

**УТВЕРЖДАЮ:**

Руководитель управления информа-
ционных технологий министерства
здравоохранения Самарской области

_____ Бондаренко В.В.

«_____» _____ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО «ИК «ХОСТ»

_____ Суслов К.Ю.

«_____» _____ 2015 г.

Самарская область
Государственная информационная система

Программное обеспечение

наименование программы

«Регистр медицинских справок»

Руководство пользователя

наименование документа

«Профильный специалист»

75746556.425730.002.ИЗ.03.3

листов: 36

объем документа

СОГЛАСОВАНО:

Директор ГБУЗ «Самарский област-
ной медицинский информационно-
аналитический центр»

_____ Сорокин С.Г.

«_____» _____ 2015 г.

СОГЛАСОВАНО:

Менеджер проекта
ООО «ИК «ХОСТ»

_____ Колташева А.С.

«_____» _____ 2015 г.

Аннотация

Настоящий документ представляет собой руководство пользователя (роль «Профильный специалист») программного обеспечения государственной информационной системы Самарской области «Регистр медицинских справок» (далее – *ПО, система, ПО «Регистр медицинских справок»*).

Документ является частью рабочей документации на ПО «Регистр медицинских справок».

Система является областным электронным регистром медицинских справок и предназначена для электронного подтверждения подлинности документа, удостоверяющего факт прохождения медицинского освидетельствования гражданином Российской Федерации, иностранным гражданином или лицом без гражданства, для проведения проверки достоверности представленных в нем сведений, контроля использования бланков строгой отчетности в МО, осуществления межведомственного электронного взаимодействия между МЗ СО и Управлением ГИБДД, между МЗ СО и УФМС.

Система является элементом комплексной информационной системы здравоохранения Самарской области как регионального фрагмента единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения Российской Федерации.

Заказчик: Министерство здравоохранения Самарской области, г. Самара.

Исполнитель: Группа Компаний ХОСТ, ООО «ИК «ХОСТ», г. Екатеринбург.

Руководство пользователя разработано с учетом требований РД 50-34.698-90.

Содержание

1	Введение	5
1.1	Список терминов и сокращений	5
1.2	Область применения	7
1.3	Краткое описание возможностей	7
1.4	Уровень подготовки пользователя	7
1.5	Перечень эксплуатационной документации, с которой необходимо ознакомиться пользователю	8
2	Назначение и условия применения	9
2.1	Назначение	9
2.2	Условия, при соблюдении (выполнении, наступлении) которых обеспечивается применение средства автоматизации в соответствии с назначением	9
2.2.1	Требования к программному и аппаратному обеспечению	9
2.2.1.1	Аппаратное обеспечение	9
2.2.1.2	Программное обеспечение	9
2.2.2	Требования к подготовке специалистов	10
2.2.2.1	Требования к администраторам	10
2.2.2.2	Требования к пользователям	10
2.2.3	Входная информация	10
3	Подготовка к работе	11
3.1	Состав и содержание дистрибутивного носителя данных	11
3.2	Порядок загрузки данных и программ	11
3.3	Порядок проверки работоспособности	11
4	Описание операций	12
4.1	Аутентификация в системе	12
4.2	Ведение регистра медицинских справок	14
4.2.1	Общая информация	14
4.2.2	Поиск карты гражданина	15
4.2.2.1	Быстрый поиск	15
4.2.2.2	Расширенный поиск	15
4.2.3	Карта гражданина	17
4.2.4	Комплексы обследований	18
4.2.5	Ввод результата осмотра	20
4.2.6	Ввод результата исследования ГИБДД	24
4.2.7	Ввод результата исследования мигранта	24
4.2.8	Редактирование результата обследования	26
4.2.9	Удаление результата обследования	27
4.2.10	Аннулирование бланка строгой отчетности	28
4.2.11	Утверждение результата обследования	30
4.2.12	Формирование экстренного извещения	30
5	Аварийные ситуации	35
5.1	Действия в случае несоблюдения условий выполнения технологического процесса, в том числе при длительных отказах технических средств	35

5.2	Действия по восстановлению программ и / или данных при отказе носителей или обнаружении ошибок в данных	35
5.3	Действия в случаях обнаружении несанкционированного вмешательства в данные	35
5.4	Действия в других аварийных ситуациях	36
5.5	Служба технической поддержки ПО «Регистр медицинских справок» (МИАЦ)	36

1 Введение

1.1 Список терминов и сокращений

Необходимые термины, сокращения и их определения отражены в таблице 1.

Таблица 1 – Список терминов и сокращений

Термин / Сокращение	Определение
Администратор	Специалист по обслуживанию компьютерной техники, сети и программного обеспечения (баз данных и информационных систем)
Аутентификация	Процедура проверки подлинности
БД	База данных
Бюро МСЭ	Федеральное казенное учреждение «Главное бюро медико-социальной экспертизы по Самарской области»
ГИБДД	Управление Государственной инспекции безопасности дорожного движения Главного управления министерства внутренних дел Российской Федерации по Самарской области
ДМС	Добровольное медицинское страхование
ИНН	Идентификационный номер налогоплательщика
ИС	Информационная система
ЛПУ	Лечебно-профилактическое учреждение
Медицинские бланки строгой отчетности (бланк)	Бланки следующих видов, выдаваемых гражданам РФ и мигрантам, подтверждающих факт прохождения ими медицинского освидетельствования: <ul style="list-style-type: none"> • медицинская справка о допуске к управлению транспортными средствами, утвержденная действующим законодательством Российской Федерации на дату выполнения работ по контракту (на дату заключения контракта - приказ Минздравсоцразвития Российской Федерации от 28.09.2010 № 831н «Об утверждении единого образца Медицинской справки о допуске к управлению транспортными средствами»); • сертификат об отсутствии ВИЧ-инфекции: серия (36), номер и дата; • врачебное свидетельство о состоянии здоровья мигранта, членов его семьи (осмотрен(а) врачом психиатром-наркологом): серия (36 А) и номер; • врачебное свидетельство о состоянии здоровья мигранта, членов его семьи (осмотрен(а) врачом-дерматовенерологом): серия (36 В) и номер; • врачебное свидетельство о состоянии здоровья мигранта, членов его семьи (осмотрен(а) врачом-фтизиатром): серия (36 С) и номер.
Медицинский комплекс	Комплекс медицинских услуг, которые должен получить гражданин при медицинском освидетельствовании для получения медицинского бланка строгой отчетности для его предъявления по месту требования
МЗ СО	Министерство здравоохранения Самарской области
МИАЦ	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Самарский областной медицинский информационно-аналитический центр», находящийся по адресу: 443095, г. Самара, ул. Ташкентская, 159
Мигрант	Иностранный гражданин или лицо без гражданства
МО	Медицинская организация
МСЭ	Медико-социальная экспертиза
НСД	Несанкционированный доступ
ОС	Операционная система

Термин / Сокращение	Определение
ОГРН	Основной государственный регистрационный номер записи, вносимой в Единый государственный реестр юридических лиц
ПО	Программное обеспечение государственной информационной системы Самарской области «Регистр медицинских справок»
Пользователь	Пользователь, допущенный к использованию информационного ресурса (для пользователя в Системе предварительно создается учетная запись) и прошедший процесс авторизации в Системе посредством ввода данных учетной записи - логического имени (login) и пароля доступа (password)
Система	Государственная информационная система Самарской области «Регистр медицинских справок» – программно-аппаратный комплекс, предназначенный для автоматизации целенаправленной деятельности конечных пользователей, обеспечивающий (в соответствии с заложенной в него логикой обработки) возможность получения, модификации и хранения информации
СМЭВ	Единая система межведомственного электронного взаимодействия – федеральная государственная информационная система, включающая информационные базы данных, предназначенная для организации информационного взаимодействия между информационными системами (электронными сервисами) участников СМЭВ в целях предоставления государственных и муниципальных услуг и исполнения государственных и муниципальных функций в электронной форме
СМЭВ СО	Государственная информационная система Самарской области «Система межведомственного электронного взаимодействия»
СО	Самарская область
Справка ГИБДД	Медицинская справка о допуске к управлению транспортными средствами, утвержденная действующим законодательством Российской Федерации на дату выполнения работ по контракту (на дату заключения контракта - приказ Минздравсоцразвития РФ от 28.09.2010 № 831н «Об утверждении единого образца Медицинской справки о допуске к управлению транспортными средствами»)
Справки мигрантов	Документы, выданные полномочными учреждениями здравоохранения Самарской области, подтверждающие отсутствие заболевания наркоманией и инфекционных заболеваний, которые представляют опасность для окружающих, предусмотренных перечнем инфекционных заболеваний, представляющих опасность для окружающих и являющихся основанием для отказа в выдаче либо аннулирования разрешения на временное проживание иностранным гражданам и лицам без гражданства, или вида на жительство, или разрешения на работу в Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства РФ от 02.04.2003 № 188, а также сертификат об отсутствии заболевания, вызываемого вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции)
СУБД	Система управления базами данных
Токен (Token)	USB-ключ, являющийся персональным средством аутентификации
УФМС	Управление Федеральной миграционной службы по Самарской области
Форма МСЭ	Форма направления на МСЭ организацией, оказывающей лечебно-профилактическую помощь (утверждена приказом Минздравсоцразвития России от 31.01.2007 № 77)
ЭЦП	Электронно-цифровая подпись

1.2 Область применения

Программное обеспечение «Регистр медицинских справок» (ПО «Регистр медицинских справок») государственной информационной системы Самарской области предназначено для автоматизации процессов прохождения медицинского освидетельствования гражданами Российской Федерации, иностранными гражданами или лицами без гражданства в медицинских организациях Самарской области.

1.3 Краткое описание возможностей

Основные возможности ПО «Регистр медицинских справок», предусмотренные для пользователя с ролью «Профильный специалист»:

- осуществление поиска в БД электронной карты гражданина, обратившегося в МО за справкой;
- ведение медицинских комплексов гражданина (проведение обследований по выбранному профилю; ввод, удаление, редактирование данных об обследовании);
- аннулирование зарегистрированных медицинских бланков строгой отчетности;
- формирование, печать и направление ответственным лицам экстренного извещения о выявленном заболевании;
- окончательное утверждение результата обследования.

