

Инструкция пользователя

Информация программного обеспечения.

«Портал тревог НДВ» (далее – программа) предназначен для дистанционного отслеживания объектов недвижимости в режиме реального времени по полученным от объектов сигналам.

Функциональные возможности программы:

- Получение списка сигналов за выбранный период;
- Контроль постановки на охрану и снятия разделов объекта с охраны;
- Удаленная постановка/снятие разделов объекта с охраны;
- Отображение информации по установленному оборудованию.

Подключение к корпоративной сети с помощью VPN не требуется, т.к. портал тревог предназначен для работы пользователей, которые не являются сотрудниками компании, а являются партнерами.

1. Требования

Для работы программы необходимо выполнение следующих требований к программному и аппаратному обеспечению:

- Наличие подключения к глобальной сети Интернет;
- Установленный веб-обозреватель: Internet Explorer 9 или 10, Mozilla Firefox 20, Google Chrome 30.0, Opera 12.
- Примечание: Работоспособность программы в других веб-обозревателях не гарантируется.

2. Вход на портал тревог

Для входа в программу необходимо выполнить следующее:

- 1) Перейти по адресу <https://alarmndv.csat.ru/login.html>
- 2) Ввести логин и пароль (см. Рисунок 1).
- 3) Нажать кнопку **Войти**.

3. Авторизация

Для авторизации в систему необходимо заполнить поля «**Логин**» и «**Пароль**».

Логин – это имя учетной записи, прописываемое на латинице строчными буквами.

Пароль - условное слово или произвольный набор знаков, состоящий из букв, цифр и других символов, и предназначенный для подтверждения личности.

Примечание: при вводе пароля следует обращать внимание на язык и регистр ввода.

ВХОД В ПОРТАЛ

Логин

Пароль

«Портал тревог» предназначен для дистанционного наблюдения за объектами недвижимости в режиме реального времени.

С помощью данного портала Вы сможете:

- Удаленно поставить/снять охрану
- Контролировать постановку/снятие охраны
- Получать информацию, поступившую с установленного на объекте оборудования за выбранный период времени

Рисунок 1 - Пример заполнения окна авторизации

1. После ввода данных необходимо нажать «**Войти**» впоследствии отобразится интерфейс портала

Примечание:

В программе предусмотрена функция автосохранения логина и пароля. В случае, когда пользователь закрывает окно браузера, не нажимая кнопки **Выход** в самой программе, то при последующем открытии программы, по указанному адресу, будет произведен автоматический вход в программу.

Функция автосохранения пароля не поддерживается в браузере IE 9 версии.

4. ГЛАВНОЕ ОКНО ПРОГРАММЫ

После прохождения авторизации на экране откроется главное окно программы (см. Рисунок 2).

Портал тревог ИДВ 3.0

Текущий ПИН: 600925 БЛОК NO: 937511513

Служба техподдержки 8-800-250-9-911, corp@csat.ru

ПИН	Время полу	Текст сообщ	Название	Адрес	Тип сообщ	Зона	Пользоват	Имя пользо	Раздел	Комментар
501	600925	23.01.2...	ВОССТ...	Мариин У...	г. Моок...	Логисти...	47	0	2	
502	600925	23.01.2...	Тихая т...	Мариин У...	г. Моок...	Тревож...	47	0	2	Отрабо...
503	600925	23.01.2...	ВОССТ...	Мариин У...	г. Моок...	Логисти...	47	0	2	
504	600925	23.01.2...	Тихая т...	Мариин У...	г. Моок...	Тревож...	47	0	2	Отрабо...
505	600925	23.01.2...	ВОССТ...	Мариин У...	г. Моок...	Логисти...	47	0	2	
506	600925	23.01.2...	Тихая т...	Мариин У...	г. Моок...	Тревож...	47	0	2	Отрабо...
507	600925	23.01.2...	ВОССТ...	Мариин У...	г. Моок...	Логисти...	47	0	2	
508	600925	23.01.2...	Тихая т...	Мариин У...	г. Моок...	Тревож...	47	0	2	Отрабо...
509	600925	23.01.2...	ВОССТ...	Мариин У...	г. Моок...	Логисти...	56	0	2	
510	600925	23.01.2...	Тихая т...	Мариин У...	г. Моок...	Тревож...	56	0	2	Отрабо...
511	600923	23.01.2...	Взятие	Леннок...	г. Моок...	Логисти...	0	303	5	
512	600925	23.01.2...	ВОССТ...	Мариин У...	г. Моок...	Логисти...	4	0	2	
513	600925	23.01.2...	ВОССТ...	Мариин У...	г. Моок...	Логисти...	27	0	2	
514	600925	23.01.2...	Тихая т...	Мариин У...	г. Моок...	Тревож...	4	0	2	Отрабо...
515	600925	23.01.2...	ВОССТ...	Мариин У...	г. Моок...	Логисти...	36	0	2	
516	600925	23.01.2...	Тихая т...	Мариин У...	г. Моок...	Тревож...	27	0	2	Отрабо...
517	600925	23.01.2...	ВОССТ...	Мариин У...	г. Моок...	Логисти...	33	0	2	
518	600925	23.01.2...	Тихая т...	Мариин У...	г. Моок...	Тревож...	36	0	2	Отрабо...
519	600925	23.01.2...	Тихая т...	Мариин У...	г. Моок...	Тревож...	33	0	2	Отрабо...
520	600925	23.01.2...	ВОССТ...	Мариин У...	г. Моок...	Логисти...	30	0	2	
521	600925	23.01.2...	Тихая т...	Мариин У...	г. Моок...	Тревож...	30	0	2	Отрабо...
522	600925	23.01.2...	ВОССТ...	Мариин У...	г. Моок...	Логисти...	55	0	2	
523	600925	23.01.2...	Тихая т...	Мариин У...	г. Моок...	Тревож...	55	0	2	Отрабо...
524	600925	23.01.2...	ВОССТ...	Мариин У...	г. Моок...	Логисти...	48	0	2	
525	600925	23.01.2...	Тихая т...	Мариин У...	г. Моок...	Тревож...	48	0	2	Отрабо...
526	600925	23.01.2...	ГПРС О...	Мариин У...	г. Моок...	Логисти...	0	0	0	
527	600925	23.01.2...	ГПРС Св...	Мариин У...	г. Моок...	Логисти...	0	0	0	
528	600905	23.01.2...	ГПРС О...	Войков...	г. Моок...	Логисти...	0	0	0	
529	600905	23.01.2...	ГПРС Св...	Войков...	г. Моок...	Логисти...	0	0	0	

