



РЕСПУБЛИКА КРЫМ

СОВЕТ МИНИСТРОВ

РАДА МІНІСТРІВ
НАЗИРЛЕР ШУРАСЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 20 декабря 2016 г. № 612

г. Симферополь

*О Единой медицинской
информационной системе
здравоохранения
Республики Крым*

В соответствии со статьёй 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 года № 323-ФЗ «Об основах здоровья граждан в Российской Федерации», Концепцией создания единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения, утвержденной приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 28 апреля 2011 года №364, Методическими рекомендациями по обеспечению функциональных возможностей медицинских информационных систем медицинских организаций, утвержденными Министром здравоохранения Российской Федерации 1 февраля 2016 года, статьёй 84 Конституции Республики Крым, статьями 28, 33, 41 Закона Республики Крым от 29 мая 2014 года № 5-ЗРК «О системе исполнительных органов государственной власти Республики Крым», Государственной программой Республики Крым «Программа модернизации здравоохранения Республики Крым на 2014-2015 годы», утвержденной постановлением Совета министров Республики Крым от 11 сентября 2014 года №335, пунктом 2 постановления Совета министров Республики Крым от 30 мая 2016 года №228 «О вопросах реализации Государственной программы Республики Крым «Программа модернизации здравоохранения Республики Крым на 2014-2015 годы», с целью сбора, хранения, обработки и представления информации об органах, организациях государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения и об осуществляемой ими медицинской деятельности на основании предоставления ими первичных данных о медицинской деятельности

Совет министров Республики Крым **постановляет:**

1. Создать государственную информационную систему «Единая медицинская информационная система здравоохранения Республики Крым» (далее – ЕМИСЗ РК).

2. Утвердить прилагаемое положение о ЕМИСЗ РК.
3. Определить Министерство здравоохранения Республики Крым оператором ЕМИСЗ РК.
4. Министерству здравоохранения Республики Крым определить исполнителя работ (услуг) по разработке топологических, технологических и технических решений, построению, внедрению и вводу в эксплуатацию информационных систем медицинских организаций Республики Крым и осуществляющего полномочия обладателя информации, содержащейся в информационных системах медицинских организаций.
5. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя Председателя Совета министров Республики Крым Пашкунову А.Н.

**Глава Республики Крым,
Председатель Совета министров
Республики Крым**

**Заместитель Председателя
Совета министров Республики Крым,
руководитель Аппарата
Совета министров Республики Крым**



С. АКСЁНОВ

Л. ОПАНАСЮК

Приложение к
постановлению Совета министров
Республики Крым
от «10» *декабря* 2016 года № 612

ПОЛОЖЕНИЕ

о государственной информационной системе «Единая медицинская информационная система здравоохранения Республики Крым»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели и принципы создания, назначение, структуру, функции, порядок эксплуатации государственной информационной системы «Единая медицинская информационная система здравоохранения Республики Крым» (далее - ЕМИСЗ РК) и порядок доступа к ней.

1.2. ЕМИСЗ РК представляет собой государственную информационную систему Республики Крым, состоящую из комплекса программных и технических средств, баз данных, обеспечивающих информационно-технологическую поддержку функционирования системы здравоохранения Республики Крым, и предназначенную для выполнения в Республике Крым функций регионального фрагмента Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (далее - ЕГИСЗ), установленной в Концепции создания ЕГИСЗ, утвержденной приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 28 апреля 2011 года № 364.

1.3. Для целей настоящего Положения используются следующие основные понятия:

администраторы ЕМИСЗ РК - сотрудники оператора ЕМИСЗ РК, обеспечивающие ее функционирование;

авторизованный пациент - физическое лицо, обращающееся за медицинской помощью в медицинскую организацию Республики Крым (далее - МО), прошедшее установленную процедуру идентификации и авторизации в ЕМИСЗ РК в целях подтверждения своих прав на доступ к просмотру и изменению информации в ЕМИСЗ РК в соответствии с ее регламентом; оператор ЕМИСЗ РК - Министерство здравоохранения Республики Крым;

орган управления здравоохранением - Министерство здравоохранения Республики Крым;

пользователи ЕМИСЗ РК - работники медицинской организации (далее - МО), сотрудники органа управления здравоохранением, пациенты МО, участвующие в функционировании ЕМИСЗ РК или использующие результаты ее функционирования;

электронный сервис - элемент ЕМИСЗ РК, поставляемый используемыми при создании ЕМИСЗ РК функциональными компонентами для выполнения отдельной функции или группы взаимосвязанных функций ЕМИСЗ РК;

предоставление электронного сервиса - действия ЕМИСЗ РК, обеспечивающие возможность взаимодействия с ЕМИСЗ РК посредством использования электронного сервиса способами, указанными в описании электронного сервиса;

подключение электронного сервиса - действия ЕМИСЗ РК, обеспечивающие возможность использования функциональных компонентов для обеспечения требуемого функционального поведения ЕМИСЗ РК;

функциональные компоненты, модули - взаимосвязанный набор прикладных программных операций, обеспечивающих выполнение заданных прикладных функций ЕМИСЗ РК и рассчитанных на непосредственное взаимодействие с пользователями;

регламент ЕМИСЗ РК - элемент организационного обеспечения ЕМИСЗ РК, представляющий совокупность документов, устанавливающих права и обязанности пользователей и эксплуатационного персонала ЕМИСЗ РК в условиях функционирования, проверки и обеспечения работоспособности ЕМИСЗ РК;

иные понятия и термины используются в значениях, установленных федеральным законодательством.

1.4. ЕМИСЗ РК имеет клиент-серверную архитектуру, включает серверную часть, состоящую из сервера баз данных, сервера приложений, веб-сервера, и клиентскую часть - «тонкого клиента» (веб-браузера) и реализуется для работы по модели «облачных вычислений», обеспечивающей повсеместный и удобный сетевой доступ к единому централизованному пулу вычислительных ресурсов: единой защищенной телекоммуникационной среде системы здравоохранения Республики Крым, единому центру обработки данных (единой серверной платформе), единому хранилищу данных, единой точке доступа к функциям ЕМИСЗ РК, единой системе аутентификации.

1.5. В ЕМИСЗ РК реализована централизованная модель развертывания, обеспечивающая централизованное администрирование ЕМИСЗ РК и предоставление доступа к ЕМИСЗ РК пользователей по технологии «тонкого клиента» посредством веб-интерфейса без необходимости в установке в МО прикладного программного обеспечения и локального экземпляра базы данных. Подключение к работе в ЕМИСЗ РК пользователей обеспечивается их регистрацией в ЕМИСЗ РК с заданием логина, пароля, роли и прав доступа к функциональным компонентам.

