

УТВЕРЖДЕНО

13356537.42 5520 9.357.ИЗ.14

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ ЕДИНОЙ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ В  
СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Модуль «Освидетельствование для справки в ГИБДД»

Руководство пользователя  
Автоматизированное рабочее место врача

Листов 1818

2016



Руководство пользователя.

Автоматизированное рабочее место врача

13356537.42 5520 9.357.ИЗ.14

Версия 1

стр. 2 из 18


## АННОТАЦИЯ

Настоящий документ представляет собой руководство пользователя автоматизированного рабочего места врача.



## СОДЕРЖАНИЕ

1.	Введение .....	4
1.1.	Область применения .....	4
1.2.	Краткое описание возможностей.....	4
1.3.	Уровень подготовки пользователя .....	4
1.4.	Определения, обозначения и сокращения .....	5
1.4.1.	Обозначения, используемые в документе .....	5
1.4.2.	Сокращения, используемые в документе .....	6
1.4.3.	Термины, используемые в документе .....	6
2.	Назначение и условия применения.....	8
2.1.	Автоматизируемые функции.....	8
2.2.	Программные и аппаратные требования к системе .....	8
3.	Подготовка к работе .....	9
3.1.	Запуск системы.....	9
3.2.	Проверка работоспособности системы .....	10
4.	Описание операций .....	11
4.1.	Наименование операций.....	11
4.2.	Условия выполнения операций .....	11
4.3.	Основные действия .....	11
4.3.1.	Работа с разделом «Пациенты».....	11
4.3.2.	Заключительные действия.....	16
5.	Аварийные ситуации .....	17
6.	Рекомендации по освоению.....	18

 <b>ртлабс</b>	Руководство пользователя.		
	Автоматизированное рабочее место врача		
	13356537.42 5520 9.357.ИЗ.14	Версия 1	стр. 4 из 18

## 1. Введение

Настоящий документ представляет собой руководство пользователя программного обеспечения регионального сегмента единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (далее РМИС). Руководство пользователя предназначено для автоматизации проведения освидетельствования для справки в ГИБДД.

### 1.1. Область применения

Модуль «Освидетельствование для справки в ГИБДД» применяется для автоматизации деятельности медицинских организаций, оказывающих профилактическую помощь в амбулаторных условиях. Модуль предназначен для управления потоками пациентов и персонифицированного учета оказанной медицинской помощи.

### 1.2. Краткое описание возможностей

Модуль «Освидетельствование для справки в ГИБДД» предназначен для выполнения следующих функций:

- формирование мероприятия на основе актуальных нормативно-правовых документов, регламентирующих объем и порядок проведения осмотров граждан;
- определение списков услуг по мероприятию и условий их назначений;
- отбор граждан и назначение им услуг;
- формирование и ведение карточки пациента;
- фиксация результатов проведения осмотров;
- формирование отчетности.























### 1.3. Уровень подготовки пользователя


Для работы в системе пользователь должен обладать начальными навыками работы с персональным компьютером и Интернет-обозревателем (Интернет-браузером).





## 1.4. Определения, обозначения и сокращения

### 1.4.1. Обозначения, используемые в документе

Обозначение	Определение
	Добавить
	Редактировать
	Удалить
	Календарь
	Повторить
	Перейти на форму протокола
	Аннулировать
	Отменить аннулирование
	Расширенное редактирование
	Выбрать стандарт
	Предварительная запись
	Оформить направление
	Отменить
	Обновить
	Домой
	Отчеты
	Выход
	Добавить
	Редактировать
	Удалить
	Календарь
	Копировать

	Руководство пользователя.		
	Автоматизированное рабочее место врача		
	13356537.42 5520 9.357.ИЗ.14	Версия 1	стр. 6 из 18

Обозначение	Определение
	Удалить запись в поле множественного выбора
	Фильтр

#### 1.4.2. Сокращения, используемые в документе

Сокращение	Определение
ЛПУ	Лечебно-профилактическое учреждение
МКБ	Международный классификатор болезней
МО	Медицинская организация
ОГРН	Основной государственный регистрационный номер
ОКМУ	Общероссийский классификатор медицинских услуг
РМИС	Региональная медицинская информационная система
ПК	Персональный компьютер
ФИО	Фамилия, имя, отчество
ЦОД	Центр обработки данных

#### 1.4.3. Термины, используемые в документе

Термины	Определение
URL (Universal Resource Locator)	Стандартизированный способ записи адреса ресурса в сети Интернет
Авторизация	Предоставление определённому лицу или группе лиц прав на выполнение определённых действий, а также процесс проверки (подтверждения) данных прав при попытке выполнения этих действий
Администратор	Специалист по обслуживанию программного и аппаратного обеспечения



Руководство пользователя.