Производитель	Модель	Уровень тревоги	Логистика	Звонить по питанию
1 Vista (6649)	501	громкой	включено	нет

Номер зоны	Зона	Номер раздела	Раздел	Производитель	Тип датчика	Тип связи	Этаж	
1	5	Дверь сейфо...	1	Касса	Vista	ОМК	Проводной	1
1	5	Дверь сейфо...	1	Касса	Vista	ОМК	Проводной	1
1	5	Дверь сейфо...	1	Касса	Vista	ОМК	Проводной	1
1	5	Дверь сейфо...	1	Касса	Vista	ОМК	Проводной	1
1	5	Дверь сейфо...	1	Касса	Vista	ОМК	Проводной	1
1	5	Дверь сейфо...	1	Касса	Vista	ОМК	Проводной	1
1	5	Дверь сейфо...	1	Касса	Vista	ОМК	Проводной	1
1	5	Дверь сейфо...	1	Касса	Vista	ОМК	Проводной	1
1	5	Дверь сейфо...	1	Касса	Vista	ОМК	Проводной	1
1	5	Дверь сейфо...	1	Касса	Vista	ОМК	Проводной	1

1. Касса 2. КТС 3. Офис 4. Серверная 5. Банкомат 6. Депозитарий

Рисунок 1 – Главное окно приложения

Главное окно программы состоит из следующих областей:

Текущий ПИН – отображение ПИН, строка которого выбрана на вкладке **Список сигналов по всем объектам** или **Список объектов** (1).

Главное меню (2):

- Отключить звук текущей тревоги – кнопка отключения звука всех текущих тревог.
- Отчеты – переход на форму формирования отчетов.
- Настройки – переход в меню настроек.
- Помощь – переход к данной справке.
- Выход - выход из приложения.

Левая часть формы (3):

- Список сигналов по всем объектам – отображение сигналов, поступивших от объектов.
- Список объектов – отображение объектов охраны.

Правая часть формы (4):

- Оборудование – отображение параметров установленного оборудования выбранного ПИН.
- Карта – отображение карты **Google**.
- События – отображение сигналов по выбранному ПИН за сутки.

Пользователь может изменять размер областей окон и колонок в интерфейсе программы. Для изменения размера областей и окон необходимо навести курсор мыши на границу области и удерживая её передвинуть область (см. Рисунок 3).

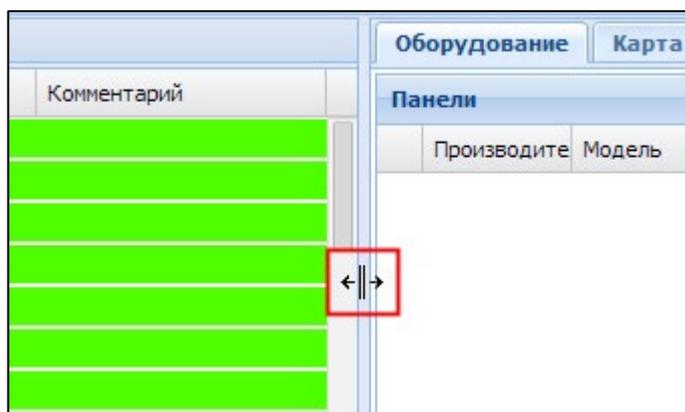


Рисунок 2 – Изменение размера области

При этом после завершения работы под данной учетной записью и при следующем запуске программы сохраняются установленные настройки окон и колонок предыдущей сессии.

Работа со списками

Пользователь может осуществить сортировку записей по каждому из столбцов списка, нажав на его название. При этом в ячейке с названием столбца будет указано направление сортировки.

При помощи кнопки , которая появляется при наведении курсора мыши с правой стороны столбца, пользователь может перейти к настройке параметров сортировки и фильтрации записей. На экране откроется контекстное меню команд настроек параметров списка (см. Рисунок 4).