1.6. ЕМИСЗ РК осуществляет информационное и процессное взаимодействие со следующими внешними системами:

федеральным фрагментом (уровнем) ЕГИСЗ;

автоматизированной информационной системой Территориального фонда

обязательного медицинского страхования Республики Крым (далее – ТФОМС Республики Крым);

медицинскими информационными системами учреждений здравоохранения Республики Крым.

2. Назначение ЕМИСЗ РК

2.1. Назначением ЕМИСЗ РК являются:

1) централизованное предоставление населению и организациям государственных услуг в сфере здравоохранения через единый портал государственных услуг;

2) автоматизация процесса сбора, хранения и анализа данных о случаях оказания медицинской помощи гражданам;

3) формирование и поддержка актуальности единого банка данных случаев оказания медицинской помощи и паспортов МО;

4) ведение единой электронной медицинской карты гражданина;

5) ведение специализированных регистров по заболеваниям и карт диспансерного наблюдения;

6) автоматизация учетной и отчетной медицинской деятельности МО, органа управления здравоохранением региона;

7) информационно-техническое сопровождение при формировании счетов за фактически оказанную медицинскую помощь, в рамках системы обязательного медицинского страхования (далее - ОМС), на основании персонифицированных реестров пациентов в медицинских организациях, находящихся в ведении Министерства здравоохранения Республики Крым;

8) поддержка информационного обмена в системе обеспечения лекарственными препаратами, изделиями медицинского назначения и специализированными продуктами лечебного питания при амбулаторном лечении за счет средств федерального бюджета и бюджета Республики Крым;

9) ведение реестра льготных категорий граждан, имеющих право на меры социальной поддержки в лекарственном обеспечении за счет средств бюджета Республики Крым;

10) учет движения лекарственных препаратов, изделий медицинского назначения и специализированных продуктов лечебного питания по программам обеспечения необходимыми лекарственными средствами (далее - ОНЛС), регионального лекарственного обеспечения (далее - РЛО) и семи высокочатратных нозологий;

11) организация, мониторинг и управление потоками пациентов при оказании плановой и экстренной медицинской помощи населению;

12) мониторинг деятельности системы здравоохранения Республики Крым и состояния здоровья граждан Республики Крым;

13) автоматизированный контроль качества и доступности оказания медицинской помощи;

14) централизованное предоставление населению и организациям государственных услуг в сфере здравоохранения по принципу «единого окна»;

- 15) обмен информацией с другими информационными системами;
- 16) мониторинг диспансеризации определенной категории граждан взрослого населения и медицинских осмотров несовершеннолетних.

3. Функции ЕМИСЗ РК

- 3.1. ЕМИСЗ РК обеспечивает выполнение следующих функций:
 - 1) персонифицированный учет оказанной медицинской помощи;
 - 2) взаимодействие при расчетах за оказанную медицинскую помощь;
 - 3) управление потоками пациентов;
 - 4) управление ресурсами в сфере здравоохранения;
 - 5) ведение лекарственным обеспечением;
 - 6) удаленный мониторинг состояния здоровья отдельных категорий пациентов;
 - 7) архивное хранение медицинских изображений и предоставление доступа к ним;
 - 8) электронный документооборот в сфере здравоохранения;
 - 9) предоставление государственных услуг в электронной форме в сфере здравоохранения;
 - 10) формирование, ведение и распространение нормативно-справочной информации в сфере здравоохранения;
 - 11) анализ функционирования сферы здравоохранения;
 - 12) информирование граждан, медицинских специалистов, организаторов здравоохранения и иных заинтересованных лиц по вопросам здравоохранения.

4. Состав ЕМИСЗ РК

4.1. В состав ЕМИСЗ РК входят следующие функциональные компоненты (далее - ФК):

- «Центр обработки данных»;
- «Территориальный орган управления здравоохранением»;
- «Электронная медицинская карта пациента»;
- «Амбулаторно-поликлинические отделения МО»;
- «Стационарные отделения МО»;
- «Параклинические отделения МО»;
- «Лабораторная информационная система»;
- «Функциональная диагностика»;
- «Патологоанатомические бюро»;
- «Аптечные учреждения региона»;
- «Электронная регистратура»;
- «Запись на прием»;
- «Станция скорой медицинской помощи».

4.2. В состав ЕМИСЗ РК входят следующие модули:

- «Регистр медицинских работников»;
- «Отчетность»;
- «Мониторинг и анализ показателей на основе OLAP-подхода»; «Регистр

лекарственных средств Российской Федерации»;

«Обмен сообщениями»;

«Финансово-экономический модуль».

5. Основные функции ФК

5.1. ФК «Медицинский информационно-аналитический центр (Центр обработки данных)» обеспечивает выполнение следующих функций:

- 1) авторизация и аутентификация пользователя в системе;
- 2) полный доступ ко всем функциональным компонентам и модулям ЕМИСЗ РК;
- 3) ведение справочника ролей пользователей;
- 4) управление правами доступа к ресурсам ЕМИСЗ РК;
- 5) изменение настроек функциональных подсистем;
- 6) ведение картотеки пользователей ЕМИСЗ РК;
- 7) контроль за выполняемыми операциями в базе данных;
- 8) работа с журналом операций в базе данных;
- 9) настройка правил контроля корректности данных;
- 10) настройка структуры файлов информационного обмена;
- 11) централизованное ведение нормативно-справочной информации;
- 12) создание страховой копии базы данных;
- 13) идентификация страховой принадлежности пролеченных пациентов посредством взаимодействия с информационной системой ТФОМС Республики Крым;
- 14) корректировка персональных данных гражданина, работа с двойниками (поиск, объединение);
- 15) ведение регистра МО;
- 16) работа со сведениями о сертификатах ключей электронной подписи;
- 17) поддержка справочника «Регистр лекарственных средств и изделий медицинского назначения Российской Федерации»;
- 18) автоматическое обновление регистра федеральных льготников по данным регионального отделения Пенсионного фонда Российской Федерации;
- 19) экспорт данных в Федеральный информационный ресурс (регистр медицинских работников, паспорт МО, паспорт субъекта Российской Федерации, мониторинг программы модернизации и т.д.) по требованию Министерства здравоохранения Российской Федерации;
- 20) настройка рабочего места пользователя.

5.2. ФК «Территориальный орган управления здравоохранением» обеспечивает выполнение следующих функций:

- 1) авторизация и аутентификация пользователя в системе;
- 2) доступ в режиме просмотра к ФК «Амбулаторно-поликлинические отделения МО», «Стационарные отделения МО», «Параклинические отделения МО», «Станция скорой медицинской помощи», «Патологоанатомические бюро», «Аптечные учреждения региона», «Региональный аптечный склад»,

«Электронная регистратура»;

3) автоматическое формирование региональной потребности в лекарственных препаратах, изделиях медицинского назначения и специализированных продуктах лечебного питания по программам ОНЛС, РЛО и семи высокочастотных нозологий;

4) доступ к функциям модуля «Отчетность»;

5) доступ к функциям модуля «Мониторинг и анализ показателей на основе OLAP-подхода»;

6) настройка рабочего места пользователя.

