

Руководство диспетчера АРМ ДДС 01

Система 112

Код: KSS7085B0-EDR-030
Август, 2016

© IskraUralTEL 2016. Все права защищены.

Технические данные и характеристики являются обязательными только в том случае, если они отдельно согласованы в письменном договоре.

Право на технические изменения сохраняется.

Снимки экранов, если таковые имеются, могут отличаться от фактического изображения на вашем экране.

Оглавление

1. О документе.....	4
1.1. Назначение.....	4
1.2. Целевая аудитория.....	4
1.3. Организация документа.....	4
1.4. Условные обозначения	4
2. Общие сведения	6
2.1. Функции АРМ	6
2.2. Основные понятия	7
2.3. Архитектура Системы 112.....	7
2.4. Горячие клавиши	9
3. Начало работы с АРМ 112.....	10
4. Основной сценарий работы диспетчера ДДС	12
5. Работа с АРМ диспетчера ДДС	14
5.1. Приём карточек происшествий	14
5.2. Реагирование на происшествие	15
5.3. Приём обращений.....	16
5.4. Обработка обращений	16
5.4.1. Обработка вызовов	16
5.4.2. Создание обращения вручную	18
5.5. Работа с карточками происшествий	19
5.5.1. Создание новой карточки происшествия.....	19
5.5.2. Привязка обращения к существующей карточке	22
5.5.3. Обработка ложных обращений.....	22
5.5.4. Завершение карточки.....	23
5.6. Работа с вызовами.....	24
5.6.1. Передача (переадресация) вызова.....	24
5.6.2. Создание конференции.....	25
5.6.3. Завершение и удержание вызова	26
5.6.4. Обратный вызов заявителя	27
5.6.5. Прослушивание записи разговора	27
6. Описание интерфейса	30
6.1. Список карточек происшествий.....	31
6.2. Панель работы с обращением	34
6.3. История обращений	35
6.4. Карточка информационного обмена.....	36
6.4.1. Состояния карточки	38
6.4.2. Общие сведения о происшествии.....	39

6.4.3.	Место происшествия	41
6.4.4.	Специфическая часть карточки ДДС пожарной охраны	44
6.4.5.	Список заявителей.....	46
6.4.6.	История изменений.....	46
6.5.	Панель управления вызовами	47
6.6.	Карта.....	48

1. О документе

1.1. Назначение

В документе приводится описание типовых сценариев приема и обработки вызовов в Системе 112 с помощью приложения **Автоматизированное рабочее место (АРМ) оператора**, общее описание приложения и его интерфейса.

1.2. Целевая аудитория

Документ предназначен для операторов дежурно-диспетчерских служб 01, ответственных за прием и обработку вызовов в Системе 112.

1.3. Организация документа


Таблица 1-1: Организация документа

Глава	Описывает
“Общие сведения”	назначение, общий вид приложения, основные понятия, типовой сценарий работы оператора дежурно-диспетчерской службы 01.
“Обработка вызовов”	процедуры приема и обработки вызовов, работу с карточками происшествий, управление единицами реагирования.
“Описание интерфейса”	веб-интерфейс приложения и его основные элементы.

1.4. Условные обозначения

Выделение текста

Таблица 1-2: Используемые для выделения текста обозначения

Знак	Текст	Описание
	Примечание	Знак используется для выделения текста, содержащего дополнительные пояснения.

Графический интерфейс пользователя (GUI)

Таблица 1-3: Используемые для выделения текста в графическом интерфейсе обозначения

Формат	Описание
элемент	Элементы окон приложения: названия окно и диалогов, меню, поля ввода данных, кнопки, вкладки и т.д.
значение	Значения, которые необходимо выбрать или ввести в графическом интерфейсе пользователя (GUI).

Пустая страница для двусторонней печати

2. Общие сведения

Автоматизированное рабочее место (АРМ) оператора - это программно-аппаратный комплекс, предназначенный для приема и обработки обращений в Системе 112.



Рисунок 2-1: АРМ оператора Системы 112

1. **Основной монитор** для приёма и обработки обращений, работы с карточками происшествий.
2. **Дополнительный монитор** для работы с геоинформационной системой.
3. **Гарнитура** для приёма вызовов, общения с заявителями и другими операторами Системы 112.
4. **Клавиатура и мышь** для работы с интерфейсом АРМ, внесения данных в карточки происшествий и пр.
5. **IP-телефон** используется в качестве резервного способа связи в том случае, если произошёл сбой основного рабочего места.

2.1. Функции АРМ

- ◆ Прием, удержание и переадресация вызовов стационарных и мобильных абонентов.
- ◆ Регистрация обращения: внесение данных в унифицированную часть опросного листа.
- ◆ Регистрация происшествия на основе обращения: создание и внесение данных в карточку происшествия.
- ◆ Передача карточки происшествия во все требуемые ДДС.
- ◆ Отображение положения заявителя, происшествия, ДДС и прочих объектов на карте геоинформационной системы.
- ◆ Обратный вызов заявителя в случае, если связь прервалась.
- ◆ Запись вызовов с возможностью прослушивания и сохранения в файл.
- ◆ Контроль действий ДДС по реагированию на происшествия (для операторов 112).
- ◆ Внесение информации о ходе реагирования (для диспетчеров ДДС).
- ◆ Организация конференц-связи и переадресация вызовов.
- ◆ Прием, обработка и отправка SMS-сообщений.
- ◆ Ведение истории обращений и статистики работы системы.

2.2. Основные понятия

Система 112 - система вызова экстренных оперативных служб по единому номеру 112.

Автоматизированное рабочее место (АРМ) оператора - программно-аппаратный комплекс, предназначенный для приема, регистрации и обработки обращений в рамках Системы 112.

Оператор 112 - сотрудник центра обработки вызовов, ответственный за принятие и обработку вызовов с помощью АРМ.

Оперативный дежурный ЕДДС - сотрудник единой дежурно-диспетчерской службы, контролирующей реагирование на чрезвычайные происшествия (карточки происшествий с признаком ЧС).

Дежурно-диспетчерская служба (ДДС) - служба, ответственная за устранение экстренных ситуаций (служба пожарной охраны и МЧС, полиция, скорая медицинская помощь, аварийная служба газовой сети, жилищно-коммунальное хозяйство и служба “Антитеррор”).

Диспетчер ДДС - сотрудник ДДС, ответственный за обработку обращений (карточек происшествий и вызовов), поступающих из ЦОВ в рамках Системы 112.

Единица реагирования - бригада ДДС, непосредственно участвующая в устранении последствий происшествия.

Заявитель - лицо, обратившееся в Систему 112.

Обращение - телефонный вызов, SMS-сообщение или иное обращение, поступившее в Систему 112.

Происшествие (событие) - причина, по которой заявитель обратился в Систему 112, требующая привлечения к реагированию ДДС.

Карточка информационного обмена (карточка происшествия) - электронный документ АРМ оператора Системы 112, содержащий полные сведения о том или ином происшествии. Доступ к карточке, помимо оператора 112, имеют все диспетчеры ДДС, привлекаемые к реагированию по данному происшествию.

Унифицированная часть опросного листа (карточка обращения) - электронный документ АРМ оператора, содержащий полные сведения о заявителе, обратившемся в Систему 112 посредством телефонного вызова, SMS-сообщения или иным способом.

ЦУКС - центр управления в кризисных ситуациях.

ЦОВ - центр обработки вызов, поступающих по номеру 112.

2.3. Архитектура Системы 112

АРМ оператора является частью Системы 112, которая, в свою очередь, территориально и функционально распределена. Упрощенная схема компонентов Системы 112 приведена на рисунке ниже.

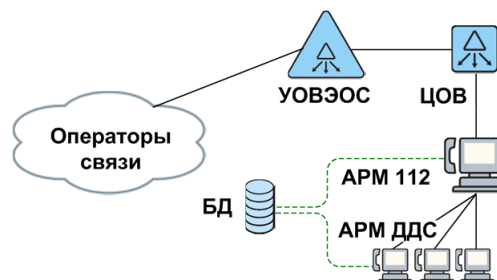


Рисунок 2-2: Положение АРМ в Системе 112

Все вызовы по телефонному номеру 112 попадают на узел обслуживания вызовов экстренных оперативных служб (УОВЭОС), где преобразуются в цифровой формат и передаются в центр

обработки вызовов (ЦОВ). Оператор ЦОВ (оператор 112) осуществляет первичный прием обращений и их передачу на АРМ соответствующих дежурно-диспетчерских служб (ДДС). Вся информация, связанная с обработкой вызовов (история вызовов, карточки происшествий и пр.), заносится в единую базу данных, с которой работают все АРМ Системы 112.

2.4. Горячие клавиши

На всех страницах

Alt + 1	вызов оператора пожарной ДДС данного района
Alt + 2	вызов диспетчера ДДС полиции данного района
Alt + 3	вызов диспетчера ДДС скорой помощи данного района
Alt + 4	вызов диспетчера ДДС службы газа данного района
Alt + 5	вызов диспетчера ДДС ЖКХ данного района
Alt + 6	вызов диспетчера ДДС “Антитеррор” данного района
Alt + E	редактирование карточки происшествия
Alt + M	открытие карты
Alt + N	создание нового обращения
Alt + Q	включение / выключение АРМ (прием обращений)

На всех страницах при входящем вызове

Alt + G	прекратить текущий вызов
Alt + H	поставить текущий вызов на ожидание

В списке происшествий

Вверх / Вниз	выбор карточки происшествия
Вправо / Влево	переключение между страницами списка происшествий
Enter	открытие выбранной карточки происшествия

В карточке происшествия

Alt + O	открытие окна общих сведений о происшествии
Alt + P	открытие окна сведений о месте происшествия
Ctrl-Enter	сохранение изменений и возврат к списку происшествий
Esc	возврат к списку происшествий с предложением сохранить или отменить изменения

В информационных окнах карточки происшествия

Ctrl-Enter	сохранение изменений и возврат в карточку происшествия
Esc	возврат в карточку происшествия с предложением сохранить или отменить изменения

Входящий вызов

Enter	принять вызов
Esc	отклонить вызов (вызов возвращается в очередь)

3. Начало работы с АРМ 112

Для подготовки АРМ к работе необходимо:

1. Запустить **АРМ 112** и выполнить вход в систему.
2. Открыть **карту местности** на дополнительном мониторе.

Запуск АРМ 112

1. С помощью ярлыка на рабочем столе компьютера запустите приложение **Система 112**:

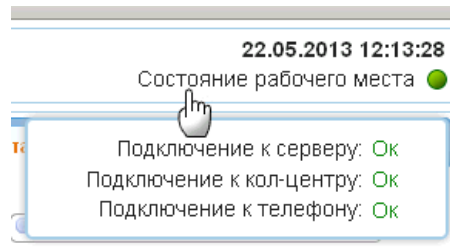


- Откроется окно входа в систему:

2. Выберите **сервер** (если он не указан, либо указан неверно), либо введите IP-адрес сервера вручную с помощью кнопки
3. Введите **имя пользователя и пароль**. Нажмите **ОК**. Откроется главное окно АРМ 112:

MO	Тип	Место происшествия	Заяв.	Оператор
	ДТП	г. Волгоград, бульвар Им. Энгельса, д. 33	1	17001
	не задано	г. Екатеринбург, Петровка, д. 38	1	17001
	ДТП	г. Волгоград, улица Пятиморская, д. 37	1	17001
	не задано	Не задано	0	17001
	ДТП	Нет данных	1	ЭРАГЛОНАСС
	ДТП	Нет данных	1	ЭРАГЛОНАСС
	ДТП	г. Волгоград, Проспект Им. Столетова, д. 16	1	17001
	ДТП	г. Волгоград, Улица 50 Лет Октября, д. 5, кв. 210	1	17002
	ДТП	г. Волгоград, Улица 50 Лет Октября, д. 5, кв. 210	1	17002
	не задано	г. Волгоград, Улица Им. Довженко, д. 36 лит. д	1	17001
	Катастрофа	г. Волгоград, Улица Им. Довженко, д. 36 лит. д	1	17001
	Газоснабжение	г. Волгоград, Улица Пятиморская, д. 11	2	17001
	Авария на объекте	г. Волгоград, Улица Удмуртская, д. 31	1	17001
	не задано	г. Волгоград, Улица 40 Лет Влксм, д. 55	2	17001
	Запах газа/неизве...	г. Волгоград, Улица 50 Лет Октября, д. 5, корп. '2', стр. ...	1	17002
	ДТП	г. Волгоград, Улица Мачгозаводская, д. 1	1	17001

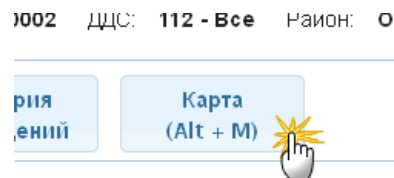
4. Проверьте состояние АРМ: индикатор **Состояние рабочего места** в правом верхнем углу главной страницы АРМ должен быть зеленым.



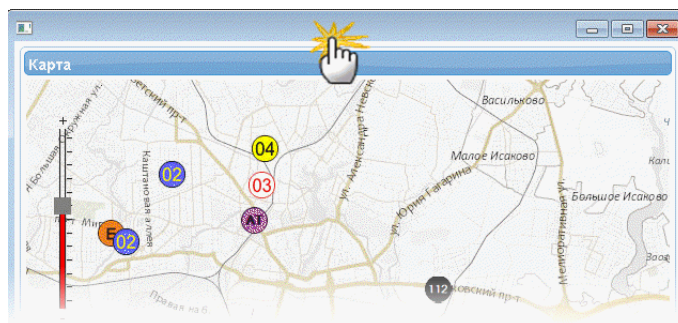
Примечание. В случае, если какой-либо из индикаторов горит красным цветом обратитесь к системному администратору.

