Василеостровский район Калининский район 	Идет запись • 00:18
✓ Объект 3✓ Объект 2	Определенное количество повторений • 1 +
 Кировский район 	Сирена
 Колпинский район Красносельский район 	
	Остановить по завершении Запустить оповещение

Рисунок 9. Карточка создания сеанса оповещения населения, запись сообщения с микрофона

Создать оповещение	×
Название Оповещение 11.01.2023 14:36 🔲 Настроить распис	ание
Районы ЛСО Газпром 🕑 Громкоговорител	
🔻 🗹 Санкт-Петербург	N
 Адмиралтейский район Речевое сооб 	шение
Объект 1	
✓ Объект 2	
Объект 3 Сирена	Θ
Объект 4	
Объект 5 Режим сирены	Длительность
Объект N	MW:CC
 Василеостровский район 	
💌 🗹 Калининский район	
🗸 Объект З	
✓ Объект 2	
💌 🗌 Кировский район	
Колпинский район	
Красносельский район	
Кронштадтский район	Остановить по завершении Запустить оповещение

Рисунок 10. Карточка создания сеанса оповещения населения, настройки сирены

Создать оповещение		×
Население Должностные лица Перехват ТВ/Ради		
Название Оповещение 11.01.2023 14:36	П Настроить расписание	
Районы ЛСО Газпром	Громкоговоритель	+
💌 🔽 Санкт-Петербург	Сирена	+
 Дамиралтейский район 		
Объект 1		
 Василеостровский район 		
🔻 🗹 Калининский район		
🗸 Объект З		
✓ Объект 2		
🔻 🗌 Кировский район		
🔻 🗌 Колпинский район		
Красносельский район		
🔻 🗌 Кронштадтский район	 Остановить по завершении Запустить оповед 	

Рисунок 10. Карточка создания сеанса оповещения населения, выбрана локальная система оповещения

4.2.3.3. Создание и запуск сеанса оповещения для должностных лиц

Примечание. Создание сеанса оповещения должностных лиц возможно только по заранее сформированным в системе спискам (группам). Возможность редактирования списков (добавления, изменения и удаления должностных лиц) реализована в разделе «Настройки». Для доступа к разделу «Настройки» учетная запись должна обладать соответствующими правами.

Для запуска ceanca оповещения для должностных лиц необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Создать оповещение». Система отобразит модальное окно «Создать оповещений» (Рисунок 3) со списком сценариев.
- 2. Нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Создать оповещение без сценария». Система отобразит карточка создания нового сеанса оповещения, активна вкладка «Население» (Рисунок 5).
- 3. Нажать левой кнопкой мыши на вкладку «Должностные лица» (Рисунок 12).
- 4. Изменить название оповещения, по умолчанию поле заполняется значением «Оповещение <текущее время в формате ДД.ММ.ГГГГ ЧЧ:ММ>».
- 5. Выбрать группы должностных лиц путем установки «галочки» напротив требуемой группы (Рисунок 13).
- 6. Включить чекбокс «Голосовые вызовы» левой кнопкой мыши, раскроется список доступных настроек для вызова (Рисунок 14):
 - 6.1. Просмотреть список речевых сообщений (доступно прослушивание речевых сообщений перед добавлением в сеанс путем нажатия левой кнопкой мыши на иконке «Плей») и выбрать необходимое речевое сообщения нажатием левой кнопкой мыши (Рисунок 15);
 - 6.2. В списке речевых сообщений нажать левой кнопкой мыши «Записать с микрофона», отобразится форма записи звука (опционально). Процесс аналогичен записи с микрофона при создании сеанса оповещения для населения.
 - 6.3. Указать время ответа абонента, в течении которого система будет ожидать ответа при подаче звонка на его телефон. По истечению этого времени текущая попытка оповещения будет засчитана как неудачная, вызов будет разъединен, и система будет выполнять новую попытку оповещения (совершать новый вызов). По умолчанию в поле кол-во попыток выставляется значение 00:15, есть возможность выбрать из выпадающего списка значение от 00:15 до 04:00 или ввести свое значение.
 - 6.4. Указать количество попыток дозвона (количество вызовов). Если абонент за указанное количество попыток вызовов не будет оповещен, система прекратит попытки связи с данным абонентом. По умолчанию в поле выставляется значение 1, есть возможность выбрать из выпадающего списка значение от 1 до 10.
 - 6.5. Включить чекбокс «Пауза между дозвонами» левой кнопкой мыши и указать длительность паузы (опционально). Доступна, если количество попыток дозвона более одного. При включении чекбокса отображается поле с указанием длительности паузы. По умолчанию в поле выставляется значение 00:05, есть возможность выбрать из выпадающего списка значение от 00:05 до 04:00 или ввести свое значение.
 - 6.6. Выбрать одно из условий оповещения («DTMF-код», «Время прослушивания сообщения»):

- 6.6.1. При выборе значения «DTMF-код» задается DTMF-код, которую абонент должен ввести на своем телефоне во время прослушивания сообщения оповещения, в знак подтверждения получения им сообщения. Если оповещаемый абонент, прослушав сообщение, не введет заданный DTMF-код и завершит (разъединит) вызов, то система не засчитает эту попытку оповещения успешной и будет снова продолжать дозваниваться до абонента и оповещать его (если выбрано более 1 плпытки дозвона).
- 6.6.2. При выборе значения «Время прослушивания сообщения» отображается поле «Время прослушивания, после которого оповещение считается успешным», в котором необходимо указать длительность. Задается минимально допустимая длительность, с момента ответа абонента, в течении которого абонент должен прослушать воспроизводимое ему сообщение. Если оповещаемый абонент после начала прослушивания завершит вызов раньше установленного времени, то система не засчитает эту попытку успешной и продолжит снова дозваниваться до абонента (если выбрано более 1 плпытки дозвона). По умолчанию в поле выставляется значение 00:05, есть возможность выбрать из выпадающего списка значение от 00:05 до 04:00 или ввести свое значение.
- 7. Включить чекбокс «СМС-сообщения» левой кнопкой мыши, отобразится поле для ввода смс-сообщения (Рисунок 16):
 - 7.1. Заполнить поле «Текст сообщения». Максимальное количество смс-сообщений за один сеанс оповещения не более 5.
- 8. Нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Запустить оповещение».

Примечание. DTMF-код, или двухтональный многочастотный сигнал, это способ кодирования звуковых сигналов для передачи информации через телефонные линии. Он использует комбинации двух частот для представления различных символов или цифр. Например, когда пользователь нажимает кнопку на телефоне, генерируется пара частот, которые соответствуют конкретной цифре. Этот код отправляется через телефонные линии для выполнения различных операций, таких как набор номера или выполнение команды.

Сеанс оповещения будет запущен и оповещение должностных лиц будет выполнятся в соответствии с заданными установками. На экране отобразиться форма с информацией о ходе выполнения активного сеанса оповещения должностных лиц (Рисунок 21).

Руководство пользователя

Создать оповещение Население Должностные лица		×
Название Оповещение 11.01.2023 14:36		
□ Список №1 КЧС и ОПБ в рабочее время	Голосовые вызовы	+
 Список №1а КЧС и ОПБ в нерабочее время Список №2 службы ГО в рабочее время 	СМС-сообщения	+
Список №2а службы ГО в нерабочее время		
✓ Список №З оперативный состав Главного управления		
✓ Список №За личный состав Главного управления		
□ Список №4 оперативная группа Главного управления		
□ Список №5 группа по антитеррору Главного управления		
□ Список №6а областная эвакуационная комиссия (домашние телефоны)		
□ Список №9 начальники ОФПС		
□ Список №10 ФОИВ		
_ Список №12 Ранг пожара		
	Запустить опове	ещение

Рисунок 12. Карточка создания сеанса оповещения должностных лиц

Создать оповещение				×
Население Должностные лица				
Название Оповещение 11.01.2023 14:36				
□ Список №1 КЧС и ОПБ в рабочее время	Голосовые вызовы			Θ
Список №1а КЧС и ОПБ в нерабочее время				
✓ Список №2 службы ГО в рабочее время	Сообщение			×
Список №2а службы ГО в нерабочее время			*	
Список №3 оперативный состав Главного управления	Время ожидания ответа абонента	Попыток до	озвона	
П Список №3а личный состав Главного управления	00:15	5		
 П Список №4 оперативная группа Главного управления	🗸 Пауза между дозвонами	00:30	*	
П Список №5 группа по антитеррору Главного управления	Условие оповещения			
 Список №6а областная эвакуационная комиссия (домашние телефоны)	укажите когда считать абонента опо	вещенным	·	
Список №9 начальники ОФПС	СМС-сообщения			+
Список №10 ФОИВ				
Список №12 Ранг пожара				
			Запустить	оповещение
			Sallycruit	оповещение

Рисунок 13. Карточка создания сеанса оповещения должностных лиц, группы должностных лиц

Руководство пользователя

		×
Создать оповещение		
Население Должностные лица		
Название Оповещение 11.01.2023 14:36		
□ Список №1 КЧС и ОПБ в рабочее время	🗸 Голосовые вызовы	Ξ
□ Список №1а КЧС и ОПБ в нерабочее время		
✓ Список №2 службы ГО в рабочее время	Сообщение	×
Список №2а службы ГО в нерабочее время	•	
□ Список №3 оперативный состав Главного управления	Время ожидания ответа абонента Попыток дозвона	
□ Список №За личный состав Главного управления		
□ Список №4 оперативная группа Главного управления		
☐ Список №5 группа по антитеррору Главного управления	Укажите когда считать абонента оповещенным	
Список №6а областная эвакуационная комиссия (домашние телефоны)		
□ Список №9 начальники ОФПС	СМС-сообщения	+
□ Список №10 ФОИВ		
Список №12 Ранг пожара		
	Запустить о	повещение



Создать оповещение					×
Население Должностные лица					
Название Оповещение 11.01.2023 14:36					
□ Список №1 КЧС и ОПБ в рабочее время		Го	лосовые вызовы		Ξ
Список №1а КЧС и ОПБ в нерабочее время					
✓ Список №2 службы ГО в рабочее время		T	Сообщение		×
Список №2а службы ГО в нерабочее время		Т	Объявлен сбор областной комиссии	~	
□ Список №З оперативный состав Главного управления		T	Записать с микрофона		
Список №За личный состав Главного управления		T	Внимание, проверка	00:17 ►	
□ Список №4 оперативная группа Главного управления		T	Объявлен сбор	00:27 🗙	
□ Список №5 группа по антитеррору Главного управления		T	00	06/00:27	
Список №6а областная эвакуационная комиссия (помащиие телефоны)					
) 🖬	Метроном	01:00	÷
		T	Тишина	00:06	
		T	01-Проверка системы оповещения	00:07 ►	
		I	02-Объявлен сбор областной комиссии по ЧС	00:07 ►	
		I	03-Объявлен сбор руководящего состава ГО	00:08	
			01-Объевен сбор областной комиссии	00:04	
	-			3an	устить оповещение

Рисунок 15. Карточка создания сеанса оповещения должностных лиц, список речевых сообщений

Создать оповещение		×
Население Должностные лица		
Название Оповещение 11.01.2023 14:36		
□ Список №1 КЧС и ОПБ в рабочее время	Голосовые вызовы	+
□ Список №1а КЧС и ОПБ в нерабочее время		_
□ Список №2 службы ГО в рабочее время	✓ СМС-сообщения	Ξ
□ Список №2а службы ГО в нерабочее время	Текст сообщения	
✓ Список №3 оперативный состав Главного управления	Внимание! Совещание, назначенное на четверг, переносится на	
✓ Список №За личный состав Главного управления	следующую неделю в это же время.	
□ Список №4 оперативная группа Главного управления	0	
□ Список №5 группа по антитеррору Главного управления	осталось символов: 32 SMS-сообщений: 2	
☐ Список №6а областная эвакуационная комиссия (домашние телефоны)		
□ Список №9 начальники ОФПС		
□ Список №10 ФОИВ		
Список №12 Ранг пожара		

Рисунок 16. Карточка создания сеанса оповещения должностных лиц, настройки СМС-сообщения

4.2.3.4. Управление активным сеанса оповещения

Для просмотра активного сеанса оповещения необходимо выполнить следующие действия:

- 1. В разделе «Сеансы оповещения» нажать левой кнопкой мыши на вкладку «Текущие» (Рисунок 17), система отобразит активные сеансы оповещения.
- 2. Выбрать район из выпадающего списка и нажать левой кнопкой мыши (опционально).
- 3. Выбрать необходимый сеанс оповещения и нажать левой кнопкой мыши на сеанс, откроется карточка сеанса оповещения (Рисунок 18, Рисунок 21).