5.3. ФК «Электронная медицинская карта пациента» обеспечивает доступ к следующим функциям электронной медицинской карты (далее - ЭМК) пациента в режиме онлайн:

1) поиск электронной медицинской карты по всем ее основным реквизитам, пациенту, исследованию, медицинскому специалисту и пр.;

2) учет сведений о пациенте;

3) просмотр сигнальной информации о пациенте;

4) просмотр случаев лечения пациента и других событий ЭМК:

стационарное лечение;

амбулаторное лечение;

осмотры врачей;

сведения о диспансеризации и профосмотрах;

данные лабораторно-диагностических исследований - доступ к ФК «Функциональная диагностика»;

5) данные временной нетрудоспособности, сведения о смерти пациента;

6) автоматическое получение данных результата параклинического исследования из ФК «Параклинические отделения МО»;

7) формирование протоколов осмотров, услуг в автоматизированном режиме на основе ранее составленных протоколов;

8) просмотр списка записанных пациентов на прием на дату, на диапазон дат;

9) прием пациента без записи (поиск и выбор пациента, открытие ЭМК пациента);

10) запись пациента (на выбранные дату и время);

11) возможность резервирования времени в расписании для приема повторных и экстренных пациентов;

12) освобождение времени приема в случае отказа пациента от записи;

13) перенос времени приема до наступления даты приема;

14) возможность поиска пациентов, записанных на прием;

15) печать списка записанных по выбранному периоду;

16) автоматизация расчета финансового результата по участку, по МО;

17) телемедицинские функции:

хранение и просмотр снимков в рамках ЭМК (результатов

параклинических исследований);

доступ к ФК «Функциональная диагностика»; доступ к функциям модуля «Обмен сообщениями»; доступ к функциям модуля «Отчетность»;

18) автоматизация рабочего места врача стационара: автоматизированное рабочее место (далее - АРМ) врача:

приемного отделения содержит сгруппированный по статусам список направлений в МО на плановую и экстренную госпитализации и список пациентов, обратившихся самостоятельно;

редактирование данных о поступлении пациента; ввод данных осмотра пациента в приемном отделении; назначение диагностических исследований; просмотр результатов исследований;

направление пациента в стационарное отделение для госпитализации;

отмена госпитализации;

19) АРМ врача профильного отделения включает:

список пациентов, сгруппированный по статусам («Не поступал», «Вновь поступивший», «В отделении», «К выписке», «Выписан»);

список пациентов, находящихся в отделении, сгруппированный по палатам;

возможность назначения врачом профильного отделения палаты выбранному пациенту, перевода в другую палату, смены лечащего врача, перевода в другое отделение, оформления осмотра, лечебных и диагностических назначений, выписки пациента; просмотр ЭИБ (электронная история болезни); возможность резервирования коек в расписании для экстренных пациентов;

планирование операций;

телемедицинские функции (хранение и просмотр снимков в рамках ЭМК (результатов параклинических исследований), доступ к ФК «Функциональная диагностика», доступ к функциям модуля «Обмен сообщениями», ведение электронной истории болезни);

обеспечение доступа к актуальным данным системы в режиме реального времени;

20) автоматизация рабочего места врача параклиники:

автоматическое получение данных о назначенном параклиническом исследовании из ФК «Амбулаторно-поликлинические отделения МО» и «Стационарные отделения МО»;

автоматическое получение данных результата исследования с анализатора в ФК «Параклинические отделения МО», доступ к ФК «Лабораторная информационная система»;

автоматическая передача данных результата исследования в ФК «Амбулаторно-поликлинические отделения МО» и «Стационарные отделения МО»;

телемедицинские функции (хранение и просмотр снимков в рамках ЭМК (результатов параклинических исследований), доступ к ФК «Функциональная

диагностика», функциям модуля «Обмен сообщениями»);

все функции АРМ врача должны обеспечивать доступ к актуальным данным системы в режиме реального времени.

5.4. ФК «Амбулаторно-поликлинические отделения МО» обеспечивает выполнение следующих функций:

- 1) авторизация и аутентификация пользователя в системе;
- 2) поиск в регистре пролеченных, по данным ЭМК пациента;
- 3) корректировка персональных данных гражданина по допустимым для редактирования атрибутам;
- 4) ведение регистра прикрепленного населения;
- 5) прикрепление человека с указанием МО, участка, периода прикрепления, а также в разрезе терапевтического, педиатрического, гинекологического и стоматологического типов прикрепления;
- 6) печать заявления о прикреплении;
- 7) поиск в регистре прикрепленного населения;
- 8) ведение учета случаев амбулаторно-поликлинического лечения пациента в МО:
 - ввод данных случая амбулаторно-поликлинического лечения;
 - поиск случая амбулаторно-поликлинического лечения по всем атрибутам случая;
 - учет посещений пациентами МО;
 - учет медицинских услуг, оказанных пациенту;
 - учет данных о диагнозах, поставленных пациенту;
 - выписка листов и справок о временной нетрудоспособности;
 - учет данных о результатах лечения;
 - печать талона амбулаторного пациента;
 - ведение диспансерного учета;
- 9) ведение учета данных о диспансеризации определенной категории граждан взрослого населения и профилактических осмотрах несовершеннолетних;
- 10) ведение учета данных о медицинских осмотрах несовершеннолетних;
- 11) ведение учета данных об углубленном диспансерном обследовании участников Великой Отечественной войны;
- 12) планирование вакцинации пациентов на основе календарей вакцинации, контроль ее проведения, учет результатов;
- 13) получение списков граждан для углубленного медицинского обследования и передача данных о результатах обследования;
- 14) организация, мониторинг и управление потоками пациентов при оказании плановой медицинской помощи населению (доступ к модулю «Электронная регистратура»);
- 15) доступ к функциям модуля «Регистр лекарственных средств РФ»;

16) автоматизация учета льготного лекарственного обеспечения:
поиск в регистре федеральных льготополучателей по категории льготы, по периоду ее действия;
ведение регистра региональных льготополучателей с указанием категории льготы, периода ее действия;
автоматическое получение данных об остатках медикаментов из ФК «Аптечные учреждения региона» и «Региональный аптечный склад»;
выписка рецептов на льготное лекарственное обеспечение;
формирование данных рецепта на основании сведений ЭМК, печать рецепта на бланке;
поиск выписанных рецептов по всем реквизитам рецепта и сведениям о пациенте;
поиск отоваренных рецептов и рецептов, находящихся на отсроченном обслуживании;
ведение регистра социально значимых заболеваний;
доступ к функциям модуля «Мониторинг и анализ показателей на основе OLAP-подхода»;

17) ведение журнала учета клинико-экспертной работы МО, ввод данных протокола учета клинико-экспертной работы;

18) доступ к функциям модуля «Паспорт и структура МО»;

19) доступ к функциям модуля «Регистр медицинских работников»;

20) доступ к модулю «Финансово-экономический модуль».