Открытие карты местности на дополнительном мониторе

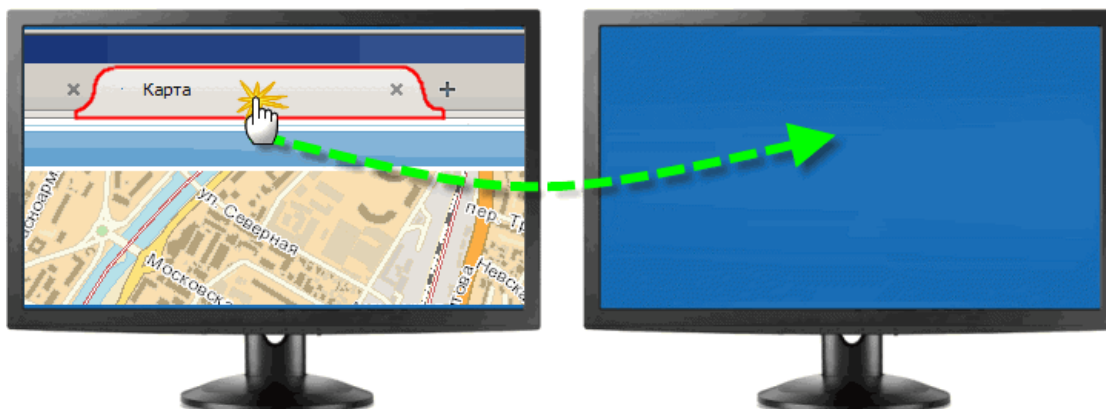
5. С помощью кнопки **Карта** откройте карту местности:



- Карта местности откроется в отдельном окне:



6. **Перетащите** мышкой окно карты на дополнительный монитор:



4. Основной сценарий работы диспетчера ДДС

Идеология Системы-112 подразумевает информирование диспетчеров ДДС о происшествиях в первую очередь с помощью карточек происшествия. Передача телефонного вызова заявителя оператором 112 в ДДС возможна, но является менее приоритетным способом. Обязанностью операторов 112 является максимально полное и быстрое заполнение карточки происшествия информацией, необходимой для начала реагирования ДДС. Таким образом, диспетчеры ДДС не тратят время на опрос заявителя, а концентрируют свои силы на максимально быстром реагировании.

Основной сценарий работы диспетчера ДДС в рамках Системы-112 с помощью АРМ состоит из следующих действий:

- ♦ **Получение и открытие карточки** происшествия, направленной в ДДС оператором 112 (см. [“Приём карточек происшествий”](#)).
- ♦ **Анализ информации**, внесённой в карточку оператором 112 на основании разговора с заявителем (см. [“Приём карточек происшествий”](#)).
- ♦ **Реагирование на происшествие** (отправка сил и средств), если информации в карточке достаточно для начала реагирования (см. [“Реагирование на происшествие”](#)).
- ♦ **Внесение информации** о ходе и результатах реагирования в карточку происшествия.
- ♦ **Завершение реагирования** по карточке происшествия (см. [“Завершение карточки”](#)).

Данный сценарий работы диспетчера ДДС является приоритетным, но не исключает возможности других сценариев (например, принятия вызова, направленного оператором 112 и создании на основании этого вызова карточки происшествия самим диспетчером ДДС).

Пустая страница для двусторонней печати

5. Работа с АРМ диспетчера ДДС

Основная цель работы диспетчеров ДДС с помощью АРМ заключается в получении экстренной информации о каких-либо происшествиях и последующем реагировании на эти происшествия. С помощью АРМ диспетчер ДДС может получать экстренную информацию двумя способами:

- ♦ **приём карточек происшествий**, созданных и направленных в ДДС операторами 112.
- ♦ **приём вызовов заявителей**, перенаправленных в ДДС операторами 112.

Оператор 112 может одновременно использовать оба способа доведения экстренной информации, т.е. вместе с карточкой происшествия также передать диспетчеру ДДС вызов заявителя.

5.1. Приём карточек происшествий

Карточки происшествий, созданные и направленные операторами 112 в соответствующие ДДС, появляются на АРМ ДДС автоматически и отображаются в списке происшествий с состоянием

Новая. При наличии новых карточек в списке происшествий АРМ будет издавать звуковой сигнал, который будет слышен в гарнитуре.

№	Состояние	Идентификатор
1	Новая	мар31_...
2	Реагирование	мар31_...
3	Обрабатывается	мар31_...
4	Отменена	мар31_не...
5	Завершена	мар30_не...
6	Реагирование	мар30_не...

Рисунок 5-1: Новая карточка на АРМ ДДС

Для диспетчера ДДС появление на АРМ новой карточки происшествия равноценно экстренному вызову по прямому телефону ДДС. Приоритеты обработки карточек и прямых вызовов должны определяться должностными инструкциями и регламентами взаимодействия между ЦОВ 112 и ДДС.

После получения карточки происшествия диспетчер ДДС должен:

1. **Открыть карточку** происшествия и **проанализировать** содержащуюся в ней информацию:
 - Для того, чтобы открыть карточку, щелкните **двойным щелчком** по нужной карточке в списке происшествий, либо выделите её и нажмите кнопку **Enter**.
2. Если информации в карточке достаточно для начала реагирования - **начать реагирование** (см. [“Реагирование на происшествие”](#)).
3. Если информации в карточке недостаточно для начала реагирования - **связаться с заявителем** или оператором 112 для уточнения информации (см. [“Обратный вызов заявителя”](#)).
4. **Внести в карточку данные** о ходе реагирования и оперативную информацию с места происшествия.
 - Для внесения подробных данных о происшествии используйте вкладку **Информация о происшествии**.
5. **Завершить карточку** (см. [“Завершение карточки”](#)).

5.2. Реагирование на происшествие

После получения экстренной информации (с помощью карточки или вызова) основная задача диспетчера ДДС - незамедлительно начать реагирование, т.е. привлечь к устранению происшествия силы и средства. Информация о привлеченных силах и средствах вносится диспетчером ДДС в карточку происшествия, после чего карточка получает состояние **Реагирование**, и оператор 112 на своём АРМ видит, что реагирование по данному происшествию началось.

Для реагирования на происшествие:

1. Откройте карточку происшествия и перейдите на вкладку **Силы и средства**.

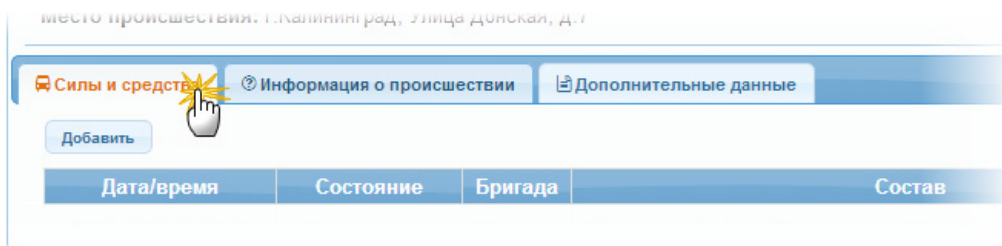


Рисунок 5-2: Вкладка назначения сил и средств реагирования

2. Во вкладке **Силы и средства** нажмите кнопку **Добавить**. Откроется окно **Подключение бригады**.

Рисунок 5-3: Добавление сил и средств

3. В открывшемся окне:
 - в списке **Бригада** выберите тип сил и средств, привлекаемый к реагированию,
 - в поле **Состав** укажите (или измените) личный состав бригады реагирования,
 - в списке **Состояние** выберите текущий этап реагирования,
 - в поле **Время** укажите время начала текущего этапа реагирования,
 - в поле **Примечание**, при необходимости, укажите любые другие подробности, связанные с реагированием данных сил и средств.
4. Нажмите кнопку **Сохранить**.

После добавления сил и средств карточка происшествия получит состояние **Реагирование**.

Диспетчер может привлечь к реагированию любое количество сил и средств.

5.3. Приём обращений

Диспетчер ДДС может управлять возможностью приёма обращений (телефонных вызовов и SMS) на своём АРМ. По умолчанию, после запуска АРМ, приём обращений включен. Если диспетчеру ДДС необходимо сделать перерыв в работе или покинуть рабочее место, то приём обращений должен быть выключен.

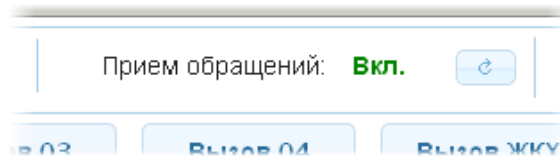


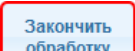


Рисунок 5-4: Управление приёмом обращений

Управление приёмом обращений производится с помощью кнопки  на панели **Прием обращений**.

- ♦ **Вкл.** (зелёный): прием вызовов включен, диспетчер ДДС может принимать входящие вызовы и другие обращения; входящий вызов отображается в виде уведомления с возможностью принять или отклонить вызов.
- ♦ **Выкл.** (красный): прием обращений выключен диспетчером ДДС вручную, вызовы остаются в очереди или передаются на других диспетчеров. Включить приём обращений можно повторным нажатием кнопки .
- ♦ **Выкл.** (серый): приём обращений выключен автоматически после того, как диспетчер принял вызов. Включить приём обращений можно нажав кнопку .

диспетчер должен выключать АРМ каждый раз, когда по какой-либо причине (в рамках одной смены) ему необходимо покинуть рабочее место. После окончания смены (при передаче АРМ другому диспетчеру), диспетчер должен выйти из системы.

5.4. Обработка обращений

С помощью АРМ диспетчер ДДС может принимать и обрабатывать следующие типы обращений:

- ♦ телефонные вызовы (см. [“Обработка вызовов”](#));
- ♦ SMS-сообщения (см. [“Создание обращения вручную”](#));
- ♦ обращения, поступившие диспетчеру ДДС напрямую, без использования средств связи (устные обращения) (см. [“Создание обращения вручную”](#)).

Если о происшествии сообщается впервые, то диспетчер регистрирует обращение заявителя как первичное, т.е. создаёт на основании этого обращения новую карточку происшествия. Если же о происшествии ранее уже сообщал тот же или другой заявитель, то диспетчер регистрирует такое обращение как повторное, привязывая данное обращение к уже существующей карточке.

5.4.1. Обработка вызовов

Во время разговора с заявителем диспетчер ДДС получает информацию о происшествии, которую необходимо занести в **карточку происшествия**.

5.4.1.1. Прием и отклонение вызова

Диспетчер ДДС может принять вызов только когда АРМ находится в режиме **Прием обращений: Вкл.** (см. главу “[Приём обращений](#)”).

Для того чтобы принять вызов:

1. В панели **Прием обращений** нажмите кнопку **Вкл**, АРМ перейдет в состояние приема вызовов.

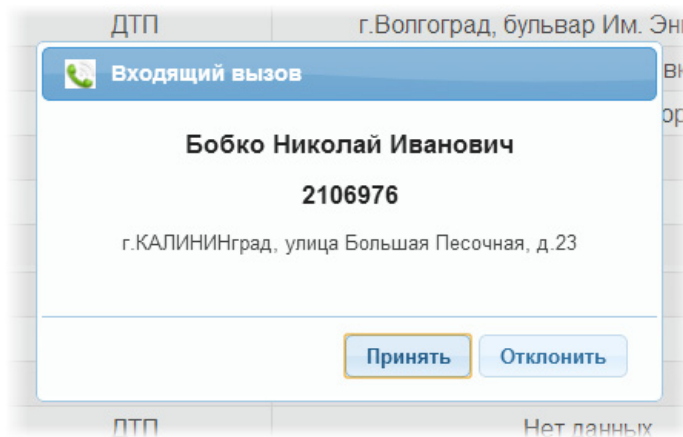


Рисунок 5-5: Окно входящего вызова

- Когда на АРМ поступит вызов, или если в очереди уже есть вызовы, то появится окно **Входящий вызов**, содержащее информацию о заявителе и кнопки **Принять** и **Отклонить**.
2. В появившемся окне входящего вызова:
 - Для **принятия вызова** нажмите кнопку **Принять**. Начнется разговор с заявителем.



Примечание: Во время разговора прием других вызовов невозможен. Все вызовы автоматически переадресуются на свободных диспетчеров или попадают в очередь (см. “[Очередь вызовов](#)”).

Унифицированная часть опросного листа					
Нас. пункт	Сочи	Дом	6	Телефон	21 06964
Район	Курортный	Корпус	а	Фамилия	Ложкин
Улица	Морской пер.	Квартира	23	Имя	Георгий
				Отчество	Викторович
<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; min-height: 50px;"> Запах газа в квартире соседа. Дверь никто не открывает. </div>					
<input type="button" value="Сохранить"/>					

Рисунок 5-6: Унифицированная часть опросного листа

- После принятия вызова автоматически открывается **унифицированная часть опросного листа** (карточка обращения) в которую диспетчер вносит информацию, получаемую во время разговора с заявителем.

Для **отклонения вызова** нажмите кнопку **Отклонить**. Отклонённый вызов будет переадресован на другого диспетчера ДДС, либо попадёт в очередь, если все диспетчеры заняты.



Примечание: Если в течение определённого времени вызов не был принят либо отклонён диспетчером ДДС, то такой вызов будет переадресован на другого диспетчера ДДС, либо попадёт в очередь.

5.4.1.2. Регистрация первичного обращения

Если заявитель обращается в Систему 112 впервые (его телефонный номер не привязан ни к одному зарегистрированному происшествию), диспетчер ДДС может:

- ♦ Создать новую карточку происшествия (если о происшествии сообщается впервые (см. [“Создание новой карточки происшествия”](#))).
- ♦ Привязать обращение к уже существующему происшествию (если происшествие уже зарегистрировано, а вызовы от разных заявителей продолжают поступать (см. [“Привязка обращения к существующей карточке”](#))).

