

## Содержание.

1. Программирование оконечного устройства Набат-2АК перед установкой на объект.
2. Подключение УО Набат-2АК в АРМ Инженера.
3. Введение УО в эксплуатацию.

### 1. Программирование оконечного устройства Набат-2АК перед установкой на объект.

1.1 УО Набат-2АК необходимо запрограммировать. Программировать УО можно непосредственно после подключения на объекте либо подав напряжение 60 В на клеммы +АЛ-.

#### 1.2 Порядок программирования

Перед отправкой УО потребителю все настройки Набата-2АК сбрасываются в заводские установки, пароль установщика после сброса настроек - «0000».

Программирование УО осуществляется следующим образом:

- запрограммировать пароль установщика, для чего набрать на клавиатуре

**00 0000 6 УУУУ\* УУУУ\*** , где УУУУ – новый пароль установщика;

- записать количество пользователей

**00 УУУУ 0 0711\*МММ\*** , где МММ – количество пользователей (от1 до 14);

- записать пароль пользователя

**NN PPPP 6** , где NN – номер пользователя (от 0 до 14), PPPP – пароль пользователя ( от 0000 до 9999)

- записать пароль принуждения

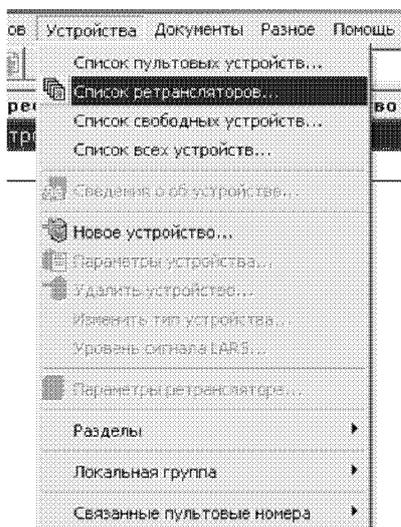
**NN RRRR 9** , где RRRR- пароль принуждения.

- заводские установки времени на выход 240 сек.

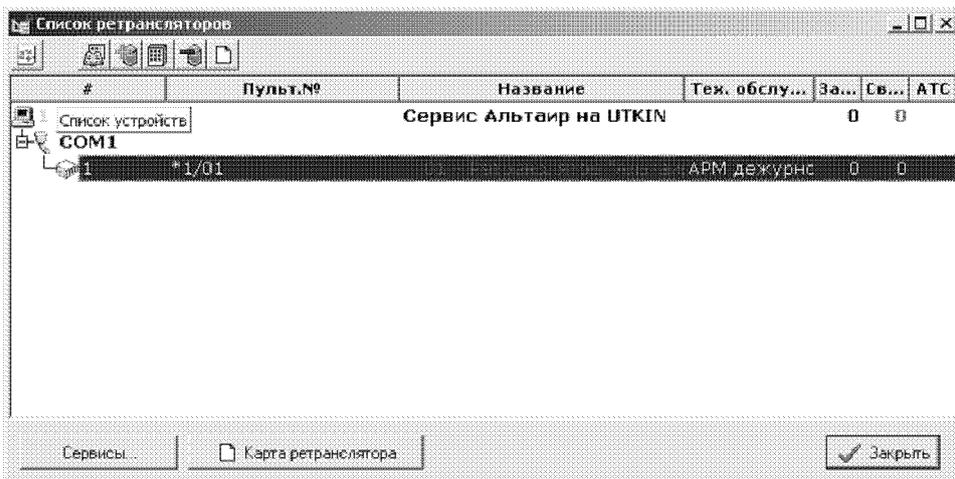
### 2. Подключение УО Набат-2АК в АРМ Инженера.

2.1 Запустить АРМ Инженера.