Адрес	Последнее сообщение	Текст последнего сообщения	Зона
Московская область...			0
Московская область...	17.01.2014 09:49:27	Снятие с охраны	
Московская область...	17.01.2014 08:32:22	Автоматический тест	
Московская область...	17.01.2014 07:43:19	Автоматический тест	
г. Москва, ЗАО, рай...	17.01.2014 10:18:45	Автоматический тест	
г. Москва, ЗАО, рай...	17.01.2014 08:35:47	Снятие с охраны	
г. Москва, ЗАО, рай...	17.01.2014 09:50:45	Снятие с охраны	
г. Москва, ЗАО, рай...	17.01.2014 04:20:16	Автоматический тест	
г. Москва, ЗАО, рай...	17.01.2014 08:21:40	Автоматический тест	
г. Москва, ЗАО, рай...			
г. Москва, ЗАО, рай...	17.01.2014 10:09:26	Снятие с охраны	0

Рисунок 3 – Сортировка данных

Контекстное меню содержит в себе следующие команды:

- Sort Ascending. Команда предназначена для сортировки записей по возрастанию;
- Sort Descending. Команда предназначена для сортировки записей по убыванию;
- Columns. Команда предназначена для настройки отображения столбцов списка.

Примечание:

На вкладке **Список сигналов по всем объектам** доступна только команда **Columns** для настройки отображения столбцов списка.

5. СПИСОК ОБЪЕКТОВ.

На вкладке **Список объектов** отображается список объектов пользователя (Рисунок 7).

Список сигналов по всем объектам		Список объектов						
	ПИН	Местоположение	Адрес	Последнее сообщ	Текст последнего	Зона	Пользователь	Раздел
1	666603	Вторая панель	141408, облас...			0	0	0
2	666604	Описание_5_Т...	141408, облас...	02.12.2013 15:...	ВОССТ: Трево...	15	0	15
3	666603	Вторая панель...	141408, облас...	02.12.2013 15:...	ВОССТ: Трево...	15	0	15
4	666842		г. Москва, Кут...			0	0	0
5	666842		г. Москва, Кут...			0	0	0
6	666842		г. Москва, Кут...			0	0	0

Рисунок 4 – Список объектов

При выборе ПИНа в таблице двойным кликом мыши на вкладке **Оборудование** будет отображена информация по установленному на объекте оборудованию, на вкладке **Карты** отображено местоположение объекта, а на вкладке **События** – поступившие сигналы от ПИН за сутки.

В таблице отображена следующая информация:

- ПИН – объект охраны;
- Местоположение – название объекта охраны. При наличии на объекте охраны нескольких панелей, их местоположение указывается через запятую;
- Адрес – адрес нахождения объекта охраны;

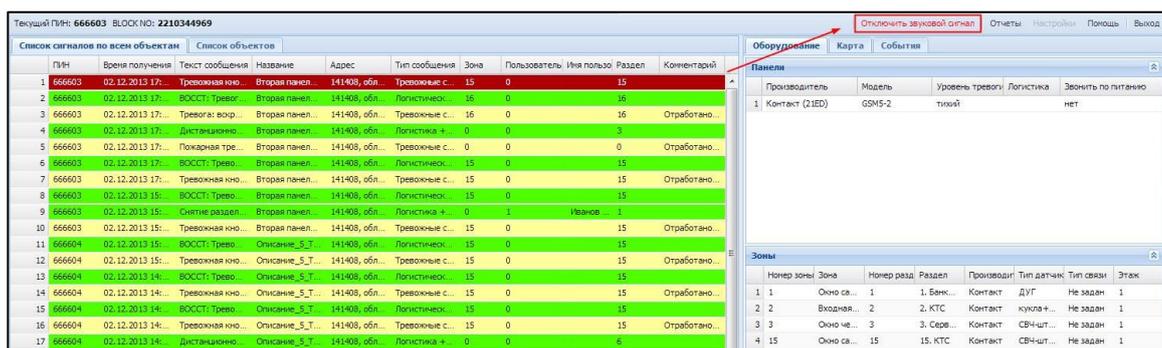
- Последнее сообщение – дата и время поступления последнего сообщения от панели объекта охраны;
- Текст последнего сообщения – текст последнего полученного сообщения от объекта охраны. Если объект находится на сервисных работах, то слева от него будет отображен значок сервисных работ ;
- Зона – номер зоны, с которой поступил последний сигнал;
- Пользователь – код пользователя, изменившего состояние постановки объекта на охрану последним;
- Раздел – номер раздела, с которого поступил последний сигнал.

6. ОТРАБОТКА ТРЕВОЖНОГО СООБЩЕНИЯ

При поступлении сообщения с типом **Тревожные сообщения** раздается звуковой сигнал, а также новый сигнал появится в таблице **Список сигналов по всем объектам**. Строка сигнала подсвечена красным цветом и мигает (см. Рисунок 8).

ПРИМЕЧАНИЕ

Пользователь может настроить параметры звукового сигнала и всплывающего окна при поступлении тревожных сообщений в меню **Настройки** (см. пункт 12).