5.5. ФК «Стационарные отделения МО» обеспечивает выполнение следующих функций:

1) авторизация и аутентификация пользователя в системе;

2) поиск в регистре пролеченных, по данным ЭМК пациента;

3) ведение учета случаев стационарного лечения пациента в МО:

ввод, редактирование и поиск случаев лечения пациента в МО;

учет данных из приемного отделения; учет данных о диагнозах, поставленных пациенту; учет медицинских услуг, оказанных пациенту;

учет данных о направлении на стационарное лечение;

ведение учета выписанных листов и справок о временной нетрудоспособности;

учет данных об исходе госпитализации и выписке;

автоматическая передача информации о факте госпитализации пациента в амбулаторно-поликлиническую сеть участковому врачу средствами ФК «Амбулаторно-поликлинические отделения МО»;

учет загруженности стационарных отделений; печать карты выбывшего из стационара;

4) ведение учета выданных медицинских свидетельств о перинатальной смерти;

5) ведение учета извещений о дорожно-транспортном происшествии (о

раненых, о скончавшихся);

- 6) персонифицированный учет движения медикаментов в аптеке МО;
- 7) доступ к функциям модуля «Регистр лекарственных средств РФ»;
- 8) доступ к функциям модуля «Отчетность»;
- 9) доступ к функциям модуля «Мониторинг и анализ показателей на основе OLAP-подхода»;
- 10) ведение журнала учета клиничко-экспертной работы МО, ввод данных протокола учета клиничко-экспертной работы;
- 11) доступ к функциям модуля «Паспорт и структура МО»;
- 12) доступ к функциям модуля «Регистр медицинских работников»;
- 13) доступ к модулю «Финансово-экономический модуль»;
- 14) настройка рабочего места пользователя.

5.6. ФК «Параклинические отделения МО» обеспечивает выполнение следующих функций:

- 1) авторизация и аутентификация пользователя в системе;
- 2) поиск в регистре пролеченных, по данным ЭМК пациента;
- 3) корректировка персональных данных гражданина по допустимым для редактирования атрибутам;
- 4) ведение персонифицированного учета параклинических услуг: ввод (поточный ввод), редактирование и поиск выполненных параклинических услуг;
- 5) ввод данных об оказанной параклинической услуге: направление, место выполнения, наименование услуги, медицинский персонал, вид оплаты, количество;
- 6) доступ к модулям «Паспорт и структура МО», «Финансово-экономический модуль»;
- 7) доступ к функциям модулей «Регистр медицинских работников», «Отчетность», «Мониторинг и анализ показателей на основе OLAP-подхода», «Регистр лекарственных средств РФ»;
- 8) настройка рабочего места пользователя.

5.7. ФК «Лабораторная информационная система» обеспечивает информационную поддержку проведения исследований, исключение дублирующих исследований, автоматический учет оказанных услуг, оперативное предоставление результатов исследований.

Драйверы для работы с лабораторными приборами представляют из себя системные сервисы операционной системы и устанавливаются на конечные рабочие места, к которым осуществлено подключение лабораторных приборов. Сервер ЛИС должен самостоятельно взаимодействовать с драйверами лабораторных приборов посредством обмена запросами и ответами в формате XML через протокол http.

ФК «Лабораторная информационная система» обеспечивает выполнение следующих функций:

- 1) учет лабораторных нарядов:

формирование и учет лабораторных нарядов на основании сведений о назначениях, направлениях;

поиск нарядов по заданным критериям;

распределение лабораторных нарядов между лабораторными подразделениями, врачами, лаборантами, включая внешние лаборатории и лабораторные системы;

контроль корректности данных;

ведение журнала браков;

формирование и учет бланков для заполнения результатов лабораторных исследований на основании лабораторных нарядов;

учет исполнения лабораторных нарядов (выполнение исследований, ввод результатов, обеспечение возможности удостоверения результатов электронной подписью врача лаборатории);

направление сведений лабораторного наряда и результатов исследований в учреждение здравоохранения (филиал), выдавшее назначение, направление на исследование;

2) учет результатов исследований:

ввод или автоматическое получение от лабораторного анализатора результатов исследований в соответствии с лабораторными нарядами, обеспечение возможности удостоверения результатов электронной подписью врача лаборатории; доступ к ФК «Функциональная диагностика»;

настройка контрольных значений (норм) результатов клинко-диагностических исследований;

настройка логики определения результатов исследований; хранение истории результатов исследований; автоматизированный контроль соответствия фактических значений результатов клинко-диагностических исследований контрольным;

автоматизированная оценка динамики результатов при повторном выполнении исследования;

3) отчеты ФК «Лабораторная информационная система»: журнал регистрации анализов и их результатов;

журнал взятия проб;

журнал учета услуг, выполненных по системе ОМС; листок ежедневного учета работы врача-лаборанта; журнал хранения и утилизации биоматериала; журнал регистрации микробиологических и паразитологических исследований;

рабочий журнал;

4) доступ к функциям модуля «Обмен сообщениями».

5.8. ФК «Функциональная диагностика» реализует функции автоматизации процессов проведения диагностических исследований с использованием диагностического оборудования и сохранения полученных результатов в специальных удаленных архивах на DICOM-серверах с возможностью быстрого поиска и просмотра интересующей информации

(DICOM - отраслевой стандарт создания, хранения, передачи и визуализации медицинских изображений и документов обследованных пациентов).

5.8.1. Диагностическое оборудование может быть подключено к сервису следующими способами:

- 1) средствами виртуальной печати для программного обеспечения под управлением Windows-совместимых операционных систем;
- 2) с применением активной опции DICOM медицинского аппарата;
- 3) через программный конвертер для передачи информации в цифровом виде;
- 4) через модуль видеозахвата.