1.4 Уровень подготовки пользователя

Пользователь системы должен иметь опыт работы с ОС MS Windows (XP / Vista / Windows7 / Windows8).

Квалификация пользователя должна позволять:



- ориентироваться в основных деловых процессах автоматизируемого технологического процесса;
- ориентироваться в основных типах входных и выходных данных;
- выполнять стандартные процедуры в диалоговой среде ОС Windows XP / Vista / Windows7 / Windows8. Базовые навыки:
 - навыки работы на персональном компьютере с графическим пользовательским интерфейсом (клавиатура, мышь, управление окнами и приложениями, файловая система);
 - пользование стандартными клиентскими программами при работе в среде Интернет (подключение к сети, доступ к веб-сайтам, навигация, работа с формами и другими типовыми интерактивными элементами);
 - навыки использования почтовых программ (создание, отправка и получение e-mail);
 - знание основ и применение правил информационной безопасности;
 - знание принципов организации процесса подготовки и публикации материалов;
- выполнять стандартные процедуры, определенные в системе «Регистр медицинских справок» для ввода исходной информации и получения информации из БД.

1.5 Перечень эксплуатационной документации, с которой необходимо ознакомиться пользователю

Для общего понимания процедуры работы с системой пользователю достаточно ознакомиться со следующими документами перед началом работы:

- настоящий документ;
- документ «Руководство пользователя по подготовке документов к МСЭ»;
- документ «Руководство пользователя по обеспечению информационной безопасности»;
- документ «Общее описание системы».

В эксплуатационных документах применяются текстовые блоки (контейнеры, врезки), располагающиеся непосредственно до или после описания тех действий, к которым они относятся. Виды блоков:

-  **Блок Внимание** – предостережения, предупреждения о неочевидных или неожиданных, возможных негативных последствиях действий пользователя, критически важные сведения, пренебрежение которыми может привести к ошибкам.
-  **Блок Примечание** – полезные дополнительные сведения, советы, справка и рекомендации.

2 Назначение и условия применения

2.1 Назначение

Программное обеспечение «Регистр медицинских справок» предназначено для достижения следующих целей:

- 1) электронное подтверждение подлинности документа, удостоверяющего факт прохождения медицинского освидетельствования гражданином Российской Федерации, иностранным гражданином или лицом без гражданства и проведения проверки достоверности представленных в нем сведений;
- 2) контроль использования бланков строгой отчетности в медицинских организациях;
- 3) организация межведомственного электронного взаимодействия между министерством здравоохранения Самарской области и Управлением ГИБДД Главного управления Министерства внутренних дел Российской Федерации по Самарской области, между министерством и УФМС Российской Федерации по Самарской области.

2.2 Условия, при соблюдении (выполнении, наступлении) которых обеспечивается применение средства автоматизации в соответствии с назначением

2.2.1 Требования к программному и аппаратному обеспечению

2.2.1.1 Аппаратное обеспечение

Для работы системы рабочее место пользователя должно иметь следующую конфигурацию (или лучше):

- системный блок:
 - процессор – Intel Pentium 4 2000 МГц (или эквивалент) и выше;
 - оперативная память – 512 Мб и больше;
 - Ethernet 10/100;
 - жесткий диск – 20 Гб и больше;
- клавиатура;
- мышь;
- монитор – 17" (разрешение 1024x768).

2.2.1.2 Программное обеспечение

Для корректной работы системы рабочее место пользователя должно быть оснащено следующим типовым программным обеспечением:

- операционная система: Microsoft Windows XP / Vista / Windows 7 / Windows 8 / Linux / Mac OS X;
- интернет-браузер: Microsoft Internet Explorer 8.0 и выше (либо Firefox 3.0 и выше, Opera 9.0 и выше, Chrome 10.0 и выше);
- программное обеспечение для просмотра электронных документов формата *.pdf;

- программное обеспечение MS Office (для работы с электронными документами формата *.xls);
- антивирусное программное обеспечение.

2.2.2 Требования к подготовке специалистов

2.2.2.1 Требования к администраторам

Лица, исполняющие обязанности администраторов, должны иметь практические навыки администрирования операционных систем, СУБД, программных продуктов, обеспечивающих информационное взаимодействие, а также специальных программных средств, используемых для целей безопасности и защиты информации от НСД.

2.2.2.2 Требования к пользователям

К *пользователям* относятся сотрудники медицинских организаций Самарской области, которые выполняют следующие функции:

- проведение обследования гражданина по выбранному профилю;
- подтверждение результатов прохождения осмотра в рамках медицинского комплекса.

Пользователь обеспечивает технологический процесс функционирования ПО «Регистр медицинских справок» на уровне медицинской организации Самарской области.

Эксплуатация системы должна проводиться персоналом, предварительно прошедшим инструктаж. Уровень подготовки пользователя должен соответствовать обязательным навыкам, приведенным в п. 1.4.

2.2.3 Входная информация

Перед началом работы для каждого пользователя системы администратором заводится учетная запись. Имя пользователя и соответствующий пароль необходимы для входа в систему и получения доступа к её функциональности.

Альтернативой стандартного способа осуществления доступа в систему является наличие персонального USB-ключа / токена, который используется пользователем для аутентификации и в дальнейшем необходим для формирования ЭЦП. Подробную информацию см. в документе «Руководство пользователя по обеспечению информационной безопасности».

В процессе функционирования ПО «Регистр медицинских справок» основным источником информации для пользователя являются следующие данные:

- персональные данные гражданина, обратившегося в МО за справкой;
- данные о существующих медицинских комплексах обследований;
- сведения о бланках строгой отчетности.

3 Подготовка к работе

3.1 Состав и содержание дистрибутивного носителя данных

Основная функциональность ПО «Регистр медицинских справок» представлена в виде web-интерфейса и не требует установки на локальный компьютер пользователя какого-либо программного обеспечения.



Внимание! Для полнофункциональной работы ПО «Регистр медицинских справок» на персональном компьютере пользователя должно быть установлено и настроено специальное программное обеспечение – шифровальные (криптографические) средства, используемые для авторизации в системе и для создания ЭЦП сообщений.

Пользователь должен иметь USB-ключ, являющийся персональным средством аутентификации (токен), а также актуальный сертификат квалифицированной ЭЦП. Данный сертификат выдается авторизованным удостоверяющим центром и подтверждает принадлежность ЭЦП к конкретному пользователю, уполномоченному для работы в системе.

Процедура установки криптомодуля, а также работа с токеном и сертификатом ЭЦП описаны в документе «Руководство пользователя по обеспечению информационной безопасности».

3.2 Порядок загрузки данных и программ

Загрузка системы, выполненной по технологии «клиент-сервер», осуществляется автоматически через Интернет-браузер. Для начала информационного диалога достаточно указать адрес сайта системы в строке адреса браузера, после чего ввести имя пользователя и соответствующий пароль.

<http://141.0.177.154:8080/> – Тестовый стенд (используется для обучения и проверки работоспособности версий).

<http://141.0.177.154:6363/> – Рабочий стенд (В сети ТМС – <http://10.2.22.33:6363/>).

3.3 Порядок проверки работоспособности

В строке адреса Интернет-браузера пользователю необходимо ввести адрес сайта системы, после чего ввести имя пользователя и соответствующий пароль. В случае работоспособности ПО, на данном шаге будет открыта страница авторизации системы.

4 Описание операций

4.1 Аутентификация в системе

Страница аутентификации пользователя ПО «Регистр медицинских справок» представлена на рисунке 1.

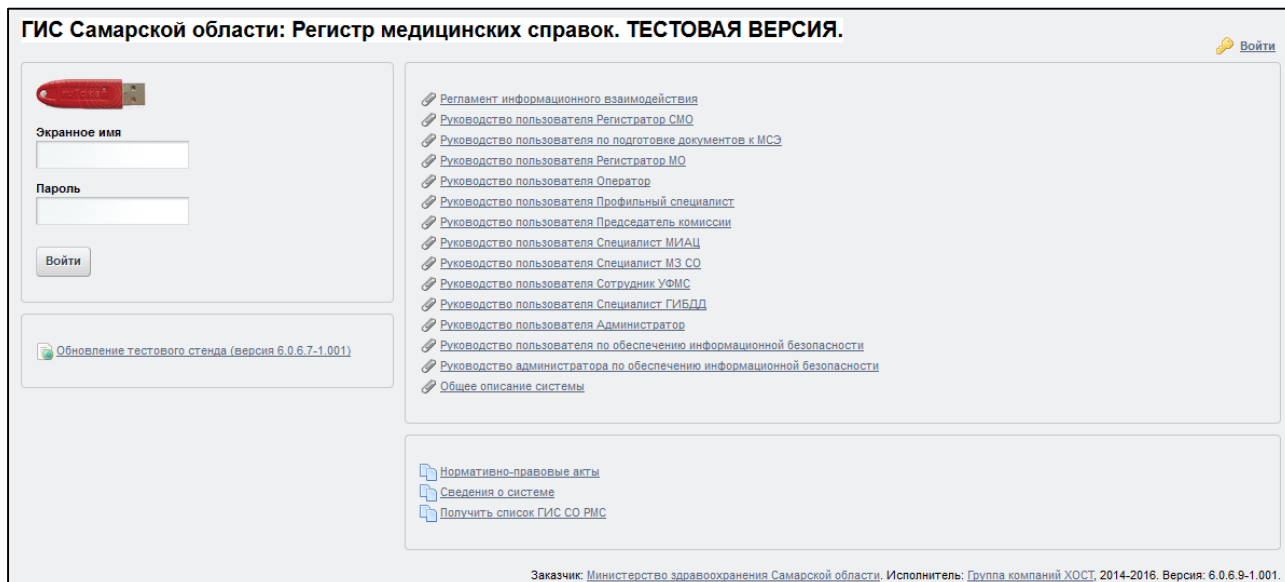






Рисунок 1 – Страница аутентификации

Описание элементов страницы аутентификации приведено в таблице 2.