Создать оповещение Текущие Расписания Прошедшие Район Оповещение пожар Выполняется 00:21 Громкоговорители 17 из 26 Сигоны 17 из 26	Запустить проверку Санкт-петербу 💌	Устройства Q Номер, а Номер	дрес, название	Фильтр	Ошибии									
Текущие Расписания Прошедшие Район Ооловещение пожар Выполняется 00:21 Громкоговорителя 17 из 26 Силоны 17 из 26	Санкт-петербу 🔻	Q Номер, а Номер	дрес, название	Фильтр	Ошибии									
Район Оповещение пожар Выполняется 00:21 Громкоговорители 17 из 26 Сихоны 17 из 26	Санкт-петербу 🔻	Номер	1.0.00		ОШИОКИ		•							(j)
Район Оповещение пожар Выполняется 00:21 Громкоговорители 17 из 26 Сироны 17 из 26	Санкт-петербу 🔻		Адрес		Режим У	КБ		<u> </u>		÷		u(1)	=	**
Оповещение пожар Выполняется 00:21 Громкоговорители 17 из 26		# 5568678	ул Ленина, д62, кор1, л	ит а, стр45	Дежурны	ій режим		~		4	-	۹×	=	
Выполняется 00:21 Громкоговорители 17 из 26 Смоены 17 из 26		# 5568678	ул Ленина, д62, кор1, л	ит а, стр45	Трансля	ция сообщения		~		4		∢ ×	=	
Громкоговорители 17 из 26 Смраны 17 из 26		el 5568678	ул Ленина, д62, кор1, л	ит а, стр45	Ретранся	пяция со ведуще	его входа	~	2	4		4 0	=	
1.1000001117142.548		5568678	ул Ленина, д62, кор1, л	ит а, стр45	Ретранси	іяция со входа І	т	~		4		∢ ×	=	
Пожурный 112 976/655	17.04 2022 10:44	el 5568678	ул Ленина, д62, кор1, л	ит а, стр45	Дежурнь	ій режим		4		*		∢ ×	=	
дежурный 112 8764633	17.04.2023 10.44	e 5568678	ул Ленина, д62, кор1, л	ит а, стр45	Перехва	г возможен (во	все неведущие)	~		4		∢ ×	=	
Перенос встречи по срочным вопросам		# 5568678	ул Ленина, д62, кор1, л	ит а, стр45	Дежурны	ій режим		~		4	-	4×	=	•••
СМС-оповещение 17 из 26		el 5568678	ул Ленина, д62, кор1, л	ит а, стр45	Команда	вкл./выкл. ГРД		-		4		ull×	=	0)(0
Оперативный дежурный ГКУ ТС ЦИТТС	17.04.2023 10:44	el 5568678	ул Ленина, д62, кор1, л	ит а, стр45	Рабочий	режим без опов	ещения	~		4		∢ ×	=	
Общий сбор на срочное совещание	•	# 5568678	ул Ленина, д62, кор1, л	ит а, стр45	Режим т	естирования		~		4		4×	=	
Выполняется 00:21	•	el 5568678	ул Ленина, д62, кор1, л	ит а, стр45	Дежурны	ій режим		~		4		∢ ×	=	
Голосовые вызовы 17 из 26		5568678	ул Ленина, д62, кор1, л	ит а, стр45	Подача с	ирены		~	4	4		∢ ×	=	
Оперативный дежурный ГКУ ТО ЦИТТО	17.04.2023 10:44	5568678	ул Ленина, д62, кор1, л	ит а, стр45	Дежурны	ій режим		~		4		4[×	=	
Оповещение ношение масок		5568678	ул Ленина, д62, кор1, л	ит а, стр45	Перехва	г невозможен (в	о все неведущие)	~		4		al×	=	
Выполняется 00:21						— Линия 1	00 – Линия выклк	учена						
200000000000000000000000000000000000000						— Линия 2	11 – Линия включ	ена						
Salmanupusano na 24 4aca						— Линия З	01 – Линия оборв	ана						
Оповещение ношение масок						— Линия 4	10 – Линия перегр	ужен	на ил	и за	коро	нена		
Громкоговорители, сирены	хайшее оповешение					— Линия 5	11 – Линия включ	ена						
Дежурный 112 8764655	17.04.2023 12:00					— Линия 6	11 – Линия включ	ена						
Меры предосторожности						— Линия 7	11 – Линия включ	ена						
Раписание Громкоговорители Бли	жайшее оповешение					— Линия 8	11 – Линия включ	ена						
Дежурный 112 8764655	17.04.2023 12:00													

Рисунок 17. Сеансы оповещения, вкладка «Текущие»

laзвание Тестовое оповещение 08.10.2018 Інициатор Инженер Оперативный дежурный іремя начала 08.10.2018 15:21	гку то цитто		Выполняется	00:00:17		Ų
ети оповещения	Средст	ва оповещения				
ромкоговорители	▼ Тюм	енская область				
Режим сирены Прерывистый	রা	Тестовый Муссон	Площадь Ленина, дом 62	• Оповещено	•	
Продолжительность 15 сек	রা	Тестовый Муссон	Площадь Ленина, дом 6	• Оповещено	•	••
Речевые сообщения	स	Тестовый Муссон	Площадь Ленина, дом 6	• Не оповещено	•	•
Метроном 01:00:27 ►	▼ ГОг	. Тобольск				
Продолжительность 30 сек	न्।	ЛСО «Нефтехим»	Площадь Ленина, дом 62	• Выполняется	0	
Пауза нет		ЛСО «БОС»	Площадь Ленина, дом 6	• Не оповещено	•	
Аудиозапись2 00:17 ►	्र	ЛСО «Жуковский водо	зає Площадь Ленина, дом 6	• Подключение	0	
Количество повторов 2 Пауза Нет	▼ ГО г	Тюмень				
Оповещено 17 из 26	्व	ЛСО «Метелеевский в	одо Площадь Ленина, дом 62	• Подключено	0	•
	-	ЛСО «Метелеевский в	одо Площадь Ленина, дом 6	• Неисправность	•	•
ирены	÷1	ЛСО «Метелеевский в	одо Площадь Ленина, дом 6	• Оповещено	•	•
ежим сирены Прерывистый	÷1	ЛСО «Метелеевский в	одо Площадь Ленина, дом 6	• Ошибка	•	•
Іродолжительность 15 сек	▼ ГОг	. Тобольск				
	स्र	ЛСО «Метелеевский в	одо Площадь Ленина, дом 62	• Создано	9	
	ৰা	ЛСО «Метелеевский в	одо Площадь Ленина, дом 6	• Неисправность	0	

Рисунок 18. Карточка активного сеанса оповещения населения

Карточка активного сеанса оповещения населения

Карточка (Рисунок 19) содержит следующую информационные блоки:

- Общая информация:
 - о Название сеанса оповещения
 - о Инициатор
 - о Дата и время начала сеанса
 - о Статус сеанса
 - о Отсчет времени выполнения сеанса
 - о Иконка «Плей»
 - о Иконка «Крестик»
- Сети оповещения:
 - о Сети оповещения, через которые выполняется сеанс
 - о Параметры сети оповещения
 - о Счетчик оповещенных устройств
- О Средства оповещения:
 - о Тип устройства
 - о Название устройства
 - Адрес расположения устройства
 - о Статус устройства на начало опроса
 - о Статус устройства на конец опроса
 - о Иконка «Показать данное устройство на карте»
 - о Иконка «История опроса»
- Кнопки управления
 - о Иконка «Завершить оповещение»

При нажатии на иконку "Крестик" карточка сеанса оповещения населения будет закрыта, сам сеанс оповещения продолжится.

В карточке предоставляется возможность прослушать плейлист сеанса оповещения целиком или каждое речевое сообщение отдельно. Чтобы прослушать плейлист целиком необходимо нажать левой кнопкой мыши на иконку «Плей» в блоке «Общая информация». Чтобы прослушать отдельное речевого сообщение необходимо нажать левой кнопкой мыши на иконку «Плей» в блоке «Сети оповещения».

При нажатии левой кнопкой мыши на иконку «Показать данное устройство на карте» открывается новое окно браузера с отображением географической карты местности, выбранное устройство отображается в центре. Если карта уже была открыта, устройство просто центрируется на ней.

После нажатия левой кнопкой мыши на иконку "История опроса" на экране будет отображаться список, содержащий информацию о времени и статусе опроса устройства (Рисунок 19).

	TIOM	енская область					
	a l	Тестовый Муссон	Площа	адь Ленина, дом 62	• Оповещено	9	
	ęi	Тестовый Муссон	Площа	адь Ленина, дом 6	• Оповещено	9	
	,	Тестовый Муссон	Площа	адь Ленина, дом 6	• Не оповещено	0	
Ŧ	ГО г.	Тобольск		08.02.2022 22:36:00	Подключение		
	,	ЛСО «Нефтехим»	Плс	08.02.2022 22:36:00	Нет связи		
	et.	ЛСО «БОС»	Плс	08.02.2022 22:36:00	Подключение		
		ЛСО «Жуковский водозає	Плс	08.02.2022 22:36:00	Нет связи		
~	ΓO r.	Тюмень		08.02.2022 22:36:00	Подключение		
		ЛСО «Метелеевский водо	Плс	08.02.2022 22:36:00	Нет связи		
	el.	ЛСО «Метелеевский водо	Плс	08.02.2022 22:36:00	Подключение		
	e.	ЛСО «Метелеевский водо	Плс	08.02.2022 22:36:00	Нет связи		
	킛	ЛСО «Метелеевский водо	Плс	08.02.2022 22:36:00	Подключение		
_	50	T-5		08.02.2022 22:36:00	Нет связи		
~	TO F.	Тобольск		08.02.2022 22:36:00	Подключение		
	ąi	ЛСО «Нефтехим»	п.	08.02.2022 22:36:00	Нет связи		
				08.02.2022 22:36:00	Подключение		
				08.02.2022 22:36:00	Подключено		
				08.02.2022 22:36:00	Выполняется		

Рисунок 19. Карточка активного сеанса оповещения населения, история опроса

Чтобы завершить ceanc оповещения вручную, необходимо нажать левой кнопкой мыши на кнопку "Завершить оповещение". После этого система отобразит карточку с завершенным сеансом оповещения.

Карточка активного сеанса оповещения должностных лиц

Карточка (Рисунок 20) содержит следующую информационные блоки:

- Общая информация:
 - о Название сеанса оповещения
 - о Инициатор
 - о Дата и время начала сеанса
 - о Статус сеанса
 - о Отсчет времени выполнения сеанса
 - о Иконка «Плей»
 - о Иконка «Крестик»
- Сети оповещения:
 - о Сети оповещения, через которые выполняется сеанс
 - о Параметры сети оповещения
 - о Счетчик оповещенных должностных лиц

н.

- Должностные лица:
 - о ФИО
 - о Должность
 - о Телефон
 - о Тип оповещения (голосовой вызов, смс-сообщение)
 - о Статус дозвона
 - о Количество дозвонов
 - о Иконка «История статусов дозвона»

Оповещение должностных лиц								,
название Тестовое оповещение 08.10.2018 1нициатор Инженер Оперативный дежурный ГКУ ТО ЦИТТС Время начала 08.10.2018 15:21	D			Выполн	яетс	я 00:00:17		
Сети оповещения	До	лжностные лица						
олосовые вызовы	-	Список №2 службы ГО в ра	абочее время					
Сообщение 00:17 ►		Никифоров Анатолий	Инженер	89129221784	C.	Выполняется	6	
ремя ожидания ответа абонента 15 сек					\bowtie	Оповещено	1	••
ауза между дозвонами 30 сек		Ануфьев Павел	Инженер	89129221784	C	Создано	0	••
словие оповещения DTMF-код: 2					\bowtie	Не оповещено	10	••
повещено 2 из 4		Алексеева Александра	Инженер	89129221784	е -	Оповещено	1	••
МС-сообшения		Иванова Эльвира	Инженер	89129221784	e e	Оповещено	1	
ообщение нимание! Совещание, назначенное на четверг, переносится на ледующую неделю в это же время.	I	· · ·				Не оповещено	10	••
Оповещено 2 из 4								
						Завершить одог	eure	ние
						Завершить опов	еще	пин

Рисунок 21. Карточка активного сеанса оповещения должностных лиц

При нажатии на иконку "Крестик" карточка сеанса оповещения должностных лиц будет закрыта, сам сеанс оповещения продолжится.

В карточке предоставляется возможность прослушать плейлист сеанса оповещения целиком или каждое речевое сообщение отдельно. Чтобы прослушать плейлист целиком необходимо нажать левой кнопкой мыши на иконку «Плей» в блоке «Общая информация». Чтобы прослушать отдельное речевого сообщение необходимо нажать левой кнопкой мыши на иконку «Плей» в блоке «Сети оповещения».

После нажатия левой кнопкой мыши на иконку "История статусов дозвона" на экране будет отображаться список, содержащий информацию о времени и статусе дозвона до должностного лица.

Чтобы завершить ceanc оповещения вручную, необходимо нажать левой кнопкой мыши на кнопку "Завершить оповещение". После этого система отобразит карточку с завершенным сеансом оповещения.

4.2.3.5. Просмотр завершенного сеанса оповещения

Для просмотра завершенного сеанса оповещения необходимо выполнить следующие действия:

- 1. В разделе «Сеансы оповещения» нажать левой кнопкой мыши на вкладку «Прошедшие» (Рисунок 23), система отобразит завершенные сеансы оповещения.
- 2. Выбрать район из выпадающего списка и нажать левой кнопкой мыши (опционально).
- 3. Выбрать период даты начала и даты окончания (опционально).
- 4. Выбрать необходимый сеанс оповещения и нажать левой кнопкой мыши по сеансу, откроется карточка сеанса оповещения (Рисунок 24, Рисунок 25).

