

# МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

## КОЛЛЕГИЯ

### РЕШЕНИЕ

13.12.2018

№ 4

#### **Вопросы информатизации в здравоохранении, перспективы дальнейшей работы**

Заслушав и обсудив доклады Управляющего Государственным учреждением - Ростовским региональным отделением Фонда социального страхования Российской Федерации Т.М. Рагель «Региональное развитие электронных сервисов Фонда социального страхования. Электронный больничный лист», заместителя министра по общим вопросам министерства здравоохранения Ростовской области С.Г. Беседовского «Информатизация в здравоохранении. Создание единого цифрового контура в здравоохранении Ростовской области на основе единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ)», и.о. начальника ГБУ РО «Медицинский информационно-аналитический центр» А.А. Березиной «Врачебная тайна, организация защиты персональных данных в медицинских организациях», главного врача МБУЗ «Центральная городская больница» г. Азова В.В. Бридковского «Об опыте использования сервисов РС ЕГИСЗ в МБУЗ «Центральная городская больница г. Азова», начальника управления информационно-аналитических технологий ТФОМС Е.А. Кузюбердина «Информационные ресурсы системы ОМС Ростовской области», заместителя директора по работе с корпоративным и государственным сегментом Ростовского филиала ПАО «Ростелеком» Р.Х. Бардахчиева «Результаты работы цифрового контура в здравоохранении Ростовской области», руководителя направления АО «БарсГруп» Т.И. Ушакова «Перспективы развития цифрового контура в здравоохранении Ростовской области» коллегия отмечает следующее.

Ростовской областью и Минздравом России 01.07.2015 подписано Соглашение о взаимодействии в сфере развития Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ) в 2015 - 2018 гг. По согласованию с Минздравом России утверждена «дорожная карта» по развитию Регионального сегмента ЕГИСЗ (далее – РС ЕГИСЗ) в 2015 - 2018 гг.

В рамках мероприятий «Внедрение современных информационных систем в здравоохранение», утвержденных программой «Модернизация здравоохранения Ростовской области на 2011-2013 годы» (Постановление Администрации Ростовской области от 24.03.2011 № 148), в 2011-2013гг. за счет средств Федерального

фонда обязательного медицинского страхования и областного бюджета в медицинские организации (далее – МО) были проведены высокоскоростные каналы связи, закуплены серверное и коммуникационное оборудование, средства шифрования, системное программное обеспечение, автоматизированные рабочие места, защита информации, инфоматы, а также медицинская информационная система по модели «программное обеспечение как услуга». Из-за недостаточности выделенных средств ФФОМС не все МО были оснащены инфраструктурой в полном объеме.

Для функционирования МО в едином информационном пространстве необходимо наличие вышеназванной инфраструктуры, заключения контракта на ее обслуживание и использование централизованной медицинской информационной системы.

В Ростовской области функционируют 184 государственных и муниципальных медицинских организации (источник данных – Федеральный регистр медицинских организаций ЕГИСЗ), в том числе:

- 159 МО работают в системе обязательного медицинского страхования;
- 102 МО имеют прикрепленное население и оказывают первичную медико-санитарную помощь.

Государственная информационная система в сфере здравоохранения Ростовской области (РС ЕГИСЗ) внедрена и используется в 118 МО, в том числе в 3-х МО путем интеграции ранее внедренных систем.

По состоянию на ноябрь 2018 года работа медицинских организаций, заключивших контракт на использование сервисов РС ЕГИСЗ характеризуется следующими показателями.

Общее количество записей на прием к врачу превысило 33,3 млн. (в т.ч. за 2018 год – 11,4 млн.). Количество зарегистрированных пациентов достигло 2,3 млн., количество оказанных услуг в поликлинике – свыше 22,8 млн. (в т.ч. за 2018 год – 7,6 млн.), в стационаре приближается к 3,5 млн. (в т.ч. за 2018 год – 1,4 млн.), количество сотрудников МО, использующих сервисы РС ЕГИСЗ, превысило 9,0 тыс. человек.

В целях выполнения Указа Президента РФ от 07.05.2018 N 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» в части, касающейся обеспечения здоровья граждан, Минздравом России разработан национальный проект «Здравоохранение», который носит комплексный характер и включает в себя восемь федеральных проектов, охватывающих практически все сферы здравоохранения. Один из восьми федеральных проектов посвящен цифровой медицине.