5.8.2. Возможности программного обеспечения DICOM-Архив:

1) получение цифровых медицинских изображений по сетевому интерфейсу в стандарте DICOM;

2) полная совместимость с любой диагностической аппаратурой, поддерживающей стандарт DICOM 3.0;

3) полная поддержка DICOM-сервисов: DICOM Store (SCP), DICOM Query/Retrieve (SCP, SCU), DICOM Storage Commitment (SCU), WorkList;

4) полная поддержка основных DICOM-команд: Echo, Find, Get, Set, Store, Move;

5) поддержка изображений следующих модальностей: US, CT, MR, CR, MG, XA, DX, DR, OT;

6) поддержка следующих типов медицинских изображений: холтеровское мониторирование (инкапсулированный PDF), рентген, сцинтиграфия (в том числе вторичный захват), электрокардиография, функциональная диагностика (инкапсулированный PDF);

7) многопоточный прием данных;

8) одновременная передача и прием данных;

9) поддержка работы с изображениями в формате JPEG 2000;

10) архивирование в виде одно- и многотомных архивов на локальных, сетевых или съемных дисках;

11) создание резервных копий базы данных DICOM-Архива;

12) тома оперативного хранения;

13) тома долговременного хранения;

14) автоматическое перемещение исследований из оперативных в долговременные тома по настраиваемому временному критерию;

15) отслеживание основных событий и ведение журнала событий;

16) оповещение системного администратора о событиях в работе DICOM-Архива;

17) возможность добавления DICOM-файлов в DICOM-Архив из локальной или сетевой папок;

18) возможность запроса исследований из удаленного DICOM-устройства;

19) возможность добавления исследований из структурированной папки (DICOM DIR);

20) возможность добавления исследований с компакт-диска, записанного в формате DICOM;

21) возможность передачи исследований на удаленное устройство;

22) возможность сохранения одного или нескольких исследований на диске;

23) серверный интерфейс для передачи данных в стандарте HL7;

24) возможность передачи в сообщении HL7 любых данных об исследовании, хранящихся в DICOM-файлах;

25) поиск исследований в архиве через веб-интерфейс в локальной и удаленной базах;

26) возможность управления DICOM-пересылкой изображений и исследований через веб-интерфейс;

27) возможность подключения к DICOM-Архиву неограниченного количества облегченных просмотревых рабочих станций;

28) непрерывная работа диагностических аппаратов в МО при отсутствии связи (при наличии в МО локального PACS-сервера).

5.8.3. Возможности внешней просмотревой мультимодальной рабочей станции:

1) передача подтверждений об успешной архивации исследования (Storage commitment);

2) просмотр списка запланированных исследований;

3) возможность сохранения одного или нескольких исследований на любые электронные носители;

4) возможность просмотра полученных результатов (изображений);

5) предоставление доступа к результатам исследований в соответствии с назначенными пользователю правами;

6) передача данных о запланированных исследованиях непосредственно на консоли диагностических аппаратов;

7) поиск и просмотр данных пациентов и их исследований;

8) получение цифровых медицинских изображений по сетевому интерфейсу;

9) поддержка изображений следующих модальностей: US, CT, MR, CR, MG, XA, DX, DR, OT;

10) работа с электронными архивами (удаленная база, Storage (архив));

11) изменение параметра «окно/уровень» («яркость/ контрастность»); установка «предопределенных значений» уровней контрастности и яркости, наиболее подходящих для текущего изображения; установка стандартных для КТ «оптических окон»;

12) воспроизведение кинопетли в замкнутом цикле;

13) просмотр DICOM-файлов, содержащих кинопетли, с различной

скоростью;

- 14) просмотр DICOM-файлов, содержащих видео в формате MPEG-2;
- 15) просмотр DICOM-файлов, содержащих инкапсулированный PDF-объект;
- 16) отражение по горизонтали;
- 17) отражение по вертикали;
- 18) поворот на 90 градусов по часовой стрелке;
- 19) поворот на 90 градусов против часовой стрелки;
- 20) инструмент «отрезок», измеряющий расстояние между двумя точками на изображении в абсолютных единицах (см, мм);
- 21) инструмент «угол», позволяющий измерять угол между двумя отрезками на изображении;
- 22) инверсия изображения, изменение/применение палитры;
- 23) измерение площади и плотности по шкале Хаунсфилда (HU);
- 24) доступ к функциям модуля «Обмен сообщениями».

5.9. ФК «Патологоанатомические бюро» обеспечивает выполнение следующих функций:

- 1) авторизация и аутентификация пользователя в системе;
- 2) доступ к функциям модуля «Паспорт и структура МО»;
- 3) доступ к функциям модуля «Регистр медицинских работников»;
- 4) автоматическое получение данных о направлениях на патоморфогистологические и патологогистологические исследования из ФК «Амбулаторно-поликлинические отделения МО» и «Стационарные отделения МО»;
- 5) ввод данных в протокол патоморфогистологического и патологогистологического исследований с последующей автоматической передачей протокола в ФК «Амбулаторно-поликлинические отделения МО» и «Стационарные отделения МО»;
- 6) ввод параметров патологогистологического исследования: связь с направлением на исследование, серия и номер исследования, дата поступления материала, биопсия диагностическая, операционный материал, патологогистологическое заключение, диагноз, дата исследования, патологоанатом, лаборант, количество кусочков, количество блоков, макроскопическое описание;
- 7) ввод параметров патоморфогистологического исследования: связь с направлением на исследование, серия и номер исследования, дата исследования, связь со стационарным случаем лечения, дата и время смерти, дата вскрытия, врач, диагноз направившего учреждения, диагноз при поступлении, дата установления клинических диагнозов, клинический диагноз, результаты клинико-лабораторных исследований, патологоанатомический диагноз, расхождения диагнозов по основному заболеванию (тип ошибки клинической диагностики, причина расхождения диагноза), коды диагнозов, клинико-

патологоанатомический эпикриз, патологоанатом, заведующий отделением, вес органов тела (мозг, сердце, легкие, печень, селезенка, почка левая, почка правая), взято кусочков, изготовлено блоков, материал для других методов исследования, текст протокола;

8) доступ к функциям модуля «Обмен сообщениями»;

9) доступ к функциям модуля «Отчетность»;

10) доступ к функциям модуля «Мониторинг и анализ показателей на основе OLAP-подхода»;

11) настройка рабочего места пользователя.

5.10. ФК «Аптечные учреждения региона» обеспечивает выполнение следующих функций:

1) авторизация и аутентификация пользователя в системе;

2) ведение справочников: «Медикаменты», «Контрагенты», «Материально ответственные лица»;

3) ведение документов учета движения медикаментов: ввод остатков медикаментов, актов списания медикаментов, прихода/расхода, инвентаризационных ведомостей;

4) ведение учета отоваренных медикаментов в аптечном учреждении (поиск рецепта, отоваривание рецепта);

5) формирование дефектуры на основании журнала отсроченного обслуживания рецептов и данных контроля по нормам неснижаемых остатков;

6) формирование заявок на поставку медикаментов в ручном и автоматическом режимах на основании дефектуры;

7) формирование заявок на поставку медикаментов в разрезе источников финансирования и программ лекарственного обеспечения;

8) бронирование заявленного количества медикаментов в момент передачи заявки;

9) «посерийный» учет медикаментов;

10) автоматическое получение данных о выписанных рецептах из ФК «Амбулаторно-поликлинические отделения МО»;

11) автоматическое резервирование количества выписанного медикамента за пациентом;

12) отпуск по одному рецепту остатков препаратов из разных поступлений (серий);

13) поиск рецепта по серии и номеру при отпуске медикамента; возможность выбора серии медикаментов, по которой следует формировать строку документа учета;

14) автоматическая передача данных об отоваренных медикаментах и рецептах, находящихся на отсроченном обеспечении в ФК «Амбулаторно-поликлинические отделения МО» и «Стационарные отделения МО»;

15) автоматическая передача данных о текущих остатках медикаментов

в ФК «Амбулаторно-поликлинические отделения МО» и «Стационарные отделения МО»;

16) доступ к функциям модулей «Обмен сообщениями», «Отчетность», «Мониторинг и анализ показателей на основе OLAP- подхода»;

17) настройка рабочего места пользователя.