Оповеще	ния 🍷										День 🛞	Открыть кар	ту	٢	1122	99	Э	Вый [.]	ги
Создать ог	повещение			Запустить пров	ерку	Ус	стройства												
Текущие	Расписания	Прошеді	шие			C) Номер, а	адрес, название	Фильтр	Ошибки									(j)
							Номер	Адрес		Режим УКБ			<u>~</u>		ų.		u(1)	=	
Район				Санкт-петербу		ęI.	5568678	ул Ленина, д62, кор1, л	ит а, стр4	5 Дежурный	режим		~		4		A ×	=	
Период	c 21.05.2023		по	20.06.2023		-	5568678	ул Ленина, д62, кор1, л	ит а, стр4	5 Трансляция	я сообщения 1		~		4		≪	=	
0.0000000000000000000000000000000000000	o Rowon 11 01 201	12 11:06				÷1	5568678	ул Ленина, д62, кор1, л	ит а, стр4	5 Ретрансля	ция со ведущег	э входа	~	1	4		4 9)	=	
Завершено	е пожар 11.01.20. х	23 11:06				۲	5568678	ул Ленина, д62, кор1, л	ит а, стр45	5 Ретрансля	ция со входа РТ		~		4		∢ ×	=	
Громкогов	, орители 26 из 26	6				-	5568678	ул Ленина, д62, кор1, л	ит а, стр4	5 Дежурный	режим		•		*		∢ ×	=	
Сирены 17	из 17					-	5568678	ул Ленина, д62, кор1, л	ит а, стр45	5 Перехват в	озможен (во вс	е неведущие)	~		4		≪ ×	=	+-+
Дежурный 1	12 8764655			11.01.2023	11:06	-	5568678	ул Ленина, д62, кор1, л	ит а, стр45	5 Дежурный	режим		~		4		∢ ×	=	
Оповещение	е пожар 11.01.202	23 11:06					5568678	ул Ленина, д62, кор1, л	ит а, стр45	5 Команда вк	кл./выкл. ГРД		-		4		щ×.	=	a)(a
Завершено	орители 26 из 26					-	5568678	ул Ленина, д62, кор1, л	ит а, стр45	5 Рабочий ре	жим без опове	цения	~		4		≪	=	
Сирены 17	из 17	·				-	5568678	ул Ленина, д62, кор1, л	ит а, стр45	5 Режим тест	тирования		~		4		≪ ×	=	+-+
Дежурный 1	12 8764655						5568678	ул Ленина, д62, кор1, л	ит а, стр45	5 Дежурный	режим		~		4		≪ ×	=	***
Остановлен	о: Дежурный 112	8764655		11.01.2023	11:06	۵	5568678	ул Ленина, д62, кор1, л	ит а, стр45	5 Подача сир	оены		~	1	4		∢ ×	=	
Оповещени	е пожар 11.01.203	23 11:06				۲	5568678	ул Ленина, д62, кор1, л	ит а, стр45	5 Дежурный	режим		~		4		n ×	=	
Завершено) 201170.011.26.110.26					۲	5568678	ул Ленина, д62, кор1, л	ит а, стр4	5 Перехват н	евозможен (во	все неведущие)	~		4		n ×	=	+-+
Сирены 17	из 17	2																	
Дежурный 1	12 8764655																		
Остановлен	о: Дежурный 112	8764655		11.01.2023	11:06														
						1													

Рисунок 23. Сеансы оповещения, вкладка «Прошедшие»

Карточка завершенного сеанса оповещения населения

Карточка (Рисунок 23) содержит следующую информационные блоки:

- Общая информация:
 - о Название сеанса оповещения
 - о Инициатор
 - о Дата и время начала сеанса
 - о Дата и время завершения сеанса
 - о Кто завершил сеанс
 - о Статус сеанса
 - о Отсчет времени выполнения сеанса
 - о Иконка «Посмотреть отчет»
 - о Иконка «Плей»

- о Иконка «Крестик»
- Сети оповещения:
 - о Сети оповещения, через которые выполняется сеанс
 - о Параметры сети оповещения
 - о Счетчик оповещенных устройств
- Средства оповещения:
 - о Тип устройства
 - о Название устройства
 - о Адрес расположения устройства
 - о Статус устройства на начало опроса
 - о Статус устройства на конец опроса
 - о Иконка «Показать данное устройство на карте»
 - о Иконка «История опроса»

Оповещение населения		×
Название Тестовое оповещение 08.10.2018 Инициатор Инженер Оперативный дежурный ГКУ ТО ЦИТТО Время начала 08.10.2018 15:21 Время завершения 08.10.2018 15:22 Завершил Инженер Оперативный дежурный ГКУ ТО ЦИТТО	Завершено 00:02:50	
Сети оповещения	Средства оповещения	
Громкоговорители	 Тюменская область 	
Режим сирены Прерывистый	Тестовый Муссон Площадь Ленина, дом 62 Оповещено	Q
Продолжительность 15 сек	ч Тестовый Муссон Площадь Ленина, дом 6 • Оповещено	• …
Речевые сообщения	Тестовый Муссон Площадь Ленина, дом 6 Не оповещено	•
Метроном 01:00:27 ►	▼ ГО г. Тобольск	
Продолжительность 30 сек Пауза Нет	Площадь Ленина, дом 62 • Оповещено	o
	Я ЛСО «БОС» Площадь Ленина, дом 6 ● Не оповещено	• …
Аудиозапись2 00:17 ►	📢 ЛСО «Жуковский водозає́ Площадь Ленина, дом 6 • Оповещено	•
Количество повторов 2 Пауза Нет	▼ ГО г. Тюмень	
Оповещено 26 из 26	ПСО «Метелеевский водо Площадь Ленина, дом 62 • Оповещено	• …
	📢 ЛСО «Метелеевский водо Площадь Ленина, дом 6 🔹 Не оповещено	• …
Сирены	📢 ЛСО «Метелеевский водо Площадь Ленина, дом 6 • Оповещено	• …
Режим сирены Прерывистый	📢 ЛСО «Метелеевский водо Площадь Ленина, дом 6 🔹 Не оповещено	• …
Продолжительность 15 сек	🔻 ГО г. Тобольск	
	Площадь Ленина, дом 62 • Объект оповец	цен
	Повторить опове	щение

Рисунок 24. Карточка завершенного сеанса оповещения населения

При нажатии на иконку "Крестик" карточка сеанса оповещения населения будет закрыта.

В карточке предоставляется возможность прослушать плейлист сеанса оповещения целиком или каждое речевое сообщение отдельно. Чтобы прослушать плейлист целиком необходимо нажать левой кнопкой мыши на иконку «Плей» в блоке «Общая информация». Чтобы прослушать отдельное речевого сообщение необходимо нажать левой кнопкой мыши на иконку «Плей» в блоке «Сети оповещения».

При нажатии левой кнопкой мыши на иконку «Показать данное устройство на карте» открывается новое окно браузера с отображением географической карты местности, выбранное устройство отображается в центре. Если карта уже была открыта, устройство просто центрируется на ней.

После нажатия левой кнопкой мыши на иконку "История опроса" на экране будет отображаться список, содержащий информацию о времени и статусе опроса устройства (Рисунок 19).

В карточке завершенного сеанса оповещения доступна функция создания отчета о выполненном сеансе оповещения. Чтобы создать отчет необходимо нажать левой кнопкой мыши на иконку "Выгрузить отчет", раскроется список с выбором формата для экспрта: xlsx, docx. Для экспорта отчета необходимо нажать левой кнопкой мыши на соответствующую кнопку с названием необходимо формата.

Карточка завершенного сеанса оповещения должностных лиц

Карточка (Рисунок 26) содержит следующую информационные блоки:

- Общая информация:
 - Название сеанса оповещения
 - о Инициатор
 - о Дата и время начала сеанса
 - о Дата и время завершения сеанса
 - о Кто завершил сеанс
 - о Статус сеанса
 - о Отсчет времени выполнения сеанса
 - о Иконка «Посмотреть отчет»
 - о Иконка «Плей»
 - о Иконка «Крестик»
- Сети оповещения:
 - о Сети оповещения, через которые выполняется сеанс
 - о Параметры сети оповещения
 - о Счетчик оповещенных должностных лиц
- Должностные лица:
 - о ФИО
 - о Должность
 - о Телефон
 - о Тип оповещения (голосовой вызов, смс-сообщение)
 - о Статус дозвона
 - о Количество дозвонов
 - о Иконка «История статусов дозвона»

Оповещение должностных лиц							×
Название Тестовое оповещение 08.10.2018 Инициатор Инженер Оперативный дежурный ГКУ ТО ЦИТТО Время начала 08.10.2018 15:21 Время завершения 08.10.2018 15:22 Завершил Инженер Оперативный дежурный ГКУ ТО ЦИТТО				Завершено	00:02:50	6	•
Сети оповещения	Дола	жностные лица					
Голосовые вызовы	- c	список №2 службы ГО в ра	абочее время				
00:17 N		Никифоров Анатолий	Инженер	89129221784	🔮 Оповещено	6	••••
Время ожидания ответа абонента 15 сек		Аксакова Анастасия	Инженер	89129221784	😢 Оповещено	1	••••
Попыток дозвона 5		Ануфьев Павел	Инженер	89129221784	🔮 Оповещено	1	•••
Условие оповещения DTMF-код: 2		Алентьев Егор	Инженер	89129221784	🔮 Не оповещено	10	•••
Оповешено 2 из 4		Алексеева Александра	Инженер	89129221784	🔮 Оповещено	1	••••
		Бойко Анастасия	Инженер	89129221784	🔮 Оповещено	1	••••
СМС-сообщения		Иванова Эльвира	Инженер	89129221784	🔮 Оповещено	1	••••
Сообщение Внимание! Совещание, назначенное на четверг, переносится на следующую неделю в это же время.		Шапкин Игорь	Инженер	89129221784	😍 Не оповещено	10	
Оповещено 2 из 4							
	I .						
					Повторить опс	веще	ние

Рисунок 26. Карточка завершенного сеанса оповещения должностных лиц

При нажатии на иконку "Крестик" карточка сеанса оповещения должностных лиц будет закрыта.

В карточке предоставляется возможность прослушать плейлист сеанса оповещения целиком или каждое речевое сообщение отдельно. Чтобы прослушать плейлист целиком необходимо нажать левой кнопкой мыши на иконку «Плей» в блоке «Общая информация». Чтобы прослушать отдельное речевого сообщение необходимо нажать левой кнопкой мыши на иконку «Плей» в блоке «Сети оповещения».

После нажатия левой кнопкой мыши на иконку "История статусов дозвона" на экране будет отображаться список, содержащий информацию о времени и статусе дозвона до должностного лица.

В карточке завершенного сеанса оповещения доступна функция создания отчета о выполненном сеансе оповещения. Чтобы создать отчет необходимо нажать левой кнопкой мыши на иконку "Выгрузить отчет", раскроется список с выбором формата для экспрта: xlsx, docx. Для экспорта отчета необходимо нажать левой кнопкой мыши на соответствующую кнопку с названием необходимо формата.

4.2.3.6. Создание расписания для сеанса оповещения

Создание расписания сеанса оповещения доступно только для оповещения населения.

Для создания расписания для сеанса оповещения необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Создать оповещение». Система отобразит модальное окно «Создать оповещений» (Рисунок 3) со списком сценариев.
- 2. Нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Создать оповещение без сценария». Система отобразит карточка создания нового сеанса оповещения, активна вкладка «Население» (Рисунок 5).
- 3. Заполнить настройки сеанса оповещения населения (подробное описание в п. 4.2.3.2. в пунктах 3-7).
- 4. Нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Настроить расписание», откроется модальное окно «Расписание» (Рисунок 28):
 - 4.1. Заполнить период действия расписания;
 - 4.2. Включить чекбокс дней недели («По будням», «По выходным») (опционально);
 - 4.3. Задать интервал запуска расписания;
 - 4.4. Задать периодичность запуска;
 - 4.5. Нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Сохранить», модальное окно закроется, отображается карточка сеанса оповещения с расписанием (Рисунок 29).
- 5. Нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Редактировать», чтобы отредактировать расписание (опционально).
- 6. Нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Удалить», чтобы удалить расписание из сеанса оповещения (опционально).
- 7. Нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Запустить оповещение».

Расписание								×
Период действия	с	01.0	2.202	22 📰	по			
		🗸 п	Іо бу	дням	_ r	10	выходным	
Временной интервал	с	09:0	0		до			•
Периодичность кажд	ые	0	• ча	асов	30	Ŧ	минут	
Оповещение будет за рамках указанного вр периодичностью.	пуска емен	ать е» іного	кедн инте	евно в рвала і	задан И с за	нны іда	ые дни в нной	
Отмена							Сохранит	ъ

Рисунок 28. Модальное окно «Расписание»

Создать	оповещение	×
Населен	ие Должностные лица	
Название	Тестовое расписание 01.02.2023	Оповещения будут выполняться с 01.02.2022 по 10.02.2022 по будням с 09:00 до 16:00 с периодичностью 30 минут. Начало оповещений:
🗸 Включе	ено	09:00 09:30 10:00 10:30 11:00 11:30 12:00 12:30 13:00 13:30
		14:00 14:30 15:00 15:30
		Ближайшее оповещение: 02.02.2023 09:00 🖸 Редактировать 🍵 Удалить
🔻 🔽 Сан	кт-Петербург	Громкоговоритель +
▼ ■ 4	Адмиралтейский район	
	Объект 1	Сирена
	🗸 Объект 2	
	🗸 Объект З	
	Объект 4	
	🗸 Объект 5	
	Объект N	
▼ 🗌 E	Засилеостровский район	
- 🔽 k	Калининский район	
	🗸 Объект 3	
	🗸 Объект 2	

Рисунок 29. Карточка создания сеанса оповещения населения с расписанием

После запуска сеансы расписания находятся на вкладке «Расписания» на главном экране. Если время запуска сеанса оповещения по расписанию наступит в течении ближайших суток, то сеанс оповещения отображается на вкладке «Текущие» блок «Ближайшие 24 часа».

4.2.3.7. Управление расписанием

Все расписания разделены на 3 группы и содержаться во вкладке «Расписание»:

- Текущие активные расписания;
- Остановленные расписания, остановленные оператором;
- Завершенные завершенные расписания.

Для просмотра или редактирования расписания сеанса оповещения необходимо выполнить следующие действия:

- 1. В разделе «Сеансы оповещения» нажать левой кнопкой мыши на вкладку «Расписание» (Рисунок 30), система отобразит расписания, вкладка «Текущие».
- 2. Выбрать необходимую вкладку (Текущие, Остановленные, Завершенные).
- 3. Выбрать район из выпадающего списка и нажать левой кнопкой мыши (опционально).
- 4. Выбрать необходимое расписание и нажать левой кнопкой мыши на расписание, откроется карточка расписания сеанса оповещения (Рисунок 31).