Таблица 2 – Элементы страницы аутентификации

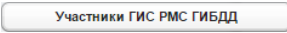
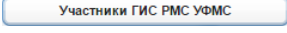
Элемент	Описание
	Ссылка, предназначенная для перехода в окно аутентификации пользователя посредством токена
<input type="text" value="Экранное имя"/>	Поле для ввода логина (имени пользователя в системе)
<input type="password" value="Пароль"/>	Поле для ввода пароля
 Обновление тестового стенда (версия 6.0.6.7-1.001)	Опубликованная новость. На странице отображаются до 10 последних новостей.
 Руководство пользователя Регистратор МО	Опубликованный документ по эксплуатации системы. На странице отображаются по 15 документов (для просмотра остальных документов предусмотрена панель навигации).
 Нормативно-правовые акты	Опубликованные сведения о системе. На странице отображаются до 10 информационных ссылок.

Чтобы *прочитать новость*, нажмите на одноименную ссылку.

Чтобы *загрузить документ*, нажмите на одноименную ссылку. Далее в окне, содержащем информацию о документе, будет предусмотрена возможность скачать выбранный документ для дальнейшего ознакомления.

Чтобы *получить список участников системы*, выполните следующие действия:

- 1) Нажмите на ссылку «Получить список ГИС СО РМС».


- 2) Нажмите на ссылку «Участники ГИС СО РМС».
- 3) Нажмите на кнопку  для получения списка участников ГИС РМС ГИБДД или нажмите на кнопку  для получения списка участников ГИС РМС УФМС.
- 4) После нажатия на кнопку список участников будет загружен в Интернет-браузер (во всплывающем окне) отчет в формате «*.xls». Пример отчета представлен на рисунке 2.



Внимание! Для корректной загрузки отчета в браузере у пользователя должны быть разрешены всплывающие окна для сайта системы.

	В	С	Д	Е	Ф
1	Список Участников ГИС РМС, имеющих право доступа к сведениям справок о допуске к управлению транспортными средствами				
2	код ЛПУ	название ЛПУ	ФИО руководителя	телефон руководителя	список выдаваемых типов справок
3	3412	ГБУЗ СО "СКВД"	КАБАКИН ИГОРЬ ВИКТОРОВИЧ	88464981502	Врачебное свидетельство об отсутствии инфекционных, Сертификат об отсутствии ВИЧ-инфекции (31н, 2016 год), Медицинское заключение мигранта (приказ 384н, 2016 год), Сертификат об отсутствии ВИЧ-инфекции
4	3413	ГБУЗ СО "СНД"	САБАКАЕВ НИКОЛАЙ ВЛАДИМИРОВИЧ	88464986109	Врачебное свидетельство об отсутствии наркотической зависимости (31н, 2016 год), Врачебное свидетельство об отсутствии наркотической зависимости
5	3415	ГБУЗ СО "Сызранский ПТД"	РОДИНОВ ПАВЕЛ БОРИСОВИЧ	88464982708	Врачебное свидетельство об отсутствии туберкулеза
6	4004	ГБУЗ СО "ТНД"	МИХАЙЛОВ СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ	88482221885	Врачебное свидетельство об отсутствии наркотической зависимости, Врачебное свидетельство об отсутствии наркотической зависимости (31н, 2016 год), Медицинское заключение мигранта (приказ 384н, 2016 год)
7	4005	ГБУЗ СО "ТПТД"	ЦЫГАНКОВ ИГОРЬ ЛЕОНТЬЕВИЧ	88482975041	Врачебное свидетельство об отсутствии туберкулеза
8	4024	ГБУЗ СО "ТКБ № 5"	РЕНЦ НИКОЛАЙ АЛЬФРЕДОВИЧ	88482790000	Сертификат об отсутствии ВИЧ-инфекции, Сертификат об отсутствии ВИЧ-инфекции (31н, 2016 год), Медицинское заключение мигранта (приказ 384н, 2016 год)
9	4050	ГБУЗ СО ТКВД	ПЕВЗNER ЮРИЙ САМУИЛОВИЧ	88482258463	Медицинское заключение мигранта (приказ 384н, 2016 год), Врачебное свидетельство об отсутствии инфекционных
10	5702	ГБУЗ СО "СГП № 14"	НЕМЧЕНКО ИГОРЬ АЛЕКСАНДРОВИЧ	88463733302	Врачебное свидетельство об отсутствии туберкулеза, Врачебное свидетельство об отсутствии наркотической зависимости, Медицинское заключение мигранта (приказ 384н, 2016 год), Сертификат об отсутствии ВИЧ-инфекции (31н, 2016 год), Врачебное свидетельство об отсутствии инфекционных

Рисунок 2 – Отчет «Участники ГИС РМС ГИБДД»

Чтобы **авторизоваться в системе**, введите логин и пароль в соответствующие поля. После ввода данных нажмите на кнопку .

Если идентификационные данные введены неверно, то система выдаст предупреждающее сообщение: «Вы ввели неверные данные. Пожалуйста попробуйте еще раз».

После успешного входа в систему автоматически откроется представленная на рисунке 3 стартовая страница системы (см. п. 4.2).



Внимание! Введенные данные, идентифицирующие учетную запись (логин и пароль) должны храниться втайне. Пользователь несет ответственность за неразглашение информации.

Чтобы завершить сеанс работы, в любой момент в выпадающем списке в правой верхней части окна (системное меню) щелкните мышью на ссылке **Выйти**.

4.2 Ведение регистра медицинских справок

4.2.1 Общая информация

Интерфейс стартовой страницы ПО «Регистр медицинских справок» представлен на рисунке 3.

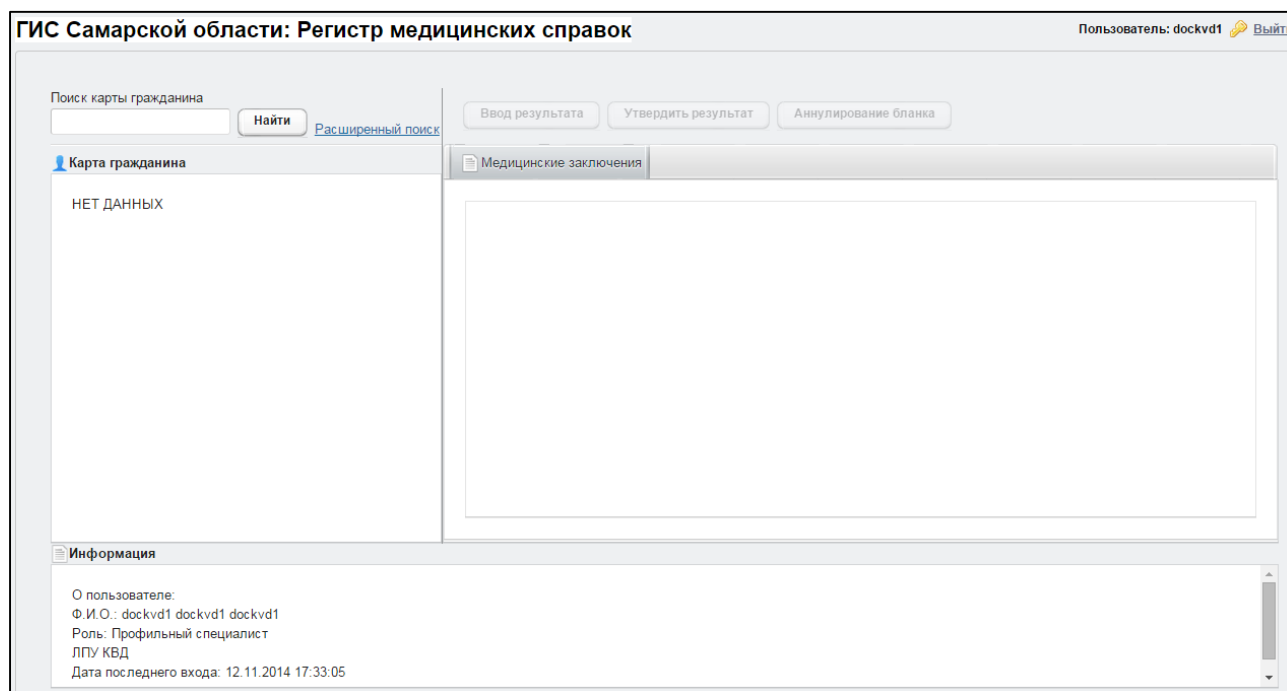


Рисунок 3 – Стартовая страница системы

На текущей странице отображаются следующие элементы:

- область поиска записей карт граждан (быстрый и расширенный тип поиска);
- раздел *Карта гражданина* (данные о гражданине);
- вкладка *Результаты поиска* (карты граждан в БД системы, удовлетворяющие заданным критериям поиска);
- вкладка *Медицинские заключения* (список осмотров, исследований и медицинских заключений, отнесенных к соответствующему комплексу обследований);
- информация о пользователе (ФИО, дата последнего входа в систему, проч.);
- информация об обследовании / комплексе обследований.



Обследования, не относящиеся к профилю пользователя, не будут доступны для просмотра.

Настройка профилей осуществляется администратором системы.

В системе предусмотрены следующие операции:

- 1) поиск карты (см. п. 4.2.2);
- 2) просмотр карты гражданина (см. п. 4.2.3);
- 3) просмотр информации о комплексах обследований гражданина (см. п. 4.2.4);

- 4) ввод результата обследования (осмотра – см. п. 4.2.5, исследования – см. п. 4.2.6 и п. 4.2.7);
- 5) редактирование результата обследования (см. п. 4.2.8);
- 6) удаление результата обследования (см. п. 4.2.9);
- 7) аннулирование бланка строгой отчетности (см. п. 4.2.10);
- 8) утверждение результата обследования (см. п. 4.2.11);
- 9) формирование экстренного извещения (см. п. 4.2.12).