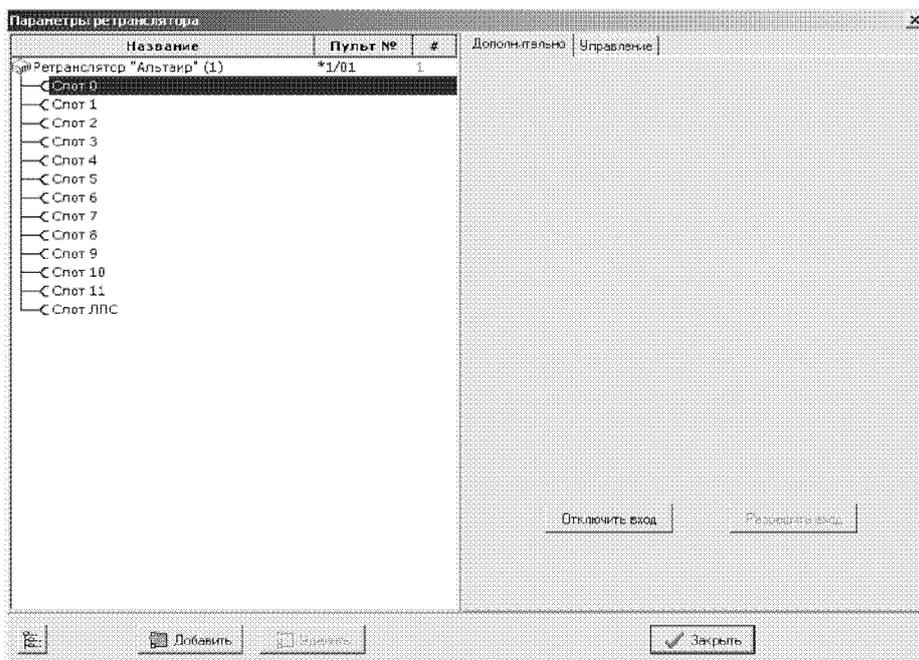
2.2 Нажать «Устройства» , «Список ретрансляторов»



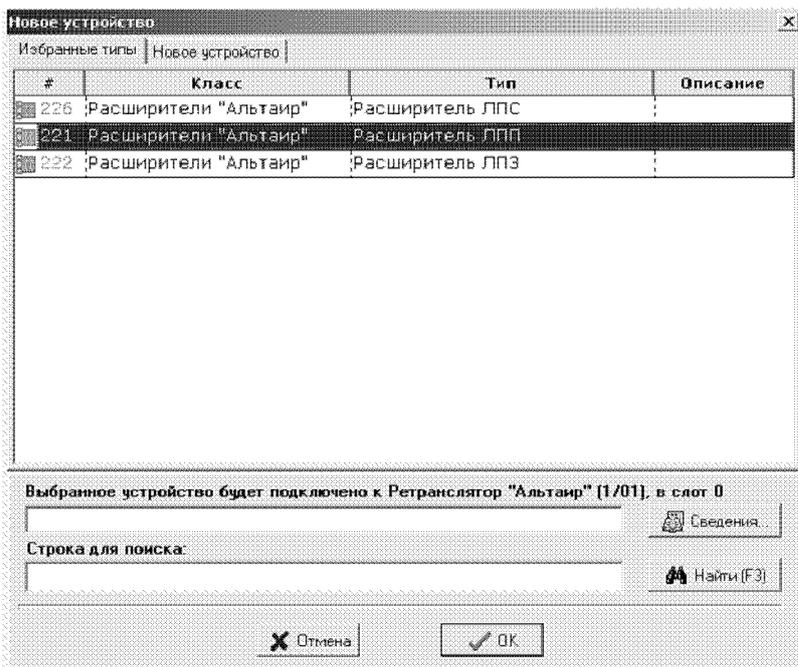
2.3 В открывшемся окне выделить «Ретранслятор Альтаир», нажать кнопку «Параметры ретранслятора».



2.4 В окне «Параметры ретранслятора» выбрать «Слот 0», нажать кнопку «Добавить».