5.4.1.3. Регистрация повторных обращений

Если заявитель обращается в Систему 112 повторно (его номер присутствует в базе данных системы), то в списке происшествий автоматически отображаются происшествия, связанные с данным заявителем и появляется надпись **Найдены происшествия данного заявителя**.

Для регистрации повторного обращения:

1. Примите вызов (см. [“Обработка обращений”](#)).

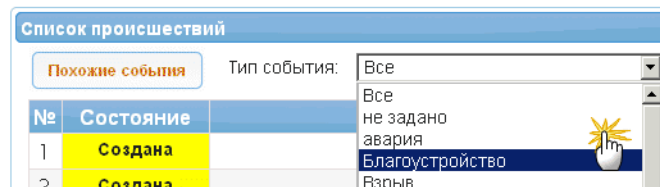


Рисунок 5-7: Фильтрация происшествий по типу

2. В списке происшествий АРМ автоматически отобразятся происшествия, связанный с данным заявителем.
 - Если необходимо создать новое происшествие см. [“Создание новой карточки происшествия”](#).
 - Если необходимо привязать вызов к существующему происшествию см. [“Привязка обращения к существующей карточке”](#).

5.4.2. Создание обращения вручную

Необходимость в создании обращения вручную может возникнуть в случае, когда диспетчер ДДС получил информацию о происшествии без использования каких-либо средств связи, т.е. устно.

Для создания обращения вручную:

1. **Выключите** приём обращений (см. [“Приём обращений”](#)).

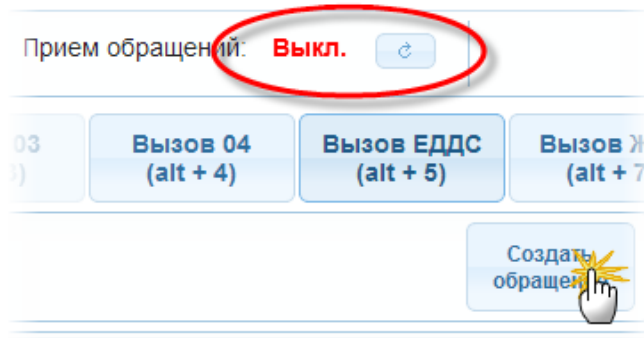



Рисунок 5-8: Создание обращения вручную

2. Нажмите кнопку **Создать обращение**. Откроется унифицированная часть опросного листа.
3. Заполните унифицированную часть опросного листа и нажмите кнопку **Сохранить**.
4. При необходимости, создайте на основе данного обращения новую карточку происшествия (см. [“Создание новой карточки происшествия”](#)), либо привяжите обращение к уже существующей карточке (см. [“Привязка обращения к существующей карточке”](#)).

Обращение, созданное диспетчером ДДС вручную, будет зарегистрировано в Системе-112 и будет отображаться в **Истории обращений** со значком .

5.5. Работа с карточками происшествий

5.5.1. Создание новой карточки происшествия

Для создания новой карточки происшествия в случае приёма вызова от заявителя (перенаправленного оператором 112) диспетчер ДДС должен:

- ♦ зарегистрировать обращение, т.е. создать и заполнить карточку происшествия;
- ♦ передать данные о происшествии в ДДС, т.е. указать в карточке категорию происшествия, выбрать соответствующие ДДС;
- ♦ сохранить карточку.

В зависимости от указанной категории происшествия, карточка должна быть передана в соответствующие ДДС. После этого карточка происшествия будет отображаться в списке происшествий диспетчеров соответствующих ДДС.

Для того чтобы создать новую карточку происшествия:

1. Примите обращение (см. [“Обработка обращений”](#)).
2. В списке происшествий АРМ выберите **Тип происшествия**. В списке происшествий будут отображены только происшествия данного типа.

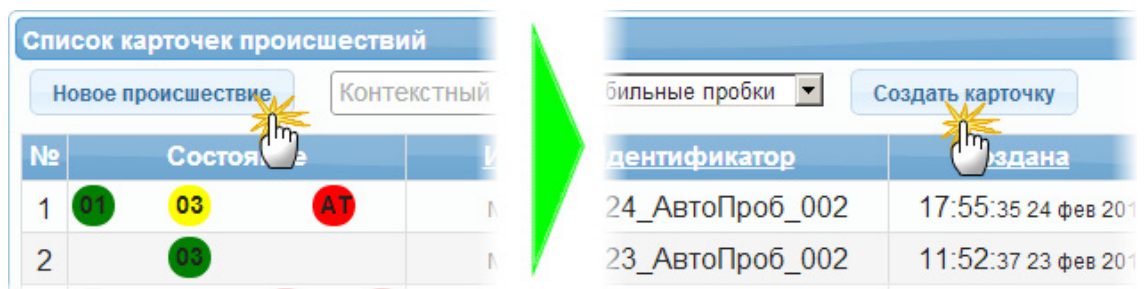


Рисунок 5-9: Создание новой карточки происшествия

3. Нажмите кнопку **Создать карточку**. Откроется новая карточка происшествия.

Карточка информационного обмена

Создана: 15.06.2016 15:08:34 (17002) **июн15_Бомж_001** Обрабатывается [Назад к списку](#)

Изменена: 16.06.2016 11:25:37 (15001)

[Ложный вызов](#) [Завершить карточку](#) [Список заявителей](#) [История изменений](#)

Дата/время: 15:08:34 15 июн 2016 МО: Краснодар Уровень: Обычный [Изменить \(Alt + O\)](#)

Тип происшествия: Бомж в общественном месте

Детали: отсутствуют

Уточнение: ghjkh

Место происшествия: г.Калининград, Улица Донская, д.7 [Изменить \(Alt + P\)](#)

[Силы и средства](#) [Информация о происшествии](#) [Дополнительные данные](#)

[Добавить](#)

Дата/время	Состояние	Бригада	Состав	Примечание

Рисунок 5-10: Карточка происшествия

4. Заполните карточку происшествия необходимыми данными:

- Для того, чтобы добавить или изменить данные о происшествии, нажмите кнопку **Изменить**.

The image shows two side-by-side form windows. The left window, titled 'Общие сведения о происшествии', contains fields for: 'Время происшествия' (22.05.2013 15:12:58), 'Тип происшествия' (Загорание травы), 'Район происшествия' (Район №3), 'Уровень' (Обычное), 'Число пострадавших' (0), 'Число погибших' (0), 'Угроза людям' (checkbox), and 'Уточнение' (Тополиный пух. В двадцати метрах детская площадка с деревянными конструкциями.). The right window, titled 'Место происшествия', contains sections for: 'Адрес в населенном пункте' (Город: Екатеринбург, Улица: Полярников, Дом: 34, Литер: а, Строение: 1, Подъезд: 1, Этаж: , Квартира:), 'Вне населенного пункта' (Адресный участок: , Улица:), 'Дорога' (Дорога: , Расстояние в км: до 100м:), 'Координаты' (Широта: 45,039275530357, Долгота: 39,056597275505), 'Уточнение' (checkbox), and 'Рядом с указанным адресом' (checkbox). Both windows have 'Сохранить' and 'Закрыть' buttons at the bottom.

Рисунок 5-11: Карточка происшествия - Общие сведения.



Примечание: Поля в разделе **Данные заявителя** могут быть заполнены автоматически, в зависимости от наличия соответствующих данных в базе Системы 112.

The image shows a section for 'Газ' with a dropdown menu set to 'Калининград 04 Калининград, Ленина, 8 (1134)'. Below the dropdown, it says 'не назначена' and 'данные ДДС отсутствуют'. To the right, there are two buttons: 'Назначить' (with a green checkmark) and '+ Данные'. A mouse cursor is pointing at the 'Назначить' button.

Рисунок 5-12: Выбор ДДС

5. Выберите ДДС, ответственные за устранение данного происшествия и нажмите **Назначить**.
 - по умолчанию выбираются ДДС данного района;
 - для одновременного привлечения к реагированию нескольких ДДС (в зависимости от типа происшествия и района, в котором оно произошло) используйте кнопку **Автоназначение служб**.

Теперь происшествие зарегистрировано в Системе 112 и имеет собственную карточку происшествия. Карточка происшествия автоматически передается в назначенные ДДС.

Для возвращения на главную страницу АРМ (списку происшествий) нажмите кнопку **Назад к списку**.

5.5.2. Привязка обращения к существующей карточке

Если заявитель сообщает о происшествии, которое уже зарегистрировано в системе в виде карточки происшествия, диспетчер ДДС должен привязать это обращение к карточке. После того, как обращение будет привязано, данные о заявителе будут отображаться в **Списке заявителей** карточки происшествия.

Для того чтобы привязать обращение к существующему происшествию:

1. **Примите вызов** (см. “**Обработка вызовов**”).
2. **Откройте карточку происшествия**, к которой необходимо привязать данное обращение.

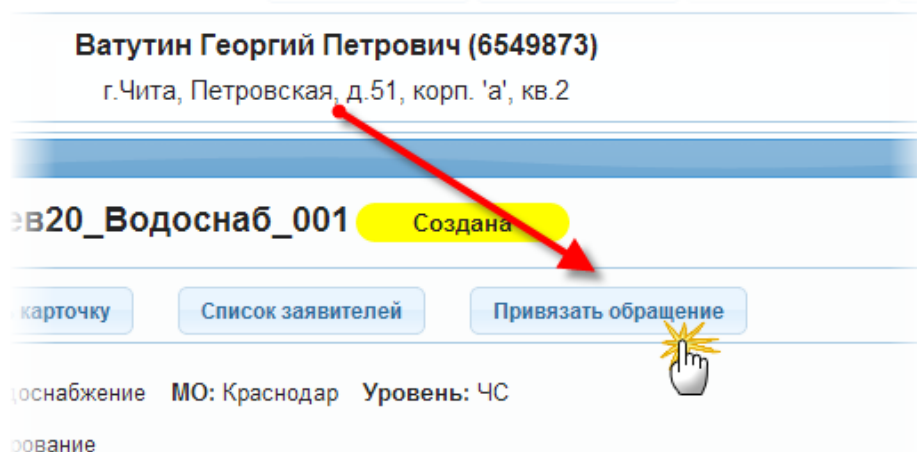


Рисунок 5-13: Привязка обращения к карточке происшествия

3. В карточке происшествия нажмите кнопку **Привязать обращение**.
4. При необходимости, завершите обработку обращения, нажав кнопку **Завершить обработку**.

Теперь обращение привязано к существующей карточке происшествия, а данные о заявителе добавлены в **Список заявителей** карточки. Информация об этом заявителе будет доступна всем диспетчерам и операторам, работающим с данной карточкой.

Для возвращения к списку карточке происшествий нажмите кнопку **Назад к списку**.

5.5.3. Обработка ложных обращений

5.5.3.1. Ложный вызов

Входящий вызов считается ложным, если:

- ♦ единый номер экстренных оперативных служб был набран ошибочно или случайно;
- ♦ если в ходе первичного опроса заявителя выяснилось, что ввиду отсутствия угрозы жизни или безопасности людей или имущества реагирование экстренных служб не требуется.

Ложным (непроизводительным) является любой вызов, который не требуется доводить до экстренных или иных служб.

Диспетчер ДДС с помощью АРМ может обрабатывать ложные вызовы двумя способами:

- ♦ с помощью унифицированного опросного листа (карточки обращения);
- ♦ с помощью унифицированного опросного листа (карточки обращения) и карточки происшествия.

Выбор способа обработки ложных вызовов должен определяться должностными инструкциями и регламентами межведомственного взаимодействия.

Если принятый вызов оказался ложным:

1. Откройте карточку происшествия.
2. В карточке происшествия нажмите кнопку **Ложный вызов**. Ложный вызов будет зарегистрирован, в карточке происшествия появится соответствующая надпись.
3. Если ложный вызов был зарегистрирован ошибочно, нажмите кнопку **Обычный вызов**.



Рисунок 5-14: Регистрация ложного вызова



Примечание: Карточка ложного вызова может быть закрыта без привлечения ДДС. После присвоения карточке статуса **Ложный вызов**, автоматически появляется кнопка **Закрыть карточку**.

5.5.3.2. Злонамеренный вызов

Входящий вызов считается злонамеренным, если он является заведомо ложным, представляет собой сообщение об угрозе террористического акта, угрозе взрыва, закладке взрывного устройства, или другие сообщения хулиганской направленности, влекущие за собой угрозу жизни и здоровью граждан.

Свидетельством того, что вызов не является заведомо ложным, служит добровольное сообщение заявителем своей фамилии, должности, контактного телефона.

Если принятый вызов оказался злонамеренным:

1. В открытом окне **Карточки происшествия** в списке **Тип происшествия** выберите значение **Злонамеренный вызов**. Сохраните изменения.
2. Привлеките к реагированию по данной карточке **ДДС полиции** и **ЕДДС**.

Контроль за реагированием и снятие карточки с контроля осуществляются в обычном режиме.

5.5.4. Завершение карточки

Диспетчер ДДС должен завершить карточку (присвоить карточке статус **Завершена**) в том случае, если:

- ♦ реагирование по данному происшествию завершено и вся информация внесена в карточку происшествия;
- ♦ карточка была направлена в данную ДДС ошибочно (реагирование не потребовалось).

После завершения карточки диспетчер ДДС уже не сможет вносить в неё изменения, карточка будет доступна только для просмотра. Диспетчер ДДС может привязывать к завершённой карточке другие обращения (см. "[Привязка обращения к существующей карточке](#)"). Вносить изменения в завершённую карточку может только оператор 112 либо оперативный дежурный ЕДДС.

Для того чтобы завершить карточку:

1. На главной странице АРМ из **Списка происшествий** выберите и откройте карточку, которую необходимо завершить.