Оповещения 🔹					День 🌸	🛛 Открыть кар	ту	() 1	11229	99	(→ E	Зыйти
Создать оповещение Запу	стить проверку	Устройства										
Текущие Расписания Прошедшие		Q Номер, ал	дрес, название	Фильтр (Эшибки							3
		Номер	Адрес		Режим УКБ		1		Ψ.		()	- •-
Текущие Остановленные Завершенны	ые	₹ 5568678	ул Ленина, д62, кор1, ли	ита, стр45	Дежурный режим		~	a	4		e ×	- •
Район Санк	т-петербу 💌	# 5568678	ул Ленина, д62, кор1, л	ита, стр45	Трансляция сообщени	a 1	~	a	4		4 ×	= •
		# 5568678	ул Ленина, д62, кор1, ли	ит а, стр45	Ретрансляция со веду	цего входа	~	2	4		4 0	- •
Активное расписание		a 5568678	ул Ленина, д62, кор1, л	ит а, стр45	Ретрансляция со вход	PT	~	۵	4		∢ ×	= +-
Громкоговорители, сирены		4 5568678	ул Ленина, д62, кор1, л	ит а, стр45	Дежурный режим		4	a	¥9.		≪ ×	= +-
Период 08.04.2023 22:00 - 22.04.2023 22:00		€ 5568678	ул Ленина, д62, кор1, л	ит а, стр45	Перехват возможен (в	о все неведущие)	~		4		≪ ×	= +
Ближаишее оповещение 08.04.2023 11:00	11.01.2022.11:00	€ 5568678	ул Ленина, д62, кор1, л	ита, стр45	Дежурный режим		~	-	4		∢ ×	= +-
дежурный 112 6764655	11.01.2023 11.06	€ 5568678	ул Ленина, д62, кор1, л	ита, стр45	Команда вкл./выкл. ГР	д			4		ex-	= **
Оповещение о повышенной опасности и соблюдении мер предосторожности		# 5568678	ул Ленина, д62, кор1, ли	ита, стр45	Рабочий режим без оп	овещения	~	8	4	-	∢ ×	= +-
Активное расписание		€ 5568678	ул Ленина, д62, кор1, л	ита, стр45	Режим тестирования		~	A	4	-	d× ا	= +-
Громкоговорители, сирены	-	# 5568678	ул Ленина, д62, кор1, ли	ита, стр45	Дежурный режим		~	a	4	•	∉ ×	= +
Период 08.04.2023 22:00 - 22.04.2023 22:00 Ближайшее оповещение 18.04.2023 12:00	-	<u>a</u> 5568678	ул Ленина, д62, кор1, ли	ита, стр45	Подача сирены		~	1	4	-	d× ا	= •
Дежурный 112 8764655	11.01.2023 11:06	<u>▲</u> 5568678	ул Ленина, д62, кор1, ли	ит а, стр45	Дежурный режим		~		4		ex (= +
		£ 5568678	ул Ленина, д62, кор1, л	ит а, стр45	Перехват невозможен	(во все неведущие)	~		4		ek	= +-

Рисунок 30. Расписания, вкладка «Текущие»

пове	щение	населе	ения									
азвани нициат ремя с асписа	е Тесто тор Инж оздания ние Опо 09:0	вое опов енер Опе 08.10.20 вещения 00 до 16:(ещение С ративны 18 15:21 будут вы ОО с пери)8.10.201 й дежур ыполняты юдичное	8 ный ГКУ эся с 01.0 стью 30 м	ТО ЦИТТ 2.2022 п инут. На	О о 10.02.2 чало опо	022 по б	іудням с л		Расписание акти	вно
9:00	09:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30			
4:00	14:30	15:00	15:30	16:00	16:30	17:00	17:30	18:00				
лижайі	шее опов	вещение	02.02.20	23 09:00)							
Насел	ение	Должно	стные ли	ца								
ети опо	овещени	я					Cp	едства о	повещения			
тацла			POLILOUM	9 00				Тюменск	кая область			
омко	говори	телю	вещени	7110			-	📢 Tec	товый Муссон	Площадь Лени	на, дом 62	
ежим с	ирены П	рерывисть	ый					📢 Tec	товый Муссон	Площадь Лени	на, дом 62	
родоля	жительно	сть із сек						📢 Tec	товый Муссон	Площадь Лени	на, дом 6	
Рече	вые соос	ощения					-	ГО г. Тоб	ольск			
Мет	роном	00:00:17						៧ ЛС	О «Нефтехим»	Площадь Лени	на, дом 62	
Пауз	за Нет	BHOCID SC	CER					៧ ЛС	О «БОС»	Площадь Лени	на, дом 62	
Avar	1000000000	00:00:	17					я ЛС	О «Жуковский водозабор»	Площадь Лени	на, дом 6	
Коли	ичество по	овторов 2					-	ГО г. Тюн	мень			
Пауз	за Нет							я ЛС	О «Метелеевский водозабор	» Площадь Лени	на, дом 62	
		~						лс	О «Метелеевский водозабор	» Площадь Лени	на, дом 62	
TP OL	IOREIIIEI	ния – Си	пены									
											Редактировать	Выключит

Рисунок 31. Карточка активного расписания сеанса оповещения

При нажатии на кнопку «Редактировать» в активном расписании появится предупреждение о том, что текущий сеанс оповещения будет остановлен. Для продолжения редактирования необходимо нажать кнопку «Остановить». Активный сеанса оповещения будет остановлен.

Чтобы остановить расписание, нужно нажать кнопку «Остановить» в карточке сеанса оповещения с активным расписанием. Статус расписания изменяется на «Остановлено» и карточка будет отображается во вкладке «Расписания» - «Остановленные».

Чтобы включить расписание, нужно нажать кнопку «Включить» в карточке с остановленным расписанием. Статус расписания изменится на «Расписание активно», карточка будет отображаться во вкладке «Расписания» - «Текущие».

	- T			0.10.001	0							
звание	е тестоя	вое опов енер Опе	ещение (ративны)8.10.201 й лежури	в чый ГКУ 1		2				Расписание активно	
емя со	оздания	08.10.20	18 15:21	пдолурі	101011111	цип						
списан	ние Опо 09:0	вещения	будут вы	полнять	ся с 01.0 тыо 30 м	2.2022 по	0 10.02.20	22 по б	будням с й			
9:00	09:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30			
1:00	14:30	15:00	15:30	16:00	16:30	17:00	17:30	18:00				
ижайш	шее опов	зещение	02.02.20	23 09:00)							
Часалс	01110	Полжно										
lacene	сние	должно	CTHDIC ///	ща								
ти опо												
	овещени	Я					Cper	цства ог	повещения			
	овещени	я					Сред	цства о	повещения			
андар рмког	ртная с говорит	я еть опо телю	вещени	я по			Сред	цства он юменсн	повещения кая область	Плошаль Лонии	H2 70M 62	
андар омког	ртная с говорит	я еть опо гелю	вещени	я по			Cper	аства он юменск я Тес	повещения кая область стовый Муссон	Площадь Лени	на, дом 62	
андар омког эжим си эодолж	ртная с говорит ирены Пр кительнос	я телю рерывисть сть 15 сек	в ещени ій	я по			Cper	цства он юменск я Тес я Тес	повещения кая область стовый Муссон стовый Муссон	Площадь Лениі Площадь Лениі	на, дом 62 на, дом 62	
андар омког эжим си эодолж Речев	ртная с говорит ирены Пр кительнос вые сооб	я сеть опо телю рерывисть сть 15 сек бщения	в ещени	я по			Cper	аства он юменск я Тес я Тес я Тес	повещения кая область стовый Муссон стовый Муссон	Площадь Лении Площадь Лении Площадь Лении	на, дом 62 на, дом 62 на, дом 6	
андар омког эжим си эодолж Речев	ртная с говорит ирены Пр кительнос вые сооб	я сеть опо гелю рерывисть сть 15 сек бщения	вещени	я по			Cper	цства он юменсн «П Тес «П Тес «П Тес Ог. Тоб	повещения кая область стовый Муссон стовый Муссон стовый Муссон больск	Площадь Лениі Площадь Лениі Площадь Лениі	на, дом 62 на, дом 62 на, дом 6	
андар омког эжим си эодолж Речев Метр Прод	ртная с говорит чирены Пр кительнос вые сооб роном	я сеть опо телю рерывисть сть 15 сек 5щения 00:00:17 р ьность 30	вещени	я по			Сре <i>д</i> • Т	цства он юменск «I Tec «I Tec «I Tec I Tec Or. Toб	повещения кая область стовый Муссон стовый Муссон стовый Муссон больск О «Нефтехим»	Площадь Лении Площадь Лении Площадь Лении Площадь Лении	на, дом 62 на, дом 62 на, дом 6 на, дом 62	
андар омког эжим си родолж Речев Метр Прод Пауза	ртная с говорит ирены Пр кительнос вые сооб роном должителы ва Нет	я сеть опо телю рерывисть сть 15 сек бщения 00:00:17 вность 30	вещени ій сек	я по			Сре <i>д</i> • Т	аства он юменск еп Тес еп Тес еп Тес О г. Тоб еп ЛСС еп ЛСС	повещения кая область стовый Муссон стовый Муссон стовый Муссон больск О «Нефтехим» О «БОС»	Площадь Лении Площадь Лении Площадь Лении Площадь Лении Площадь Лении	на, дом 62 на, дом 62 на, дом 6 на, дом 62 на, дом 62	
андар омког эжим си родолж Речев Метр Прод Пауза	ртная с говорил ирены Пі кительнос вые сооб роном п должителі ва Нет	я сеть опо телю рерывисть ть 15 сек 5щения 00:00:17) ьность 30	вещени ій сек	я по			⊂pe#	цства он юменск я Тес я Тес я Тес 0 г. Тоб я ЛС0 я ЛС0 я ЛС0	повещения кая область стовый Муссон стовый Муссон стовый Муссон обльск О «Нефтехим» О «БОС» О «Жуковский водозабор»	Площадь Лении Площадь Лении Площадь Лении Площадь Лении Площадь Лении Площадь Лении	на, дом 62 на, дом 62 на, дом 6 на, дом 62 на, дом 62 на, дом 62	
андар омког эжим си родолж Речев Метр Прод Пауза Аудио Коли	ртная с говорит ирены Пр кительнос вые сооб вые сооб должители на Нет иозапись2	я сеть опо телю рерывисть сть 15 сек 5щения 00:00:17) ьность 30 00:00:72	вещени ій • сек 7 ▶	я по				цства он юменск я Тес я Тес я Тес о г. Тоб я ЛСС я ЛСС о с Тюр	повещения кая область стовый Муссон стовый Муссон стовый Муссон обльск О «Нефтехим» О «БОС» О «Жуковский водозабор»	Площадь Лении Площадь Лении Площадь Лении Площадь Лении Площадь Лении Площадь Лении	на, дом 62 на, дом 62 на, дом 6 на, дом 62 на, дом 62 на, дом 6	
андар омког эжим си родолж Речев Метр Прод Пауза Аудио Колич Пауза	ртная с говорит ирены П кительнос вые сооб роном должителнос на Нет нозапись2 ичество по ва Нет	я еть опо телю рерывисть сть 15 сек 5щения 00:00:17) ьность 30 00:00:2 00:00:2	вещени ій сек 7 ▶	я по				аства он юменсн ея Тес ея Тес ея Тес ог. Тоб ея ЛСС ея ЛСС ея ЛСС ог. Тюм	повещения кая область стовый Муссон стовый Муссон осовый Муссон осовый Муссон осовый Муссон осовых осов осовах осов осовах осов	Площадь Лении Площадь Лении Площадь Лении Площадь Лении Площадь Лении	на, дом 62 на, дом 62 на, дом 6 на, дом 62 на, дом 62 на, дом 6	
андар омког эжим си родолж Речев Метр Прод Пауза Аудио Колич Пауза	ртная с говорит ирены Пј кительнос вые сооб вые сооб роном (должитель ва Нет козапись2 ичество по ва Нет	я еть опо телю рерывисть сть 15 сек 5щения 00:00:17 вность 30 ! 00:00:2 второв 2	вещени ій • сек 7 •	я по			Cper	ICTBA OF IOMEHCH IOMEHCH ITEC ITEC </td <td>повещения кая область стовый Муссон стовый Муссон стовый Муссон оказы Муссон оказы оказ оказы оказы оказы оказ оказ оказ оказ оказ оказ оказ оказ</td> <td>Площадь Лении Площадь Лении Площадь Лении Площадь Лении Площадь Лении Площадь Лении</td> <td>на, дом 62 на, дом 62 на, дом 6 на, дом 62 на, дом 62 на, дом 6 на, дом 62</td> <td></td>	повещения кая область стовый Муссон стовый Муссон стовый Муссон оказы Муссон оказы оказ оказы оказы оказы оказ оказ оказ оказ оказ оказ оказ оказ	Площадь Лении Площадь Лении Площадь Лении Площадь Лении Площадь Лении Площадь Лении	на, дом 62 на, дом 62 на, дом 6 на, дом 62 на, дом 62 на, дом 6 на, дом 62	

Рисунок 32. Карточка сеанса оповещения с расписанием, недостаточно прав для редактирования

4.2.3.8. Создание сеанса оповещения с прямым эфиром

Для запуска ceaнca оповещения с прямым эфиром необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Создать оповещение». Система отобразит модальное окно «Создать оповещений» (Рисунок 3) со списком сценариев.
- 2. Нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Создать оповещение без сценария». Система отобразит карточка создания нового сеанса оповещения, активна вкладка «Население» (Рисунок 5).
- 3. Изменить название оповещения, по умолчанию поле заполняется значением «Оповещение <текущее время в формате ДД.ММ.ГГГГ ЧЧ:ММ>».
- 4. Путем адресного выбора оконечных средств (групп средств) из иерархического списка выбрать оконечные средства оповещения путем установки «галочки» напротив требуемого региона/объекта (Рисунок 5). После выбора оконечных средств оповещения

в правой части формы отображаются типы устройств, настройки отображаются после включения чекбокса.

- 5. Включить чекбокс «Громкоговоритель» левой кнопкой мыши, раскроется список доступных настроек громкоговорителя (Рисунок 6).
- 6. Включить чекбокс «Прямой эфир».
- 7. Отключить чекбокс «Остановить по завершению» левой кнопкой мыши (опционально).
- 8. Нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Запустить оповещение».
- 9. Система закрывает карточку создания нового сеанса оповещения и отображает карточку активного сеанса оповещения для населения, отображается модальное окно с фоном красного цвета и с текстом «Начало эфира через 5 сек» (Рисунок 33).
- 10. Система по истечению 5 секунд изменяет фон в модальном окне на зеленый (Рисунок 34).
- 11. Пользователь говорит в микрофон в прямом эфире.
- 12. Система транслирует голос пользователя на выбранные сети оповещения.



Рисунок 33. Модальное окно, «Начало эфира»

Руководство пользователя



Рисунок 34. Модальное окно, «В эфире»

После завершения трансляции в прямой эфир необходимо нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Конец эфира».