Автоматизированное рабочее место врача

13356537.42 5520 9.357.ИЗ.14

Версия 1

стр. 7 из 18

Термины	Определение
Вкладка	Элемент графического интерфейса пользователя, который позволяет в одном окне приложения переключение между несколькими предопределёнными наборами элементов интерфейса, когда их доступно несколько, а на выделенном для них пространстве окна можно показывать только один из них
Интернет-обозреватель, интернет-браузер	Программное обеспечение для запроса веб-страниц, их обозреватель обработки, вывода и перехода от одной страницы к другой
Логин	Имя (идентификатор) учетной записи пользователя в компьютерной системе
Модуль	Функционально завершённый фрагмент программы (системы)
Поле	Элемент графического интерфейса, в который можно ввести текст. Поле может быть активно (функция ввода текста доступна) и неактивно (функция ввода текста недоступна)
Программное обеспечение	Компьютерные программы, процедуры и, возможно, соответствующая документация и данные, относящиеся к функционированию компьютерной системы
Прототип услуги	Услуга из справочника ОКМУ
Ресурс	Объект, который принимает участие в оказании определенной услуги
Услуга	Вид взаимоотношений по предоставлению медицинской помощи, урегулированный соглашением (договором на оказание медицинской услуги), созданный на основе услуг из ОКМУ
Электронная почта	Технология и предоставляемые ею услуги по пересылке и получению электронных почтовых сообщений по компьютерной сети



## 2. Назначение и условия применения

### 2.1. Автоматизируемые функции

Модуль предназначен для автоматизации деятельности персонала в медицинских учреждениях лечебно-профилактического профиля, служит для организации мероприятий медицинского осмотра водителей, проводимого в целях определения наличия заболеваний, являющихся основанием для отказа о допуске к управлению транспортным средством.

В следующих разделах документа будет подробно описана работа врача, в функциональные обязанности которого входит регистрация фактов прохождения медосмотров и фиксация результатов.


### 2.2. Программные и аппаратные требования к системе

Рабочее место должно удовлетворять требованиям, представленным в таблице (см. Таблица 1).

Таблица 1. Программные и аппаратные требования к системе

Наименование оборудования	Характеристики
Процессор	От 1.5 ГГц, 2х-ядерный
Оперативная память	От 1 Гб
Дисковое пространство	От 2 Гб
Монитор	Диагональ не менее 17", разрешение не менее 1280x1024 (4:3) или 1440x900 (16:10).
Пропускная способность канала связи до ЦОД	Не менее 256 Кбит/с (Download).
Программные средства	Интернет-браузер, поддерживающий язык HTML 5 (предпочтительно Google Chrome версии не ниже 35)



	Руководство пользователя.		
	Автоматизированное рабочее место врача		
	13356537.42 5520 9.357.ИЗ.14	Версия 1	стр. 9 из 18

## 3. Подготовка к работе

### 3.1. Запуск системы

- 1) Запустите Интернет-обозреватель;
- 2) в адресную строку обозревателя введите URL приложения. Дождитесь загрузки страницы авторизации.

После установки соединения с системой открывается страница авторизации пользователя (**Ошибка! Источник ссылки не найден.**).