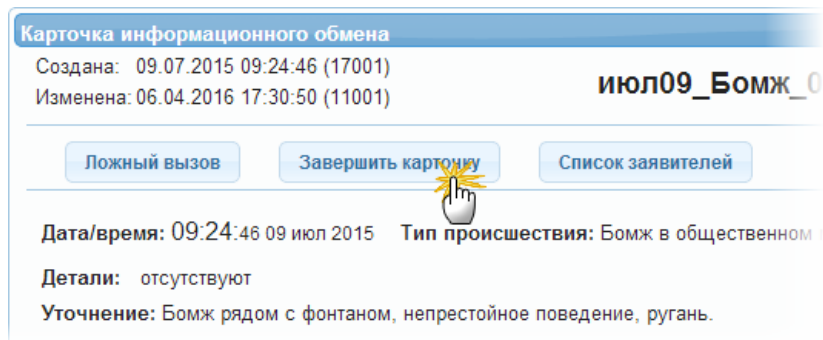


Рисунок 5-15: Завершение карточки

- Нажмите кнопку **Завершить карточку**. Откроется окно с предупреждением о том, что в завершенной карточке нельзя вносить изменения.
- Подтвердите завершение карточки.

Автоматически откроется список происшествий АРМ, статус карточки в списке происшествий изменится на **Завершена**.



Примечание: Завершенные карточки перестают отображаться в списке происшествий, отфильтрованном по состоянию **Активные**. Для отображения завершенных карточек используйте состояние **Все** или **Завершенные**.

5.6. Работа с вызовами

5.6.1. Передача (переадресация) вызова

Передача (переадресация) активного вызова выполняется с помощью панели управления вызовами.

Для того чтобы передать активный вызов (переадресовать на другого оператора или диспетчера):

- Примите вызов (см. [“Прием и отклонение вызова”](#)).

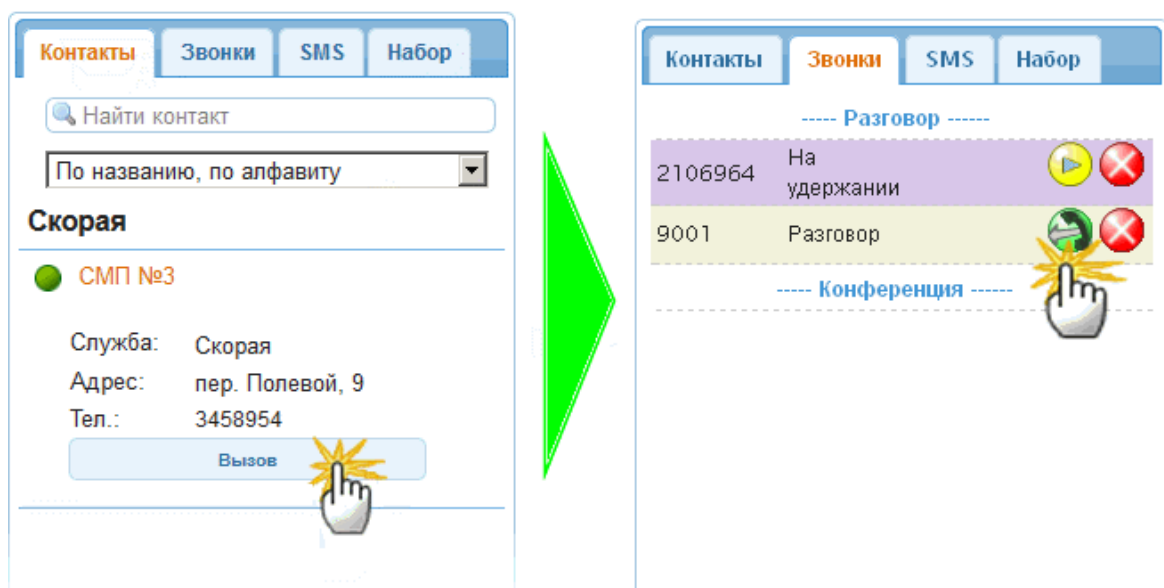



Рисунок 5-16: Передача вызова в ДДС

2. В панели управления вызовами перейдите на вкладку **Контакты**.
3. Выберите из списка абонента, которому хотите передать вызов и нажмите кнопку **Вызов**. Автоматически откроется вкладка **Вызовы**, начнется разговор с выбранным абонентом, вызов заявителя будет поставлен на удержание.
4. Во вкладке **Вызовы** нажмите кнопку .

Вызов будет переадресован на выбранного абонента.

5.6.2. Создание конференции

Конференция - это одновременный телефонный разговор трех и более человек, при этом все участники конференции слышат друг друга.


Необходимость создания конференции возникает в случае, если диспетчеру ДДС требуется подключить к разговору с заявителем переводчика, психолога, либо другого диспетчера ДДС, при этом сам диспетчер ДДС продолжает участвовать в разговоре (в отличие от переадресации вызова, когда диспетчер ДДС отключается от разговора).

Начать конференцию можно в любой момент разговора (т.е. если есть активный вызов во вкладке **Звонки**). После начала конференции к ней можно подключить необходимое количество участников путем последовательного вызова каждого из них.



Примечание. Организатор конференции не может покинуть её (положить трубку) до завершения конференции. Если организатор конференции положит трубку, то конференция прекратится для всех её участников.

Для создания конференции:

1. Во время разговора с заявителем во вкладке **Звонки** нажмите кнопку . Текущий вызов переместится в раздел **Конференция**.

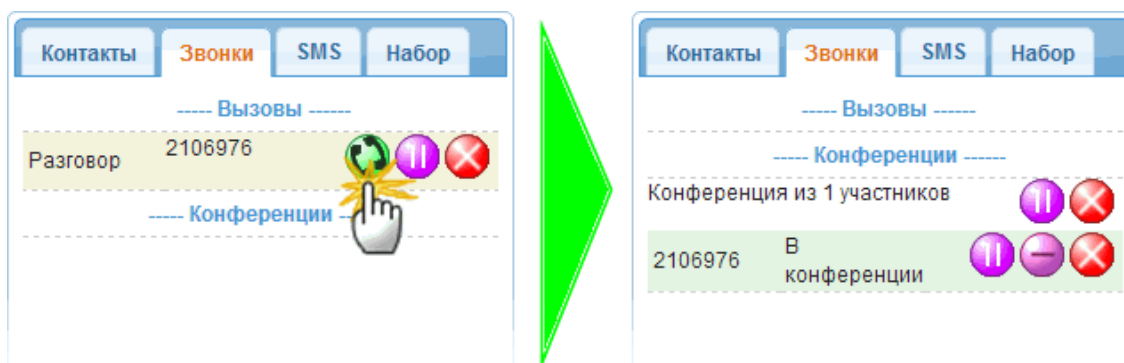


Рисунок 5-17: Создание конференции

2. Для добавления следующего участника конференции перейдите во вкладку **Контакты**.
3. Выберите нужного абонента и нажмите кнопку **Вызов**, либо наберите номер вручную во

вкладке **Набор**. Вызванный абонент автоматически присоединится к конференции.

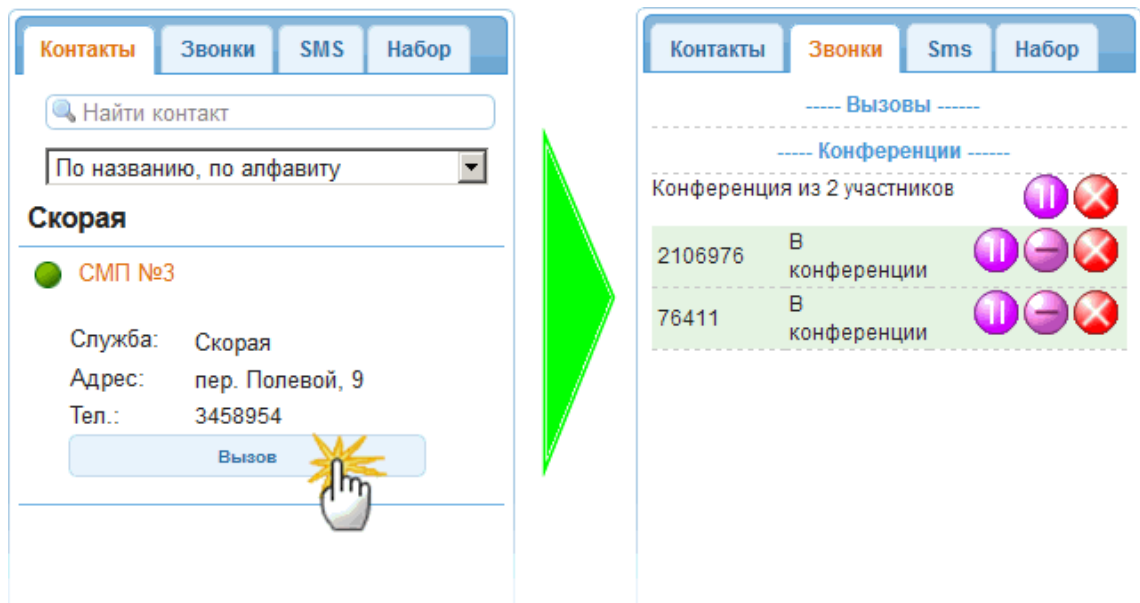









Рисунок 5-18: Добавление участника конференции

- ◆ Чтобы исключить участника из конференции, но при этом продолжить разговор с ним (при этом организатор конференции будет слышать всех, исключённый участник будет слышать только организатора, а оставшиеся участники не будут слышать исключённого) нажмите кнопку .
- ◆ Чтобы вернуть исключённого участника в конференцию нажмите кнопку **Добавить**.
- ◆ Чтобы поставить участника конференции на удержание нажмите кнопку . Чтобы снять участника с удержания нажмите .
- ◆ Для удаления участника из конференции нажмите кнопку .
- ◆ Для временного выхода организатора из конференции нажмите кнопку  напротив надписи **Конференция из X участников**. Чтобы вернуться в конференцию нажмите кнопку .
- ◆ Для завершения конференции нажмите кнопку  напротив надписи **Конференция из X участников**.

5.6.3. Завершение и удержание вызова

Для завершения текущего вызова:

1. В панели управления вызовами перейдите на вкладку **Звонки**.

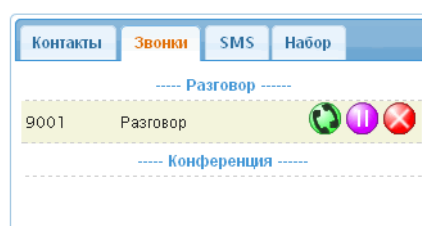



Рисунок 5-19: Кнопки управления вызовом

2. Для постановки вызова на удержание нажмите кнопку . Чтобы снять участника с удержания

нажмите  .

- Для завершения разговора нажмите кнопку .

5.6.4. Обратный вызов заявителя

У диспетчера ДДС может возникнуть необходимость перезвонить заявителю, если:

- информации в карточке происшествия, полученной от оператора 112 недостаточно информации для принятия решения о реагировании;
- во время разговора с заявителем соединение прервалось.



Примечание: Обратный вызов может быть совершен из **Списка заявителей** карточки происшествия, либо из **Истории обращений**.

Для того чтобы установить исходящее соединение с заявителем:

- Откройте **Список заявителей** карточки происшествия, либо **Историю обращений**.

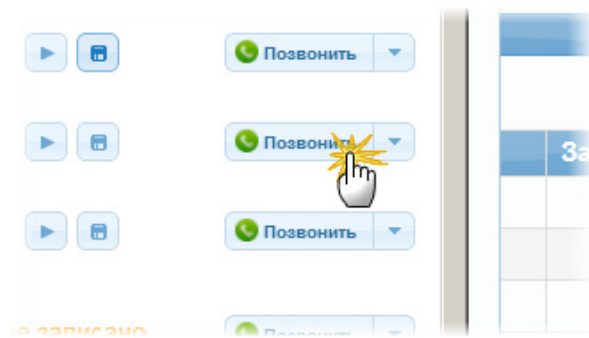



Рисунок 5-20: Обратный вызов заявителя

- Найдите строку с данными нужного заявителя и нажмите кнопку  .

5.6.5. Прослушивание записи разговора

Для того, чтобы прослушать запись разговора с заявителем:

- Откройте **Список заявителей** карточки происшествия, либо **Историю обращений**.

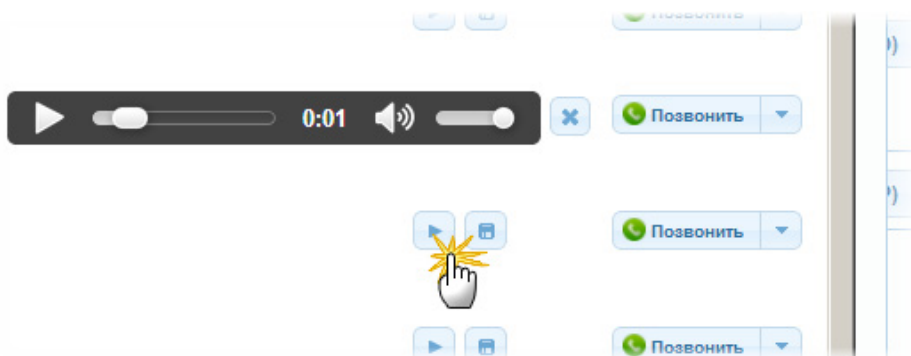




Рисунок 5-21: Прослушивание записи разговора

2. Для прослушивания разговора нажмите кнопку .

♦ Для сохранения записи разговора в виде файла нажмите .



Примечание: Обратный вызов заявителя может быть совершен из **Списка заявителей** карточки происшествия, либо из **Истории обращений**.