4.2.2 Поиск карты гражданина

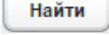
4.2.2.1 Быстрый поиск

Чтобы осуществить «быстрый» поиск карты гражданина, выполните следующие действия:

- 1) На стартовой странице системы (см. рисунок 3) в поле «Поиск карты гражданина» введите соответствующее значение для выбранного параметра поиска:
 - а) *номер миграционной карты* гражданина (только для мигрантов);
 - б) *фамилия, имя, отчество* гражданина;
 - в) *номер бланка строгой отчетности* (сертификата) в формате «**с+№ бланка**», например: *c0001*.



Чтобы отобразить все карты граждан, введите символ «%».

- 2) Нажмите на кнопку . В случае если в системе будет найдена конкретная *миграционная карта*, то будет автоматически открыта соответствующая электронная карта гражданина. В случае если в системе будет найдена одна или несколько записей *ФИО*, удовлетворяющих заданному критерию поиска, то на вкладке **Результаты поиска** отобразится список электронных карт граждан. В случае если в системе будет найден один или несколько *бланков строгой отчетности*, то на вкладке **Результаты поиска** отобразится список бланков граждан (вне зависимости от заключения комиссии).
- 3) Чтобы из вкладки **Результаты поиска** открыть электронную карту гражданина, дважды щелкните левой клавишей мыши на требуемую запись.



Чтобы выполнить сортировку записей таблицы по необходимым полям, щелкните мышью на соответствующий столбец. Для изменения порядка сортировки выполните данную процедуру ещё раз.

4.2.2.2 Расширенный поиск

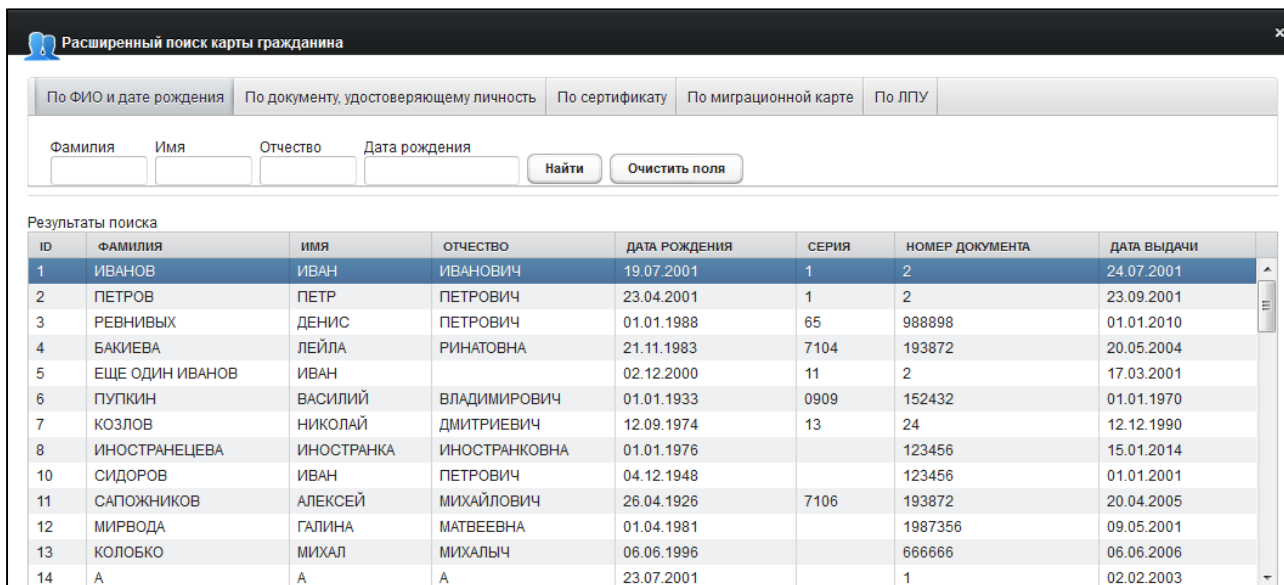
Системой предусмотрена возможность отфильтровать карты граждан по следующим параметрам:

- фамилия;
- имя;

- отчество;
- дата рождения;
- серия документа, удостоверяющего личность;
- номер документа, удостоверяющего личность;
- дата выдачи документа, удостоверяющего личность;
- тип бланка строгой отчетности;
- серия бланка строгой отчетности;
- номер бланка строгой отчетности (диапазон задается в полях «Номер с», «Номер по»);
- серия миграционной карты;
- номер миграционной карты;
- данные пациентов, проходивших обследование в ЛПУ пользователя;
- данные пациентов, карты которых были созданы в ЛПУ пользователя;
- данные пациентов без обследований психиатра и нарколога.

Чтобы осуществить расширенный поиск карты гражданина, выполните следующие действия:

- 1) На стартовой странице системы (см. рисунок 3) щелкните мышью на ссылке **Расширенный поиск**. Откроется окно **Расширенный поиск карты гражданина**, представленное на рисунке 4.
- 2) Выберите желаемый критерий поиска и перейдите на соответствующую вкладку:
 - а) По ФИО и дате рождения;
 - б) По документу, удостоверяющему личность;
 - в) По номеру бланка;
 - г) По миграционной карте;
 - д) По ЛПУ.
- 3) Введите необходимые параметры поиска в соответствующих полях для фильтрации.



ID	ФАМИЛИЯ	ИМЯ	ОТЧЕСТВО	ДАТА РОЖДЕНИЯ	СЕРИЯ	НОМЕР ДОКУМЕНТА	ДАТА ВЫДАЧИ
1	ИВАНОВ	ИВАН	ИВАНОВИЧ	19.07.2001	1	2	24.07.2001
2	ПЕТРОВ	ПЕТР	ПЕТРОВИЧ	23.04.2001	1	2	23.09.2001
3	РЕВНИВЫХ	ДЕНИС	ПЕТРОВИЧ	01.01.1988	65	988898	01.01.2010
4	БАКИЕВА	ЛЕЙЛА	РИНАТОВНА	21.11.1983	7104	193872	20.05.2004
5	ЕЩЕ ОДИН ИВАНОВ	ИВАН		02.12.2000	11	2	17.03.2001
6	ПУПКИН	ВАСИЛИЙ	ВЛАДИМИРОВИЧ	01.01.1933	0909	152432	01.01.1970
7	КОЗЛОВ	НИКОЛАЙ	ДМИТРИЕВИЧ	12.09.1974	13	24	12.12.1990
8	ИНОСТРАНЦЕВА	ИНОСТРАНКА	ИНОСТРАНКОВНА	01.01.1976		123456	15.01.2014
10	СИДОРОВ	ИВАН	ПЕТРОВИЧ	04.12.1948		123456	01.01.2001
11	САПОЖНИКОВ	АЛЕКСЕЙ	МИХАЙЛОВИЧ	26.04.1926	7106	193872	20.04.2005
12	МИРВОДА	ГАЛИНА	МАТВЕЕВНА	01.04.1981		1987356	09.05.2001
13	КОЛОБКО	МИХАЛ	МИХАЛЫЧ	06.06.1996		666666	06.06.2006
14	A	A	A	23.07.2001		1	02.02.2003

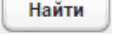
Рисунок 4 – Расширенный поиск карты гражданина

В системе предусмотрена возможность указать различные параметры поиска из вкладок «По ФИО и дате рождения» и «По документу, удостоверяющему личность» одновременно.



На вкладке «По сертификату» в полях *Номер с* и *Номер по* укажите как минимум 3 первых числа номера бланка. После этого будет предоставлена возможность выбрать данные из выпадающего списка.

На вкладке «По ЛПУ» поиск карт граждан осуществляется только при помощи кнопок.


- 4) Нажмите на кнопку . В таблице отобразятся только попавшие в фильтр записи.



Чтобы выполнить сортировку записей таблицы по необходимым полям, щелкните мышью на соответствующий столбец. Для изменения порядка сортировки выполните данную процедуру ещё раз.

- 5) Чтобы открыть требуемую карту, дважды щелкните на неё левой кнопкой мыши.



Чтобы очистить поля фильтрации, нажмите на кнопку .

4.2.3 Карта гражданина

После осуществления поиска карты (см. п. 4.2.2) данные гражданина отображаются на стартовой странице (см. рисунок 3) в разделе *Карта гражданина* в следующем виде:

- *Фамилия, Имя, Отчество* гражданина;
- *Пол* гражданина;
- *Дата рождения*;
- *Гражданство*;
- *Страна, из которой прибыл*;
- Адрес проживания (выпадающий список):
 - *Муниципальное образование*;
 - *Населенный пункт*;
 - *Улица*;
 - *Дом, корпус, квартира*;
- Адрес регистрации (выпадающий список):
 - *Муниципальное образование*;
 - *Населенный пункт*;
 - *Улица*;
 - *Дом, корпус, квартира*;
- Документ, удостоверяющий личность гражданина:
 - *Тип документа*;
 - *Серия и Номер документа*;

- *Дата выдачи документа;*
- *Срок действия документа;*
- *Данные карты в БД системы (выпадающий список):*
 - *Дата регистрации в БД;*
 - *Регистратор (данные регистратора МО);*
 - *Учреждение;*
 - *Изменения внес (данные пользователя, изменившего карту);*
 - *Дата последнего изменения в БД.*

4.2.4 Комплексы обследований

В системе в настоящий момент предусмотрено прохождение гражданами следующих комплексов обследований:

- комплексы обследований мигранта:
 - СПИД (ВИЧ-инфекция);
 - туберкулез;
 - инфекции;
 - наркомания;
- комплексы обследований ГИБДД:
 - осмотры + исследования;
 - осмотры (без исследований);
 - направление на МСЭ.

Чтобы отобразить информацию о комплексах обследований гражданина, осуществите поиск карты гражданина (см. п. 4.2.2).

Структура данных для комплексов обследований (вкладка *Медицинские заключения*, рисунок 5) выполнена в виде иерархического дерева. Элементы комплекса обследований – это осмотры и исследования, содержащие в себе перечни мероприятий, необходимых для прохождения гражданином в мед. учреждении. Каждый элемент дерева можно развернуть для просмотра подпунктов (если такие существуют), а также свернуть, чтобы их скрыть.