П/И	Время получения	Текст сообщения	Название	Адрес	Тип сообщения	Зона	Пользователь	Имя пользо	Раздел	Комментарий
1	02.12.2013 17:...	Тревожная кно...	Вторая панель	141408, обл...	Тревожные с...	15	0		15	
2	02.12.2013 17:...	ВОССТ Тревог...	Вторая панель	141408, обл...	Логистическ...	15	0		15	
3	02.12.2013 17:...	Тревога: войс...	Вторая панель	141408, обл...	Тревожные с...	16	0		16	Отработано...
4	02.12.2013 17:...	Дистанционно	Вторая панель	141408, обл...	Логистика +	0	0		0	
5	02.12.2013 17:...	Пожарная тре...	Вторая панель	141408, обл...	Тревожные с...	0	0		0	Отработано...
6	02.12.2013 17:...	ВОССТ Трево	Вторая панель	141408, обл...	Логистическ...	15	0		15	
7	02.12.2013 17:...	Тревожная кно...	Вторая панель	141408, обл...	Тревожные с...	15	0		15	Отработано...
8	02.12.2013 15:...	ВОССТ Трево	Вторая панель	141408, обл...	Логистическ...	15	0		15	
9	02.12.2013 15:...	Снятие раздел	Вторая панель	141408, обл...	Логистика +	0	1	Неван...	1	
10	02.12.2013 15:...	Тревожная кно...	Вторая панель	141408, обл...	Тревожные с...	15	0		15	Отработано...
11	02.12.2013 15:...	ВОССТ Трево	Вторая панель	141408, обл...	Логистическ...	15	0		15	
12	02.12.2013 15:...	Тревожная кно...	Описание_5_T...	141408, обл...	Тревожные с...	15	0		15	Отработано...
13	02.12.2013 14:...	ВОССТ Трево	Вторая панель	141408, обл...	Логистическ...	15	0		15	
14	02.12.2013 14:...	Тревожная кно...	Описание_5_T...	141408, обл...	Тревожные с...	15	0		15	Отработано...
15	02.12.2013 14:...	ВОССТ Трево	Вторая панель	141408, обл...	Логистическ...	15	0		15	
16	02.12.2013 14:...	Тревожная кно...	Описание_5_T...	141408, обл...	Тревожные с...	15	0		15	Отработано...
17	02.12.2013 14:...	Дистанционно	Описание_5_T...	141408, обл...	Логистика +	0	0		0	

Рисунок 5 – Обработка тревожных сообщений

Для обработки тревожного сообщения необходимо выполнить следующее:

- 4) Нажать кнопку **Отключить звуковой сигнал**.

На экране откроется окно подтверждения обработки (см. Рисунок 9).

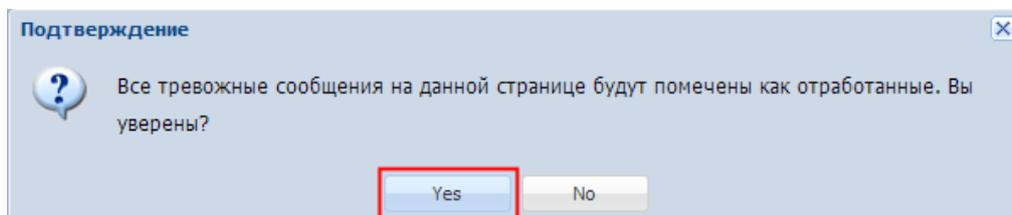


Рисунок 6 – Подтверждение

- 5) Нажать кнопку **Yes** для подтверждения обработки.

После обработки строка отработанного сообщения станет желтого цвета. При этом после обработки в столбце **Комментарий** будет добавлена запись **Отработано неявно**.

В зависимости от настроек поступающие тревожные сообщения могут отображаться в отдельном окне (см. Рисунок 10).

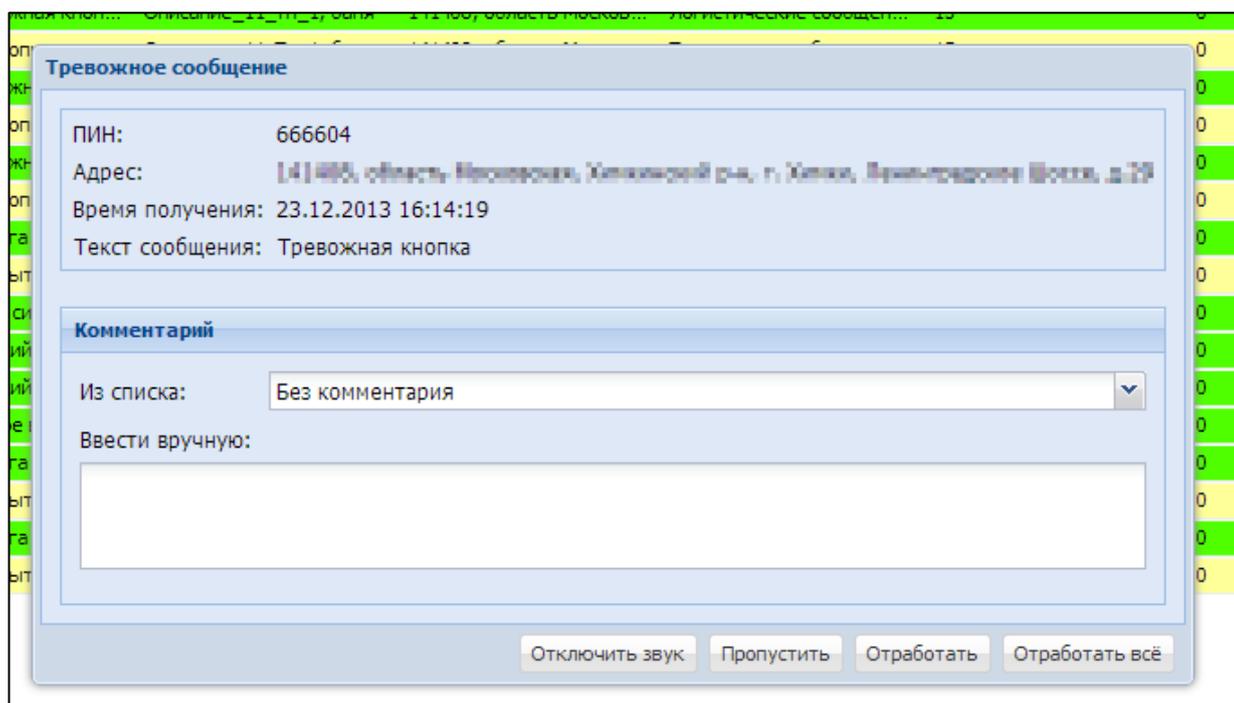


Рисунок 7 – Тревожное сообщение

В данном случае пользователю необходимо выбрать из списка комментарий, либо ввести его вручную, затем нажать кнопку **Отработать** и в открывшемся окне подтвердить действие (см. Рисунок 11).