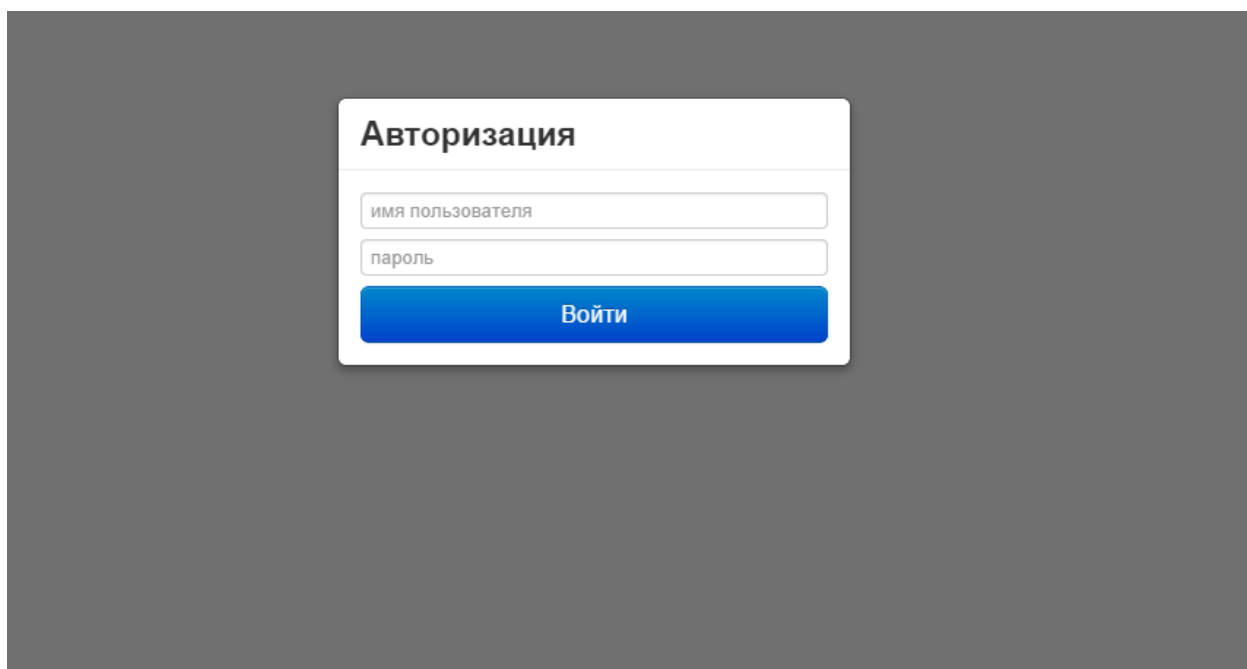



Рисунок 1. Страница авторизации пользователя

Для входа в систему выполните следующие действия:

- в поле «Имя пользователя» введите имя пользователя (логин);
- в поле «Пароль» введите пароль;
- нажмите кнопку «Войти».

В том случае, если вы не зарегистрированы в системе, обратитесь к администратору. После регистрации логин и пароль будут высланы на ваш адрес электронной почты.

	Руководство пользователя.		
	Автоматизированное рабочее место врача		
	13356537.42 5520 9.357.ИЗ.14	Версия 1	стр. 10 из 18

В случае успешной авторизации открывается главное окно системы (Рисунок 2).  
В противном случае выдается сообщение об ошибке авторизации (Рисунок 3).

В случае ошибки авторизации следует повторить ввод данных авторизации, учитывая регистр и раскладку клавиатуры.