ГИС Самарской области: Регистр медицинских справок Пользователь: dockvd1 [Выйти](#)

Поиск карты гражданина

1234 Найти [Расширенный поиск](#)

Ввод результата Утвердить результат Аннулирование бланка

Карта гражданина № 1

ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ

Пол: Мужской
Дата рождения: 19.07.2001
Гражданство: Великобритания
Страна, из которой прибыл: Гонг Конг
► Адрес проживания:
► Адрес регистрации:

Документ, удостоверяющий личность гражданина
Тип: Паспорт гражданина РФ
Серия: 1 Номер: 2
Дата выдачи: 24.07.2001 Срок действия: 01.12.2014
► Данные карты в БД

Медицинские заключения Результаты поиска X

▼ Комплекс обследований мигранта. Инфекции от 27.11.2014 (Бланк: 36 В №: 6015004)

Исследования

- Хламидийная лимфогранулема
- Лепра (болезнь Гансена)**
- Шанкرويد
- Сифилис

► Комплекс обследований мигранта. Инфекции от 13.11.2014

► Комплекс обследований мигранта. Инфекции от 06.11.2014 (Бланк: 36 В №: 0056)

► Комплекс обследований мигранта. Инфекции от 19.09.2014 (Бланк: 36 В №: 0021)

▼ Заключение №: 274 Комплекс обследований мигранта. Инфекции (21.11.2014) (Бланк: 36 В №: 0054)

Исследования

- Хламидийная лимфогранулема
- Лепра (болезнь Гансена)
- Шанкرويد

Информация

О пользователе:
Ф.И.О.: dockvd1 dockvd1 dockvd1
Роль: Профильный специалист
ЛПУ КВД
Дата последнего входа: 12.11.2014 17:33:05

Лепра (болезнь Гансена)
Результат: отсутствует
Примечание:

Рисунок 5 – Медицинские заключения

В системе предусмотрена возможность работы с формой направления по установленной форме, ранее назначенной для какого-либо комплекса обследований.



Настройка комплексов обследований (а также осмотров и исследований для комплекса обследований) осуществляется администратором ПО «Регистр медицинских справок».

Чтобы отобразить сведения о каком-либо комплексе обследований, щелкните мышью на соответствующий родительский элемент списка. На панели **Информация** появятся данные о мед. заключении (в зависимости от состояния на текущий момент времени):
















- наименование медицинского комплекса;
- номер и описание заключения;
- пользователь, создавший заключение;
- учреждение, в котором создано заключение;
- дата утверждения заключения, срок действия заключения;
- примечание (при наличии).

Чтобы отобразить сведения о каком-либо осмотре или исследовании, щелкните мышью на соответствующий дочерний элемент списка. На панели **Информация** появятся следующие данные об обследовании:

- название обследования;
- ФИО специалиста;
- дата обследования;
- результат;
- бланк строгой отчетности / сертификат (при наличии).

В таблице 3 приведены пояснения к иконкам для иерархического дерева комплексов обследований гражданина.

Таблица 3 – Иконки иерархического дерева комплексов обследований гражданина

Иконка	Пояснение
	Осмотры / исследования (промежуточный элемент)
	Обследование не пройдено
	Обследование пройдено и имеет отрицательный результат
	Обследование пройдено, имеет отрицательный результат и утверждено профильным специалистом
	Обследование пройдено и имеет положительный результат
	Обследование пройдено, имеет положительный результат и утверждено профильным специалистом
	Комплекс обследований не пройден
	<ul style="list-style-type: none"> Комплекс обследований пройден, заключение по нему не создано. Добавлен медицинский комплекс, который включает в себя заполняемое пользователем направление на обследование.
	Комплекс обследований пройден, по нему создано заключение
	Комплекс обследований пройден, по нему создано и утверждено заключение
	Комплекс обследований пройден, по нему создано заключение с отрицательным результатом
	Комплекс обследований пройден, по нему создано и утверждено заключение с отрицательным результатом
	Комплекс обследований, содержащий бланк строгой отчетности, аннулирован
	Комплекс обследований либо осмотр / исследование подписан ЭЦП специалиста
	Комплекс обследований либо осмотр / исследование подписан ЭЦП специалиста. На текущий момент срок действия данной ЭЦП истек.

4.2.5 Ввод результата осмотра

Чтобы ввести результат произведенного медицинского осмотра, выполните следующие действия:

- 1) Осуществите поиск карты гражданина (см. п. 4.2.2).
- 2) На вкладке *Медицинские заключения* (см. рисунок 5) щелкните мышью на необходимый комплекс обследования гражданина.
- 3) Выберите требуемый осмотр.

- 4) Нажмите на кнопку **Ввод результата** (либо дважды щелкните левой клавишей мыши на запись осмотра). В результате откроется окно **Результат осмотра...**, представленное на рисунке 6. Чтобы отменить ввод данных, нажмите на кнопку **Отмена** в любой момент.

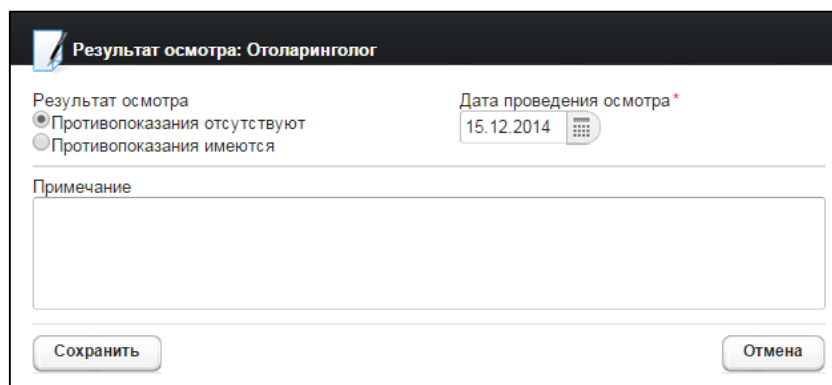
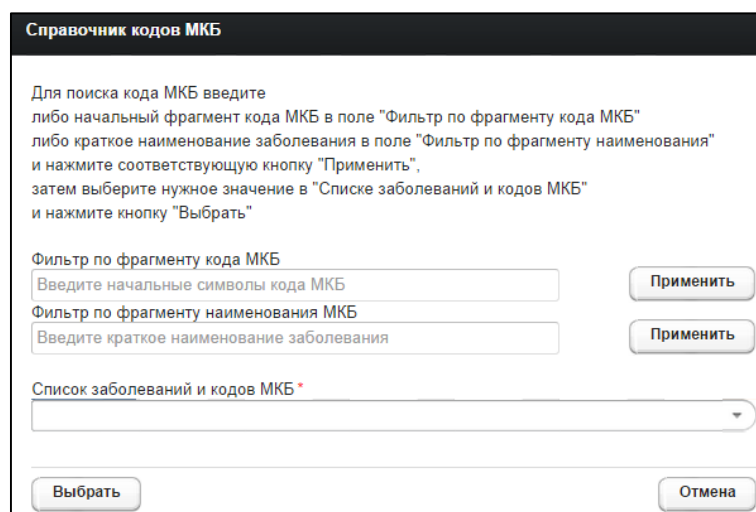


Рисунок 6 – Результат осмотра

- 5) Введите следующие параметры проведенного осмотра:
- Результат осмотра (поле типа «переключатель»):
 - Противопоказания отсутствуют;*
 - Противопоказания имеются;*
 - Дата проведения осмотра (введите дату вручную или выберите её в поле типа «календарь»);
 - Примечание к результату осмотра;
- 6) При указании результата осмотра *Противопоказания имеются* откроется форма ввода заболевания, представленная на рисунке 7. Чтобы отменить ввод данных, нажмите на кнопку **Отмена** в любой момент. Для выбора заболевания выполните следующие действия:
- Введите начальный фрагмент кода МКБ в поле *Фильтр по фрагменту кода МКБ* или введите фрагмент наименование МКБ в поле *Фильтр по фрагменту наименования*;
 - Нажмите на кнопку **Применить**, соответствующую выбранному фильтру.



Справочник кодов МКБ

Для поиска кода МКБ введите либо начальный фрагмент кода МКБ в поле "Фильтр по фрагменту кода МКБ" либо краткое наименование заболевания в поле "Фильтр по фрагменту наименования" и нажмите соответствующую кнопку "Применить", затем выберите нужное значение в "Списке заболеваний и кодов МКБ" и нажмите кнопку "Выбрать"


Фильтр по фрагменту кода МКБ
Введите начальные символы кода МКБ

Фильтр по фрагменту наименования МКБ
Введите краткое наименование заболевания

Список заболеваний и кодов МКБ *

Рисунок 7 – Справочник кодов МКБ

- в) Выберите нужное значение в поле *Список заболеваний и кодов МКБ* (выпадающий список).
 - г) Нажмите на кнопку . На форме **Результат осмотра...** отобразится выбранный код МКБ.
 - д) Чтобы добавить новое заболевание, нажмите на кнопку , после чего повторите шаги а)-г).
 - е) Чтобы удалить введенное заболевание, нажмите на кнопку напротив соответствующего кода МКБ.
- 7) Чтобы указать сведения об источнике справки (при необходимости ввести сведения на основе данных предоставляемых гражданином внесистемных справок) для обследования у **психиатра** и / или **нарколога** для комплекса обследований ГИБДД выполните следующие действия:
- а) Нажмите на кнопку . В результате откроется форма **Введите данные о ЛПУ, выдавшей справку**, представленная на рисунке 8. Описание операций по заполнению:
 - I) Заполните следующие поля:
 - i) *Регион* (введите название региона; в процессе ввода предусмотрена возможность выбрать необходимое значение из выпадающего списка);
 - ii) *ОГРН*;
 - iii) *ИНН*;
 - II) В поле *ЛПУ* укажите принадлежность медицинской организации к системе:
 - i) **Участник системы**;
 - ii) **Не участник системы**;
 - III) Если принадлежность медицинской организации – участник системы, то:
 - i) В поле *ЛПУ, участник системы* (выпадающий список) выберите медицинское учреждение, которое указано на полученной от гражданина справке;