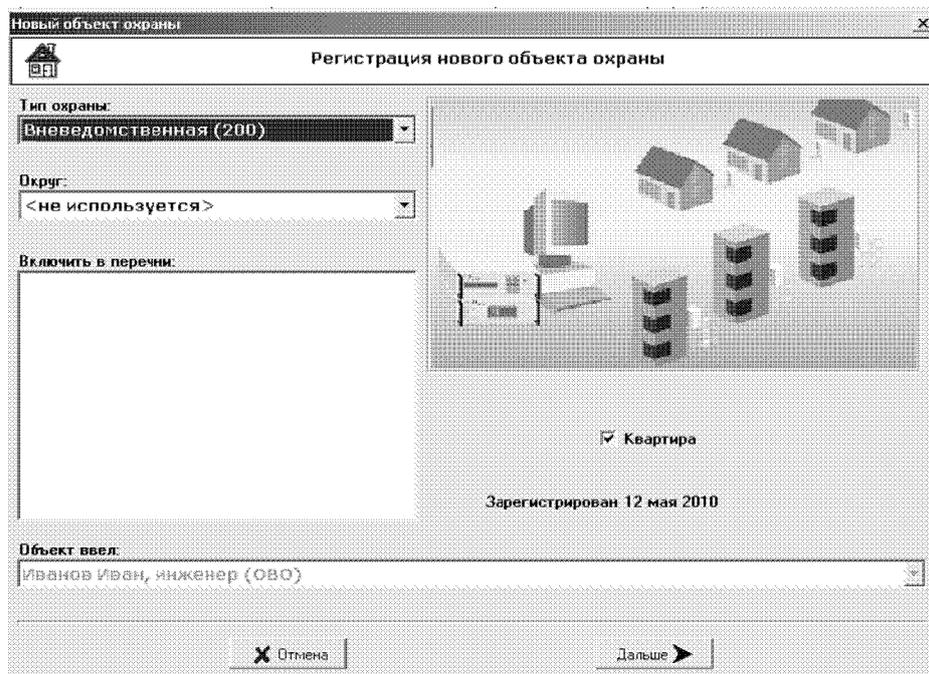
2.5 В окне «Новое устройство» выбрать «Расширитель ЛПП», нажать «Ок».



2.6 Закрывать окна «Параметры ретранслятора» и «Список ретрансляторов». Если расширитель ЛПП уже был подключен п.п. 2.2 – 2.6 делать не нужно.

2.7 В главном меню АРМ Инженера нажать кнопку «Объект». В открывшемся списке выбрать «Новый объект», запустить щелчком правой кнопки мыши.

2.8 В открывшемся окне «Регистрация нового объекта охраны» установить тип охраны, округ, для квартир установить галочку в поле «Квартира». Нажать «Дальше».



2.9 В окне «Основная информация об объекте» ввести необходимые данные, категорию объекта, Пульт централизованного наблюдения (Данные пульта вводятся в АРМ Администратора). Нажать кнопку «Дальше».

Объект охраны 5

### Основная информация об объекте

Название объекта:

Выберите тип адреса для заполнения  
 Адрес вводится в соответствующие поля  Стандартный  Произвольный

Адрес

Улица:  Дом (корпус):

Квартира:  Подъезд:  Этаж:  Кодовый замок:

Тип объекта (код типа):

Категория объекта (код категории):

Пульт централизованного обслуживания:

2.10 В окне «Аппаратные средства» нажать кнопку «Добавить УО»

Объект охраны 5

### Аппаратные средства

#	Тип	Описание	Зона

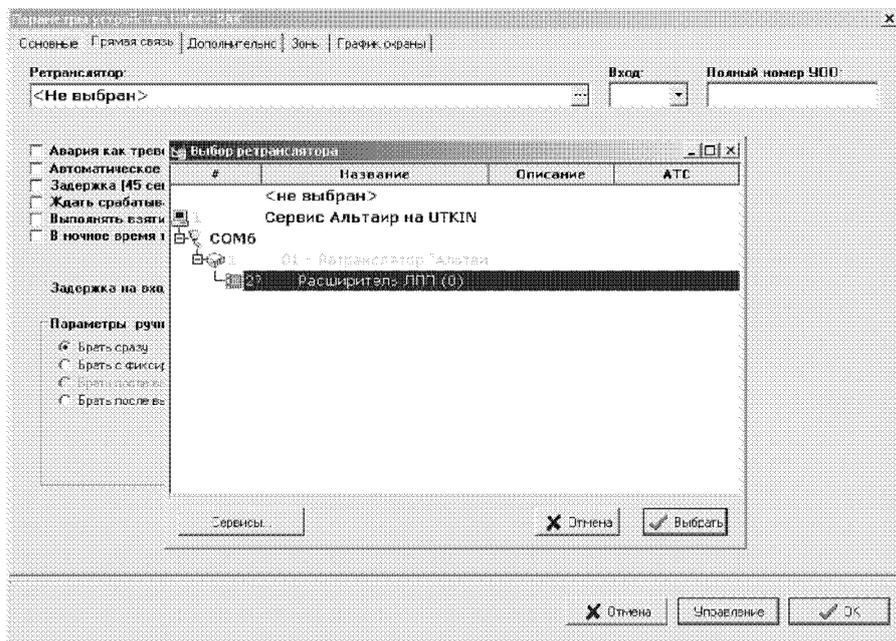
Установленные средства связи

Установленные дополнительные средства

2.11 В окне «Выбор устройства для охраняемого объекта» перейти на вкладку «Новое устройство» и выбрать «Набат-2АК». Нажать «Ок».