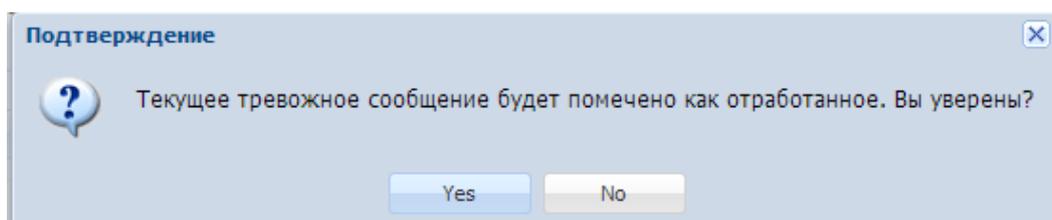


Рисунок 8 – Подтверждение

Если комментарий будет введен вручную, то выбор из списка станет недоступным.

Также пользователь может отключить звук, пропустить тревожное сообщение, либо отработать все тревожные сообщения.

7. УДАЛЕННАЯ ПОСТАНОВКА/СНЯТИЕ С ОХРАНЫ

Внимание! Возможность удаленной постановки/снятия с охраны ограничена правами пользователя и по умолчанию отключена. Для доступа к данному функционалу пользователю необходимо обратиться в службу технической поддержки.

Для удаленного управления состоянием охраны разделов объекта необходимо выполнить следующее:

- 6) Выбрать требуемый ПИН.
- 7) Перейти на вкладку **Оборудование**, в пункт **Разделы** в правой части окна.

Пункт **Разделы** содержит информацию обо всех разделах объекта охраны с индикацией состояния охраны и предназначен для изменения состояния охраны конкретного раздела объекта охраны (см. Рисунок 12).

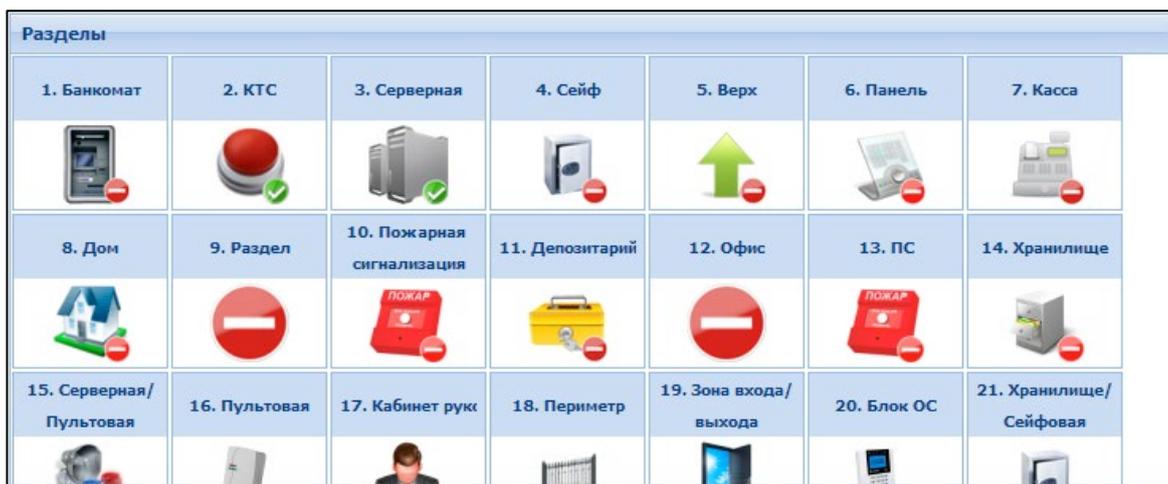


Рисунок 9 – Разделы

Индикация состояния охраны следующая:

- - объект снят с охраны.
- - объект находится на охране.

8) Выбрать требуемую иконку раздела охраны (см. Рисунок 13).