Минздравом России доведена до регионов информация и методические материалы по разработке регионального паспорта для реализации федерального проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе ЕГИСЗ».

Одним из запланированных Минздравом России результатов является использование государственными и муниципальными медицинскими организациями государственной информационной системы в сфере здравоохранения Ростовской обла-

сти, соответствующей требованиям Минздрава России и включающей в себя следующие централизованные системы (подсистемы):

- управление скорой и неотложной медицинской помощью (в том числе санитарной авиации);
- управление льготным лекарственным обеспечением;
- управление потоками пациентов;
- ведение интегрированных электронных медицинских карт пациентов;
- телемедицинские консультации;
- лабораторные исследования;
- организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями;
- организация оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями;
- организация оказания медицинской помощи по профилям «Акушерство и гинекология» и «Неонатология» (Мониторинг беременных);
- организация оказания профилактической медицинской помощи (диспансеризация, диспансерное наблюдение, профилактические осмотры);
- центральный архив медицинских изображений.

В целях реализации вышеназванного Указа Президента Российской Федерации, повышения эффективности функционирования системы здравоохранения Ростовской области за счет создания единого цифрового контура здравоохранения Ростовской области, министерством здравоохранения Ростовской области в конце сентября 2018 года была создана рабочая группа по подготовке проекта «Цифровой контур здравоохранения Ростовской области». В состав рабочей группы вошли представители минздрава РО, МИАЦ, ТФОМС, Минсвязи, ТПП, государственных и муниципальных медицинских организаций области, института компьютерных технологий и информационной безопасности Инженерно-Технологической академии ЮФУ, всего 23 человека.

Министерством здравоохранения Ростовской области в соответствии с методическими рекомендациями Минздрава России разработан паспорт регионального проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении Ростовской области на основе единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ)» (далее – Паспорт). В соответствии с методическими рекомендациями Минздрава России и Паспортом проведение работ по модернизации и развитию государственной информационной системы в сфере здравоохранения Ростовской области в части подготовки программного обеспечения и внедрения централизованных систем запланировано до 2022 года.

Паспорт предусматривает создание механизмов взаимодействия медицинских организаций на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения, содержит целевые показатели, план мероприятий, следующие задачи и результаты:

<b>Наименование задачи, результата</b>	<b>Характеристика результата</b>
<p>Обеспечена работоспособность Регионального сегмента ЕГИСЗ.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Обеспечены вычислительные мощности для подсистем РС ЕГИСЗ (аренда ЦОД).</li> <li>- Обеспечена защищенная сеть передачи данных от ЦОД до МО.</li> <li>- Обеспечено техническое сопровождение РС ЕГИСЗ.</li> <li>- Использование в РС ЕГИСЗ единой системы НСИ в сфере здравоохранения.</li> </ul>
<p>Ростовская область использует государственную информационную систему в сфере здравоохранения, соответствующую требованиям Минздрава России.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- В Ростовской области используется государственная информационная система в сфере здравоохранения, к которой подключены гос. и мун. МО (частные МО, по решению таких организаций).</li> <li>- Государственная информационная система в сфере здравоохранения Ростовской области включают, в том числе централизованные системы (подсистемы).</li> </ul>
<p>Государственные и муниципальные МО используют МИС и обеспечивают информационное взаимодействие с государственной информационной системой в сфере здравоохранения Ростовской области, с подсистемами ЕГИСЗ, а также межведомственное взаимодействие, в целях оказания медицинской помощи и электронных услуг (сервисов) для граждан.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- МО оснащены информационно-телекоммуникационным оборудованием, в том числе вычислительными мощностями, компьютерами для АРМ мест мед. работников, криптооборудованием для защиты каналов связи, ЭП для врачей.</li> <li>- МО используют МИС, обеспечивающие в том числе ведение расписания приема врачей, ЭМК, автоматическую выгрузку счетов (реестров счетов) в ТФОМС, создание и хранение эл. мед. документов, включая структурированные электронные медицинские документы, а также взаимодействие с подсистемами ЕГИСЗ в целях оказания медицинской помощи и электронных услуг (сервисов) для граждан.</li> <li>- МИС МО обеспечивают информационное взаимодействие с подсистемами и централизованными сервисами государственной информационной системы в сфере здравоохранения Ростовской области при оказании медицинской помощи гражданам и с другими отраслевыми информационными системами (в том числе ФСС, ФБ МСЭ).</li> </ul>
<p>Гражданам Ростовской области доступны услуги и сервисы Личного кабинета пациента «Мое здоровье» на ЕПГУ.</p>	<p>Обеспечено информационное взаимодействие государственной информационной системы в сфере здравоохранения Ростовской области с Личным кабинетом пациента на ЕПГУ, в котором всем гражданам доступны сервисы, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- запись на прием к врачу;</li> <li>- прохождение профилактических медицинских осмотров и диспансеризации;</li> <li>- получение информации о прикреплении к МО;</li> <li>- получение сведений о полисе ОМС;</li> <li>- получение сведений об оказанных медицинских услугах и их стоимости;</li> <li>- доступ к электронным медицинским документам;</li> <li>- оценка удовлетворенности граждан качеством работы МО.</li> </ul>