4.2.3.9. Запуск проверки устройств оповещения

Для запуска сеанса проверки устройств оповещения необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Запустить проверку». Система отобразит модальное окно «Проверка работы сети оповещений» (Рисунок 35).
- 2. В модальное окне нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Запустить проверку».
- 3. Система запустит проверку устройств (Рисунок 36).
- 4. После завершения проверки система сформирует отчет (Рисунок 37).
- 5. Нажать левой кнопкой мыши на кнопку "Выгрузить отчет", раскроется список с выбором формата для экспрта: xlsx, docx. Для экспорта отчета необходимо нажать левой кнопкой мыши на соответствующую кнопку с названием необходимо формата.



Рисунок 35. Модальное окно «Проверка работы сети оповещений»

Проверка выполняется	×
Выполняется проверка 500 устройств. До завершения осталось 00:30	
Отменить	проверку

Рисунок 36. Модальное окно «Проверка выполняется»

Проверка завершена.	×
Отчет сформирован.	
	Отчет о проверке

Рисунок 37. Модальное окно «Проверка завершена»

4.2.4. Модуль «Устройства оповещения»

Модуль «Устройства оповещения» содержит информацию о устройствах оповещения добавленных в систему (Рисунок 39) и позволяет оперативно контролировать их работу. Список устройств отображается в виде таблицы, которая содержит следующие поля:

- Номер устройства
- Адрес
- Режим УКБ
- Исправность УКБ (иконка)
- Целостность установки (иконка)

- Питание 220 В (иконка)
- Аккумуляторная батарея (иконка)
- Передача аудио по сети (иконка)
- Состояние входных линий (иконка)
- Подключение к сети (иконка)

Состояние устройств оповещения обновляется автоматически с заданной частотой опроса устройств. Частота опроса устанавливается в разделе «Настройки» - «Параметры оповещений».

Примечание. Частота опроса устанавливается в разделе «Настройки» - «Параметры оповещений». Для доступа к разделу «Настройки» учетная запись должна обладать соответствующими правами.

Примечание. Возможность работы с устройствами оповещения (добавление, изменение и удаление) реализована в разделе «Настройки». Для доступа к разделу «Настройки» учетная запись должна обладать соответствующими правами.

В системе предусмотрены следующие режимы УБК:

- Дежурный режим
- Рабочий режим без оповещения
- Ретрансляция аудио
- Перехват невозможен
- Режим тестирования
- Подача сирены
- Передача звукового сообщения по UDP
- Неизвестный статус
- Нет данных

Создать с	оповещение		Запустить проверку	Устройства	АРМы										
Текущие	Расписания	Прошедши	8	Q Номер, а	адрес, название	Фильтр	Ошибки		-						
				Номер	Адрес		Режим У	КБ		~		÷		a())	=
Район			Санкт-петербу 🔻	4 5568678	ул Ленина, д62, кор1,	лит а, стр45	Дежурнь	ій режим		~		4		∢ ×	=
Оповещени	ие пожар			4 5568678	ул Ленина, д62, кор1,	лит а, стр45	Трансля	ция сообщения	1	~		4		≪	=
Выполняе	тся 00:21			€ 5568678	ул Ленина, д62, кор1,	лит а, стр45	Ретранси	пяция со ведущ	его входа	~	1	4		4 8	=
Громкогов	ворители 17 из 20	6		5568678	ул Ленина, д62, кор1,	лит а, стр45	Ретранся	пяция со входа	PT	~		4		4 ×	=
Сирены 17	7 из 26		1704 2022 10:44	€ 5568678	ул Ленина, д62, кор1,	лит а, стр45	Дежурнь	ий режим		4	-	*		4×	=
тежурным	112 8704055		17.04.2023 10.44	◀ 5568678	ул Ленина, д62, кор1,	лит а, стр45	Перехва	г возможен (во	все неведущие)	~	A	4		4 ×	=
Теренос во	тречи по срочны	ім вопросам		◀ 5568678	ул Ленина, д62, кор1,	лит а, стр45	Дежурны	ій режим		~		4		4×	=
CMC-onos	зещение 17 из 26			₹ 5568678	ул Ленина, д62, кор1,	лит а, стр45	Не в сеті	и				4	-	1()×	=
Оперативн	ый дежурный ГК	у те цитте	17.04.2023 10:44	♥ 5568678	ул Ленина, д62, кор1,	лит а, стр45	Рабочий	режим без опо	вещения	~	•	4		4×	=
Общий сбо	р на срочное сов	ещание		# 5568678	ул Ленина, д62, кор1,	лит а, стр45	Режим т	естирования		~	•	4		e	=
Выполняе	тся 00:21			♥ 5568678	ул Ленина, д62, кор1,	лит а, стр45	Дежурнь	ій режим		~	-	4		4×	=
Голосовы	е вызовы 17 из 20	6		5568678	ул Ленина, д62, кор1,	лит а, стр45	Подача с	ирены		~	1	4		4×	=
Оперативн	ый дежурный ГК	у то цитто	17.04.2023 10:44	5568678	ул Ленина, д62, кор1,	лит а, стр45	Дежурны	ій режим		~		4		11 ×	=
Оповещени	ие ношение масо	к		5568678	ул Ленина, д62, кор1,	лит а, стр45	Перехва	г невозможен (і	во все неведущие)	~	Ĥ	4		ul ×	=
Выполняе	тся 00:21	0000						— Линия 1	00 – Линия выклк	очена					
_								 – Линия 2 	11 – Линия включ	ена					
Запланиро	вано на 24 часа							— Линия З	01 – Линия оборв	ана					
Оповещени	ие ношение масо	к						 – Линия 4 	10 - Линия перег	зуже	на ил	и за	короч	чена	
Раписание Громкогов	в Зорители сирень	4						 – Линия 5 	11 – Линия включ	ена					
Дежурный	112 8764655		5лижаишее оповещение 17.04.2023 12:00					 – Линия 6 	11 – Линия включ	ена					
Меры прел	осторожности							— Линия 7	11 – Линия включ	ена					
Раписание	9							— Линия 8	11 – Линия включ	ена					
Громкогов	ворители		Ближайшее оповещение												
-	112 8764655		17.04 2023 12:00												

Рисунок 39. Модуль «Устройства оповещений»

Для просмотра информации о всех иконках с расшифровкой состояний устройств оповещения необходимо нажать левой кнопкой мыши на иконку «Восклицательный знак», откроется модальное окно с отображением легенды (Рисунок 40).

Оповещения 🝷								День 🛞 💡 От	гкрыть кар	ту 🕑 112299	(→ Выйти
Создать оповещение	Запустить пров	ерку	Устройства	• События							
Текущие Расписания Прошедш	ие Сообщения		Q , Номер, а	дрес, название	4	Фильтр	Ошибки	1			(1)
			Номер	Адрес			06	024200440			×
Район	Санкт-петербу.		# 5568678	ул Ленина, д	д62, кор1, лит	а, стр45	00	означения			
Оповещение пожар			# 5568678	ул Ленина, д	д62, кор1, лит	а, стр45	×	Исправность УКБ		Целостность устано	вки
Выполняется 00:21			# 5568678	ул Ленина, д	д62, кор1, лит	а, стр45	~	УКБ исправна	A	Установка закрыта	
Громкоговорители 17 из 26			<u>a</u> 5568678	ул Ленина, д	д62, кор1, лит	а, стр45	4	Ошибка УКБ	2	Вскрытие установки	
Дежурный 112 8764655	17.04.2023	10:44	4 5568678	ул Ленина, д	д62, кор1, лит	а, стр45	-	Нет данных		Нет данных	
Перенос встречи по срочным вопросам	4		# 5568678	ул Ленина, д	д62, кор1, лит	а, стр45		Europus 220 P		A	2002
Выполняется 00:21			\$ 5568678	ул Ленина, д	д62, кор1, лит	а, стр45		Питание 220 в	_	Аккумуляторная оат	арея
СМС-оповещение 17 из 26			€ 5568678	ул Ленина, д	д62, кор1, лит	а, стр45		Есть питание	_	ьатарея расстает	
Оперативный дежурный ГКУ ТС ЦИТТС	17.04.2023	10:44	\$ 5568678	ул Ленина, д	д62, кор1, лит	а, стр45	*	Нет питания	-	Батарея разряжена	
Общий сбор на срочное совещание		•	# 5568678	ул Ленина, д	д62, кор1, лит	а, стр45	4	Нет данных	-	Нет данных	
Выполняется 00:21		P	# 5568678	ул Ленина, д	д62, кор1, лит	а, стр45	4	Передача аудио по сети		Состояние входных	линий
Голосовые вызовы 17 из 26			<u>a</u> 5568678	ул Ленина, д	д62, кор1, лит	а, стр45	4	Передача аудио	-	Все линии исправны	
Оперативный дежурный ГКУ ТО ЦИТТС	17.04.2023	10:44	<u>a</u> 5568678	ул Ленина, д	д62, кор1, лит	а, стр45	•	Нет передачи аудио		Есть неработающие	линии
Оповещение ношение масок			▲ 5568678	ул Ленина, д	д62, кор1, лит	а, стр45		Нет ланных		Нет панных	
Выполняется 00:21											
								• Подключение к сети			
Запланировано на 24 часа								В сети			
Оповещение ношение масок							•><	Не в сети			
Раписание		-					L				
Громкоговорители, сирены	Ближайшее оповец	цение									
дежурный 112 8764655	17.04.2023	12:00									
Меры предосторожности											
Раписание											
Лежурный 112 8764655	Ближайшее оповец 17 04 2023	цение 12:00									
Assignment to overeas	17.04.2023	12100									

Рисунок 40. Модуль «Устройства оповещений», отображение легенды

При двойном нажатии на устройство в списке устройств оповещения открывается карточка этого устройства (Рисунок 41). Из карточки можно создать оповещение, для этого нужно нажать левой кнопкой мыши на кнопку "Создать оповещение".

Если отображается географическая карта местности, то при нажатии на устройство оно автоматически центрироваться на карте.

Устройство №001		×
Стеклоград (р	работает)	
Тип устройства Адрес Координаты ТСР/ІР RTP	Громкоговоритель Сочинская ул, дом 8, Уфа, Уфа г 54.708222, 55.967977 139.28.180.206, порт 260 139.28.180.206, порт 258	
Состояние		
Ретрансляция ау,	дио	
Данные обновлень ④ История сос	а 21.10.2024 22:38 стояний	
Дополнительна	я информация	
тестОписание12	23	
		Создать оповещение

Рисунок 41. Карточка устройства оповещения

Чтобы открыть Историю состояний устройства за определенный период необходимо нажать на кнопку "История состояний". При нажатии на данную кнопку открывается модальное окно "История состояний устройства" (Рисунок 42), где отображается название устройства и его адрес. Есть возможность отфильтровать по ошибкам и периоду. Ниже располагается модуль «Состояний устройств», обеспечивающий доступ к детальной информации об устройстве в определенное время и его статусе.

История состоян	ий устройства							×
Стеклоград (работае	Сочинская ул, дом 8, Уфа, Уфа г							
Ошибки Не выбрано	 Период с 21.10.2024 23:03 	по 22.10.2024 00:03 📰 Применить Оч	истить	•				
Время	Режим УКБ	ħ	~		¥	()	=	ee
22.10.2024 00:00	Ретрансляция аудио		~		4	((=	
21.10.2024 23:50	Дежурный режим		~		4	۹×	=	
21.10.2024 23:45	Ретрансляция аудио		~		4	(پ	=	
21.10.2024 23:35	Дежурный режим		~		4	۹×	=	
21.10.2024 23:35	Дежурный режим		~		4	۹×	=	
21.10.2024 23:31	Ретрансляция аудио		~		4	۹×	=	••
21.10.2024 23:30	Ретрансляция аудио		~		4	(پ	=	ee
21.10.2024 23:20	Дежурный режим		~		4	۹×	=	BB
21.10.2024 23:15	Ретрансляция аудио		~		4	(پ	=	88
21.10.2024 23:05	Дежурный режим		~		4	۹×	=	aa
		8				38	крыт	ъ

Рисунок 42. Модальное окно История состояний устройств

Сортировка и поиск

Для сортировки устройств оповещения в списке необходимо нажать на название столбца. Это отсортирует список устройств в порядке возрастания по выбранному столбцу, рядом с названием столбца появится иконка «стрелка вверх». При повторном нажатии на название столбца будет применена сортировка по убыванию, рядом с названием столбца появится иконка «стрелка вниз».

Чтобы осуществить поиск, необходимо ввести искомую комбинацию символов в поле «Поиск», результаты поиска отобразятся ниже в списке. Поиск работает по столбцам Название и Адрес.

4.2.4.1. Контроль автоматизированных рабочих мест операторов

Для контроля списка автоматизированных рабочих мест операторов необходимо нажать левой кнопкой мыши на вкладку «АРМы» (Рисунок 42).

Чтобы осуществить поиск, необходимо ввести искомую комбинацию символов в поле «Поиск», результаты поиска отобразятся ниже в списке.

Оповещения 👻						День 🛞 🍳	Открыть карту 🔮 112299 (Выйти
Создать оповещение		Запустить проверку	Устройства	АРМы			
Текущие Расписания	Прошедшие		Q Район, IP	адрес, пол	ызователь		
			Район		ІР-адрес	Статус	Пользователь
Район		Санкт-петербу 🔻	Оренбург		255.255.255.0	В сети	112299
Оповещение пожар			Оренбург		255.255.255.0	В сети	112299
Выполняется 00:21			Оренбург		255.255.255.0	В сети	112299
Громкоговорители 17 из	26		Оренбург		255.255.255.0	В сети	112299
Сирены 17 из 26		17.04 2022 10:44	Оренбург		255.255.255.0	Не в сети	
цожурный 112 0704033		17.04.2023 10.44	Оренбург		255.255.255.0	В сети	112299
выполняется 00:21	ным вопросам		Оренбург		255.255.255.0	В сети	112299
СМС-оповещение 17 из 2	26		Оренбург		255.255.255.0	В сети	112299
Оперативный дежурный Г	ку то цитто	17.04.2023 10:44	Оренбург		255.255.255.0	В сети	112299
Общий сбор на срочное с	овещание	•	Оренбург		255.255.255.0	Всети	112299
Выполняется 00:21		•	Оренбург		255.255.255.0	В сети	112299
Голосовые вызовы 17 из	26		Оренбург		255.255.255.0	Не в сети	
Оперативный дежурный Г	ку то цитто	17.04.2023 10:44	Оренбург		255.255.255.0	Всети	112299
Оповещение ношение мас	сок		Оренбург		255.255.255.0	Всети	112299
Выполняется 00:21							
Запланировано на 24 часа	а						
Оповещение ношение мас	сок						
Раписание							
Громкоговорители, сире	ны	Ближайшее оповещение					
Дежурный 112 8764655		17.04.2023 12:00					
Меры предосторожности							
Раписание							
Промкоговорители Лежурный 112 8764655		5лижайшее оповещение 17.04.2023.12:00					
Man 112 01 04000		17.04.2020 12:00					



4.2.5. Модуль «Настройки»

4.2.5.1. Сценарии

4.2.5.1.1. Добавление сценария сеанса оповещения

Для создания сценария сеанса оповещения необходимо выполнить следующие действия:

- 1. В разделе «Настройки» раскрыть раздел «Оповещения» и нажать левой кнопкой мыши на подраздел «Сценарии», отобразится список «Сценарии оповещений» (Рисунок 43).
- 2. Нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Добавить сценарий», отобразится модальное окно «Добавить сценарий» (Рисунок 44).
- 3. Заполнить параметры сценария.