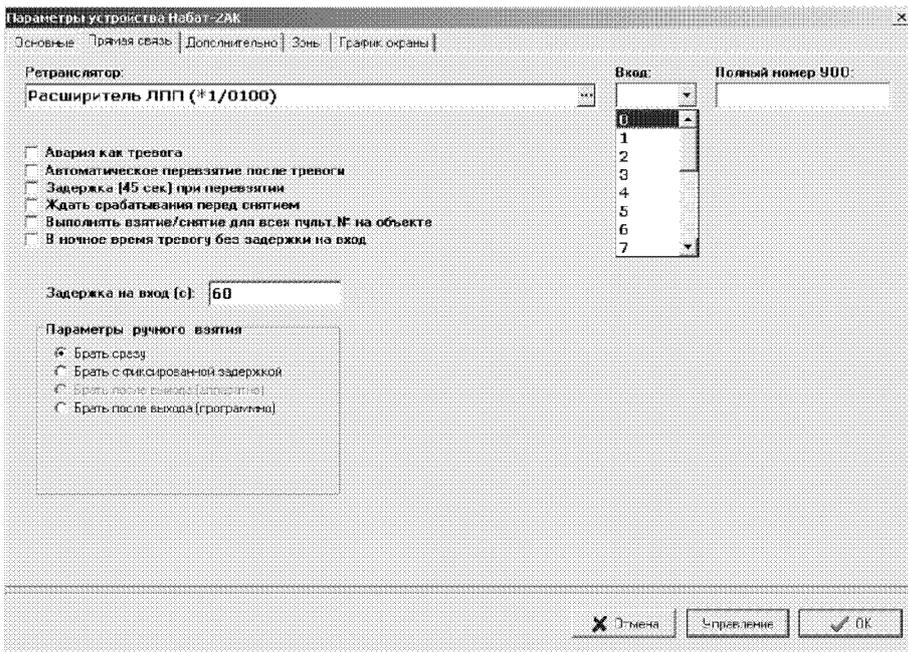


2.12 В окне «Параметры устройства Набат-2АК» перейти на вкладку «Прямая связь». В графе «Ретранслятор» раскрыть список «Выбор ретранслятора», найти расширитель ЛПП (В данном случае это «Расширитель ЛПП(0)»). Выделить расширитель и нажать кнопку «Выбрать».

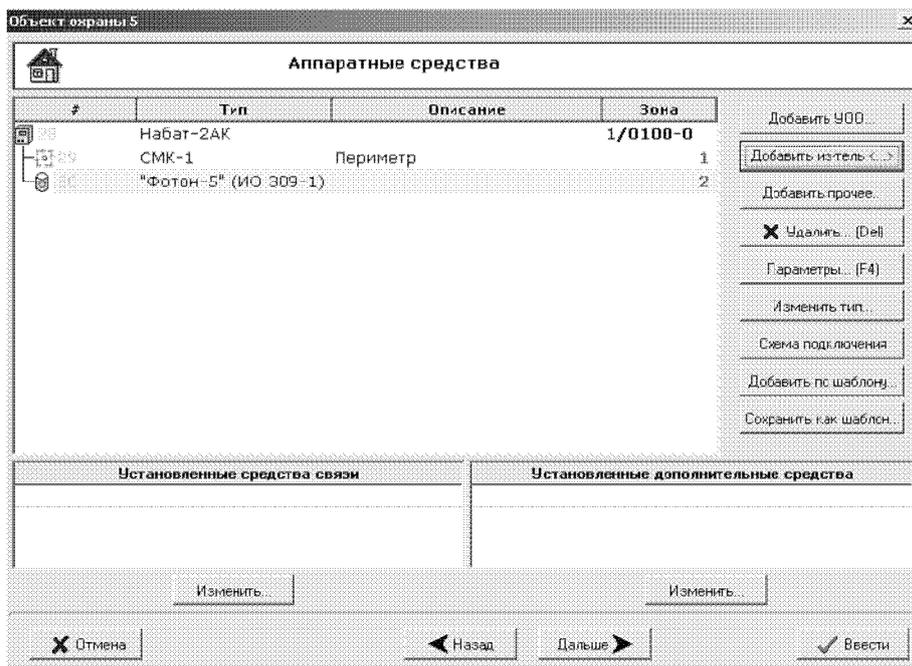


2.13 В поле «Вход» выбрать номер направления к которому подключен Набат-2АК (от 0 до 19). Если необходимо, установить галочки в нужных полях.