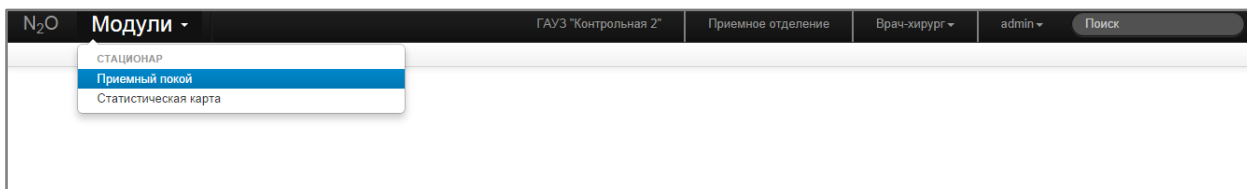


Рисунок 2. Главное окно системы

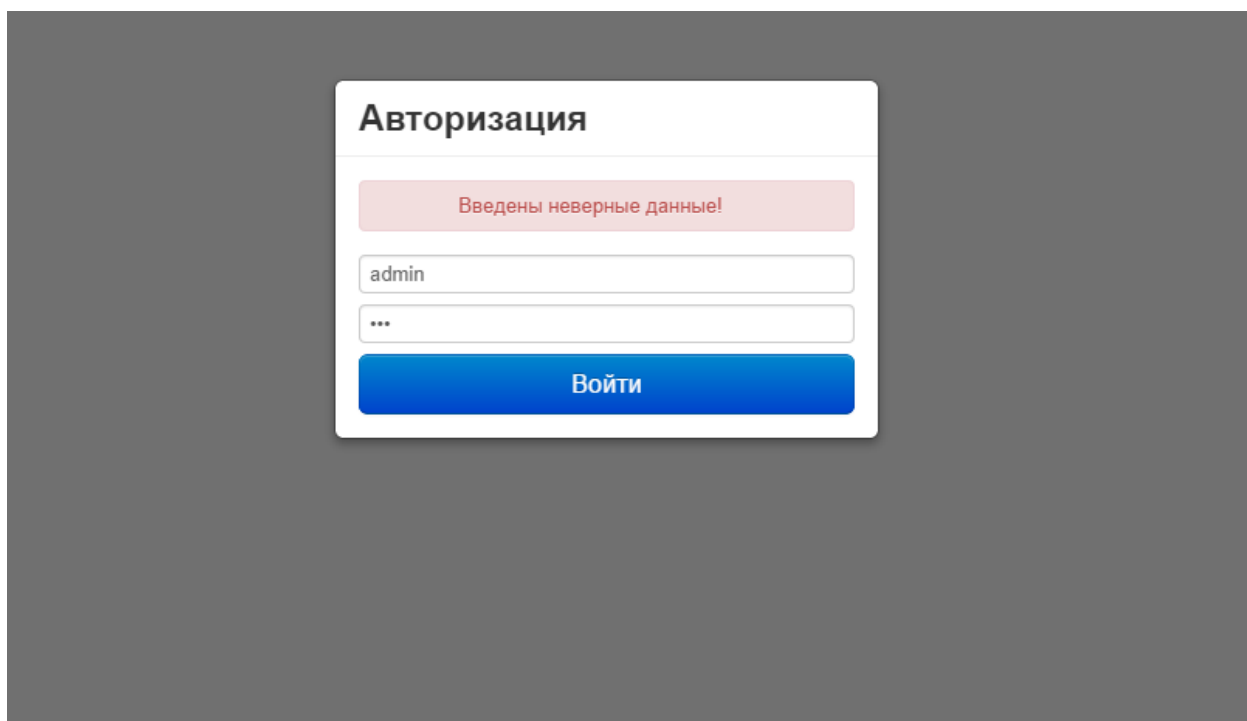



Рисунок 3. Сообщение об ошибке авторизации

### 3.2. Проверка работоспособности системы

Программное обеспечение работоспособно, если в результате действий пользователя, изложенных в разделе 3.1, загрузилась страница главного окна системы (см. Рисунок 2) без выдачи пользователю сообщений об ошибке.

	Руководство пользователя.		
	Автоматизированное рабочее место врача		
	13356537.42 5520 9.357.ИЗ.14	Версия 1	стр. 11 из 18

## 4. Описание операций

### 4.1. Наименование операций

В следующих разделах документа будет подробно описана работа врача, в функциональные обязанности которого входит оказание услуг и фиксация их результатов в системе.

### 4.2. Условия выполнения операций

Для успешного выполнения операций необходимо запустить приложение и авторизоваться (подробнее см. раздел 4).

### 4.3. Основные действия

#### 4.3.1. Работа с разделом «Пациенты».

Для начала работы в разделе необходимо осуществить вход в модуль «Освидетельствование для справки в ГИБДД». и выбрать в меню «Освидетельствование для справки в ГИБДД». После входа отобразится главное рабочее окно модуля со списком мероприятий и отобранных пациентов выбранного мероприятия (Рисунок ).