Структура полей карточки сценария сеанса оповещения идентична структуре полей карточки создания сеанса оповещения, описанной в разделах 4.2.3.2 и 4.2.3.3.

После заполнения карточки сценария необходимо нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Сохранить».

Руководство пользователя



Рисунок 43. Раздел «Настройки», список «Сценарии оповещений»

Сценарий оповещения		×
население должностные лица Название Утечка газа		
💌 🗹 Санкт-Петербург	Громкоговоритель	Θ
🔻 🔳 Адмиралтейский район	✓ Режим сирены	
Объект 1		
✓ Объект 2	Режим сирены Длительност Прерывистый Ф00:15	ъ
✓ Объект З		
Объект 4	Речевое сообщение	
✓ Объект 5		
Объект N	Сирена	+
 Василеостровский район 		
💌 🗹 Калининский район		
✓ Объект З		
✓ Объект 2		
🔻 🗌 Кировский район		
 Колпинский район 		
 Красносельский район 		
 Кронштадтский район 		
▼	Останавливать по завершении Сохранить	сценарий

Рисунок 44. Раздел «Настройки», модальное окно добавление нового сценария

4.5.1.2. Управление сценарием

Сортировка и поиск

Для сортировки сценариев в списке «Сценарии оповещений» необходимо нажать на название столбца. Это отсортирует список сценариев в порядке возрастания по выбранному

столбцу, рядом с названием столбца появится иконка «стрелка вверх». При повторном нажатии на название столбца будет применена сортировка по убыванию, рядом с названием столбца появится иконка «стрелка вниз».

Чтобы осуществить поиск, необходимо ввести искомую комбинацию символов в поле «Поиск», результаты поиска отобразятся ниже в списке.

Просмотр и редактирование сценария

Чтобы отредактировать сценарий необходимо его выбрать в списке «Сценарии оповещений» и нажать дважды левой кнопкой мыши, откроется карточка сценария в режиме редактирования. После внесения изменений необходимо нажать кнопку «Сохранить» левой кнопкой мыши.

Удаление сценария

Для удаления сценария необходимо выбрать его в списке «Сценарии оповещений» и нажать на иконку «Крестик» левой кнопкой мыши. Затем появится окно подтверждения удаления сценария, где нужно нажать на кнопку «Удалить» левой кнопкой мыши.

4.2.5.2. Параметры оповещений

4.2.5.2.1. Управление параметрами оповещений

Для просмотра и редактирования параметров оповещения необходимо выполнить следующие действия:

- 1. В разделе «Настройки» раскрыть раздел «Оповещения» и нажать левой кнопкой мыши на подраздел «Параметры оповещений», отобразится список параметров оповещений (Рисунок 45).
- 2. Изменить параметры.
- 3. Нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Сохранить».

При попытке покинуть страницу после внесения изменений в настройки, пользователь увидит окно с запросом подтверждения сохранения изменений. Для сохранения необходимо нажать на кнопку "Сохранить" левой кнопкой мыши.



Рисунок 45. Раздел «Настройки», «Параметры оповещений»

4.2.5.3. Адреса мультикаст-рассылки

Примечание. ЧТО ТО ТАМ МАКС ХОТЕЛ НАПИСАТЬ ПРО ЭТО

4.2.5.3.1 Добавление Адреса мультикаст-рассылки

Для создания Адреса мультикаст-рассылки необходимо выполнить следующие действия:

- 1. В разделе «Настройки» раскрыть раздел «Оповещения» и нажать левой кнопкой мыши на подраздел «Адреса мультикаст-рассылки», отобразится список «Адреса и порты мультикаст-рассылки» (Рисунок 46).
- 2. Нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Добавить значение», отобразится модальное окно «Добавить адрес мультикаст-рассылки» (Рисунок 47).
- 3. Заполнить параметры:
 - 3.1 IP адрес(обязательно для заполнения);
 - 3.2 Порт(обязательно для заполнения).

Руководство пользователя

Настройки 👻				День 🛞	🛛 Карта	Inikaalert	(→ Выйти
⇒ Оповещения	Адреса и порты	мультикаст-рассылки					
🛛 Сценарии	t Deferrure aus						
Параметры оповещений	- доовыть зна		_				
Адреса мультикаст-рассылки	ID		110pt				
Устройства	7	111	23				
Аудиозаписи			20				
Должностные лица							
Группы должностных лиц							
Районы и АРМы							
Группы устройств							
Настройки сервера			•				
Пользователи и группы							
	a b					Экспо	ртировать

Рисунок 46. Раздел «Настройки», список «Адреса и порты мультикаст-рассылки»

С Собавить адрес мультикаст-рассылки				
IP-адрес Порт	0.0.0.0			
Отмена	Сохр	ранить		

Рисунок 47. Раздел «Настройки», модальное окно Добавить адрес мультикаст-рассылки

4.2.5.3.2 Управление адресами мультикаст-рассылки

Сортировка

Для сортировки устройств в списке «Адреса и порты мультикаст-рассылки» необходимо нажать на название столбца. Это отсортирует список адресов мультикаст-рассылки в порядке возрастания по выбранному столбцу, рядом с названием столбца появится иконка «стрелка вверх». При повторном нажатии на название столбца будет применена сортировка по убыванию, рядом с названием столбца появится иконка «стрелка вниз».

Редактирование адресов мультикаст-рассылки

Чтобы отредактировать устройство оповещения необходимо его выбрать в списке «Адреса и порты мультикаст-рассылки» и нажать дважды левой кнопкой мыши, откроется карточка Адреса и порты мультикаст-рассылки в режиме редактирования. После внесения изменений необходимо нажать кнопку «Сохранить» левой кнопкой мыши.

Удаление устройства оповещения

Для удаления устройства оповещения необходимо выбрать его в списке «Адреса и порты мультикаст-рассылки» и нажать на иконку «Крестик» левой кнопкой мыши. Затем появится окно подтверждения удаления адреса, где нужно нажать на кнопку «Удалить» левой кнопкой мыши.

4.2.5.4. Устройства оповещения

4.2.5.4.1. Добавление устройства оповещения

Для добавления устройства оповещения необходимо выполнить следующие действия:

- 1. В разделе «Настройки» раскрыть раздел «Оповещения» и нажать левой кнопкой мыши на подраздел «Устройства», отобразится список «Устройства» (Рисунок 46).
- 2. Нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Добавить устройство», отобразится модальное окно «Добавить устройство» (Рисунок 47).
- 3. Заполнить поля:
 - 3.1. Тип устройства (выбрать «Громкоговоритель» или «Сирена») (обязательно для заполнения);
 - 3.2. Название (обязательно для заполнения);
 - 3.3. ІР адрес (обязательно для заполнения);
 - 3.4. Порт IP (обязательно для заполнения, по дефолту выставляется значение: 260);
 - 3.5. RTP-адрес(доступно и обязательно для заполнения при устройстве Громкоговоритель);
 - 3.6. Порт RTP(доступно и обязательно для заполнения при устройстве Громкоговоритель, по дефолту выставляется значение: 258);
 - 3.7. Район (обязательно для выбора из выпадающего списка, по дефолту значение Оренбург);
 - 3.8. Округ (выбрать из выпадающего списка);
 - 3.9. Улица (выбрать из выпадающего списка);
 - 3.10. Дом;
 - 3.11. Корпус;
 - 3.12. Литера;
 - 3.13. Строение;
 - 3.14. Объект;
 - 3.15. Получить координаты по адресу (указать широту и долготу) (обязательно для заполнения);
 - 3.16. Дополнительная информация (для указания местоположения, контактов и пр).
- 4. Система проверяет заполнение обязательных полей. Если одно из полей не заполнено, то поля подсвечиваются красной рамкой.
- 5. Нажать кнопку «Сохранить».
- 6. Система осуществляет проверку на дублирование устройства в системе:
 - 6.1. Если в системе есть дубль по полю «Номер», то система отображает ошибку, устройство оповещения не сохраняется.
- 7. Система сохраняется устройство оповещения, отображается модальное окно «Устройство создано».

8. Система закрывает модальное окно добавления нового устройства оповещения

Настройки 🔻					День 🔅 🔍 Кар	ra 💿 nikaalert 🕞 Выйт
▼ Оповещения	Устройства					
🛛 Сценарии	+ Лобарить устройство			Bee ver		C
Параметры оповещений	т доовыть устронство	, 		Dec yes	нолек	
🛯 Адреса мультикаст-рассылки	Номер	Тип	Название	Адрес	Район	Округ
Устройства	123	Громкоговоритель	прртр	Кирова ул, дом 2	Уфа	Уфаг
	20240808	Громкоговоритель	Тестовое устройство	Альпийская ул, дом 2	Уфа	Атаевка д
В Аудиозаниси	20240809	Громкоговоритель	Тестовое		Давлекановский	Давлеканово г
Должностные лица	001	Громкоговоритель	Стеклоград (работает)	Сочинская ул, дом 8	Уфа	Уфа г
Группы должностных лиц	000	Сирена	Проверка сирена	Кирова ул, дом 15	Уфа	Уфа г
🗟 Районы и АРМы	222	Громкоговоритель	Проверка звука	Кирова ул, дом 15	Уфа	Уфа г
Группы устройств	20240818	Громкоговоритель	Переволоцкий, детсад №6	Сочинская ул, дом 8	Уфа	Уфа г
П Настройки сервера	20240825	Громкоговоритель	Переволоцкий, детсад №6	Сочинская ул, дом 8	Уфа	Уфа г
	20240819	Громкоговоритель	Переволоцкий, детсад №6	Сочинская ул, дом 8	Уфа	Уфа г
Пользователи и группы	20240820	Громкоговоритель	Переволоцкий, детсад №6	Сочинская ул, дом 8	Уфа	Уфа г
	002	Громкоговоритель	Пармаркет (не работает)	Коммунистическая ул, дом 65, ко	ұ Уфа	Уфаг
	3224	Сирена	Ника тест	Абаканская ул, дом 12	Уфа	Уфаг
	999	Громкоговоритель	Агидель	Весенняя ул	Агидель	Агидель г
	29	Громкоговоритель	lastNumber	Советская ул, дом 16а	Кумертау	Кумертау г
	20240805	Сирена	autogen_test	Мельничная ул, дом 1	Уфа	Камышлинского мелькомби
	20200802	Громкоговоритель	LOGI_TEST		Янаульский	
	пожарная лестница_27	Громкоговоритель	A_TEST_CREATE	Карла Маркса ул, дом 12	Кумертау	Кумертау г
	20240807	Громкоговоритель	345ea		Уфа	Аркаул д
	20240821	Сирена	123123		Уфа	

86

Рисунок 46. Раздел «Настройки», список «Устройства»

Экспортировать

Новое устройство					×	
Номер	1234554	1234554				
Тип устройства	Громкогово	оритель			•	
Название	Финляндск	ий вокзал Ц	ентральный	холл		
ІР-адрес	0.0.0		Порт IP			
RTP-адрес	255.255.25	5.255	Порт RTP	258		
Район	Оренбургс	кий район			-	
Округ	Оренбург				-	
Улица	Площадь Л	енина			-	
	Дом 62	Корпус	Литера	Строение	•	
Объект	Памятник Г	1етру I			-	
Координаты	59.933524,	30.342715				
		🖗 Полу	учить коорди	инаты по адре	су	
Дополнительная и	нформация					
Уточненное мест питания.	гоположение	, контакты д	ля доступа,	источник		
Отменить					Сохранить	

Рисунок 47. Раздел «Настройки», модальное окно добавление нового устройства

Если было заполнено поле «Координаты», то при нажатии на кнопку «Получить координаты по адресу» открывается новое окно браузера с отображением географической карты местности, устройство отображается в центре. Если карта уже была открыта, устройство просто центрируется на ней.

4.2.5.4.2. Управление устройствами оповещения

Сортировка и поиск

Для сортировки устройств в списке «Устройства» необходимо нажать на название столбца. Это отсортирует список устройств в порядке возрастания по выбранному столбцу, рядом с названием столбца появится иконка «стрелка вверх». При повторном нажатии на название столбца будет применена сортировка по убыванию, рядом с названием столбца появится иконка «стрелка вниз».

Присутствует фильтр по типу устройства: громкоговоритель и сирена.

Чтобы осуществить поиск, необходимо ввести искомую комбинацию символов в поле «Поиск», результаты поиска отобразятся ниже в списке.

Просмотр и редактирование устройства оповещения

Чтобы отредактировать устройство оповещения необходимо его выбрать в списке «Устройства» и нажать дважды левой кнопкой мыши, откроется карточка устройства в режиме редактирования. После внесения изменений необходимо нажать кнопку «Сохранить» левой кнопкой мыши.

Удаление устройства оповещения

Для удаления устройства оповещения необходимо выбрать его в списке «Устройства» и нажать на иконку «Крестик» левой кнопкой мыши. Затем появится окно подтверждения удаления устройства, где нужно нажать на кнопку «Удалить» левой кнопкой мыши.