5.11. ФК «Электронная регистратура» обеспечивает осуществление записи на прием через центр записи путем непосредственного обслуживания входящих вызовов, поступивших посредством телефонных сетей общего пользования, и включает следующие функции:

1) запись на прием пациентов в соответствии с картотекой прикрепленного населения;

2) ведение расписания работы специалистов, записи на прием, формирование списков записанного на прием населения, получение отчетности;

3) обеспечение функциональных возможностей ЕМИСЗ РК для записи на прием пациентов через собственную(-ые) регистратуру(-ы) МО:

формирование расписания работы врачей на 2 недели;

автоматическое формирование расписания согласно нормам приема на одного пациента;

возможность резервирования времени в расписании для приема повторных и экстренных пациентов;

резервирование времени приема для определенных категорий пациентов;

автоматизированная отмена резервирования времени приема в день приема;

освобождение времени приема в случае отказа пациента от записи;

перенос времени приема до наступления даты приема;

отображение расписания на экраны для информирования пациентов;

возможность поиска пациентов, записанных на прием;

возможность ввода дополнительных бирок в расписание работы;

формирование отчетов по количеству записанных пациентов в разрезе профилей МО;

ведение информации в части записи на прием;

4) формирование направления для пациента;

5) обеспечение обработки медико-статистических данных;

6) автоматическая передача данных о записи на прием, направлении, очереди в МО (куда записан), расписании в ФК «Амбулаторно-поликлинические отделения МО», «Стационарные отделения МО», «Параклинические отделения МО»;

7) СМС-информирование, информирование по электронной почте пациента о дате и времени записи на прием;

8) доступ к функциям модуля «Обмен сообщениями».

5.12. ФК «Запись на прием» обеспечивает функциональные возможности для пациентов по записи на прием в МО через портал регионального

здравоохранения в сети Интернет, позволяющий пользователям выполнять следующие действия:

- 1) регистрация учетной записи пользователя портала;
- 2) обеспечение защиты от автоматической регистрации;
- 3) обеспечение активации учетной записи через электронную почту;
- 4) восстановление пароля через электронную почту;
- 5) вход в систему путем ввода логина и пароля;
- 6) просмотр и редактирование параметров пользователя вебпортала (смена пароля, фамилии, имени, отчества, даты рождения);
- 7) ведение пользователем собственной картотеки пациентов;
- 8) редактирование данных ранее добавленного пациента (смена адреса, телефона);
- 9) удаление данных ранее добавленного пациента;
- 10) определение места прикрепления пациента для медицинского обслуживания;
- 11) определение профиля врачебной помощи;
- 12) осуществление записи на прием к врачу;
- 13) отмена записей на прием;
- 14) формирование отчетных форм по записанным на прием через Интернет и по выписанным направлениям в различных разрезах;
- 15) автоматическая передача данных о записи на прием, направлении, очереди в МО (куда записан), расписании в ФК «Амбулаторно-поликлинические отделения МО», «Стационарные отделения МО», «Параклинические отделения МО»;
- 16) размещение на веб-портале информации о МО региона;
- 17) возможность регистрации на веб-портале жалоб и обращений пациентов, поддержка форума.

5.13. ФК «Станция скорой медицинской помощи» обеспечивает выполнение следующих функций:

- 1) авторизация и аутентификация пользователя в системе;
- 2) доступ к функциям модуля «Паспорт и структура МО»;
- 3) доступ к функциям модуля «Регистр медицинских работников»;
- 4) поиск в регистре пролеченных, по данным ЭМК пациента;
- 5) корректировка персональных данных гражданина по допустимым для редактирования атрибутам;
- 6) прием и регистрация вызова скорой и неотложной помощи, плановой и экстренной перевозки, по нештатной ситуации с контролем на дубль и повторность вызова, на часто вызывающих больных и вызовы на особо опасные объекты;
- 7) формирование карты вызова: данные о приеме вызова, время, место, тип, повод, данные о пациенте;
- 8) распределение вызовов по бригадам станции скорой медицинской

помощи (далее - ССМП) (данные об управлении вызовом, о контроле вызова, о бригаде);

9) автоматическая расстановка принятых вызовов в порядке приоритетности их обслуживания;

10) оперативная обработка всех принятых вызовов в режиме реального времени;

11) слежение за местоположением и состоянием подвижного состава, контроль времени;

12) заполнение карт вызова с возможностью формирования статистической отчетности в соответствии с законодательством;

13) заполнение талона к сопроводительному листу для дальнейшего формирования раздела статистической отчетности по сличительной диагностике;

14) автоматизированное закрытие смены с возможностью получения статистической сводки за прошедшие сутки - суточного рапорта;

15) формирование графика нарядов;

16) отметка выхода на работу подвижного состава и невыездного персонала ССМП;

17) учет поступления и расхода медикаментов;

18) ведение путевых листов водителей медицинского автотранспорта и учет прихода и расхода горюче-смазочных материалов;

19) ведение табеля работников станции с дальнейшим формированием печатного документа для бухгалтерии;

20) формирование базы хронических больных, часто вызывающих скорую медицинскую помощь (далее - СМП);

21) возможность передачи врачам бригады медицинских данных о пациенте;

22) закрытие карты вызова (диагноз, результат вызова);

23) автоматическое получение из ФК «Стационарные отделения МО» сведений о результатах лечения пациентов, доставленных СМП;

24) автоматическая передача в амбулаторно-поликлиническую сеть информации о факте вызова СМП и/или о необходимости активного вызова врача на дом;

25) ведение журнала учета клиничко-экспертной работы МО, ввод данных протокола учета клиничко-экспертной работы;

26) доступ к функциям модулей «Отчетность», «Мониторинг и анализ показателей на основе OLAP-подхода», «Регистр лекарственных средств Российской Федерации», «Обмен сообщениями», «Финансово-экономический модуль»;

27) настройка рабочего места пользователя.