Пустая страница для двусторонней печати

6. Описание интерфейса


Интерфейс АРМ состоит из следующих основных частей:

The screenshot displays the ARMS interface with the following components labeled:

- 1**: List of incident cards (Список карточек происшествий)
- 2**: Work panel with call statistics (Панель работы с обращением)
- 3**: Operator and DDC information (Общие сведения)
- 4**: Call reception controls (Приём обращений)
- 5**: Working status indicator (Состояние рабочего места)
- 6**: Call statistics buttons (Вызовы, SMS, etc.)
- 7**: Card information buttons (Карточка)
- 8**: Card status buttons (Состояние)
- 9**: Call type buttons (Вызовы 04, ЕДДС, ЖЖХ, АТ)
- 10**: Emergency services sidebar (Пожарные, Полиция, Скорая, Газ, ЕДДС)

№	Состояние	Идентификатор	Создана	Тип	Место происшествия	Заяв.	Оператор
1	не задано	мар24_не_задано_004	12.13.06 24 мар 2016	не задано	Не задано	1	17001
2	не задано	мар24_не_задано_003	12.11.48 24 мар 2016	не задано	г.Волгоград, Бульвар Им. Энгельса, д.19	1	17001
3	не задано	мар24_не_задано_002	12.11.28 24 мар 2016	не задано	г.Волгоград, Улица Им. Доценко, д.80	1	17001
4	Создана	мар24_ДТП_001	12.07.54 24 мар 2016	ДТП	г.Волгоград, Улица Героев Малой Земли, д.35	2	17001
5	не задано	мар23_Взрыв_001	15.55.57 23 мар 2016	Взрыв	Не задано	0	17001
6	не задано	мар22_ДТП_010	11.22.51 22 мар 2016	ДТП	г.Волгоград, Бульвар Им. Энгельса, д.33	1	17001
7	не задано	мар22_не_задано_033	11.22.01 22 мар 2016	не задано	г.Екатеринбург, Петровка, д.38	1	17001
8	не задано	мар22_ДТП_009	11.19.43 22 мар 2016	ДТП	г.Волгоград, Улица Пятигорская, д.37	1	17001
9	Завершена	мар23_не_задано_031	10.23.12 22 мар 2016	не задано	Не задано	0	17001
10	не задано	мар21_ДТП_013	16.59.39 21 мар 2016	ДТП	Нет данных	1	ЭРАГЛОНАСС
11	не задано	мар21_ДТП_012	16.59.15 21 мар 2016	ДТП	г.Лебяжья Поляна, Садовая, д.12	1	ЭРАГЛОНАСС
12	Завершена	мар21_ДТП_011	16.47.34 21 мар 2016	ДТП	г.Волгоград, Проспект Им. Столетова, д.16	1	17001
13	не задано	мар21_Электро_001	15.45.46 21 мар 2016	Электроснабжение	г.Волгоград, Улица 50 Лет Октября, д.5, кв.210	1	17002
14	не задано	мар21_Бомж_001	15.42.58 21 мар 2016	Бомж в обществе...	г.Волгоград, Улица 50 Лет Октября, д.5, кв.210	1	17002
15	Новая	мар21_ДТП_009	14.54.29 21 мар 2016	ДТП	Нет данных	1	ЭРАГЛОНАСС
16	не задано	мар18_ДТП_002	09.31.33 18 мар 2016	ДТП	Нет данных	1	ЭРАГЛОНАСС
17	не задано	мар18_ДТП_001	09.25.36 18 мар 2016	ДТП	Нет данных	1	ЭРАГЛОНАСС
18	не задано	фев29_ДТП_001	14.52.50 29 фев 2016	ДТП	Нет данных	1	ЭРАГЛОНАСС

- Список карточек происшествий:** содержит список всех карточек происшествий, зарегистрированных в Системе 112 (см. “Список карточек происшествий”). При открытии карточки происшествия в этой области вместо списка отображается открытая карточка (см. “Карточка информационного обмена”).
- Панель работы с обращением:** в данной панели отображается информация о текущем обращении, а также кнопки управления данным обращением (см. “Панель работы с обращением”).
- Общие сведения:** в данной области содержится информация о пользователе, который работает с АРМ в данный момент, а также статистические сведения:
 - Оператор:** имя пользователя, в данный момент работающего с АРМ (логин).
 - ДДС:** тип оператора в Системе 112 и его группа.
 - МО:** муниципальное образование (район), к которому относится данный оператор.
 - Обращений в очереди:**
 - Вызовы:** количество входящих вызовов, в данный момент ожидающих ответа оператора.
 - SMS:** количество SMS-сообщений, еще необработанных оператором.
 - Карточек в состоянии Новая:** для АРМ ДДС в данном поле отображается количество карточек в списке происшествий, по которым ещё не началось реагирование, т.е. диспетчер ДДС не привлёк к реагированию силы и средства. Для операторов 112 в данном поле отображается количество новых карточек ЭРА ГЛОНАСС.
- Приём обращений:** управление возможностью принятия обращений (вызовы и SMS) на данном АРМ (см. “Приём обращений”).
- Состояние рабочего места:** индикатор работоспособности АРМ. Красный цвет индикатора означает, что АРМ находится в нерабочем состоянии.
 - - АРМ в рабочем состоянии, можно принимать вызовы.

-  - входящие и исходящие вызовы недоступны.



Примечание. Принимать и обрабатывать карточки происшествий возможно при любом состоянии АРМ.

6. **История обращений:** кнопка для открытия окна, содержащего информацию о всех обращениях, поступивших на АРМ (см. [“История обращений”](#)).
7. **Карта:** кнопка для открытия карты местности, на которой отмечаются происшествия, расположение экстренных служб и прочая информация (см. [“Карта”](#)).
8. **Сводка:** кнопка для открытия окна сводки, в котором оператор может оставлять краткий отчёт о дежурстве.
9. **Кнопки быстрого вызова:** быстрый вызов ДДС, относящихся к району (МО) оператора.



Примечание. На кнопках в скобках отображается комбинация клавиш клавиатуры, которые можно использовать для работы без использования мыши.

10. **Управление телефонными вызовами:** используется для управления телефонными вызовами и SMS (м. [“Панель управления вызовами”](#)).

6.1. Список карточек происшествий

Список карточек происшествий содержит перечень всех карточек происшествий, созданных в Системе 112. По каждой карточке происшествия в списке приводятся основные сведения: время создания, тип происшествия, адрес, количество обращений и т.д.

























Список карточек происшествий								
Новое происшествие		Контекстный поиск	Найти	Состояние: Реагирование	МО: Мои Все	Уровни: Все ЧС		
№	Состояние	Идентификатор	Создана	Тип	Место происшествия	Заяв.	Оператор	
1	  	мар22_ДТП_010	11:22:51 22 мар 2016	ДТП	г. Волгоград, Бульвар Им. Энгельса, д.33	1	17001	
2		мар21_ДТП_013	16:59:39 21 мар 2016	ДТП	Нет данных	1	ЭРАГЛОНАСС	
3	      	мар21_ДТП_012	16:59:15 21 мар 2016	ДТП	г. Лебяжья Поляна, Садовая, д.12	1	ЭРАГЛОНАСС	
4	     	мар21_Электро_001	15:45:46 21 мар 2016	Электроснабжение	г. Волгоград, Улица 50 Лет Октября, д.5, кв.210	1	17002	
5		мар21_Бомж_001	15:42:58 21 мар 2016	Бомж в обществе...	г. Волгоград, Улица 50 Лет Октября, д.5, кв.210	1	17002	
6		мар18_ДТП_002	09:31:33 18 мар 2016	ДТП	Нет данных	1	ЭРАГЛОНАСС	
7	 	мар18_ДТП_001	09:25:36 18 мар 2016	ДТП	Нет данных	1	ЭРАГЛОНАСС	
8	  	фев26_Авария1_006	10:46:03 26 фев 2016	Авария на объекте	г. Волгоград, Улица Удмуртская, д.31	1	17001	

Рисунок 6-1: Список карточек происшествий

Операторы 112 и диспетчеры ЕДДС в списке могут видеть все карточки, по всем службам и муниципальным образованиям (районам). Диспетчеры ДДС в списке видят только те карточки, которые были назначены непосредственно в их ДДС (т.е. диспетчер скорой помощи не будет видеть карточки службы газа или полиции, если реагирование скорой помощи по этим карточкам не требуется). В случае комплексного реагирования, когда задействованы две или более ДДС, карточка происшествия появляется в списках всех соответствующих ДДС.

Открыть карточку происшествия из списка можно с помощью двойного щелчка мыши либо кнопкой Enter на клавиатуре.

В верхней части списка карточек происшествий расположены основные элементы управления и фильтрации списка:

- ♦ **Новое происшествие:** создание новой карточки происшествия (см. [“Создание новой карточки происшествия”](#)).
- ♦ **Найти:** поиск происшествия по заданному критерию (см. [“Поиск карточек происшествий”](#)).
- ♦ **Состояние:** фильтрация записей в списке по состоянию карточек происшествий (см.

“Фильтрация карточек по состоянию”):

- **Активные:** в списке отображаются все карточки, кроме закрытых (для диспетчеров ДДС - кроме завершённых).
- **Все:** в списке отображаются все карточки.
- **Создана:** оператор создал и сохранил карточку, но еще не назначил ДДС.
- **Реагирование:** оператор 112 назначил карточке одну или несколько ДДС; все операторы соответствующих ДДС обрабатывают карточку происшествия и назначают единицы реагирования, а также контролируют их работу, принимая доклады.
- **Завершена:** все единицы реагирования отчитались всем диспетчерам ДДС об успешном устранении происшествия, и на этом основании диспетчеры ДДС завершили свои карточки происшествия.
- **Закрыта:** оператор 112 закрыл карточку происшествия.
- **Назначена:** карточке происшествия назначены ДДС, но как минимум одна ДДС не приступила к реагированию.
- **Новая:** новая карточка, по которой ещё не начато реагирование (для АРМ ДДС), либо карточка ЭРА ГЛОНАСС (для АРМ 112).
- **Обрабатывается:** карточка открыта одним из диспетчеров ДДС.



Примечание. Восклицательным знаком выделяются карточки ЧС. Серым цветом выделяются карточки ложных вызовов.

- ♦ **МО:** отображение происшествий в списке в соответствии с их принадлежностью к муниципальному образованию, к которому относится текущий оператор:
 - **Мои:** отображаются только происшествия, территориально расположенные в районе текущего оператора.
 - **Все:** отображаются происшествия всех районов.
- ♦ **Уровни:** отображение происшествий в списке по признаку ЧС:
 - **Все:** отображаются все происшествия.
 - **ЧС:** отображаются только ЧС.

Описание столбцов списка карточек

- ♦ **№:** порядковый номер карточки в списке.



Примечание. Порядковый номер карточки зависит от текущей сортировки и фильтрации списка, т.е. он не имеет жесткой привязки к самой карточке. Точной ссылкой на карточку является её **идентификатор**.

- ♦ **Состояние:** текущее состояние карточки по каждой службе, привлечённой к реагированию (см. “Состояния карточки”).
- ♦ **Идентификатор:** составное обозначение карточки происшествия Системе 112. Идентификатор состоит из сокращённых даты, типа происшествия и порядкового номера. Порядковый номер обозначает какая это по счёту карточка данного типа за указанную дату.



Пример: Идентификатор **май26_ДТП_08** обозначает, что карточка содержит информацию о восьмом из всех ДТП, зарегистрированных 26 мая.



Примечание. Порядковый номер и тип происшествия в идентификаторе карточки изменяется, если был изменён тип происшествия в самой карточке (см. “[Общие сведения о происшествиях](#)”).

- ♦ **Создана:** дата и время создания карточки происшествия.
- ♦ **Тип:** тип происшествия.
- ♦ **Место происшествия:** адрес места происшествия.
- ♦ - количество обращений по телефону.
- ♦ - количество обращений с помощью SMS-сообщений.
- ♦ - количество обращений от системы ЭРА-ГЛОНАСС.
- ♦ - количество обращений, созданных оператором вручную.
- ♦ **Оператор:** имя пользователя (логин) оператора, создавшего карточку.

Поиск карточек происшествий

Для того чтобы найти карточку происшествия:

- ♦ В **Списке карточек происшествий** в поле поиска введите данные для поиска и нажмите кнопку **Найти**. В списке появятся происшествия, в описании которых присутствуют указанные данные. Если таких происшествий нет, то список будет пустым.

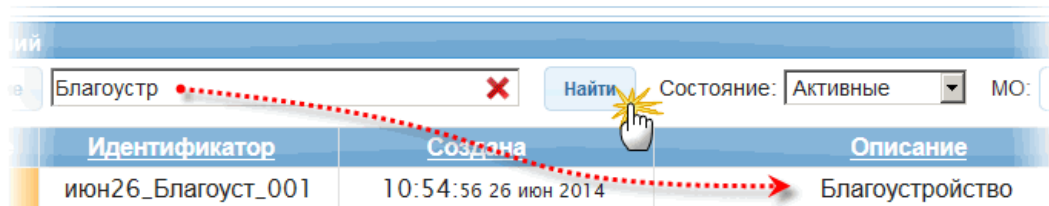


Рисунок 6-2: Поиск происшествий

Для того чтобы отменить результаты поиска (отобразить все карточки):

- ♦ Нажмите кнопку .
- ♦ Удалите все данные из поля поиска и нажмите кнопку **Найти**.

Сортировка карточек происшествий

Записи в столбцах списка происшествий могут быть отсортированы по возрастанию и убыванию.

Для того чтобы отсортировать столбец в **Списке происшествий** щелкните по названию столбца, который необходимо отсортировать.

Сортировка обозначается значками справа от названия столбца:

- ▲ - сортировка по возрастанию (от А до Я), один щелчок мыши.
- ▼ - сортировка по убыванию (от Я до А), два щелчка мыши.

Третий щелчок мыши отключает сортировку.