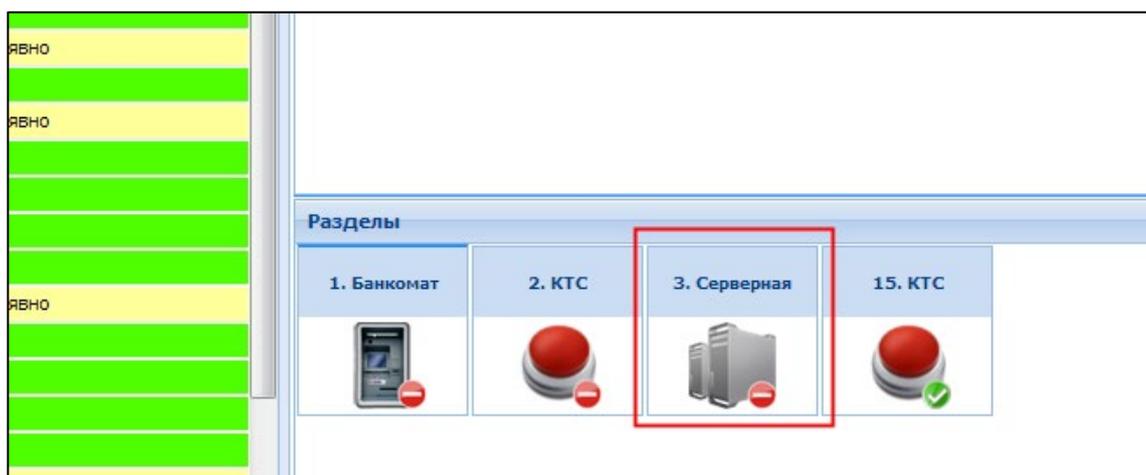


Рисунок 10 – Разделы охраны

- Для объектов, уже находящихся в охране, будет задан вопрос о снятии их с охраны;
- Для разделов, которые не находились в охране, будет задан вопрос о постановке на охрану.

На экране откроется окно подтверждения снятия с охраны выбранного раздела (см. Рисунок 14).

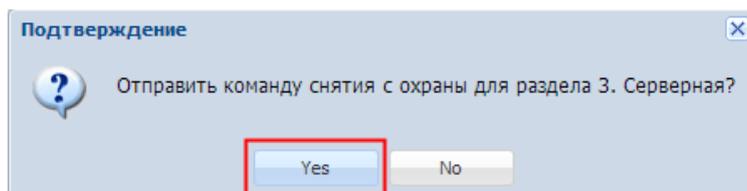


Рисунок 11 – Снятие с охраны выбранного раздела

9) Нажать кнопку **Yes** для подтверждения команды.

На экране откроется окно с сообщением о выполнении команды (см. Рисунок 15).

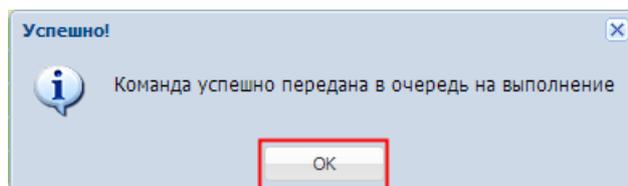


Рисунок 12 – Сообщение программы

Аналогичным образом осуществляется постановка объекта на охрану.

Примечание:

Объект, находящийся под охраной в 24-х часовом режиме нельзя снять с охраны

После отправки команды индикатор иконки изменится на соответствующий запросу. Выбранный раздел объекта при этом будет либо поставлен, либо снят с охраны в зависимости от отправленной команды.

После отправки команды на снятие/взятие раздела на охрану в таблицу **Список сигналов по всем объектам** будет добавлено новое сообщение о дистанционном снятии/взятии (см. Рисунок 16).

Текущий ПИН: 666604 BLOCK NO: 2208608565						
Список сигналов по всем объектам				Список объектов		
	ПИН	Время получения	Текст сообщения	Название	Адрес	Тип сообщения
15	666603	02.12.2013 ...	Дистанционное взятие на охрану	Вторая пан...	141408, об...	Логистика ...
16	666603	02.12.2013 ...	Дистанционное снятие с охраны	Вторая пан...	141408, об...	Логистика ...
17	666603	02.12.2013 ...	Тревожная кнопка	Вторая пан...	141408, об...	Тревожные ...
18	666603	02.12.2013 ...	ВОССТ: Тревога (вскрытие тампера зо...	Вторая пан...	141408, об...	Логистичес...
19	666603	02.12.2013 ...	Тревога: вскрытие тампера зоны	Вторая пан...	141408, об...	Тревожные ...
20	666603	02.12.2013 ...	Дистанционное взятие на охрану	Вторая пан...	141408, об...	Логистика ...

Рисунок 13 – Сообщение о дистанционном постановки/снятии с охраны

8. ОБОРУДОВАНИЕ

Описание полей по ПИН

В таблице отображена следующая информация по панелям, установленным на выбранном ПИН (см. Рисунок 17):

- Производитель – производитель панели;
- Модель – модель установленной панели;
- Уровень тревоги – уровень сигнала тревоги;
- Логистика – состояние включения логистики;
- Звонить по питанию – звонок от службы поддержки во время отключения панели от питания.

Панели					
	Производитель	Модель	Уровень тревоги	Логистика	Звонить по питанию
1	тест (21E0)	тест	не указан	выключено	нет

Рисунок 14 – Описание панелей по ПИН

Описание зон по ПИН

В таблице отображена следующая информация по зонам установленных датчиков на выбранном ПИН (см. Рисунок 18):

- № зоны – номер зоны;
- Зона – наименование зоны установки датчика;
- Номер раздела – номер раздела установленного датчика панели;
- Раздел – наименование раздела;
- Производитель – производитель панели;
- Тип датчика – тип установленного датчика;
- Типа связи – тип связи с датчиком панели;
- Этаж – этаж, на котором установлен датчик.