Если устройство используется в сценариях или расписаниях, то после нажатия на кнопку «Удалить» появится окно подтверждения удаления устройства, где нужно нажать на кнопку «Удалить». При этом устройство будет удалено из сценариев и расписаний.

4.2.5.5. Аудиозаписи

4.2.5.5.1. Добавление аудиозаписи

Добавление аудиозаписи с микрофона

Для добавления аудиозаписи с микрофона необходимо выполнить следующие действия:

- 1. В разделе «Настройки» раскрыть раздел «Оповещения» и нажать левой кнопкой мыши на подраздел «Аудиозаписи», отобразится список «Аудиозаписи» (Рисунок 48).
- 2. Нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Добавить аудиозапись», отобразится модальное окно «Добавить аудиозапись» (Рисунок 49).
- 3. Нажать левой кнопкой мыши на иконку «Включить запись».
- 4. Надиктовать сообщение через микрофон.
- 5. Нажать левой кнопкой мыши на иконку «Остановить запись».
- 6. Нажать левой кнопкой мыши на иконку «Воспроизвести» для прослушивания аудиозаписи (опционально).
- 7. Включить чекбокс «Сохранить запись».
- 8. Заполнить поле «Название».
- 9. Выбрать тип оповещения: Население, Должностные лица. По умолчанию выставлено Население.
- 10. Нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Сохранить».
- 11. Система осуществляет проверку на наличие добавляемого файла в системе:
 - 11.1. Если в системе есть аудиозапись с таким же именем, то система отображает ошибку.
- 12. Система сохраняет аудиофайл в системе.
- 13. Система закрывает форму добавления новой аудиозаписи

Руководство пользователя

▼ 112	Аудиозаписи		
Типы вызовов			Понск
Типы происшествий	т дооавить аудиозапись		Поиск
Сроки регламентов	ID Название	Длительность	Аудиозапись
🗉 Типы ЧС	тоооо экстренное оповещение	15 Cek	00:17 ►
Объекты	10000 Экстренное оповещение	15 сек	00:17 ►
🗉 Языки	10000 Экстренное оповещение	15 сек	00:06/00:27 ×
▶ Служба 01	10000 Экстренное оповещение	15 сек	00:17 🕨
▶ Служба 02	10000 Экстренное оповещение	15 сек	QQ:17 ►
▶ Служба 03	10000 Экстренное оповещение	15 сек	00:17
▶ Служба 04	10000	15	
▶ Антитеррор	тоооо экстренное оповещение	15 CEK	00:17 🕨
▶ ЕДДС (ЖКХ)			
• Оповещения			
🛯 Сценарии			
目 Параметры оповещений			
Типы устройств			
Устройства			
■ Аудиозаписи			
🗉 Должностные лица			
目 Группы должностных лиц			
🗉 Районы и АРМы			
Мобильное приложение 112			
Организации			
🗉 Пользователи			
 Пользователи и группы 			
🗉 Пользователи			
🗉 Группы			
		< < 1 2 3 1	6 > >

Добавить аудиозапись	×
Загрузить файл Записать с микрофона	
Название Тип оповещения	•
Запись звука	Отмена
У Идет запись	• 00:14
Отмена	Сохранить

Рисунок 49. Модальное окно «Добавить аудиозапись», запись с микрофона

Добавление аудиозаписи с компьютера

Для добавления аудиозаписи с компьютера необходимо выполнить следующие действия:

1. В разделе «Настройки» раскрыть раздел «Оповещения» и нажать левой кнопкой мыши на подраздел «Аудиозаписи», отобразится список «Аудиозаписи» (Рисунок 46).

- 2. Нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Добавить аудиозапись», отобразится модальное окно «Добавить аудиозапись».
- 3. Нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Загрузить файл» (Рисунок 50).
- 4. Нажать на поле добавления левой кнопкой мыши. Система открывает диалоговое окно файловой системы.
- 5. Выбрать аудиозапись для загрузки и нажать кнопку Открыть. Система закроет диалоговое окно файловой системы, на форме отобразится добавленный файл (Рисунок 51).
- 6. Заполнить поле «Название».
- 7. Выбрать тип оповещения: Население, Должностные лица. По умолчанию выставлено Население.
- 8. Нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Сохранить».
- 9. Система осуществляет проверку на наличие добавляемого файла в системе:
 - 9.1. Если в системе есть аудиозапись с таким же именем, то система отображает ошибку.
- 10. Система сохраняет аудиофайл в системе.
- 11. Система закрывает форму добавления новой аудиозаписи

Добавит	Добавить аудиозапись				
Загрузи	ь файл Записать с микрофона				
Название	ения				
Файл	Перетащите или нажи	иите чтобы загрузить файл.			
	Файл в формате .wav или .mp3				
Отмена		Сохранить			

Рисунок 50. Модальное окно «Добавить аудиозапись», загрузить файл

а Добавить ауди	×	
Загрузить файл	Записать с микрофона	
Название	вальс	
Тип оповещения	Население	× •
Файл INSTA	SAMKA_LOLITANa_Titanike_prod_realmoneyken_77004605.mp3	× Удалить
Отмена		Сохранить

Рисунок 51. Модальное окно «Добавить аудиозапись», добавлена аудиозапись

4.2.5.5.2. Управление аудиозаписями

Сортировка и поиск

Для сортировки аудиозаписей в списке «Аудиозаписи» необходимо нажать на название столбца. Это отсортирует список аудиозаписей в порядке возрастания по выбранному столбцу, рядом с названием столбца появится иконка «стрелка вверх». При повторном нажатии на название столбца будет применена сортировка по убыванию, рядом с названием столбца появится иконка «стрелка виз».

Чтобы осуществить поиск, необходимо ввести искомую комбинацию символов в поле «Поиск», результаты поиска отобразятся ниже в списке.

Удаление аудиозаписи

Для удаления аудиозаписи необходимо выбрать её в списке «Аудиозаписи» и нажать на иконку «Крестик» левой кнопкой мыши. Затем появится окно подтверждения удаления аудиозаписи, где нужно нажать на кнопку «Удалить» левой кнопкой мыши.

Если аудиозапись используется в сценариях или расписаниях, то после нажатия на кнопку «Удалить» появится окно подтверждения удаления аудиозаписи, где нужно нажать на кнопку «Удалить». При этом аудиозапись будет удалено из сценариев и расписаний.

4.2.5.6. Должностные лица

4.2.5.6.1. Добавление должностных лиц

Для добавления должностного лица необходимо выполнить следующие действия:

- 1. В разделе «Настройки» раскрыть раздел «Оповещения» и нажать левой кнопкой мыши на подраздел «Должностные лица», отобразится список «Должностные лица» (Рисунок 52).
- 2. Нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Добавить группу», отобразится модальное окно «Добавить группу» (Рисунок 53).
- Заполнить поля:
 3.1. Фамилия (обязательно для заполнения);

- 3.2. Имя (обязательно для заполнения);
- 3.3. Отчество;
- 3.4. Должность (обязательно для заполнения);
- 3.5. Телефон (обязательно для заполнения);
- 3.6. Группы (выбрать из выпадающего списка).
- 4. Нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Сохранить».

Настройки 🔻					День 🛞	Открыть карту	② 112299	(→ Выйти
▼ 112	Должн	остные лица						
Типы вызовов	+ Лоб					Поиск		0
Типы происшествий	1 400	Little	1.7			Honex		~
Сроки регламентов	10000	ФИО	Телефон	Должность				
💷 Типы ЧС	10000	Олейникова Виктория Игоревна	79998886655	Заместитель начальний	ка штаба	Список рассылки 1, С	писок рассылки	12
🛛 Объекты	10000	Олейникова Виктория Игоревна	79998886655	Заместитель начальни	ка штаба	Список рассылки 1, С	писок рассылки	12 X
Языки	10000	Олейникова Виктория Игоревна	79998886655	Заместитель начальния	ка штаба	Список рассылки 1, С	писок рассылки	12
▶ Служба 01	10000	Олейникова Виктория Игоревна	79998886655	Заместитель начальни	ка штаба	Список рассылки 1, С	писок рассылки	12
▶ Служба 02	10000	Олейникова Виктория Игоревна	79998886655	Заместитель начальние	ка штаба	Список рассылки 1, С	писок рассылки	2
▶ Служба 03	10000	Олейникова Виктория Игоревна	79998886655	Заместитель начальник	а штаба	Список рассылки 1, С	писок рассылки	2
▶ Служба 04								
▶ Антитеррор								
▶ ЕДДС (ЖКХ)								
• Оповещения								
🛢 Сценарии								
🛢 Параметры оповещений								
🛢 Устройства								
В Аудиозаписи								
Должностные лица								
🛯 Группы должностных лиц								
Мобильное приложение 112								
Организации								
Пользователи								
 Пользователи и группы 								
🗟 Пользователи								
🛢 Группы								
🛢 Роли								
 Журнал событий 								
Настройки сервера			< <	1 2 3 16				

Рисунок 52 Раздел «Настройки», список «Должностные лица»

Добавить долж	×	
Фамилия	Олейникова	
Имя	Виктория	
Отчество	Игоревна	
Должность	Заместитель начальника Главного штаба	
Телефон	79998886655	
Группы	Список рассылки 1, Список рассылки 2, Список р 🔻	
Отменить		Сохранить

Рисунок 53. Раздел «Настройки», модальное окно добавление нового должностного лица

4.2.5.6.2. Управление должностными лицами

Сортировка и поиск

Для сортировки должностных лиц в списке «Должностные лица» необходимо нажать на название столбца. Это отсортирует список должностных лиц в порядке возрастания по выбранному столбцу, рядом с названием столбца появится иконка «стрелка вверх». При повторном нажатии на название столбца будет применена сортировка по убыванию, рядом с названием столбца вниз».

Чтобы осуществить поиск, необходимо ввести искомую комбинацию символов в поле «Поиск», результаты поиска отобразятся ниже в списке.

Добавление должностного лица в группу должностных лиц

Для добавления должностного лица в группу необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выбрать в списке «Должностные лица» должностное лицо и нажать левой кнопкой мыши, откроется карточка должностного лица.
- 2. Нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Добавить группу», откроется форма добавления должностного лица в группу.
- 3. Из выпадающего списка левой кнопкой мыши выбрать группу.
- 4. Нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Сохранить».

Удаление должностного лица из группы должностных лиц

Для удаления должностного лица из группу необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выбрать в списке «Должностные лица» должностное лицо и нажать левой кнопкой мыши, откроется карточка должностного лица.
- 2. Выбрать в списке «Группы» группу и нажать левой кнопкой мыши на иконку «Крестик».

Удаление должностного лица

Для удаления должностного лица необходимо выбрать его в списке «Должностных лиц» и нажать на иконку «Крестик» левой кнопкой мыши. Затем появится окно подтверждения удаления должностного лица, где нужно нажать на кнопку «Удалить» левой кнопкой мыши.

Если должностное лицо присутствует в сценариях или расписаниях, то после нажатия на кнопку «Удалить» появится окно подтверждения удаления должностного лица, где нужно нажать на кнопку «Удалить». При этом должностное лицо будет удалено из сценариев и расписаний.

4.2.5.7. Группы должностных лиц

4.2.5.7.1. Добавление группы должностных лиц

Для добавления группы должностных лиц необходимо выполнить следующие действия:

- 5. В разделе «Настройки» раскрыть раздел «Оповещения» и нажать левой кнопкой мыши на подраздел «Группы должностных лиц», отобразится список «Группы должностных лиц» (Рисунок 54).
- 6. Нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Добавить группу», отобразится модальное окно «Добавить группу» (Рисунок 55).
- 7. Заполнить поле «Название».
- 8. Нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Сохранить».

Настройки 💌					День 🜸	• Открыть карту	112299	(→ Выйти
▼ 112	Группы	должностных лиц						
Типы вызовов	+ Лоб					Поиск		0
Типы происшествий						Honox		-
Сроки регламентов	ID	Название						
🗉 Типы ЧС	10000	Список рассылки 1						
🗉 Объекты	10000	Список рассылки 2						×
В Языки	10000	Список рассылки 4						
▶ Служба 01	10000	Список рассылки N						
▶ Служба 02	10000	Список рассылки N						
▶ Служба 03	10000	Список рассылки N						
▶ Служба 04								
• Антитеррор								
▶ ЕДДС (ЖКХ)								
 Оповещения]							
🛛 Сценарии								
🛽 Параметры оповещений								
Устройства								
Аудиозаписи								
🗉 Должностные лица								
🗉 Группы должностных лиц								
Мобильное приложение 112	-							
Организации								
Пользователи								
 Пользователи и группы 								
Пользователи								
🗉 Группы								
🛛 Роли								
Журнал событий								
 Настройки сервера 				2 3 16	$\mathbf{\mathbf{b}}$			

Рисунок 54. Раздел «Настройки», список «Группы должностных лиц»

Добавить групг	у	×
Название	Список рассылки 3	
Отменить		Сохранить

Рисунок 55. Раздел «Настройки», модальное окно «Добавить группу»

4.2.5.7.2. Управление группами должностных лиц

Сортировка и поиск

Для сортировки группы должностных лиц в списке «Группы должностных лиц» необходимо нажать на название столбца. Это отсортирует список групп должностных лиц в порядке возрастания по выбранному столбцу, рядом с названием столбца появится иконка «стрелка вверх». При повторном нажатии на название столбца будет применена сортировка по убыванию, рядом с названием столбца появится иконка «стрелка вниз».

Чтобы осуществить поиск, необходимо ввести искомую комбинацию символов в поле «Поиск», результаты поиска отобразятся ниже в списке.

Редактирование группы должностных лиц

Для редактирования группу должностных лиц необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выбрать в списке «Группы должностных лиц» группу и нажать левой кнопкой мыши, откроется карточка группы должностных лиц.
- 2. Нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Редактировать», откроется форма редактирования группы должностных лиц (Рисунок 56).
- 3. Изменить название группу.
- 4. Нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Сохранить».

Группа		×
ID	10000	
Название	Список рассылки 3	
Отменить		Сохранить

Рисунок 56. Раздел «Настройки», модальное окно редактирования группы

Добавление должностного лица в группу должностных лиц

Для добавления должностного лица в группу необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выбрать в списке «Группы должностных лиц» группу и нажать левой кнопкой мыши, откроется карточка группы должностных лиц (Рисунок 57).
- 2. Нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Добавить должностное лицо», откроется форма добавления должностного лица в группу (Рисунок 58).
- 3. Из выпадающего списка левой кнопкой мыши выбрать должностное лицо.
- 4. Нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Сохранить».