Фильтрация карточек по состоянию

Карточки происшествий в списке могут быть отфильтрованы по их текущему состоянию. В этом

случае в списке будут отображаться только происшествия с указанным состоянием.

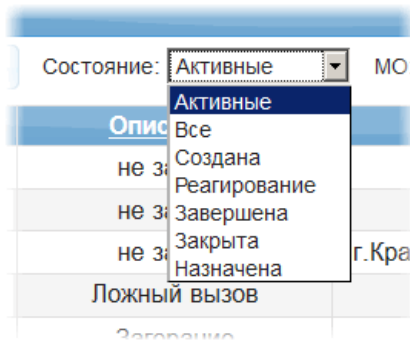


Рисунок 6-3: Фильтрация карточек по состоянию

6.2. Панель работы с обращением

Панель обращений используется для обработки оператором входящих вызовов и SMS, а также для создания обращений вручную.

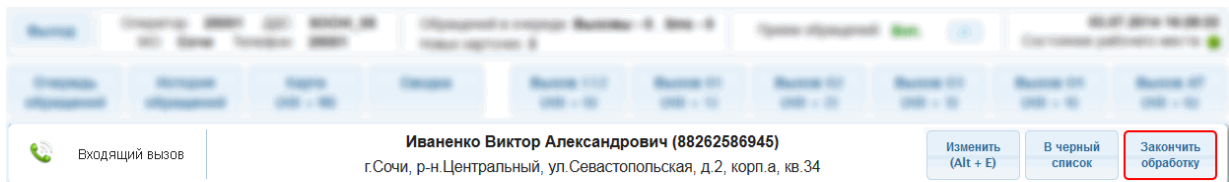


Рисунок 6-4: Текущее обращение

После принятия вызова или SMS-сообщения автоматически появляется унифицированная часть опросного листа (УЧОЛ, карточка обращения):

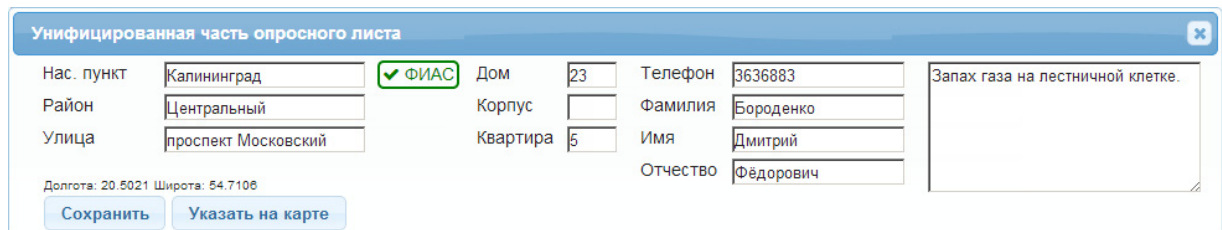


Рисунок 6-5: Унифицированная часть опросного листа (карточка обращения)

Кнопки на панели обращений **во время разговора с заявителем** (после принятия вызова):

- ◆ **Изменить:** изменение данных, внесённых в унифицированную часть опросного листа.

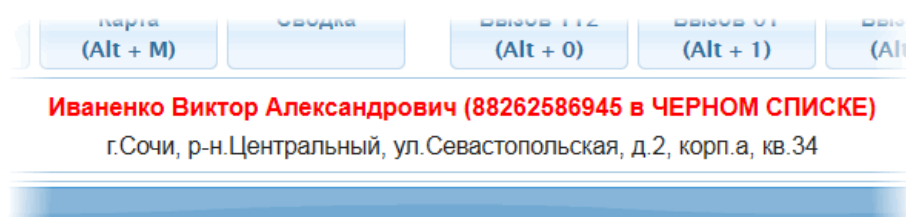


Рисунок 6-6: Обращение с телефонным номером из чёрного списка

- ◆ **В черный список:** добавление данного телефонного номера в черный список. Обращения с номеров из черного списка будут иметь соответствующую пометку в панели обращений. После добавления номера текущего обращения в чёрный список соответствующая кнопка исчезает.

Удалить номер из чёрного списка может только администратор системы.

- ♦ **Закончить обработку:** завершение обработки обращения после того, как оператор внес все необходимые данные в унифицированную часть опросного листа, создал на основании данного обращения карточку происшествия, либо привязал обращение к существующей карточке.



Примечание. Во время работы с обращением, АРМ автоматически переходит в режим **Приём обращений: Выкл.** Последующие вызовы будут поступать на АРМ только тогда, когда оператор закончит обработку текущего обращения нажав кнопку **Закончить обработку.**

Кнопки на панели обращений при отсутствии текущего обращения:

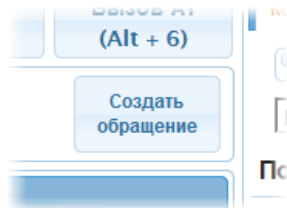


Рисунок 6-7: Создание обращения вручную

- ♦ **Создать обращение:** создание обращения вручную, без телефонного обращения заявителя. Открывается окно **Унифицированная часть опросного листа.**



Примечание. Кнопка **Создать обращение** доступна только когда АРМ находится в выключенном, либо неработоспособном состоянии.

6.3. История обращений

В данном окне содержится список всех обращений, которые поступили на данное АРМ, а также исходящих вызовов и SMS-сообщений. С помощью истории обращений можно перезвонить заявителю и прослушать записанный разговор.

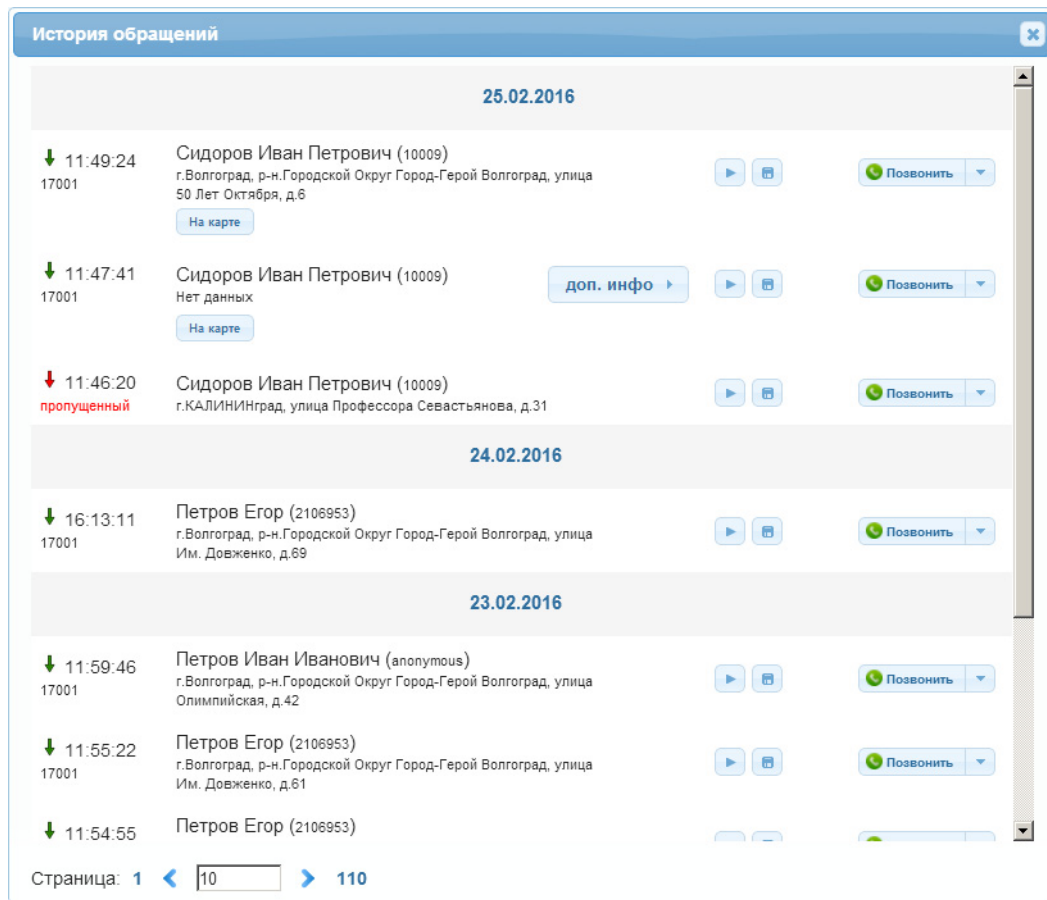


Рисунок 6-8: История обращений

- ◆ **Дата/время:** дата и время поступления входящего вызова от заявителя.
- ◆ **ФИО/телефон:** фамилия, имя и отчество заявителя, а также номер телефона, с которого был совершен вызов.
- ◆ **доп. инфо** : данные из поля **Уточнение** унифицированной части опросного листа (см. “Унифицированная часть опросного листа (карточка обращения)”).
- ◆ **▶** : прослушивание записи разговора.
- ◆ **📁** : сохранение записи разговора во внешнем файле.
- ◆ **На карте** : отображение расположения данного заявителя на карте.
- ◆ **📞 Позвонить** : обратный вызов заявителя либо отправка SMS.

6.4. Карточка информационного обмена

Отображение карточки информационного обмена (карточки происшествия) происходит при создании новой карточки происшествия, либо при просмотре или редактировании уже

существующей.

Карточка информационного обмена
 Создана: 16.02.2016 17:26:14 (17002)
 Изменена: 28.03.2016 17:35:34 (17003)

фев16_ВзрывГ_001 ● Позвонить Назад к списку

Автоназначение служб Ложный вызов Список заявителей

Дата/время: 17:26:14 16 фев 2016 Тип происшествия: Взрыв газа МО: Калининград Уровень: Обычный Изменить (Alt + O)

Детали: погибших: 2, пострадавших: 6
 Уточнение: Взрыв газа в многоквартирном доме. Частичное обрушение.

Место происшествия: г.Петрозаводск, Камолина, д.23, под. 2, кв.342 Изменить (Alt + P)

Служба	Статус	Время	Комментарий	Отменить	Позвонить
Пожарные	●	17:26:22 16 фев 2016	характер происшествия - Взрывное устройство	✖	✔
Полиция	●	17:26:24 16 фев 2016	вид правонарушения - не задано, разыскиваемых - 0	✖	✔
Скорая	●	17:26:25 16 фев 2016	что произошло - не задано, вызвал - не задано, кол-во больных - 0	✖	✔
Газ	●	17:26:26 16 фев 2016	вид происшествия - не задано	✖	✔
ЖКХ	●	17:26:27 16 фев 2016	вид происшествия - не задано, коммунальная служба - не задано	✖	✔
Антитеррор	●	17:26:28 16 фев 2016	вид террористического акта - не задано, без жертв	✖	✔
ЕДДС	●			✖	✔

Силы и средства
 Пожарные: Расчет 1 Уведомление в 17:30:05 (16.02.2016)
 Полиция: бригада1 Уведомление в 17:31:30 (16.02.2016)
 Газ: Аварийная газовая Уведомление в 17:32:42 (16.02.2016)
 ЕДДС: Бригада ЕДДС Уведомление в 17:27:12 (16.02.2016)

Рисунок 6-9: Карточка информационного обмена (карточка происшествия)

Панель карточки информационного обмена (карточки происшествия) позволяет просматривать и редактировать всю информацию о выбранном происшествии, а также назначать ДДС, ответственные за реагирование на происшествие (для операторов 112), и контролировать их деятельность. Диспетчеры ДДС могут назначать силы с средства, ответственные за реагирование на данное происшествие.

На панели сведений о происшествии расположены следующие кнопки:

- ♦ **Назад к списку:** возврат к списку происшествий.
- ♦ **Автоназначение служб:** одновременное назначение (или отмена) нескольких ДДС на реагирование по данному происшествию, в зависимости от типа происшествия, а также от района, в котором оно произошло.
- ♦ **Ложный/Обычный вызов:** присвоение (или отмена) обращению статуса **Ложный вызов**. Такое обращение будет выделяться в списке происшествий красным цветом.
- ♦ **Закреть карточку:** снятие карточки происшествия с контроля (присвоение карточке статуса **Закрета**). Данная кнопка появляется только в том случае, когда все диспетчеры ДДС завершили реагирование по данному происшествию (присвоили карточке происшествия статус **Завершена**).
- ♦ **Список заявителей:** открытие списка вызовов, относящихся к данному происшествию (см. “Список заявителей”).
- ♦ **Изменить:** изменение данных о происшествии (см. “Общие сведения о происшествии” и “Место происшествия”).



Примечание. На кнопках в скобках отображается комбинация клавиш клавиатуры для работы без использования мыши.

- ♦ **Назначить:** назначить данную ДДС ответственной за реагирование на происшествие. В этом случае карточка происшествия автоматически появляется в списке происшествий АРМ соответствующей ДДС.
- ♦ **Позвонить:** исходящий вызов диспетчеру соответствующей ДДС.
- ♦ **Отменить:** исключить ДДС из процесса реагирования на данное происшествие.

6.4.1. Состояния карточки

Состояние карточки происшествия информирует оператора / диспетчера о том, на каком этапе в данный момент находится карточка. С помощью состояния оператор 112 контролирует процесс обработки карточки диспетчерами тех ДДС, в которые данная карточка была направлена.

Состояние отображается как в списке карточек происшествий, так и внутри самих карточек.