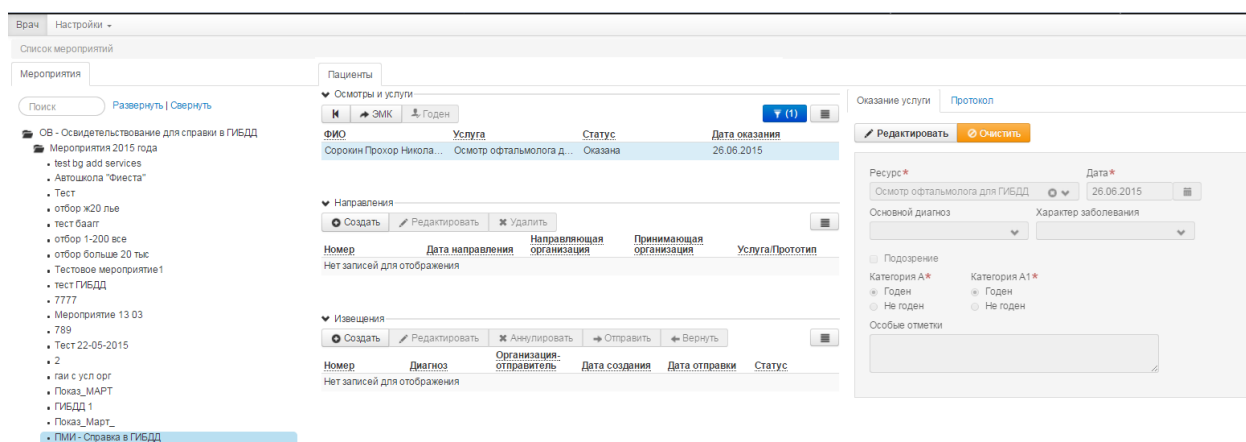



Рисунок 4. Вкладка «Мероприятия»

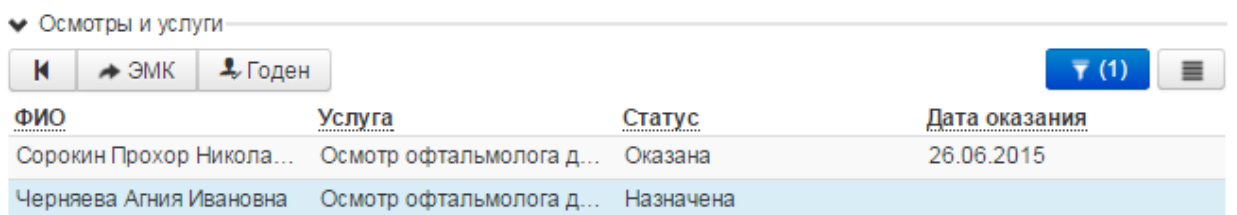
	Руководство пользователя.		
	Автоматизированное рабочее место врача		
	13356537.42 5520 9.357.ИЗ.14	Версия 1	стр. 12 из 18

#### 4.3.1.1. Описание интерфейса

АРМ «Врач» представлен списком пациентов в разрезе услуг, доступных пользователю. Т.е. сотрудник из контекста должен входить в состав составного ресурса, оказывающего услугу.

Раздел «Пациенты» представлен следующими вкладками:

- «Осмотры и услуги» - представлен списком пациентов в разрезе услуги, отображаются только те пациенты, услугу которого может оказывать сотрудник из контекста пользователя (Рисунок). Переход в ЭМК пациента в РМИС возможен нажатием на кнопку «ЭМК». Признак «Годеи» следует установить в том случае, если водитель допускается к управлению транспортного средства указанной категории.



▼ Осмотры и услуги


<u>ФИО</u>	<u>Услуга</u>	<u>Статус</u>	<u>Дата оказания</u>
Сорокин Прохор Никола...	Осмотр офтальмолога д...	Оказана	26.06.2015
Черняева Агния Ивановна	Осмотр офтальмолога д...	Назначена	

Рисунок 5. Форма добавления пациента

«Оказание услуги», «Протокол» - на форме фиксируются параметры оказанной услуги. Услугу можно оказать, открыв на редактирование форму (Рисунок 6. Форма ).

Поля формы:

- «Ресурс» - справочник для выбора ресурса, оказывающего услугу, обязательное. Значение проставляется по умолчанию из контекста пользователя;
- «Дата» - ввод даты оказания услуги, обязательное;
- «Основной диагноз» - справочник для выбора диагноза МКБ-10. Поиск осуществляется по введенному коду МКБ-10, либо по комбинации символов из наименования заболевания;

	Руководство пользователя.		
	Автоматизированное рабочее место врача		
	13356537.42 5520 9.357.ИЗ.14	Версия 1	стр. 13 из 18

- «Характер заболевания» - справочник для выбора характера обнаруженного заболевания;
- «Подозрение» - поле флага. Устанавливается в случае установления подозрения на заболевание;
- «Категория ТС» - блок полей переключателей, обязательный. Выбором устанавливается допуск к вождению транспорта, указанной категории. Количество блоков отображается по умолчанию, наследуется из формы «Добавить пациента»;
- «Особые отметки» - ввод произвольного текста. Указываются условия допуска к управлению транспортным средством, в том числе рекомендации к управлению транспортными средствами с определенными конструктивными характеристиками водителям (кандидатам в водители) с ограниченными возможностями. Например, управлять транспортным средством в очках, контактных линзах, со слуховым аппаратом, необходимо использование специальных приспособлений, управление автомобилем с автоматической коробкой перемены передач (АКПП) и т.п.