5.14. ФК «Пищеблок» обеспечивает выполнение следующих функций:

1) ведение списка рецептуры (блюд) и технологий: хранение

произвольного списка блюд;

учет технологий приготовления блюд согласно сборникам рецептов (приготовление, разделка, разукомплектация);

хранение произвольного количества составов блюд или технико-технологических карт с учетом нормативов расхода продуктов и их аналогов, химического состава (количество жиров, белков и углеводов), калорийности, минерального состава;

хранение описаний блюд и способа их приготовления с учетом сезонности;

возможность автоматического создания новых блюд путем пересчета ингредиентного состава относительно выходного веса;

автоматический расчет энергетической ценности, а также белкового, углеводного и жирового состава блюда; подбор индивидуального состава блюд; формирование и печать технологических карт;

2) учет продуктов и калькуляция:

отражение всех необходимых операций по движению сырья (продуктов); калькуляция;

производство готовой продукции и реализация; отчетность;

3) диетпитание.

5.15. Модуль «Регистр медицинских работников» обеспечивает ведение регистра медицинских работников и сотрудников МО немедицинских специальностей и включает следующие функции:

1) ведение персональных данных сотрудника (основные сведения, документы, адрес, награды, дополнительные сведения, код врача в системе лекарственного обеспечения);

2) автоматическая генерация кода врача в системе лекарственного обеспечения и контроль уникальности кода в случае ручного редактирования;

3) ведение данных об образовании (специальность по диплому, послевузовское образование, квалификационная категория, переподготовка, повышение квалификации, специальность по сертификату специалиста);

4) ведение личного дела сотрудника (срока штатного расписания, табельный номер, ставка, тип занятия должности, режим работы, квалификационный уровень, непрерывный медицинский стаж на момент начала работы, специальный медицинский стаж на момент начала работы, отношение к военной службе, тип подразделения, признак работы в системе ОМС, данные о приеме на работу с указанием даты приема и номера приказа, о дополнительном соглашении с указанием даты заключения и номера, об увольнении с указанием номера приказа и даты, о переводах на другие ставки, о невыплатах с указанием причины и периода, о периоде работы в системе лекарственного обеспечения);

5) контроль уникальности основного места работы;

6) контроль непревышения фактического количества ставок над плановым в строке штатного расписания;

7) поиск медработника по персональным данным (фамилия, имя, отчество, идентификационный номер налогоплательщика (ИНН), страховой номер индивидуального лицевого счета гражданина в системе обязательного пенсионного страхования (СНИЛС)), а также по следующим признакам: фактически работающий, работающий в системе лекарственного обеспечения, первичное звено, первичное звено на одну ставку и более;

8) просмотр списка мест работы выбранного сотрудника;

9) выбор врача из регистра медицинских работников при заполнении медицинских учетных документов;

10) выгрузка данных в федеральный портал регистра медицинских работников, выгрузка справочника врачей в информационную систему ТФОМС Республики Крым;

11) ведение тарификационных списков (данные об окладах, категории персонала, дополнительном и накопленном непрерывном стаже, выплатах, профессиональных группах, источниках финансирования, видах работ, коэффициентах за руководство, почетных званиях);

12) автоматизация расчета основной заработной платы;

13) доступ к функциям модуля «Отчетность».

5.16. Модуль «Отчетность» формирует финансовые, отчетные и аналитические данные о медико-статистической и медико-экономической учетной деятельности МО, территории, региона и включает следующие функции:

1) формирование государственных и статистических отчетов: информация о здоровье населения, объеме и качестве получаемой медицинской помощи, ресурсах МО и эффективности их использования;

2) конструктор отчетов: создание произвольных отчетов фиксированной формы для различных периодов, территорий, МО;

3) возможность ручного и автоматического заполнения ячеек отчетов с использованием источников данных: прямого доступа к базе данных либо на основе веб-сервиса; использование ранее созданных в модуле отчетности документов;

4) возможность установки контроля типов данных в ячейках отчетов;

5) возможность настройки внутри- и межтабличных контролей;

6) возможность передачи сформированного отчета на контроль или переформирование путем смены статуса отчета;

7) возможность печати отчета;

8) возможность выгрузки отчета в форматах xls, html, pdf;

9) автоматическое сохранение данных отчета в случае потери связи с сервером и с последующим восстановлением данных;

10) настройка прав доступа к отчетам, видимости данных и статусов пользователей (принимающий отчет, сдающий отчет);

11) просмотр справочной информации по территориям/МО с

использованием картографического, табличного и шаблонного подхода;

12) поддержка функций поиска, фильтрации, ввода и редактирование справочной информации;

13) редактирование записей внутренних справочников отчетной формы;

14) редактирование нескольких отчетных форм одновременно;

15) ввод показателей в формах как вручную с клавиатуры, так и выбором из специализированных справочников.

5.17. Модуль «Мониторинг и анализ показателей на основе OLAP-подхода» обеспечивает получение произвольных аналитических отчетов и включает следующие функции:

1) процедура импорта первичных учетных данных в систему мониторинга и анализа показателей;

2) произвольные запросы к базе данных, позволяющие извлечь информацию по любым критериям (анализ результатов деятельности территорий/МО на основе данных, содержащихся в ЕМИСЗ РК);

3) возможность визуального конструирования отчетных форм и их сохранения;

4) создание динамических аналитических отчетов с использованием OLAP-технологии;

5) построение отчетов на произвольных наборах параметров в разрезе территорий/МО, времени и направлений деятельности;

6) возможность наложения фильтров на измерения и показатели анализируемых данных;

7) минимальный перечень показателей для анализа должен содержать все показатели государственных отчетных форм, перечисленных в требованиях к модулю «Отчетность».

5.18. Модуль «Регистр лекарственных средств Российской Федерации» обеспечивает быстрый доступ к полной информации о лекарственных средствах и включает следующие функции:

1) поиск медикамента по заданным параметрам;

2) просмотр списка найденных медикаментов по заданным параметрам;

3) просмотр данных по выбранному медикаменту;

4) возможность быстрого перехода из режима просмотра данных по выбранному медикаменту в режим просмотра данных торгового наименования выбранного медикамента;

5) возможность добавления медикаментов в справочник, а также изделий медицинского назначения;

6) поиск в справочнике торговых наименований, просмотр списка найденных торговых наименований;

7) просмотр данных по выбранному торговому наименованию;

8) поиск в справочнике действующих веществ;

- 9) просмотр списка найденных действующих веществ;
- 10) поиск в справочнике производителя;
- 11) просмотр списка найденных производителей;
- 12) просмотр по выбранному производителю перечня выпускаемых им торговых наименований;
- 13) выбор значения в классификаторе фармакологических групп и просмотр по выбранной группе перечня торговых наименований и их действующих веществ;
- 14) выбор значения в классификаторе нозологий МКБ-10 и просмотр по выбранной нозологии перечня соответствующих торговых наименований, сгруппированных по фармакологическим группам и действующим веществам;
- 15) выбор значения в классификаторе АТХ и просмотр по выбранному значению перечня соответствующих торговых наименований, сгруппированных по действующим веществам;
- 16) наличие доступа к модулю «Регистр лекарственных средств Российской Федерации» из всех функциональных компонентов, в которых осуществляется выбор медикамента по действующему веществу, по торговому наименованию.