Зоны								
	Номер зоны	Зона	Номер раздела	Раздел	Производитель	Тип датчика	Тип связи	Этаж
1	1	Вход в подсо...	1	1. Банкомат	тест	СМК+ДРС	Радио	1
2	2	Прихожая	2	2. КТС	тест	СМК+ДРС	Радио	1
3	3	Гостинная	3	3. Серверная	тест	СМК+ДРС	Радио	1
4	4	Запасной вход	4	4. Сейф	тест	СМК+ДРС	Радио	2
5	5	Лестница	5	5. Верх	тест	ИК	Радио	2
6	6	Холл	6	6. Панель	тест	ИК	Радио	2
7	7	Окно гостиная	7	7. Касса	тест	КТС Носимая	Радио	1
8	8	Брелок 2-х к...	8	8. Дом	тест	КТС Носимая	Радио	1
9	9	Большая ком...	9	9. Раздел	тест	ДРС-ИК	Не задан	1
10	10	Коридор пер...	10	10. Пожарна...	тест	ДИП	Радио	1
11	11	Коридор вто...	11	11. Депозит...	тест	ДИП	Радио	2
12	12	Окно детская	12	12. Офис	тест	ДРС-ИК	Радио	2

Рисунок 15 – Описание зон по ПИН

9. КАРТА

На карте Яндекс отображается местонахождение выбранного ПИН и состояние его охраны.

При нажатии на маркер объекта появляется подсказка с информацией об объекте(см. Рисунок 19)

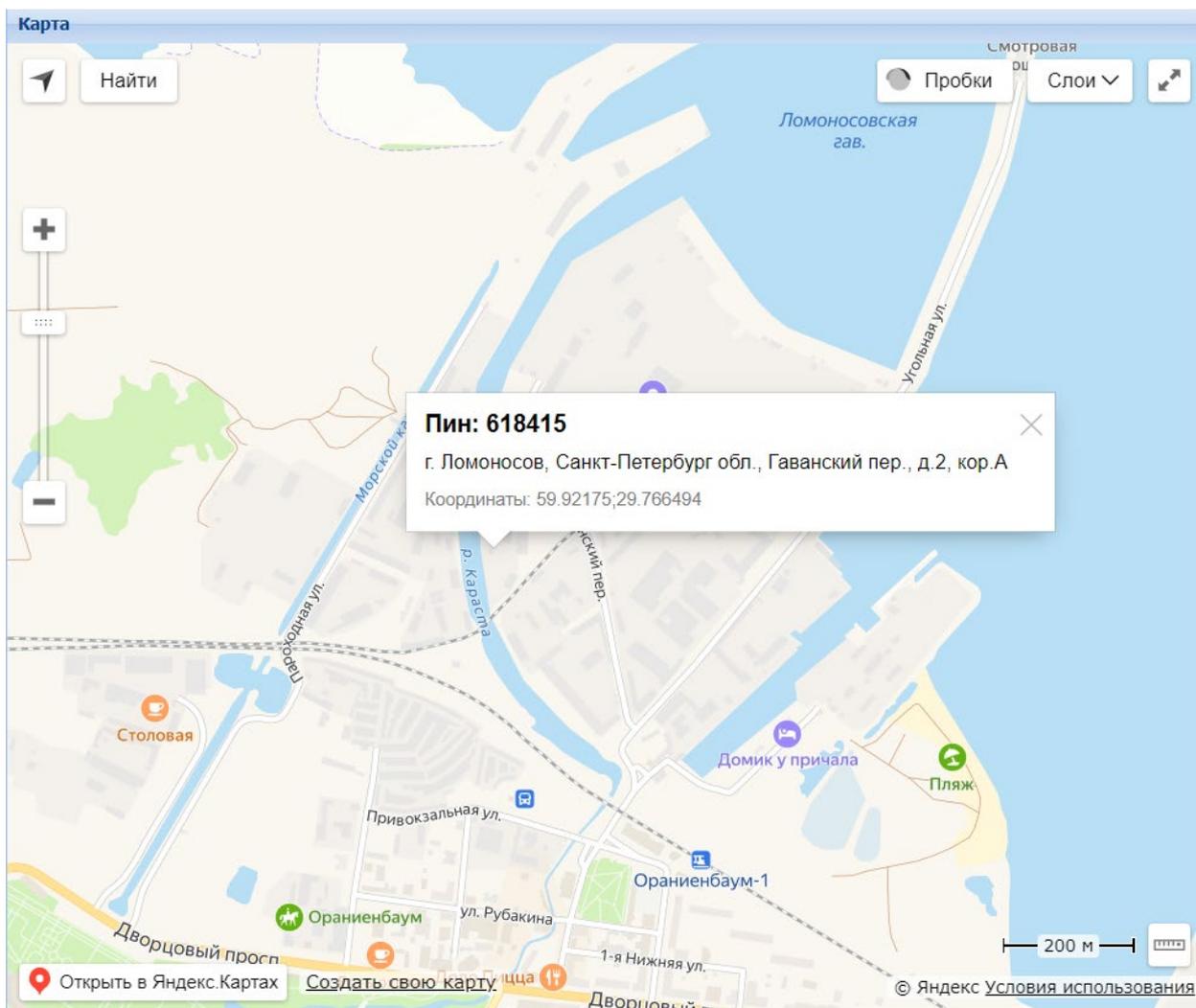


Рисунок 16 – Карта

При помощи мыши пользователь может передвигаться по карте. При помощи колеса мыши – изменять масштаб. Также пользователь может выбирать слои- Схема, Спутник, Гибрид, Панорама для изменения представления отображения карты. Подробнее об использовании возможностей карты Яндекс можно прочитать в справке по картам Яндекс.

СОБЫТИЯ

На вкладке **События** отображен список сигналов по выбранному ПИН за последние сутки.