Для сохранения формы следует нажать кнопку «Подтвердить», для отмены – «Отменить». Обязательные поля для заполнения помечены звездочкой. После оказания услуги становятся доступными вкладки «Направления» и «Извещения».

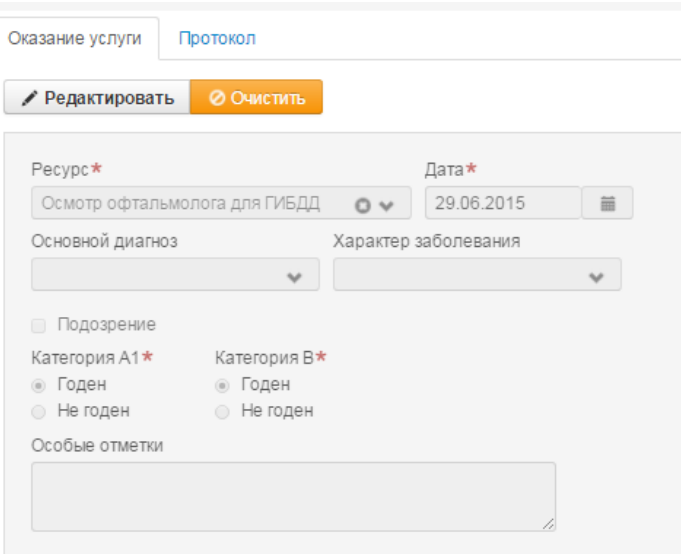




Рисунок 6. Форма оказания услуги

	Руководство пользователя.		
	Автоматизированное рабочее место врача		
	13356537.42 5520 9.357.ИЗ.14	Версия 1	стр. 14 из 18

- «Направления» - направление на дополнительные обследования. При создании нового направления следует нажать на кнопку «Создать» и заполнить следующие поля (Рисунок ):
  - «Услуга, с которой направлен» - справочник видов услуг. Выбор ограничен услугами выбранного МО;
  - «Вид направления» - справочник видов направлений;
  - «Номер направления» - заполняется вручную;
  - «Дата направления» - поле ввода даты создания направления, проставляется по умолчанию;
  - «Направитель / Организация» - направляющая организация, проставляется по умолчанию из контекста пользователя без возможности редактирования;
  - «Направитель / Подразделение» - направляющее подразделение;
  - «Направитель / Специалист» - ФИО ресурса, создавшего направление;
  - «Направитель / Диагноз» - справочник для выбора диагноза МКБ-10. Поиск осуществляется по введенному коду МКБ-10, либо по комбинации символов из наименования заболевания;
  - «Принимающая организация» - организация, в которой будет производиться обследование;
  - «Подразделение» - подразделение принимающей организации;
  - «Специалист» - ФИО ресурса;
  - «Услуга» - справочник видов услуг. Выбор ограничен услугами выбранного МО;
  - «Прототип услуги» - прототип услуги.

Для сохранения формы следует нажать кнопку «Подтвердить», для отмены – «Отменить». Обязательные поля для заполнения помечены звездочкой;

	Руководство пользователя.		
	Автоматизированное рабочее место врача		
	13356537.42 5520 9.357.ИЗ.14	Версия 1	стр. 15 из 18

### Направление ✕

Подтвердить
Отмена

Услуга, с которой направлен\*

Осмотр офтальмолога для справки в ГИБДД /... ▾

Вид направления\*      Номер направления\*      Дата направления\*

направление на консулт... ▾

12

29.06.2015


📅

**Направитель:**      **Исполнитель:**

Организация* <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Контрольная МО</div>	Принимающая организация <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Контрольная МО ▾</div>	Специальность <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">▾</div>
Подразделение <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Терапевтическое отделе... ▾</div>	Подразделение <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Отделение сосудистой х... ▾</div>	Профиль <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">▾</div>
Специалист* <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Зеленов Леонид Марков... ▾</div>	Специалист <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">▾</div>	Прототип услуги* <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">190707 Наркоз внутриве... ▾</div>
Диагноз <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">▾</div>	Услуга <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">▾</div>	