5.19. Модуль «Обмен сообщениями» обеспечивает обмен сообщениями между пользователями ЕМИСЗ РК, автоматическое уведомление пользователей о различных событиях в ЕМИСЗ РК и включает следующие функции:

- 1) возможность отправки экспресс-сообщений пользователям ЕМИСЗ РК;
- 2) просмотр списка входящих/отправленных сообщений/ уведомлений со следующими данными: прочитано, заголовок, дата, время, автор;
- 3) возможность множественного выбора сообщений/ уведомлений;
- 4) удаление сообщений/уведомлений;
- 5) работа с адресной книгой (добавление/удаление групп пользователей; добавление/удаление пользователя в группу);
- 6) просмотр в адресной книге информации о пользователе: логин, фамилия, имя, отчество, e-mail, о себе, МО, место работы;
- 7) автоматическая система уведомлений (информация о пациентах: госпитализация, вызов скорой медицинской помощи, передача пациента в актив, новые результаты исследований, поступление пациента в приемное отделение и др.).

5.20. Модуль «Финансово-экономический модуль» выполняет следующие функции:

- 1) ведение реестра страховых медицинских организаций и иных контрагентов;
- 2) ведение реестра договоров с контрагентами;
- 3) информационный обмен с контрагентами;
- 4) учет взаиморасчетов с контрагентами, включая:

учет счетов, выставленных контрагенту;
учет наличных и безналичных поступлений;
возможность квотирования с поступлениями по расчетному счету(-ам) и в кассу;

формирование актов сверки;

формирование и выставление счетов по заданным параметрам;

формирование реестров счетов;

формирование акта проведенной экспертизы с указанием конкретных услуг из счета, по которым был составлен акт экспертизы, обнаруженных в ходе экспертизы несоответствий (возможной причины отказа в оплате счета), должностного лица, допустившего обнаруженные несоответствия (должность, Ф.И.О.);

формирование выходных документов, сопутствующих выставлению счета на бумажном носителе и в электронном виде;

автоматизированный контроль кредиторской или дебиторской задолженности по взаиморасчетам с контрагентами, корректировка задолженности в соответствии с актами экспертизы;

автоматический контроль корректности формируемого счета, в том числе исключение возможности повторного внесения услуги в счет; повторного назначения первичных консультаций в рамках одного случая, предоставления услуг, несовместимых между собой, услуг, не допустимых для данного пациента (например, по признаку пола);

автоматизированный учет отказов в оплате счетов;

5) реестр страховых медицинских организаций и иных контрагентов;

6) учет начислений и поступлений, включая автоматизированный расчет стоимости услуг: в рамках ОМС согласно тарифному соглашению и добровольного медицинского страхования;

7) учет гарантийных писем, включая ведение реестра гарантийных писем;

8) реестр договоров с контрагентами;

9) формирование реестров и счетов на оплату за оказанные услуги в МО пациентам, застрахованным по программе ОМС.

5.21. Модуль «Льготное лекарственное обеспечение» обеспечивает следующее:

1) учет пациентов, имеющих право на льготное лекарственное обеспечение, включая ДЛО и льготы по 7 высоко затратным нозологиям;

2) учет выписанных льготных рецептов и передача соответствующих сведений;

3) печать льготных рецептов установленного образца;

4) проверку наличия пациента в региональном реестре лиц, имеющих право на дополнительное лекарственное обеспечение, на основании данных централизованной системы выдачи и обслуживания рецептов;

5) получение сведений об отпущенных лекарственных средствах из аптечных учреждений на основании выписанных льготных рецептов, а также получение информации об остатках лекарственных средств в аптечных учреждениях;

6) автоматическую выгрузку информации о выписанных льготных рецептах в региональную информационную систему учета и обеспечения дополнительного лекарственного обеспечения.

6. Доступ к электронным сервисам системы

6.1. Права доступа к электронному сервису определяет оператор ЕМИСЗ РК в соответствии с ее регламентом.

6.2. Информация о правах доступа к электронному сервису заносится в подсистему управления доступом к электронным сервисам администраторами ЕМИСЗ РК.

6.3. Для авторизации пользователя ЕМИСЗ РК используются логин и пароль.

6.4. Для получения логина и пароля пользователя ЕМИСЗ РК отправляют заявку оператору ЕМИСЗ РК. В заявке указываются пользователи ЕМИСЗ РК, которым будут выданы логин и пароль. Логин и пароль передаются оператором ЕМИСЗ РК лицу, указанному в заявке, в письменном виде в срок до 5 дней с момента подачи заявки.

6.5. Пользователи ЕМИСЗ РК - работники медицинской организации и сотрудники Министерства здравоохранения Республики Крым обладают правами доступа к функциональным компонентам ЕМИСЗ РК.

6.6. Пользователи ЕМИСЗ РК - пациенты МО обладают правами доступа к следующим электронным сервисам:

запись на прием к врачу;

контроль готовности результатов исследований;

просмотр расписаний;

регистрация жалоб и заявлений.

6.7. Предоставление информации с использованием электронных сервисов, подключенных к ЕМИСЗ РК, осуществляется с применением средств криптографической защиты информации.

7. Защита персональных данных в ЕМИСЗ РК

7.1. Мероприятия по защите персональных данных, обрабатываемых в ЕМИСЗ РК, выполняются в целях исключения неправомерного или случайного доступа к ним, уничтожения, изменения, блокирования, копирования, предоставления, распространения персональных данных, а также от иных неправомерных действий в отношении персональных данных.

7.2. Защита персональных данных, обрабатываемых в ЕМИСЗ РК, осуществляется в соответствии с требованиями статьи 19 Федерального закона Российской Федерации «О персональных данных», нормативными актами Правительства Российской Федерации, принятыми во исполнение указанного федерального закона, нормативными актами и руководящими документами

федеральных органов исполнительной власти, уполномоченных в области безопасности, а также в области противодействия иностранным техническим разведкам и технической защиты информации.

7.3. Защита персональных данных, обрабатываемых в ЕМИСЗ РК, достигается выполнением комплекса организационных мероприятий и применением средств защиты информации от утечки по техническим каналам, несанкционированного доступа, программно-технических воздействий с целью нарушения целостности (модификации, уничтожения) и доступности персональных данных в процессе их обработки, хранения и передачи по каналам связи, а также работоспособности технических средств, входящих в состав ЕМИСЗ РК.

**Заместитель Председателя Совета
министров Республики Крым
руководитель Аппарата Совета
министров Республики Крым**



Л. ОПАНАСЮК