Во исполнение поручения Президента Российской Федерации от 5 декабря 2016г. №Пр-2346 по подключению медицинских организаций к сети Интернет, в Ростовской области в 2017г. по оптоволоконным каналам связи подключено 108 территориально выделенных подразделений медицинских организаций. В 2018 году первоначально было запланировано подключение 243 территориально выделенных подразделений медицинских организаций (письмо Губернатора Ростовской области от 24.04.2018 № 1/191, письмо Губернатора Ростовской области от 15.05.2018 № 1/239). После проведения обследования осталось 226 территориально выделенных подразделений медицинских организации, которые будут подключены к сети Интернет в срок до конца 2018 года.

Учитывая вышеизложенное, коллегия **решает:**

1. Считать организацию работы по информатизации здравоохранения в Ростовской области удовлетворительной.

2. Заместителю министра здравоохранения по общим вопросам С.Г. Беседовскому, исполняющей обязанности начальника ГБУ РО «МИАЦ» А.А. Березиной:

2.1 Осуществлять контроль за реализацией регионального проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении Ростовской области на основе единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ)».

Срок – постоянно

2.2 Обеспечить разработку актов, по вопросам функционирования РС ЕГИСЗ на территории Ростовской области.

Срок – 01.07.2019г.

3. Руководителям государственных областных, муниципальных медицинских организаций здравоохранения:

3.1 Обеспечить проведение обследования корпусов медицинских организаций в т.ч. территориально выделенных структурных подразделений и ФАП с целью определения потребности в дооснащении телекоммуникационным и компьютерным оборудованием, портами локально-вычислительных сетей (далее – ЛВС), средствами шифрования и мероприятиями по защите конфиденциальной информации с обязательным внесением данных в отчетную форму «ИТ-мониторинг».

Срок – 20.01.2019г.

3.2 Обеспечить разработку проектов ЛВС, согласование их с ГБУ РО «МИАЦ».

Срок – 01.02.2019г.

3.3 Обеспечить проведение оценки достоверности сметной стоимости проектов ЛВС.

Срок – 11.02.2019г.

3.4 Представить в ГБУ РО «МИАЦ» утвержденные планы дооснащения телекоммуникационным и компьютерным оборудованием, портами ЛВС, средствами шифрования и мероприятиями по защите конфиденциальной информации.

Срок – 18.02.2019г.

3.5 Обеспечить информационное взаимодействие с подсистемами и централизованными сервисами государственной информационной системы в сфере здравоохранения Ростовской области (по мере их готовности), с другими отраслевыми информационными системами (в том числе Ростовским региональным отделением ФСС РФ, ФКУ «ГБ МСЭ по Ростовской области»).

Срок – постоянно

3.6 Обеспечить соответствие используемых в медицинских организациях медицинских информационных систем требованиям федеральных и региональных нормативно-правовых актов.

Срок – постоянно

3.7 Обеспечить использование в медицинских организациях медицинских информационных систем только при наличии защиты персональных данных и иной конфиденциальной информации в соответствии с требованиями действующего законодательства.

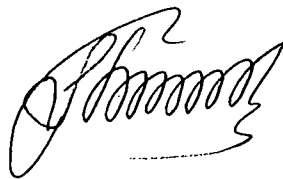
Срок – постоянно

3.8 Обеспечить возможность предоставления услуг (утвержденных распоряжением Правительства Российской Федерации от 15.11.2017г. № 2521-р) гражданам в электронной форме посредством единого портала государственных и муниципальных услуг.

Срок – постоянно

4. Контроль за исполнением решения оставляю за собой.

Министр



Т.Ю. Быковская