- ii) В поле *Статус ЛПУ* убедитесь в наличии / отсутствии лицензии для данной медицинской организации.
- iii) В поле *Врач* (выпадающий список) выберите врача, проводившего осмотр;
- IV) Если принадлежность медицинской организации – Не участник системы, то:
 - i) В поле *ЛПУ, не участник системы* введите наименование медицинского учреждения, которое указано на полученной от гражданина справке;
 - ii) В поле *Статус ЛПУ* убедитесь в наличии / отсутствии лицензии для данной медицинской организации. Для вызова соответствующего запроса нажмите на кнопку .
 - iii) В поле *Врач* выберите врача, проводившего осмотр;

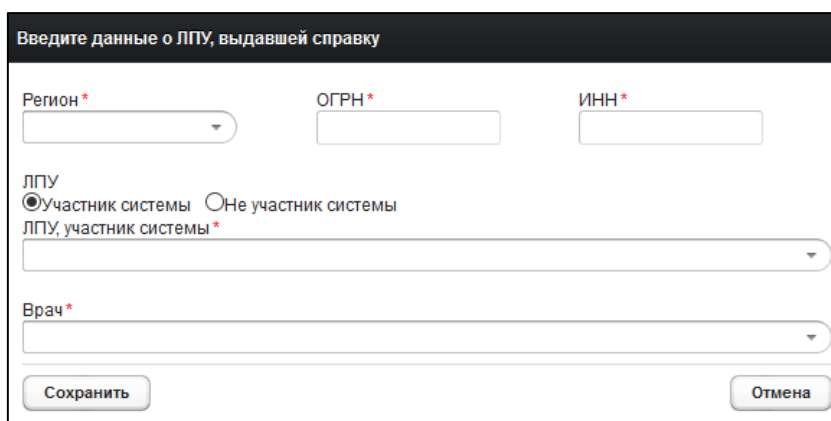







Рисунок 8 – Ввод данных ЛПУ, выдавшем справку

- б) Чтобы завершить ввод данных о ЛПУ, нажмите на кнопку .



При отсутствии у ЛПУ лицензии на выдачу указанной справки отобразится информационное сообщение «Фальшивка».

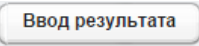

- 8) Чтобы сохранить данные, нажмите на кнопку . После проведения форматно-логического контроля введенной информации появится форма подтверждения сохранения текущего результата осмотра. Для согласия нажмите на кнопку , а для отказа – на кнопку  соответственно.
- 9) Чтобы сохранить данные, нажмите на кнопку .



При наличии обследования, пройденного гражданином с нарушением (т.е. при выявлении факта отсутствия у ЛПУ лицензии на выдачу справки), строка записи комплекса обследований будет подсвечена красным цветом с подписью «Фальшивка»

4.2.6 Ввод результата исследования ГИБДД

Чтобы ввести результат произведенного медицинского исследования, выполните следующие действия:

- 1) Осуществите поиск карты гражданина (см. п. 4.2.2).
- 2) На вкладке *Медицинские заключения* (см. рисунок 5) щелкните мышью на необходимый комплекс обследования гражданина (ГИБДД).
- 3) Выберите требуемое исследование.
- 4) Нажмите на кнопку  (либо дважды щелкните левой клавишей мыши на запись исследования). В результате откроется окно **Результат исследования...**, представленное на рисунке 9. Чтобы отменить ввод данных, нажмите на кнопку  в любой момент.

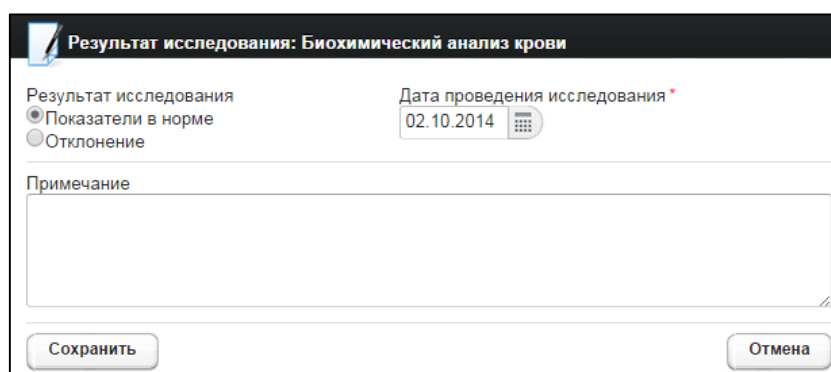





Рисунок 9 – Результат исследования ГИБДД

- 5) Введите следующие параметры проведенного исследования:
 - а) Результат исследования (поле типа «переключатель»):
 - I) *Показатели в норме*;
 - II) *Отклонение*;
 - б) Дата проведения исследования (введите дату вручную или выберите её в поле типа «календарь»);
 - в) Примечание к результату исследования;
- 6) Чтобы сохранить данные, нажмите на кнопку . После проведения форматно-логического контроля введенной информации появится форма подтверждения сохранения текущего результата исследования. Для согласия нажмите на кнопку , а для отказа – на кнопку  соответственно.

4.2.7 Ввод результата исследования мигранта

Чтобы ввести результат произведенного медицинского исследования, выполните следующие действия:

- 1) Осуществите поиск карты гражданина (см. п. 4.2.2).
- 2) На вкладке *Медицинские заключения* (см. рисунок 5) щелкните мышью на необходимый комплекс обследования мигранта.
- 3) Выберите требуемое исследование.

- 4) Нажмите на кнопку **Ввод результата** (либо дважды щелкните левой клавишей мыши на запись исследования). В результате откроется окно **Результат исследования...**, представленное на рисунке 10. Чтобы отменить ввод данных, нажмите на кнопку **Отмена** в любой момент.
- 5) Введите следующие параметры проведенного исследования:
 - а) *Результат исследования* (поле типа «переключатель», значения зависят от настроек соответствующего исследования):
 - б) *Дата проведения исследования* (введите дату вручную или выберите её в поле типа «календарь»);
 - в) *Примечание к результату исследования*;

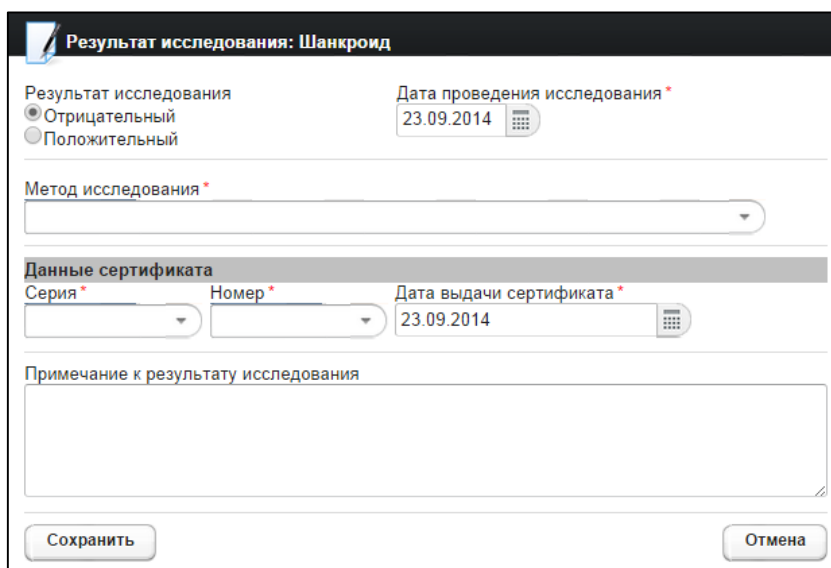


Рисунок 10 – Результат исследования



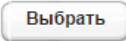

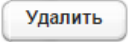



Возможно появление дополнительных полей, относящихся к конкретному исследованию.

Также следует учитывать следующие моменты:



- дата проведения исследования не может быть больше даты выдачи сертификата (бланка строгой отчетности);
- ввод результата обследования должен производиться специалистом из той же МО, под которой ранее для комплекса обследования гражданина был назначен бланк строгой отчетности (при наличии).

- б) При указании результата исследования как **Отрицательный** заполните следующие поля:
 - а) *Серия диагностикума* (наличие поля зависит от типа исследования);
 - б) *Метод исследования* (выберите необходимое значение из выпадающего списка; варианты зависят от типа исследования);
 - в) *Данные сертификата* (один сертификат заполняется на все исследования выбранного комплекса обследований):
 - 1) *Серия* бланка строгой отчетности (введите наименование серии; в процессе ввода предусмотрена возможность выбрать серию из выпадающего списка);

- II) *Номер* бланка строгой отчетности (введите номер; в процессе ввода предусмотрена возможность выбрать номер из выпадающего списка);
- III) *Дата выдачи сертификата* (введите дату вручную или выберите её в поле типа «календарь»);
- 7) При указании результата исследования как **Положительный** откроется форма ввода заболевания, представленная на рисунке 7. Чтобы отменить ввод данных, нажмите на кнопку  в любой момент. Порядок заполнения информации об исследовании:
- а) Выберите заболевание:
- I) Введите начальный фрагмент кода МКБ в поле *Фильтр по фрагменту кода МКБ* или введите *фрагмент наименование МКБ* в поле *Фильтр по фрагменту наименования*;
- II) Нажмите на кнопку , соответствующую выбранному фильтру;
- III) Выберите нужное значение в поле *Список заболеваний и кодов МКБ* (выпадающий список);
- IV) Нажмите на кнопку . На форме **Результат осмотра...** отобразится выбранный код МКБ.
- V) Чтобы добавить новое заболевание, нажмите на кнопку , после чего повторите шаги I)-IV).
- VI) Чтобы удалить введенное заболевание, нажмите на кнопку  напротив соответствующего кода МКБ.
- б) Заполните поле *Серия диагностикума* (наличие поля зависит от типа исследования);
- в) Заполните поле *Метод исследования* (выберите необходимое значение из выпадающего списка; варианты зависят от типа исследования);
- 8) Чтобы сохранить данные, нажмите на кнопку . После проведения форматно-логического контроля введенной информации появится форма подтверждения сохранения текущего результата исследования. Для согласия нажмите на кнопку , а для отказа – на кнопку  соответственно.