Настройки 🔻		День 🛞 🔍 Открыть карту 🤹 112299 🕞 Выйти
• 112	← Группы должностных лиц	
Типы вызовов		
Типы происшествий	Список рассылки 3	
Сроки регламентов	ID 000001 Район Санкт-Петербург	
🛯 Типы ЧС		
🛢 Объекты	Состав группы	+ Добавить должностное лицо
Языки	ID ФИО Телефо	н Должность
Служба 01	10000 Олейникова Виктория Игоревна 799988	36655 Заместитель начальника штаба
Служба 02	10000 Олейникова Виктория Игоревна 799988	36655 Заместитель начальника штаба
Служба 03	10000 Олеиникова Виктория Игоревна 799988 10000 Олейникова Виктория Игоревна 799988	300000 Заместитель начальника штаба
Служба 04	10000 Олейникова Виктория Игоревна 799988	20055 Заместитель начальника штаба
бититеррор	10000 Олейникова Виктория Игоревна 799988	86655 Заместитель начальника штаба
Антитеррор	10000 Олейникова Виктория Игоревна 799988	86655 Заместитель начальника штаба
еддо (жкх)		
Оповещения		
Сценарии		
Параметры оповещений		
Типы устройств		
Устройства		
Аудиозаписи		
Должностные лица		
🗈 Группы должностных лиц		
Мобильное приложение 112		
Организации		
Пользователи		
Пользователи и группы		
Пользователи		
🗉 Группы		
■ Роли		
	Удалить	Редактировать

Рисунок 57. Раздел «Настройки», карточка группы должностных лиц

Добавить должн	юстное лицо в группу		×
Должностное лицо	Олейникова Виктория Игоревна		
Отменить		Сохрани	ть

Рисунок 58. Раздел «Настройки», модальное окно «Добавить должностное лицо в группу»

Удаление должностного лица из группы должностных лиц

Для удаления должностного лица из группу необходимо выполнить следующие действия:

1. Выбрать в списке «Группы должностных лиц» группу и нажать левой кнопкой мыши, откроется карточка группы должностных лиц.

- 2. Выбрать в списке «Состав группы» должностное лицо и нажать левой кнопкой мыши на иконку «Крестик».
- 3. В окне подтверждения удаления нужно нажать на кнопку "Удалить" левой кнопкой мыши.

Удаление группы должностных лиц

Для удаления группы должностных лиц необходимо выбрать её в списке «Группы должностных лиц» и нажать на иконку "Крестик" левой кнопкой мыши. Затем появится окно подтверждения удаления группы должностных лиц, где нужно нажать на кнопку "Удалить" левой кнопкой мыши.

Если группа должностных лиц присутствует в сценариях или расписаниях, то после нажатия на кнопку "Удалить" появится окно подтверждения удаления группы должностных лиц (отображаются сценарии и расписания, где присутствует группа), нужно нажать на кнопку "Удалить". При этом группа должностных лиц будет удалена из сценариев и расписаний.

4.2.5.8. Группы устройств

4.2.5.8.1. Добавление группы устройств

Для добавления группы устройств необходимо выполнить следующие действия:

- 1. В разделе «Настройки» раскрыть раздел «Оповещения» и нажать левой кнопкой мыши на подраздел «Группы устройств», отобразится список «Группы устройств» (Рисунок 58).
- 2. Нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Добавить группу устройств», отобразится модальное окно «Добавить группу» (Рисунок 59).
- 3. Заполнить поле «Название».
- 4. Нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Сохранить».

Настройки 💌			День 🛞	🛛 Карта	Inikaalert	(→ Выйти
▼ Оповещения	Группы ус	тройств				
🛛 Сценарии						0
目 Параметры оповещений	+ дооав	ить группу устроиств		ПОИСК		Q
Адреса мультикаст-рассылки	ID	Название				
Устройства	6	EGOR_test				
	1	TEST				
	DTCUG8G8					
	e/d9292e	- IESI_STNC				
в труппы должностных лиц	6ac2dcaa	ISO_LESI				
Раионы и АРМы	4					
Группы устройств	2	Никатест				
Настройки сервера	3	TECT 2				
Пользователи и группы	044d5165	кукукук рез				
	5	кукушка				
	6	h in the second s			Экспор	отировать

Рисунок 58. Раздел «настроики», список «1 руппы устроисть	8. Раздел «Настройки», список «Группы устро	ойств»
---	---	--------

Добавить груп	у	×
Название	ЛСО Газпром	
Отменить		Сохранить

Рисунок 59. Раздел «Настройки», модальное окно «Добавить группу»

4.2.5.8.2. Управление группами устройств

Сортировка и поиск

Для сортировки группы устройств списке «Группы устройств» необходимо нажать на название столбца. Это отсортирует список групп устройств в порядке возрастания по выбранному столбцу, рядом с названием столбца появится иконка «стрелка вверх». При повторном нажатии на название столбца будет применена сортировка по убыванию, рядом с названием столбца вниз».

Чтобы осуществить поиск, необходимо ввести искомую комбинацию символов в поле «Поиск», результаты поиска отобразятся ниже в списке.

Редактирование группы устройств

Для редактирования группу устройств необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выбрать в списке «Группы устройств» группу и нажать левой кнопкой мыши, откроется карточка группы должностных лиц.
- 2. Нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Редактировать», откроется форма редактирования группы (Рисунок 60).
- 3. Изменить название группу.
- 4. Нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Сохранить».

Редактироваты	группу	×
Название	Группа N	
Отменить		Сохранить

Рисунок 60. Раздел «Настройки», модальное окно редактирования группы

Добавление устройств в группу

Для добавления устройств в группу необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выбрать в списке «Группы устройств» группу и нажать левой кнопкой мыши, откроется карточка группы устройств (Рисунок 61).
- 2. Нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Добавить устройство», откроется форма добавления устройства в группу (Рисунок 62).
- 3. Из выпадающего списка левой кнопкой мыши выбрать устройство.
- 4. Нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Сохранить».

Настройки 🔻		День 🛞 💡	Карта 🖪 Справочник 📑 КОН	I ④ 112299 (→ Выйти
В Сроки регламентов	← Группы устройств			
🗈 Типы ЧС	Группа N			
🗟 Объекты	ID 10000			
Языки	19 10000			
▶ Служба 01	Устроства			+ Добавить устройство
▶ Служба 02	Номер Тип Название	Адрес	Район	Округ
Служба 03	12345 Громкоговор ЛСО Газпром N	Площадь Ленина, д. 62	Оренбургский район	Оренбург
Служба 04	12345 Громкоговор ЛСО Газпром N	Площадь Ленина, д. 62	Оренбургский район	Оренбург
• Антитеррор	12345 Громкоговор ЛСО Газпром N	Площадь Ленина, д. 62	Оренбургский район	Оренбург
	12345 Сирена ЛСО Газпром N	Площадь Ленина, д. 62	Оренбургский район	Оренбург
 Реддо (жкж) Ососонности 	12345 Сирена ЛСО Газпром N	Площадь Ленина, д. 62	Оренбургский район	Оренбург
• Оповещения	12345 Сирена ЛСО Газпром N	Площадь Ленина, д. 62	Оренбургский район	Оренбург
Сценарии				
Параметры оповещений				
Типы устройств				
Устройства				
Аудиозаписи				
🗟 Должностные лица				
🛯 Группы должностных лиц				
🔋 Районы и АРМы				
Группы устройств				
Мобильное приложение 112				
Организации				
Пользователи				
 Пользователи и группы 				
Пользователи				
🗟 Группы				
В Роли	-			
• Уурная событий				
	Удалить			Редактировать

Рисунок 61. Раздел «Настройки», карточка группы устройств

Рисунок 62. Раздел «Настройки», модальное окно «Добавить устройство»

Удаление устройства из группы устройств

Для удаления устройства из группу необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выбрать в списке «Группы устройств» группу и нажать левой кнопкой мыши, откроется карточка группы устройств.
- 2. Выбрать в списке «Состав группы» устройство и нажать левой кнопкой мыши на иконку «Крестик».
- 3. В окне подтверждения удаления нужно нажать на кнопку "Удалить" левой кнопкой мыши.

Удаление группы устройств

Для удаления группы устройств необходимо выбрать её в списке «Группы устройств» и нажать на иконку "Крестик" левой кнопкой мыши. Затем появится окно подтверждения удаления группы, где нужно нажать на кнопку "Удалить" левой кнопкой мыши.

4.2.5.9. Районы и АРМы

4.2.5.9.1. Управление АРМами

Сортировка и поиск

Для сортировки районов и APMoв списке «Районы» необходимо нажать на название столбца. Это отсортирует список в порядке возрастания по выбранному столбцу, рядом с

названием столбца появится иконка «стрелка вверх». При повторном нажатии на название столбца будет применена сортировка по убыванию, рядом с названием столбца появится иконка «стрелка вниз».

1. Чтобы осуществить поиск, необходимо ввести искомую комбинацию символов в поле «Поиск», результаты поиска отобразятся ниже в списке.

Добавление АРМа в район

Для добавления АРМа необходимо выполнить следующие действия:

- 1. В разделе «Настройки» раскрыть раздел «Оповещения» и нажать левой кнопкой мыши на подраздел «Районы и АРМы», отобразится список «Районы» (Рисунок 63).
- 2. Выбрать в списке «Районы» район и нажать левой кнопкой мыши, откроется карточка района со списком АРМов (Рисунок 64).
- 3. Нажать левой кнопкой мыши на район, кнопку «Добавить APM», отобразится модальное окно «Добавить APM» (Рисунок 65).
- 4. Заполнить поле «IP-адрес».
- 5. Нажать левой кнопкой мыши на кнопку «Сохранить».

Настройки 🔻		День 🛞 🍳 Карта 🖪 Справо	чник 📑 КОН 🕲 112299	(→ Выйти
▼ 112	Районы			
Типы вызовов			Dever	\cap
Типы происшествий			Поиск	4
Сроки регламентов	ID Район АР	Мы		
🛯 Типы ЧС	10000 Оренбург 1			
🗐 Объекты	10000 OpenSypr 2			
В Языки	10000 Operform 1			
 Служба 01 	10000 Оренбург 1			
 Служба 01 Служба 02 	10000 Оренбург 0			
	10000 Оренбург 0			
▶ Служоа 04				
• Антитеррор				
▶ ЕДДС (ЖКХ)				
 Оповещения 				
🗟 Сценарии				
Параметры оповещений				
Типы устройств				
Устройства				
Аудиозаписи				
Должностные лица				
🛢 Группы должностных лиц				
Районы и АРМы				
Группы устройств				
Мобильное приложение 112				
Организации				
Пользователи				
 Пользователи и группы 				
Пользователи				
🛢 Группы	(•)	< 1 2 3 16 > >		

Рисунок 63. Раздел «Настройки», список «Районы»

Руководство пользователя

Настройки 🔻				Лень 🏶	9 Карта	П Справочник	🖪 кон	① 112299 ③	Г∋ Выйти
 ▼ 112 							-	•	C
П Тилы вызовов	← Раи	оны							
	Оренбу	/рг							
	ID 100	00							
В Титки ЦО	АРМы							+ до	бавить АРМ
	ID	IP-адрес							
🗎 Объекты	10000	255.255.255.0							
🛢 Языки	10000	255.255.255.1							×
▶ Служба 01	10000	255.255.255.2							
▶ Служба 02									
▶ Служба 03									
▶ Служба 04									
▶ Антитеррор									
▶ ЕДДС (ЖКХ)									
 Оповещения 									
🛢 Сценарии									
🛢 Параметры оповещений									
Типы устройств									
Устройства									
Аудиозаписи									
Должностные лица									
🛢 Группы должностных лиц									
目 Районы и АРМы									
🗐 Группы АРМов									
Мобильное приложение 112									
Организации									
Пользователи									
• Пользователи и группы									
Пользователи									
🛢 Группы									



Добавить АРМ		×
ІР-адрес	255.255.255.1	
Отменить		Сохранить

Рисунок 65. Раздел «Настройки», модальное окно «Добавить АРМ»

Удаление АРМа из района

Для удаления АРМа из района необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Выбрать в списке «Районы» район и нажать левой кнопкой мыши, откроется карточка района.
- 2. Выбрать в списке «АРМы» ip-адрес АРМа и нажать левой кнопкой мыши на иконку «Крестик».
- 3. В окне подтверждения удаления нужно нажать на кнопку "Удалить" левой кнопкой мыши.

4.2.6. Модуль «Карта»

Для открытия карты с устройствами оповещений необходимо в "Области навигации" нажать на кнопку "Карта". Откроется новое окно "Карта" (Рисунок 66).

Доступный функционал карты:

- Перемещение отображаемой на экране части карты местности;
- Увеличить/уменьшить области просмотра;
- Отображение различных слоев;
- Измерить расстояние с помощью инструмента.



Рисунок 66. Раздел «Карта»

На карте устройства оповещения имеют цветовую индикацию, которая зависит от состояния устройства (Рисунок 67):

- Белый Дежурный режим;
- Зеленый Выполняется сеанс оповещения;
- Красный Устройство доступно по каналу связи и передает информацию о наличии неисправностей различного характера
- (приводящих или не приводящих к полной или частичной невозможности его работы по предназначению);
- Серый Нет связи;
- Синий На устройстве отсутствует сетевое электропитание 220В, объект исправен и доступен, но перешел на электропитание от резервного источника питания (аккумулятора, ИБП и пр.);
- Оранжевый Произведен несанкционированный доступ к устройству (вскрытие корпуса, запуск объекта вне системы).

Если идет трансляция на устройстве, то значок используемого устройства меняет цвет и начинает "пульсировать".

При нажатии на устройство на карте отображается модальное окно по устройству со справочной информацией (аналогично карточки устройства). Из подсказки можно сразу создать или открыть карточку устройства и открыть историю состояния устройства.



Рисунок 67. Раздел «Карта», отображение устройств