Выбрать, нажать «Ок».



2.14 При необходимости добавить извещатели к двум шлейфам. Нажать кнопку «Дальше».



2.15 В окне «Доверенные и ответственные лица, договор» в поле «Договор» ввести номер договора, нажать «Открыть» далее ввести необходимые по тексту данные. После окончания заполнения договора нажать «Дальше».

Объект охраны 2

Доверенные и ответственные лица, договор

Добавить [F5] | Удалить [F4] | Связать [F6]

№	ФИ (статус)	Телефоны	Примечание

Договор:

Оплата охраны:

- Отсутствует
- Фиксированная
- Повременная

2.16 В окне «Обследование объекта» установить галочку в строке «Обследование проведено или не требуется». Нажать «Далее».

Объект охраны 2

Обследование объекта

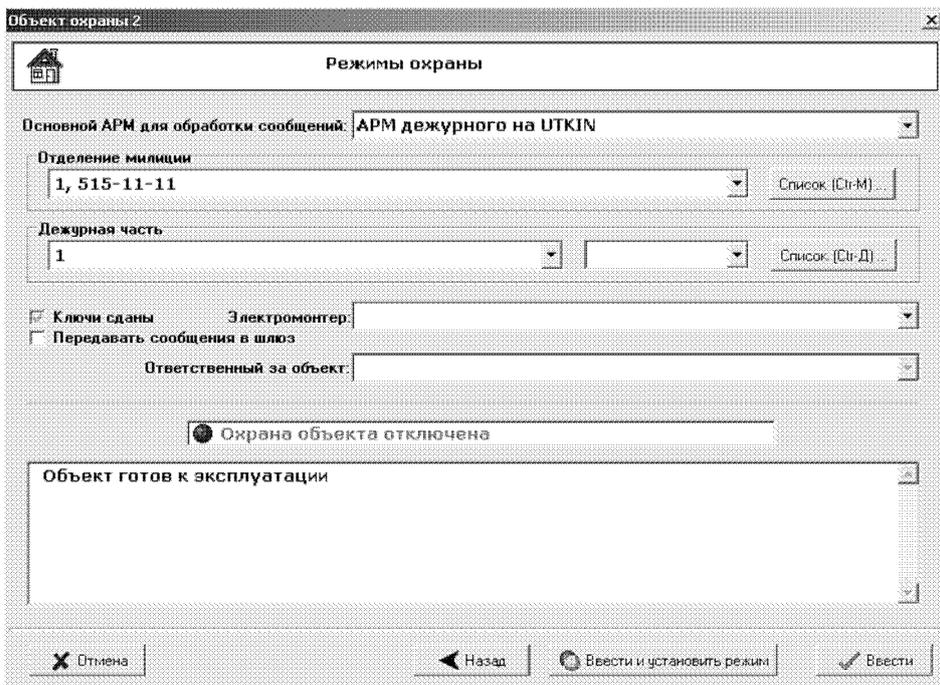
Места вероятного проникновения:

Провел обследование:  Дата обследования:

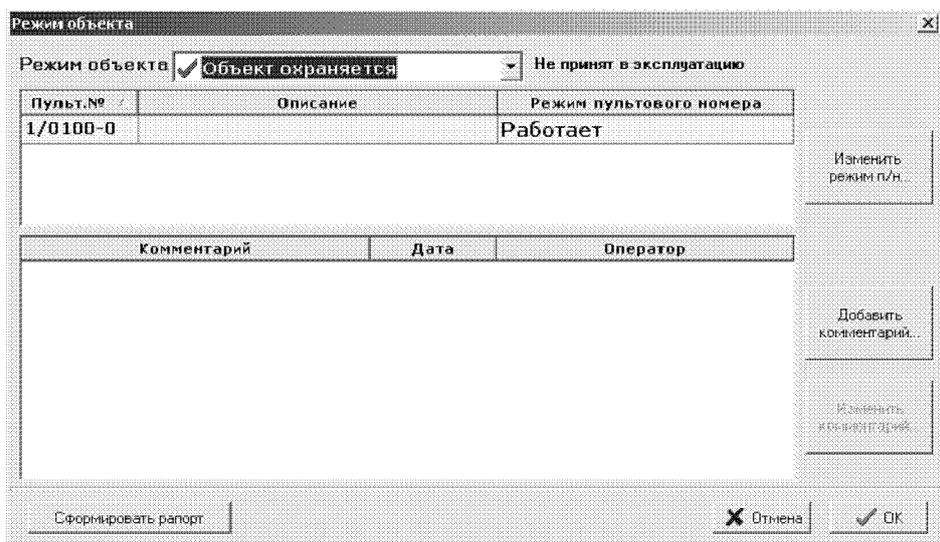
Обследование проведено или не требуется

Дополнительная информация:

2.17 В окне «Режимы охраны» ввести «Основной АРМ для обработки сообщений», «Отделение милиции», «Дежурную часть». Нажать кнопку «Ввести и установить режим».



2.18 В поле «режим объекта» выбрать «объект охраняется». Нажать «Ок».

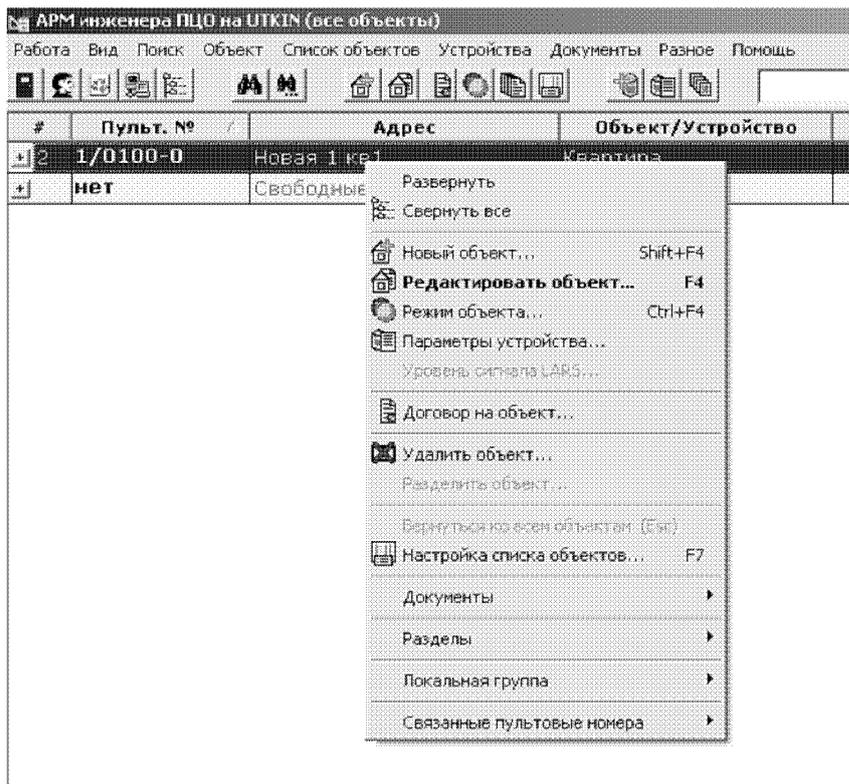


Введение объекта закончено.

### 3. Введение УО в эксплуатацию.

3.1 **На объекте.** Подключить УО Набат-2АК в соответствии с Руководством по эксплуатации на объекте. Запрограммировать УО Набат-2АК.

3.2 **На ПЦО.** Запустить АРМ Дежурного. Запустить АРМ Инженера. В АРМ Инженера найти подключенный объект. Выделить правой кнопкой мыши. В отрывшемся контекстном меню выбрать «Параметры устройства».



3.2.1 В открывшемся окне нажать кнопку «Управление» в правом нижнем углу.



3.2.2 В окне «Управление» нажать кнопку «Сконфигурировать все». Проконтролировать поступление сообщений:

-Диагностика - Версия 43 - версия программы должна быть не ниже 32, желательно записать обновление до последней версии программатором ProgNIC. Последние версии прожига на сайте НИЦ Охрана.