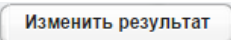





При наличии положительного результата исследования после сохранения данных возможно появление окна, предназначенного для формирования экстренного извещения о выявленном заболевании (описание операций приведено в п. 4.2.12).
Настройку формирования экстренных извещений производит администратор системы.

4.2.8 Редактирование результата обследования

Чтобы изменить существующий результат обследования (осмотра или исследования) гражданина, выполните следующие действия:

- 1) Осуществите поиск карты гражданина (см. п. 4.2.2).
- 2) На вкладке *Медицинские заключения* (см. рисунок 5) щелкните мышью на необходимый комплекс обследования гражданина.



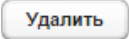


- 3) Выберите требуемый неутвержденный осмотр или исследование.
- 4) Нажмите на кнопку  (либо дважды щелкните левой клавишей мыши на запись осмотра или исследования).
- 5) Если выбрана запись *осмотра*, то откроется окно **Редактирование результата осмотра...**, представленное на рисунке 6. Чтобы отменить ввод данных, нажмите на кнопку  в любой момент. Дальнейшие действия идентичны ш. 5)-8) из п. 4.2.5 (Ввод результата осмотра).
- 6) Если выбрана запись *исследования ГИБДД*, то откроется окно **Редактирование результата исследования...**, представленное на рисунке 9. Чтобы отменить ввод данных, нажмите на кнопку  в любой момент. Дальнейшие действия идентичны ш. 5)-6) из п. 4.2.6 (Ввод результата исследования ГИБДД).
- 7) Если выбрана запись *исследования мигранта*, то откроется окно **Редактирование результата исследования...**, представленное на рисунке 10. Чтобы отменить ввод данных, нажмите на кнопку  в любой момент. Дальнейшие действия идентичны ш. 5)-8) из п. 4.2.7 (Ввод результата исследования мигранта).



Внимание! Редактировать результат обследования возможно только до момента утверждения его в системе. В противном случае обратитесь к администратору системы.

4.2.9 Удаление результата обследования

Чтобы удалить существующий результат обследования (осмотра или исследования) гражданина, выполните следующие действия:

- 1) Осуществите поиск карты гражданина (см. п. 4.2.2).
- 2) На вкладке *Медицинские заключения* (см. рисунок 5) щелкните мышью на необходимый комплекс обследования гражданина.
- 3) Выберите требуемый неутвержденный осмотр или исследование.
- 4) Нажмите на кнопку  (либо дважды щелкните левой клавишей мыши на запись осмотра или исследования). Если выбрана запись *осмотра*, то откроется окно **Редактирование результата осмотра...**, представленное на рисунке 6. Если выбрана запись *исследования*, то откроется окно **Редактирование результата исследования...**. Чтобы отменить ввод данных, нажмите на кнопку  в любой момент.
- 5) Нажмите на кнопку . В результате данной операции автоматически появится форма подтверждения удаления результата обследования. Для согласия нажмите на кнопку , а для отказа – на кнопку .



Внимание! Удалять результат обследования возможно только до момента утверждения его в системе. В противном случае обратитесь к администратору системы.

4.2.10 Аннулирование бланка строгой отчетности

В системе предусмотрена возможность аннулировать бланк строгой отчетности, зарегистрированный в процессе прохождения гражданином обследования. Аннулирование предусмотрено только у тех мед. комплексов, для которых установлен признак регистрации бланка строгой отчетности в процессе прохождения медицинского освидетельствования.



Внимание! Аннулировать бланк строгой отчетности возможно пользователю только из той же организации, в которой этот бланк ранее был зарегистрирован.

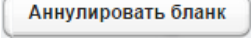

В системе не предусмотрена возможность аннулировать бланк строгой отчетности для сформированного (утвержденного) заключения по комплексу обследований гражданина.

Процедура аннулирования бланка строгой отчетности:

- 1) Осуществите поиск карты гражданина (см. п. 4.2.2).
- 2) На вкладке *Медицинские заключения* (см. рисунок 5) щелкните мышью на запись комплекса обследований, бланк строгой отчетности которого нуждается в аннулировании.



Примечание. Для аннулирования свободного бланка шаги 1)–2) можно не выполнять.

- 3) Нажмите на кнопку . В результате откроется окно **Аннулирование бланка строгой отчетности**, представленное на рисунке 11 (слева). Чтобы отменить ввод данных, нажмите на кнопку  в любой момент.
- 4) В поле типа «переключатель» выберите причину аннулирования:
 - а) *Аннулирование медицинского комплекса целиком* (см. рисунок 11, слева вверху). Данный вариант приемлем, например, если гражданин прошел не все обследования из комплекса, после чего отказался / исчез и т.п.;
 - б) *Перерегистрация бланка на медицинский комплекс* (см. рисунок 11, справа вверху). Данный вариант приемлем, например, если в процессе прохождения медицинского комплекса бланк строгой отчетности был утерян / испорчен / украден и т.п.;
 - в) *Изменение данных бланка* (см. рисунок 11, слева внизу);
 - г) *Аннулирование сводного бланка* (см. рисунок 11, справа внизу).
- 5) Заполните следующие поля в зависимости от выбора причины аннулирования (красная звездочка – признак обязательного для заполнения поля):
 - а) *Тип бланка* (введите наименование, в процессе ввода предусмотрена возможность выбрать значение из выпадающего списка);

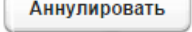
- б) *Серия* (введите наименование серии, в процессе ввода предусмотрена возможность выбрать серию из выпадающего списка);
- в) *Номер* (введите номер, в процессе ввода предусмотрена возможность выбрать номер из выпадающего списка);
- г) *Причина аннулирования* (выберите необходимое значение из выпадающего списка):
 - I) Утерян;
 - II) Испорчен;
 - III) Украден;
 - IV) Не вернулся.
- д) *№ Акта об уничтожении*.

Изменение бланка строгой отчетности	Изменение бланка строгой отчетности
<p> <input checked="" type="radio"/> Аннулирование медицинского комплекса целиком <input type="radio"/> Перерегистрация бланка на медицинский комплекс <input type="radio"/> Изменение данных бланка <input type="radio"/> Аннулирование свободного бланка </p> <p>Аннулируется медицинский комплекс, аннулируется бланк к нему</p> <p>Причина аннулирования *</p> <p>№ Акта об уничтожении *</p> <p>Сохранить Отмена</p>	<p> <input type="radio"/> Аннулирование медицинского комплекса целиком <input checked="" type="radio"/> Перерегистрация бланка на медицинский комплекс <input type="radio"/> Изменение данных бланка <input type="radio"/> Аннулирование свободного бланка </p> <p>Привязанный к медицинскому комплексу бланк аннулируется, к комплексу привязывается новый бланк</p> <p>Серия * Номер *</p> <p>Причина аннулирования *</p> <p>№ Акта об уничтожении *</p> <p>Сохранить Отмена</p>
<p>Изменение бланка строгой отчетности</p> <p> <input type="radio"/> Аннулирование медицинского комплекса целиком <input type="radio"/> Перерегистрация бланка на медицинский комплекс <input checked="" type="radio"/> Изменение данных бланка <input type="radio"/> Аннулирование свободного бланка </p> <p>Привязанный к медицинскому комплексу бланк освобождается, к комплексу привязывается новый бланк</p> <p>Серия * Номер *</p> <p>Сохранить Отмена</p>	<p>Изменение бланка строгой отчетности</p> <p> <input type="radio"/> Аннулирование медицинского комплекса целиком <input type="radio"/> Перерегистрация бланка на медицинский комплекс <input type="radio"/> Изменение данных бланка <input checked="" type="radio"/> Аннулирование свободного бланка </p> <p>Не привязанный к медицинскому комплексу (свободный) бланк аннулируется</p> <p>Тип бланка *</p> <p>Серия * Номер *</p> <p>Причина аннулирования *</p> <p>№ Акта об уничтожении *</p> <p>Сохранить Отмена</p>

Рисунок 11 – Аннулирование бланка строгой отчетности






При отсутствии номеров бланков (для необходимой серии) свяжитесь с ответственным за регистрацию номеров бланков строгой отчетности специалистом МИАЦ.

- 6) Чтобы аннулировать бланк, нажмите на кнопку . После проведения форматно-логического контроля введенной информации комплекс обследований, содержащий бланк строгой отчетности, будет *аннулирован* (при выбранном варианте **Аннулирование медицинского комплекса целиком**) либо ему будет *присвоен новый бланк строгой отчетности* (при выбранном варианте **Перерегистрация бланка на медицинский комплекс** или **Изменение данных бланка**), либо будет аннулирован *непосредственно свободный бланк* (при выбранном варианте **Аннулирование свободного бланка**).

4.2.11 Утверждение результата обследования

Процедура утверждения результата обследования доступна только специалисту из МО, в которой было проведено соответствующее обследование. При этом должность врача, утверждающего обследование, должна быть идентична должности специалиста, проводившего осмотр / исследование. В данной ситуации в комплексе обследований гражданина будут фигурировать *только* сведения о враче, утвердившем осмотр / исследование.

Чтобы утвердить существующий результат обследования гражданина, выполните следующие действия:

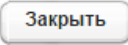
- 1) Осуществите поиск карты гражданина (см. п. 4.2.2).
- 2) На вкладке *Медицинские заключения* (см. рисунок 5) щелкните мышью на необходимый комплекс обследования гражданина.
- 3) Выберите требуемый неутвержденный осмотр или исследование.
- 4) Нажмите на кнопку . После проведения форматно-логического контроля введенной информации появится форма подтверждения утверждения текущего результата обследования. Для согласия нажмите на кнопку , а для отказа – на кнопку  соответственно. При согласии текущее обследование будет утверждено в системе.