Рисунок 7. Форма «Направления»

- «Извещения» - заполняется при обнаружении опасного инфекционного заболевания. При создании нового извещения следует нажать на кнопку «Создать» и заполнить следующие поля (Рисунок ):
  - «МО» - направляющая организация, проставляется по умолчанию из контекста пользователя без возможности редактирования;
  - «Услуга, с которой направлен» - справочник видов услуг. Выбор ограничен услугами выбранного МО;
  - «Дата создания извещения» - поле ввода даты создания извещения, проставляется по умолчанию;
  - «Основной диагноз» - справочник для выбора диагноза МКБ-10. Поиск осуществляется по введенному коду МКБ-10, либо по комбинации символов из наименования заболевания;
  - «Характер заболевания» - поле справочника для выбора характера заболевания, по умолчанию проставляется «Острое», возможно редактирование;

	Руководство пользователя.		
	Автоматизированное рабочее место врача		
	13356537.42 5520 9.357.ИЗ.14	Версия 1	стр. 16 из 18

- «Даты заболевания, первичного обращения, установления диагноза» - поле ввода даты, проставляется по умолчанию, возможно редактирование;
  - «ФИО сообщившего» - ФИО ресурса, оказавшего осмотр.
- Обязательные поля отмечены звездочкой.

## Извещение

Подтвердить
Отмена

**МО\***  
Контрольная МО

**Номер извещения**  
[input type="text"]

**Основной диагноз\***  
[input type="text"]

**Даты**

заболевания\* 29.06.2015 [calendar icon]

установления диагноза 29.06.2015 [calendar icon]

госпитализации [input type="text"] [calendar icon]

Если отравление, указать где произошло и чем отравлен [input type="text"]

**ФИО сообщившего\***  
Зеленов Леонид Марков... [dropdown icon]

**Параметры отправки**

ФИО кто принял [input type="text"]

Регистрационный номер [input type="text"]

**Услуга, с которой было создано извещение\***  
Осмотр офтальмолога для справки в ГИБДД /... [dropdown icon]

**Дата создания извещения\***  
29.06.2015 [calendar icon]

**Характер заболевания\***  
Острое (+) [dropdown icon]  Подозрение

первичного обращения 29.06.2015 [calendar icon]

последнего посещения дет.учреждения, школы [input type="text"] [calendar icon]

Место госпитализации [dropdown icon]

Проведенные первичные противоэпидемические мероприятия и доп.сведения [input type="text"]

Дата и час первичной сигнализации в СЭС [input type="text"] [calendar icon]

Дата и час отсылки 29.06.2015 11:24 [calendar icon]

в журнале СЭС № [input type="text"]

Рисунок 8. Форма «Извещения»

### 4.3.2. Заключительные действия

После завершения работы в системе нажмите кнопку «Выход» в правом верхнем углу экрана (Рисунок 9. Кнопка выхода из системы). Закройте окно интернет-браузера и выключите компьютер.

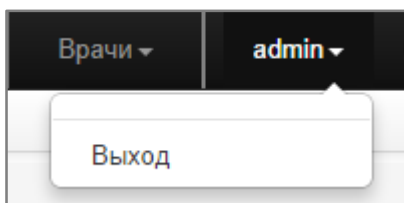


Рисунок 9. Кнопка выхода из системы






Руководство пользователя. Автоматизированное рабочее место врача		
13356537.42 5520 9.357.ИЗ.14	Версия 1	стр. 17 из 18

## 5. Аварийные ситуации

При сбое в работе аппаратуры восстановление нормальной работы системы должно производиться после перезагрузки операционной системы.

При неверных действиях пользователей, неверных форматах или недопустимых значениях входных данных, система выдает пользователю соответствующие сообщения, после чего возвращается в рабочее состояние, предшествовавшее неверной (недопустимой) команде или некорректному вводу данных.

	Руководство пользователя. Автоматизированное рабочее место врача		
	13356537.42 5520 9.357.ИЗ.14	Версия 1	стр. 18 из 18

## 6. Рекомендации по освоению

Для успешного освоения необходимо иметь навыки работы с ПК, а также изучить настоящее руководство пользователя.

Перед началом работы необходимо запустить приложение и пройти авторизацию.