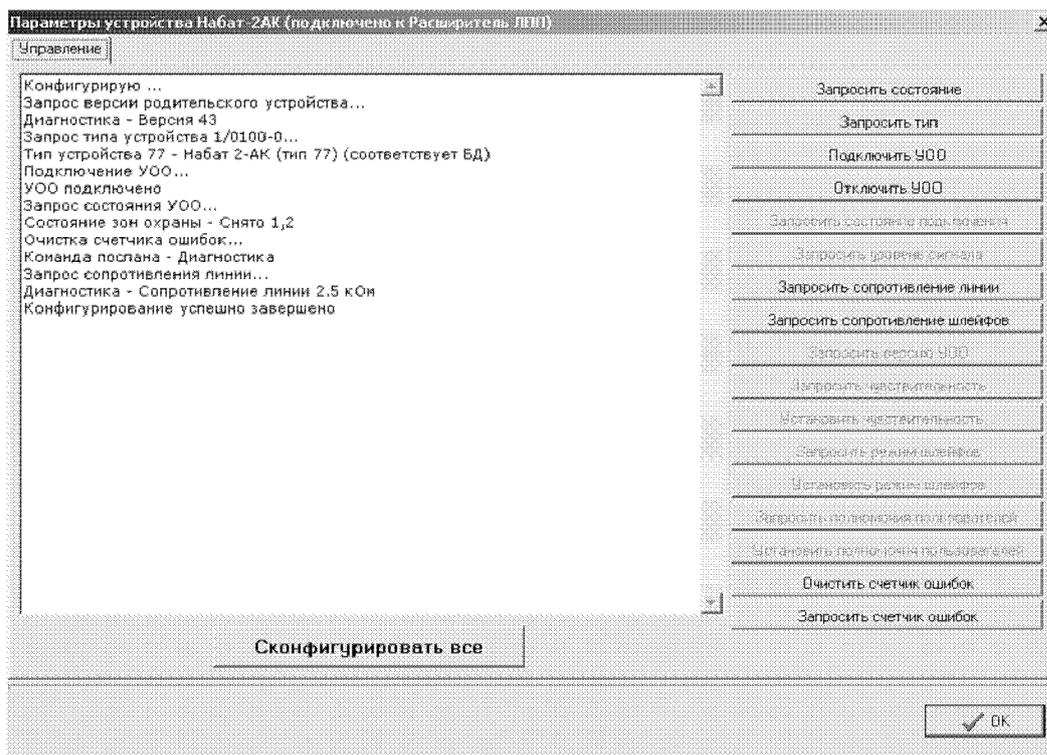
-Тип устройства 77 - Набат 2-АК (тип 77)

-Состояние зон охраны - Снято 1,2

-Сопротивление линии 2.5 КОм (Сопротивление линии не должно быть равно 0 или быть более 25 Ком)

-Конфигурирование успешно завершено.

Если информация не соответствует выше перечисленному, проверить правильность подключения и провести конфигурирование вновь.



### 3.3. На объекте.

- Подготовить прибор для работы, замкнуть все шлейфы.
- Включить выключатель на боковой поверхности прибора.
- Нажать на кнопку, нижний светодиод должен загореться.
- В течении 10 сек. Взять прибор под охрану, набрав на клавиатуре УО Набат-2АК код взятия под охрану: **NN PPPP \*** где NN – номер хозоргана, PPPP – код взятия-снятия. На приборе должен несколько раз моргнуть нижний светодиод и несколько раз прозвучать короткий звуковой сигнал. В протоколе АРМ Дежурного должно пройти сообщение «Подмена УО».
- Повторно взять прибор под охрану. Прибор должен кратковременно взяться под охрану и тут же сняться с охраны. В протоколе АРМ Дежурного должно повторно пройти сообщение «Подмена УО».
- Вновь повторить процедуру взятия под охрану. Нижний светодиод гаснет, верхний подмигивает периодически с коротким звуковым сигналом. Через 240 сек. прибор должен взяться под охрану. На АРМ придет сообщение «Взят под охрану пользователем».
- Возможно процедуру первого подключения провести с пульта дежурного. Для этого необходимо два раза взять прибор с пульта, выполнив команду «Взять сразу».