Внимание! В случае появления окна **Экстренное извещение** см. п. 4.2.12.

4.2.12 Формирование экстренного извещения

Чтобы сформировать экстренное извещение о выявленном заболевании, выполните следующие действия:

- 1) Выполните утверждение результата исследования (см. п. 4.2.7). При присутствии заболевания исследования в *Перечне инфекционных заболеваний, представляющих опасность для окружающих и являющихся основанием для отказа в выдаче либо аннулирования разрешения на временное проживание иностранным гражданам и лицам без гражданства, или вида на жительство, или разрешения на работу в Российской Федерации* автоматически появится окно **Экстренное извещение**, представленное на рисунке 12. Чтобы отменить ввод данных, нажмите на кнопку  в любой момент.

2) Заполните следующие поля:

- а) *Диагноз* (заполняется автоматически в зависимости от ранее введенного кода МКБ, предусмотрена возможность изменить значение поля);
- б) *Фамилия, имя, отчество* гражданина (заполняется автоматически);
- в) *Пол* (заполняется автоматически);
- г) *Возраст* (заполняется автоматически);
- д) *Адрес* (заполняется автоматически; предусмотрена возможность изменить значение поля);
- е) *Наименование и адрес места работы (учебы, детского учреждения);*

Экстренное извещение

Учреждение: ЛПУ которой все можно

**Экстренное извещение
об инфекционном заболевании, пищевом, острым
профессиональном отравлении, необычной реакции на прививку**

1.Диагноз
Туберкулез органов дыхания, подтвержденный бактериологически и гистологически;

2.Фамилия, имя, отчество: ПУПКИН ВАСИЛИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ

3.Пол: Мужской

4.Возраст: 81

5.Адрес
ЛЕНИНА, Д. 1

6. Наименование и адрес места работы (учебы, детского учреждения)

7.Даты:

дата заболевания: 10/2/14	дата первичного обращения: 10/2/14
дата установления диагноза: 10/2/14	дата госпитализации:
дата последующего посещения работы (детского учреждения, школы): 	

8. Место госпитализации

9. Если отравление - указать, где оно произошло, чем отравлен пострадавший

10. Проведенные первичные противоэпидемические мероприятия и доп. сведения

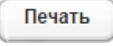
11. Дата и час первичной сигнализации (по телефону и пр.) в СЭС
10/2/14 11 AM

12. Дата и час отсылки извещения
10/2/14 11 AM

Фамилия сообщившего
doc2

Печать
Отправить E-mail
Закреть

Рисунок 12 – Экстренное извещение

- ж) Даты (введите даты вручную или выберите в поле типа «календарь»):
 - I) *дата заболевания;*
 - II) *дата первичного обращения;*
 - III) *дата установления диагноза;*
 - IV) *дата госпитализации;*
 - V) *дата последующего посещения работы (детского учреждения, школы);*
 - з) *Место госпитализации;*
 - и) *Если отравление – указать, где оно произошло, чем отравлен пострадавший;*
 - к) *Проведенные первичные противоэпидемические мероприятия и доп. сведения;*
 - л) *Дата и час первичной сигнализации (по телефону и пр.) в СЭС (в поле типа «календарь» введите дату и выберите час);*
 - м) *Дата и час отсылки извещения (в поле типа «календарь» введите дату и выберите час);*
 - н) *Фамилия сообщившего (заполняется автоматически; предусмотрена возможность изменить значение поля);*
- 3) Чтобы сформировать печатную форму экстренного извещения, нажмите на кнопку . В результате данной операции будет сформирована, загружена в Интернет-браузер и автоматически открыта (во всплывающем окне) форма извещения в формате «*.pdf». Соответствующий пример представлен на рисунке 13.


<p>Министерство здравоохранения России ЛПУ КВД наименование учреждения</p>	<p>Код формы по ОКУД Код учреждения по ОКПО Медицинская документация Форма N 058/у Утверждена Минздравом СССР 04.10.80 г. N 1030</p>										
<p>ЭКСТРЕННОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ об инфекционном заболевании, пищевом, острым профессиональном отравлении, необычной реакции на прививку</p>											
<p>1. Диагноз Врожденный сифилис; подтвержден лабораторно: <u>да</u> , нет (подчеркнуть)</p>											
<p>2. Фамилия, имя, отчество ПУПКИН ВАСИЛИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ</p>											
<p>3. Пол Мужской</p>											
<p>4. Возраст (для детей до 14 лет - дата рождения) 81</p>											
<p>5. Адрес ЛЕНИНА, Д. 1</p>											
<p>6. Наименование и адрес места работы (учебы, детского учреждения)</p>											
<p>7. Даты:</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td>заболевания</td> <td>24.09.2014</td> </tr> <tr> <td>первичного обращения (выявления)</td> <td>24.09.2014</td> </tr> <tr> <td>установления диагноза</td> <td>24.09.2014</td> </tr> <tr> <td>последующего посещения детского учреждения, школы</td> <td>24.09.2014</td> </tr> <tr> <td>госпитализации</td> <td>24.09.2014</td> </tr> </table>		заболевания	24.09.2014	первичного обращения (выявления)	24.09.2014	установления диагноза	24.09.2014	последующего посещения детского учреждения, школы	24.09.2014	госпитализации	24.09.2014
заболевания	24.09.2014										
первичного обращения (выявления)	24.09.2014										
установления диагноза	24.09.2014										
последующего посещения детского учреждения, школы	24.09.2014										
госпитализации	24.09.2014										
<p>8. Место госпитализации Медицинская организация</p>											
<p>9. Если отравление - указать, где оно произошло, чем отравлен пострадавший -</p>											
<p>10. Проведенные первичные противоэпидемические мероприятия и дополнительные сведения первичные противоэпидемические мероприятия</p>											
<p>11. Дата и час первичной сигнализации (по телефону и пр.) в СЭС 24.09.2014 04</p>											
<p style="text-align: right;">Фамилия сообщившего dockvd1</p>											
<p style="text-align: right;">Кто принял сообщение _____</p>											
<p>12. Дата и час отсылки извещения 24.09.2014 04</p>											
<p style="text-align: right;">Подпись пославшего извещение _____</p>											
<p>Регистрационный N _____ в журнале ф. N _____ санэпидстанции.</p>											
<p style="text-align: right;">Подпись получившего извещение _____</p>											

Рисунок 13 – Форма экстренного извещения



Внимание! Для корректной загрузки формы экстренного извещения в браузере у пользователя должны быть разрешены всплывающие окна для сайта системы.

- 4) Чтобы непосредственно распечатать извещение, выполните следующие действия:
 - а) Убедитесь, что принтер подключен к рабочему месту и исправно функционирует.
 - б) Выберите способ печати:
 - I) **Способ 1.** Нажмите на клавиатуре сочетание клавиш **Ctrl+P** (в браузере откроется соответствующее окно для печати извещения);
 - II) **Способ 2.** Посредством Интернет-браузера сохраните загруженный документ в системный каталог персонального компьютера (печать с использованием специализированного ПО);

- в) Укажите требуемые параметры для печати (при необходимости), после чего нажмите на кнопку **Печать**.
- 5) Чтобы отправить ответственному лицу экстренное извещение, нажмите на кнопку . В результате данной операции сотрудники, отвечающие за обработку извещений, получают соответствующее письмо на электронную почту.



Настройку формирования экстренных извещений, а также адресов электронной почты ответственных лиц производит администратор системы.

5 Аварийные ситуации

5.1 Действия в случае несоблюдения условий выполнения технологического процесса, в том числе при длительных отказах технических средств

В случае несоблюдения условий технологического процесса либо при отказах технических средств персоналу, обслуживающему систему, следует обратиться в соответствующее структурное подразделение, которое отвечает за эксплуатацию программных и технических средств (службу технической поддержки МИАЦ).

При обращении в службу технической поддержки необходимо указать персональные и контактные данные пользователя, описание проблемы и порядок действий, приведший к возникновению ошибки.

5.2 Действия по восстановлению программ и / или данных при отказе носителей или обнаружении ошибок в данных

В случае возникновения какой-либо ошибки в ПО пользователю выводится соответствующее информационное сообщение. Типы ошибок:

- ошибка, выделенная **желтым** цветом: может возникнуть при работе с картой гражданина (например, не заполнено обязательное поле, некорректные данные и т.п.), пропадает через определенное время.
- ошибка, выделенная **красным** цветом: для всех остальных случаев (например, ошибка в логике, некорректные данные и т.п.), пропадает после нажатия на сообщение.

После получения нестандартного сообщения об ошибке необходимо вернуться на предыдущую страницу (кнопка **Назад (<—)** в Интернет-браузере) и попытаться повторить действие, которое привело к ошибке.

В случае повторного возникновения нестандартного сообщения об ошибке персоналу, обслуживающему систему, следует обратиться в соответствующее структурное подразделение, которое отвечает за эксплуатацию программных и технических средств (службу технической поддержки МИАЦ).

При обращении в службу технической поддержки необходимо указать персональные и контактные данные пользователя, описание проблемы (сообщение об ошибке) и порядок действий, приведший к возникновению ошибки.

5.3 Действия в случаях обнаружении несанкционированного вмешательства в данные

В случае обнаружения несанкционированного вмешательства в данные персоналу, обслуживающему систему, следует обратиться в соответствующее структурное подразделение, которое отвечает за эксплуатацию технических средств (службу технической поддержки МИАЦ). При этом необходимо указать персональные и контактные данные пользователя, описать признаки и предполагаемый характер вмешательства, а также сообщать о перечне данных, подвергшихся вмешательству.

Если пользователь в процессе работы превысит стандартное время ожидания, предусмотренное в системе (бездействие, равное **30 минутам**), в верхней части браузера автоматически появится сообщение о прекращении работы. В данной ситуации перезагрузите страницу.

5.5 Служба технической поддержки ПО «Регистр медицинских справок» (МИАЦ)

- 36 / 36