В случае, когда карточка была направлена в несколько ДДС, то состояние этой карточки показывается отдельно для каждой соответствующей ДДС:

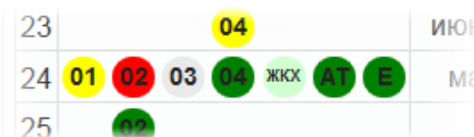


Рисунок 6-10: Состояние карточки по каждой привлечённой ДДС (для АРМ оператора 112)



Пример. На данном рисунке состояние карточки происшествия показывается отдельно для каждой ДДС, в которую эта карточка была направлена. Так как диспетчеры различных ДДС реагируют на полученную карточку независимо друг от друга, то и состояние карточки в соответствующих ДДС изменяется независимо от других:

- пожарные (01) - диспетчер ДДС 01 получил карточку происшествия, открыл её, но ещё не приступил к реагированию (не назначил силы и средства);
- полиция (02) - карточка отправлена в ДДС 02, но диспетчер ещё не открыл её.
- скорая (03) - карточка отменена оператором 112, либо диспетчером ДДС 03; информация о том, кто именно отменил карточку, содержится в истории изменений (см. [“История изменений”](#));
- газовая (04), “Антитеррор” (АТ) и ЕДДС (Е) - диспетчеры этих служб приступили к реагированию (назначили силы и средства);
- ЖКХ - карточка завершена диспетчером ДДС ЖКХ.

Диспетчеры ДДС могут получить информацию о том, в какие ещё службы была направлена данная карточка, открыв саму карточку:

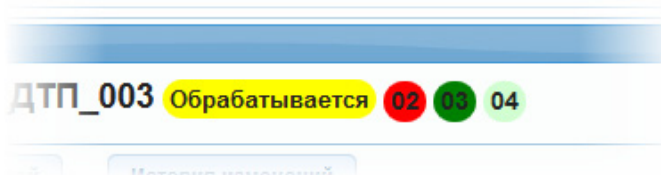


Рисунок 6-11: Состояния карточки по каждой привлечённой ДДС (АРМ диспетчера ДДС)

АРМ оператора 112 / диспетчера ЕДДС

- ♦ **Новая** - карточка ЭРА ГЛОНАСС.
- ♦ **01 02 03 04 ...** - карточка назначена соответствующей ДДС, но ещё не открыта диспетчером.
- ♦ **01** (мигающая) - карточка была назначена, но данные не были получены соответствующей ДДС.

- ♦ **Создана** - оператор 112 создал новую карточку, но еще не назначил ДДС, либо все назначенные ДДС были отменены (например, в случае ложного вызова).
- ♦ **01 02 03 04 ...** - карточка назначена соответствующей ДДС, открыта диспетчером, но силы и средства ещё не назначены (реагирование не началось).
- ♦ **Назначена** - оператор 112 привлек (назначил) к реагированию необходимые ДДС.
- ♦ **Реагирование** - как минимум один диспетчер ДДС приступил к реагированию (назначил силы и средства).
- ♦ **01 02 03 04 ...** - карточка назначена соответствующей ДДС, началось реагирование (диспетчер назначил силы и средства).
- ♦ **Завершена** - все диспетчеры ДДС завершили свои карточки (завершили реагирование).
- ♦ **Закрыта** - оператор 112 закрыл карточку.
- ♦ **01 02 03 04 ...** - назначенная ДДС была отменена оператором 112.

АРМ диспетчера ДДС

- ♦ **Новая** - диспетчер ДДС получил новую карточку от оператора 112, но ещё не открыл её.
- ♦ **Обрабатывается** - диспетчер ДДС открыл карточку и работает с ней, но ещё не привлек к реагированию силы и средства.
- ♦ **Реагирование** - диспетчер ДДС привлек к реагированию силы и средства.
- ♦ **Завершена** - диспетчер ДДС завершил карточку.
- ♦ **Отменена** - оператор 112 отменил участие данного ДДС в реагировании.
- ♦ **Отменена** - данная карточка была помечена как ложный вызов.

6.4.2. Общие сведения о происшествии

Панель **Общие сведения** содержит общую информацию о происшествии и предназначена для

внесения оператором данных, полученных во время разговора с заявителем.

Общие сведения о происшествии

Время происшествия:

Тип происшествия:

МО происшествия:

Уровень:

Число пострадавших:

Число погибших:

Угроза людям:

Уточнение

Территория южного хим. завода, блок №3. Открытое пламя на 2 этаже, сильное задымление на 3м и 4м.

Рисунок 6-12: Общие сведения о происшествии

- ◆ **Время происшествия:** дата и время происшествия вносятся автоматически и соответствуют времени создания карточки; оператор может вручную изменить значения в данном поле.
- ◆ **Тип происшествия:** обобщающий тип происшествия или события, о котором сообщил заявитель.



Примечание. При изменении типа происшествия также изменяется идентификатор соответствующей карточки.

- ◆ **МО происшествия:** муниципальное образование (район), в котором случилось происшествие. От того, какой район выбран в данном списке, зависит то, будет ли данная карточка происшествия отображаться в списке происшествий оператора, относящего к данному району.
- ◆ **Уровень:** уровень чрезвычайности данного происшествия:
 - **обычное:** происшествие с числом пострадавших до 10-ти и числом погибших до 3-х человек;
 - **ЧС в субъекте:** чрезвычайная ситуация регионального характера с числом пострадавших от 50 до 500 человек;
 - **ЧС:** происшествие, с числом пострадавших свыше 10-ти и числом погибших свыше 3-х человек.



Примечание. Карточки с уровнем ЧС в списке выделяются значком **!**.

- ◆ **Число пострадавших:** количество людей, пострадавших (получивших травмы или другие повреждения) в результате данного происшествия.
- ◆ **Число погибших:** количество людей, погибших в результате данного происшествия.
- ◆ **Угроза людям:** существует опасность увеличения числа пострадавших или погибших в следствие развития последствий происшествия.
- ◆ **Уточнение:** текстовый комментарий оператора о данном происшествии; в данное поле оператор вносит дополнительную информацию, уточняющую все предыдущие поля и

необходимую для начала реагирования диспетчерами ДДС. В карточках, полученных от ЭРА ГЛОНАСС, здесь указывается вся информация от датчиков данной системы.

6.4.3. Место происшествия

Панель **Место** предназначена для внесения оператором данных о месте происшествия. Эти данные оператор получает из разговора с заявителем.

Рисунок 6-13: Место происшествия

- ♦ **Адрес в населенном пункте:** данный тип адреса выбирается, если известен точный адрес места происшествия.
 - **✓ ФИАС:** данный индикатор обозначает, что указанный город (населенный пункт) подтвержден базой данных федеральной информационной адресной системы (ФИАС). Это подтверждение обязательно для карточек происшествий, направляемых в ДДС, использующих собственные информационные системы (в частности - ДДС скорой медицинской помощи).
- ♦ **Вне населенного пункта:** данный тип адреса выбирается, если происшествие относится сразу к нескольким адресам, либо указать точный адрес невозможно.
- ♦ **Дорога:** данный тип адреса выбирается, если происшествие произошло на дороге (или рядом с ней), вдали от населенных пунктов.
- ♦ **Координаты:** координаты места происшествия.
- ♦ **Указать на карте:** автоматическое введение данных (координат и адреса) о месте

происшествия путем непосредственного указания точки на карте.

- ♦ **Уточнение:** текстовый комментарий оператора о месте происшествия, который так или иначе уточняет или дополняет все предыдущие поля.

6.4.4. Специфическая часть карточки ДДС пожарной охраны

В нижней части карточки происшествия АРМ ДДС 01 располагается панель с вкладками:

- “Силы и средства”: вкладка предназначена для добавления сил и средств (единиц реагирования, расчётов, бригад, нарядов и т.п.) и отображения основных этапов реагирования.
- “Информация о происшествии”: вкладка предназначена для внесения диспетчером ДДС оперативной информации с места происшествия.
- **Дополнительные данные**: в этой вкладке отображаются данные, полученные из внешних систем, интегрированных с Системой-112 (например, “Безопасный город”).

Силы и средства

Вкладка **Силы и средства** предназначена для добавления единиц реагирования, ответственных за устранение происшествия. Для добавления единицы реагирования используется кнопка **Добавить**.

Дата/время	Состояние	Бригада	Состав	Примечание	История	Добавить действие	Путевой лист
25.10.2013 13:26	Отменено	Бригада FB1	Курочкин А.А., Семенов Б.Б. <small>Ред.</small>	Поломка а/м.	История	Добавить действие	Путевой лист
25.10.2013 13:24	Прибытие	Бригада FB2	Мельников Б.В. Дубовой К.С. <small>Ред.</small>	Попытка ограбления магазина.	История	Добавить действие	Путевой лист

Рисунок 6-14: Карточка происшествия - Силы и средства

- ♦ **Дата/Время**: дата и время привлечения единицы (бригады) к реагированию.
- ♦ **Состояние**: текущее состояние единицы реагирования:
 - **Уведомление**: бригада назначена диспетчером ДДС 01, но еще не приступила к реагированию.
 - **Отправка**: бригада выехала на происшествие,
 - **Прибытие**: бригада прибыла на место и приступила к устранению происшествия,
 - **Решено**: бригада завершила устранение происшествия и отчиталась об этом диспетчеру ДДС 01,
 - **Отменено**: диспетчер ДДС 01 отстранил данную бригаду от участия в реагировании.
- ♦ **Бригада**: название или код бригады.
- ♦ **Состав**: личный состав бригады.
 - **Ред.**: кнопка для изменения состава бригады.
- ♦ **Примечание**: дополнительные сведения, указываемые диспетчером ДДС 01.
- ♦ **История**: список действий, выполненных бригадой при реагировании на происшествие.
- ♦ **Добавить действие**: добавление действия бригады (изменение состояния).
- ♦ **Путевой лист**: сводная информация о происшествии, которую диспетчер ДДС 01 распечатывает и передает бригаде. Путевой лист может быть распечатан и передан бригаде, являясь документальным основанием для начала реагирования.

Информация о происшествии

Данная вкладка предназначена для ввода диспетчером ДДС 01 подробных данных о происшествии. На основании данных, поступающих от сил и средств, участвующих в реагировании

на происшествие, диспетчер ДДС 01 добавляет или изменяет информацию о происшествии.

Силы и средства | **Информация о происшествии** | Дополнительные данные

Характер происшествия: Пожар на объекте федерал. г.

Этажность: 3 | Оценка времени развития пожара: 10 минут

Объект газифицирован | Необходимость спасательных работ

Сохранить

Инструкции
Пожар на объекте федерал. подч.

<p>Обстоятельства и объект происшествия</p> <p>Взрыв газового бытового баллона (метан). Административное здание, помещение охраны. Объект электрифицирован.</p>	<p>Оценка возможности эвакуации</p> <p>Два человека на 3м этаже. Пожарная лестница недоступна. Требуется спасательный батут.</p>
<p>Наблюдаемые последствия пожара</p> <p>Открытое возгорание на площади до 40 кв.м. Полное задымление 1го и 2го этажей.</p>	<p>Характеристика подъездных путей</p> <p>Блокирована южная сторона. Восточная доступна для личного состава. Доступ к зданию для транспорта с западной и северной стороны. Пожарные гидранты в радиусе 200м.</p>

Рисунок 6-15: Карточка происшествия - Информация о происшествии

Вкладка **Информация о происшествии** заполняется диспетчером ДДС 01 на основании информации, полученной во время разговора с заявителем:

- ♦ **Характер происшествия:** вид происшествия или ЧС (пожар, короткое замыкание, запах дыма и др.).
- ♦ **Этажность:** количество этажей в здании, где произошел пожар.
- ♦ **Оценка времени развития пожара:** время с момента начала возгорания до момента обнаружения и сообщения.
- ♦ **Объект газифицирован:** наличие на объекте баллонов со сжиженным газом или газопровода.
- ♦ **Необходимость спасательных работ:** наличие людей в зоне пожара.
- ♦ **Обстоятельства и объект происшествия:** характеристика горящего объекта (назначение, состояние, строительные материалы); выбирается из списка или вводится вручную.
- ♦ **Оценка возможности эвакуации:** благоприятные и неблагоприятные условия для успешной эвакуации людей (наличие незадымленных лестничных клеток, лестниц между балконами, открытых галерей и др.).
- ♦ **Информация о собственниках и арендаторах:** адреса и телефоны собственников и арендаторов горящих строений.
- ♦ **Наблюдаемые последствия пожара:** видимые повреждения горящего строения (разрушение перекрытий, обрушение кровли и др.).
- ♦ **Характеристика подъездных путей:** благоприятные и неблагоприятные условия для подъезда пожарной техники к месту происшествия (наличие пробок и заторов, припаркованных во дворах автомобилей, ремонтных работ, маршрута для беспрепятственного проезда и др.).
- ♦ **Характеристика условий работы:** наличие отягчающих пожаротушение факторов (нахождение объекта в огражденной или охраняемой зоне, наличие ворот, шлагбаумов, решеток или жалюзи на окнах).
- ♦ **Инструкции:** вспомогательная информация для диспетчера ДДС о порядке действий при реагировании на данный тип происшествия.

6.4.5. Список заявителей

Список заявителей содержит данные обо всех заявителях, обратившихся по данному происшествию. Иными словами, в списке заявителей содержатся все обращения, привязанные к данной карточке. С точки зрения функциональности список заявителей аналогичен истории обращений - можно прослушивать запись разговора и совершать обратный вызов заявителя.

Данные в списке заявителей появляются двумя способами (за исключением карточек от ЭРА-ГЛОНАСС, которые создаются автоматически):

- ♦ При создании новой карточки происшествия на в момент активного обращения. В этом случае обращение автоматически привязывается к созданной карточке (см.).
- ♦ После привязки обращения к карточке вручную.