Для просмотра событий необходимо выполнить следующее:

- 10) Выберите на вкладках **Список сигналов по всем объектам** или **Список объектов** объект, сигналы по которому необходимо отобразить.
- 11) Перейдите на вкладку **События** (см. Рисунок 20).

Оборудование		Карта		События							
Комментарий		Список событий за сутки									
Время пол	Тип сообщ	Текст соо	Название	Адрес	Зона	Пользова	Имя польз	Раздел	Коммента		
1	11.02....	Логис...	Взяти...	Волгог...	г. Мос...	0	70	5			
2	11.02....	Логис...	Взяти...	Волгог...	г. Мос...	0	70	5			
3	11.02....	Логис...	Взяти...	Волгог...	г. Мос...	0	70	2			
4	11.02....	Логис...	Взяти...	Волгог...	г. Мос...	0	70	2			
5	11.02....	Логис...	Взяти...	Волгог...	г. Мос...	0	32	4			
6	11.02....	Логис...	Взяти...	Волгог...	г. Мос...	0	32	4			
7	11.02....	Трево...	Трево...	Волгог...	г. Мос...	2	0	2			
8	11.02....	Трево...	Трево...	Волгог...	г. Мос...	2	0	2			
9	11.02....	Трево...	Трево...	Волгог...	г. Мос...	2	0	2			
10	11.02....	Логис...	Сняти...	Волгог...	г. Мос...	0	32	4			

Рисунок 17 – События по выбранному ПИН

В таблице будет отображена следующая информация по выбранному ПИН:

- Время получения – время получения сообщения;
- Тип сообщения – тип полученного сообщения;
- Текст сообщения – текст сообщения;
- Название – название объекта охраны;
- Адрес – адрес объекта охраны;
- Зона – номер зоны, с которой поступил сигнал;
- Пользователь – код пользователя, изменившего состояние постановки объекта на охрану;
- Раздел – номер раздела, с которого поступил сигнал;
- Комментарий.

10. ОТЧЕТЫ

Для формирования отчетов необходимо выполнить следующее:

12) Нажать в строке меню кнопку **Отчеты**.

На экране откроется окно с параметрами для формирования отчета (см. Рисунок 21).

Рисунок 18 – Выбор пункта формирования отчетов

13) Выбрать требуемый отчет из списка. На текущий момент доступно формирование следующих отчетов:

- Отчет по реагированиям – данные о начале и окончании реагирования по объекту.
- Архив сообщений – данные по всем сообщениям выбранного ПИНа;
- Список объектов – список всех объектов пользователя.

- Отчет проверки КТС – данные о проверках кнопок тревожной сигнализации.

14) Указать период дат и времени, за которые необходимо отобразить данные.

Пользователь может ввести значения вручную, либо воспользоваться календарем для выбора даты, а также выбрать из списка требуемое время. Если указан период, продолжительность которого более одного месяца, то будет выдано соответствующее сообщение об ошибке.

15) Ввести значение ПИН.

- Для отчетов **Архив сообщений** и **Отчет проверки КТС** ввод значения ПИН является обязательным.
- Если для отчета **Отчет по реагированиям** будет указано значение ПИН, то будет выгружена информация по данному ПИН. Если значение ПИН не указано, то будет выгружена информация по всем ПИН.
- Для отчета **Список объектов** ввод значения ПИН не требуется (отчет формируется по всем объектам для текущего пользователя).

16) Нажать кнопку **Выгрузить в файл** для формирования отчета.

Все отчеты выгружаются в формате MS Excel.

Для закрытия окна **Отчеты** необходимо нажать «крестик» в правом верхнем углу.

11. НАСТРОЙКИ

Настройки программы включают в себя следующие параметры:

- Количество сигналов на странице. Необходимо указать количество сигналов, которые будут отображаться на вкладке **Список сигналов по объектам**.
- Сопровождать тревогу звуковым сигналом. Необходимо указать будут ли тревожные сообщения сопровождаться звуковым сигналом.
- Время проигрывания звукового сигнала. Необходимо указать количество времени в секундах, в течение которого будет проигрываться звук при тревожном сигнале.
- Использовать упрощенный интерфейс отработки тревог. Необходимо выбрать способ отображения тревожных сообщений. Если выбрать значение «да», то тревожные сообщения будут обрабатываться при помощи кнопки **Отключить звуковой сигнал**. Если выбрать значение «нет», то тревожные сообщения будут открываться для отработки в отдельном окне (см. пункт 6).

Отключить звуковой сигнал Отчеты **Настройки** Помощь Выход

Оборудование Карта События

Время пол.	Тип сообщ.	Текст соо.	Название	Адрес	Зона	Пользова	Имя польз.	Раздел	Коммента
1 11.02....	Логис...	Взяти...	Волгог...	г. Мос...	0	70		5	
2 11.02....	Логис...	Взяти...	Волгог...	г. Мос...	0	70		5	
						70		2	
						70		2	
						32		4	
						32		4	
						0		2	
						0		2	
						0		2	
2						32		4	
1 11.02....	Логис...	Сняти...	Волгог...	г. Мос...	0	32		4	
1 11.02....	Логис...	Сняти...	Волгог...	г. Мос...	0	32		4	

Настройки ✕

Количество сигналов на странице (диапазон: от 10 до 500 сигналов)	500
Сопровождать тревогу звуковым сигналом	да
Время проигрывания звукового сигнала (0 - бессрочно, диапазон: от 5 до 3600 секунд)	0
Использовать упрощенный интерфейс отработки тревог	да

Рисунок 19 – Окно настроек