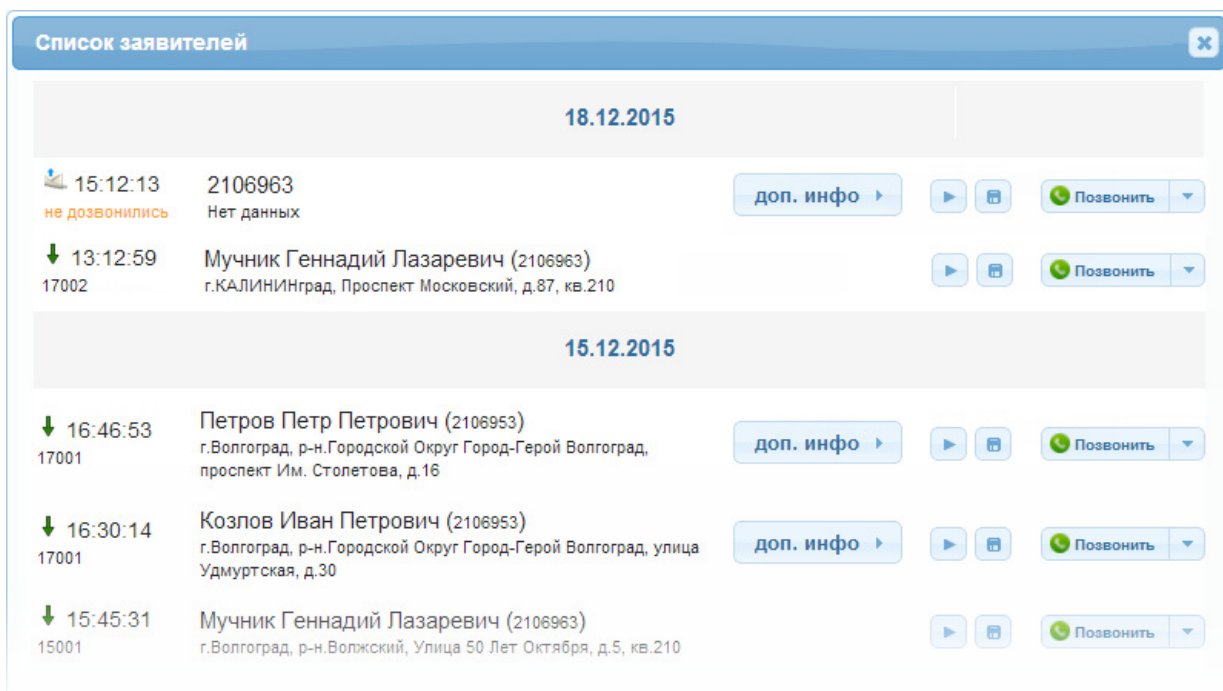


Рисунок 6-16: Список заявителей

- ♦ **Дата/время:** дата и время поступления входящего вызова от заявителя.
- ♦ **ФИО/телефон:** фамилия, имя и отчество заявителя, а также номер телефона, с которого был совершен вызов.
- ♦ **доп. инфо** ▶ : данные из поля **Уточнение** унифицированной части опросного листа (см. [“Унифицированная часть опросного листа \(карточка обращения\)”](#)).
- ♦ ▶ : прослушивание записи разговора.
- ♦ 📁 : сохранение записи разговора во внешнем файле.
- ♦ **На карте** : отображение расположения данного заявителя на карте.
- ♦ 📞 **Позвонить** ▼ : обратный вызов заявителя либо отправка SMS.

6.4.6. История изменений

В данном окне содержится информация обо всех изменениях, которые были сделаны в карточке происшествия с момента её создания. В истории изменений регистрируются:

- ввод и удаление данных во всех полях карточки, включая списки и специфические данные ДДС;
- изменения состояния карточки;
- привязка новых обращений к карточке;
- отмена назначенной ДДС и причина отмены;
- время и дата всех изменений;
- имя/логин и IP-адрес оператора, который вносил соответствующие изменения.

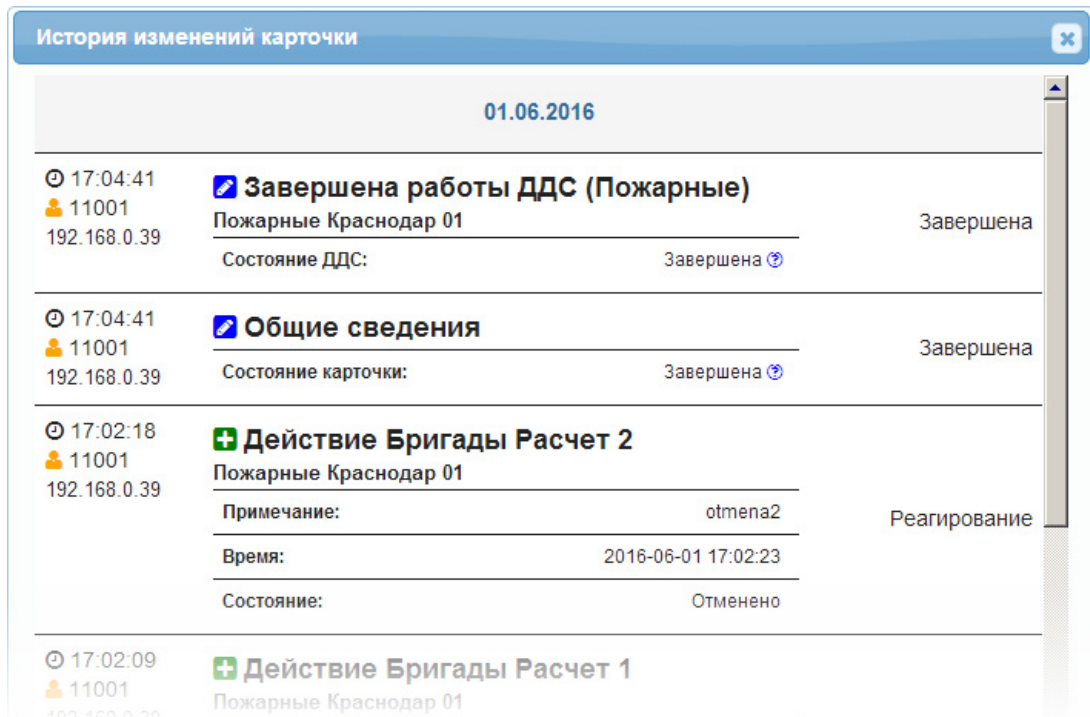


Рисунок 6-17: История изменений карточки происшествия

В случае изменения или удаления данных, старые данные также сохраняются в истории. Для просмотра старых данных наведите мышкой на значок ⓘ.

6.5. Панель управления вызовами

С помощью панели **Телефон** оператор, используя соответствующие вкладки, может выполнять следующие действия:

- ♦ Управление активным вызовом (удержание, завершение, переадресация) - вкладка **Звонки**.
- ♦ Совершение исходящих вызовов из списка контактов - вкладка **Контакты**.
- ♦ Совершение исходящих вызовов с помощью набора номера вручную - вкладка **Набор**.
- ♦ Организация конференц-связи - вкладка **Звонки**.

- ♦ Прием и отправка SMS-сообщений - вкладка **SMS**.

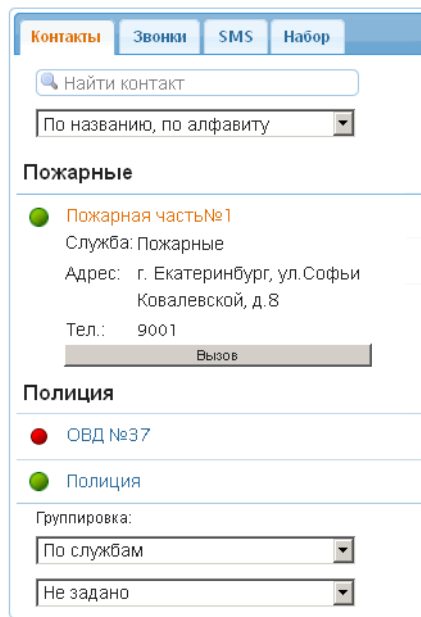









Рисунок 6-18: Панель управления вызовами



Примечание. В зависимости от размера монитора и окна браузера, панель управления вызовами может быть автоматически свернута. Для отображения панели управления вызовами щелкните по закладке **Телефон**.

Вкладка Звонки

-  - ответить на вызов.
-  - завершить вызов.
-  - поставить вызов на удержание.
-  - снять вызов с удержания (продолжить разговор).
-  - включить вызов в конференцию.
-  - переадресовать вызов в ДДС.
-  - начать конференцию.

6.6. Карта

На странице **Карта** отображается геоинформационная-система (ГИС), представляющая собой карту местности с различными данными. На карте отображаются (помимо названий улиц, населенных пунктов и номеров домов):

- ♦ место происшествия;
- ♦ расположение заявителя;
- ♦ расположение ЦОВ, ДДС, ЕДДС;
- ♦ прочая информация, зависящая от ГИС, используемой для нужд Системы 112 в конкретном субъекте РФ.

Отображение места происшествия на карте происходит при выборе соответствующей карточки в **Списке карточек происшествий**, и только в том случае, если для данной карточки были определены координаты места происшествия.

По умолчанию, карта открывается автоматически после запуска АРМ. При необходимости, эту функцию можно отключить с меню **Настройки > Открывать карту при входе** в правом нижнем углу АРМ:

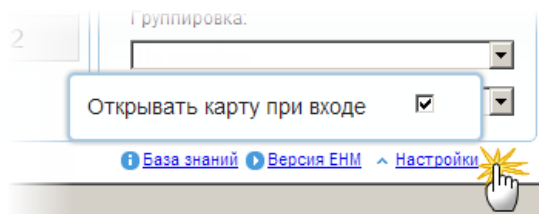


Рисунок 6-19: Автоматическое открытие карты при запуске АРМ

Для того чтобы открыть карту вручную, нажмите кнопку **Карта** на главной странице АРМ или используйте сочетание клавиш **Alt + M**.

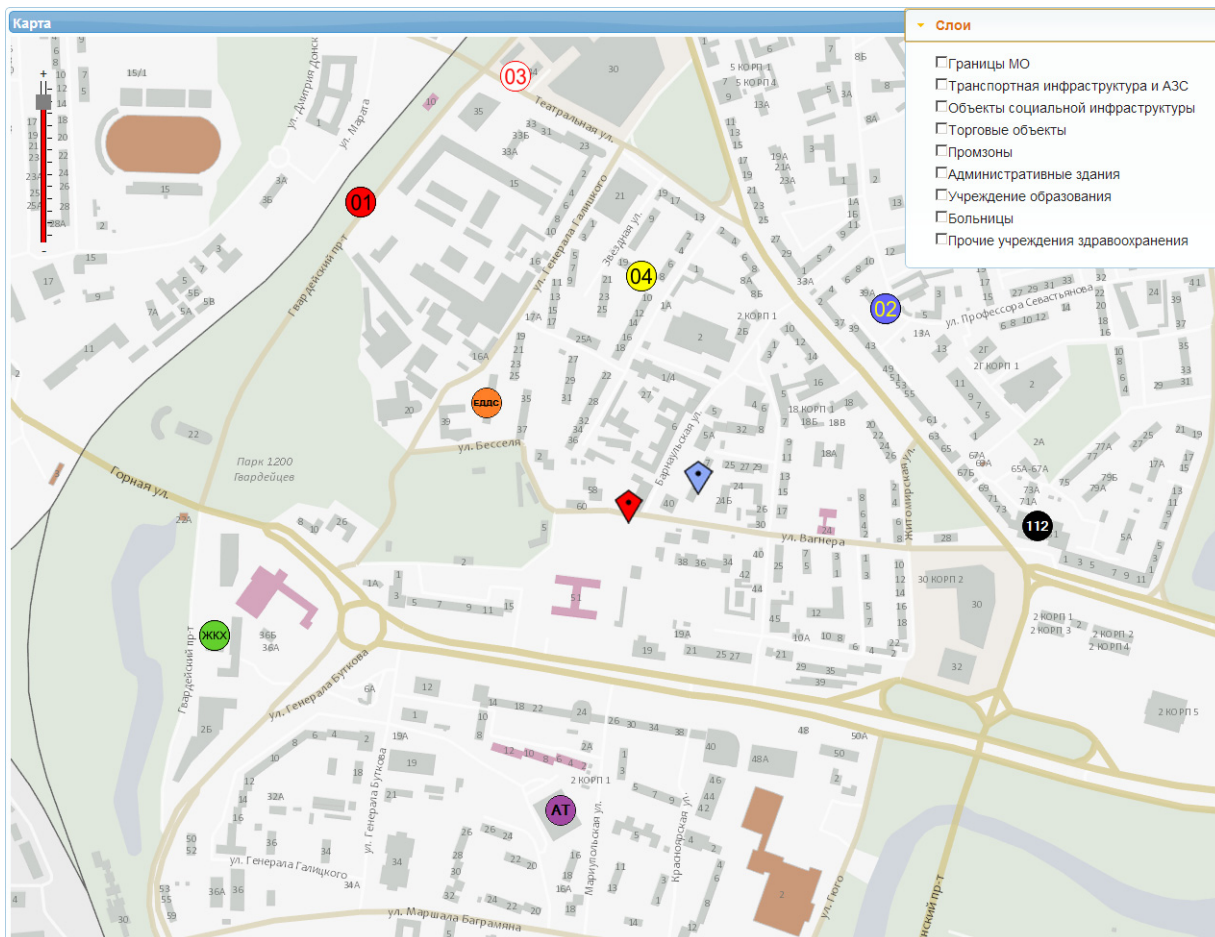




Рисунок 6-20: Карта (ГИС)

◆ **Слои:** отображение дополнительных данных на карте.

◆  : заявитель;

◆  : место происшествия;

- ♦  : ЦОВ Системы 112;
- ♦  : ДДС пожарной охраны;
- ♦  : ДДС полиции;
- ♦  : ДДС скорой медицинской помощи;
- ♦  : ДДС аварийной газовой службы;
- ♦  : ДДС ЖКХ;
- ♦  : ДДС «Антитеррор»;
- ♦  : ЕДДС.



Примечание. Корректное отображение данных элементов карты зависит от координат соответствующих служб, указанных в **Менеджере АРМ 112**.