



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

от 28.12.2017

г. Мурманск

№ 756

О региональном сегменте Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения Мурманской области

В целях совершенствования единой государственной политики по регулированию информационного взаимодействия в сфере здравоохранения Мурманской области, в соответствии с Федеральным законом от 21 ноября 2011 года № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации", приказом Минздравсоцразвития России от 28 апреля 2011 года № 364 "Об утверждении Концепции создания единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения", **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить прилагаемое Положение о Региональном сегменте Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения Мурманской области (далее - РС ЕГИСЗ МО).
2. ГОБУЗ «МОКБ им. П.А. Баяндина» осуществлять функции по эксплуатации и развитию РС ЕГИСЗ МО в соответствии с распоряжением Правительства Мурманской области от 27.07.2013 № 215-РП «Об операторе регионального фрагмента Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения Мурманской области».
3. Определить, что дальнейшее развитие РС ЕГИСЗ МО осуществляется в соответствии с нормативными актами, поручениями и рекомендациями Министерства здравоохранения Российской Федерации, Министерства здравоохранения Мурманской области, потребностями участников системы здравоохранения Мурманской области.
4. Управлению развития информационных и материально-технических ресурсов здравоохранения (Кичигин А.И.), руководителям подведомственных медицинских организаций предусмотреть ежегодное финансирование развития и программно-аппаратного сопровождения РС ЕГИСЗ МО.
5. Отделу административной работы и лицензирования в сфере здравоохранения (Суркова Н.В.) обеспечить размещение приказа в сети Интернет на сайте Министерства здравоохранения Мурманской области и в «Электронном бюллетене», ознакомить с настоящим приказом медицинские организации согласно списку рассылки.
6. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр

В.Г. Перетрухин

Утверждено
приказом Министерства
здравоохранения
Мурманской области
от 28.12.2017 г. № 456

Положение
о Региональном сегменте Единой государственной информационной системы в сфере
здравоохранения Мурманской области

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели и принципы создания, назначение, структуру, функции и порядок эксплуатации регионального сегмента Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения Мурманской области (далее - РС ЕГИСЗ МО, ЕГИСЗ) и порядок доступа к нему.

1.2. РС ЕГИСЗ МО представляет собой комплексную информационную систему Мурманской области, состоящую из информационно-технологических и программно-технических средств, обеспечивающих информационную поддержку системы здравоохранения Мурманской области в рамках процессов управления медицинской помощью и ее непосредственного оказания.

1.3. Нормативно-правовое обеспечение РС ЕГИСЗ МО:

- Федеральный закон от 27.07.2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и защите информации»;
- Федеральный закон от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федеральный закон от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 06.07.2015 г. № 676 «О требованиях к порядку создания, развития, ввода в эксплуатацию, эксплуатации и вывода из эксплуатации государственных информационных систем и дальнейшего хранения содержащейся в их базах данных информации»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 28.04.2011г. № 364 «Концепция создания единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения»;
- Соглашение между Министерством здравоохранения Российской Федерации и Правительством Мурманской области от 01.07.2015 о взаимодействии в сфере развития Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в 2015-2018 гг.;
- Постановление Правительства Мурманской области от 30.09.2013 № 551-ПП «Об утверждении государственной программы Мурманской области «Развитие здравоохранения».

2. Цели и задачи РС ЕГИСЗ МО

РС ЕГИСЗ МО представляет собой совокупность информационных ресурсов в сфере здравоохранения, технологий их ведения и использования, информационно-телекоммуникационных систем и сетей, функционирующих на основе единых принципов и по общим правилам, обеспечивающих взаимодействие заинтересованных субъектов и удовлетворение их информационных потребностей.

2.1. Целями создания РС ЕГИСЗ МО являются:

- повышение эффективности управления в сфере здравоохранения на основе информационно-технологической поддержки решения задач прогнозирования и планирования расходов на оказание медицинской помощи, а также контроль за

соблюдением государственных гарантий по объему и качеству ее предоставления;

- повышение качества оказания медицинской помощи на основе совершенствования информационно-технологического обеспечения деятельности медицинских и фармацевтических организаций, их персонала, учащихся медицинских и фармацевтических учреждений, студентов медицинских и фармацевтических средних профессиональных учебных заведений;

- повышение информированности населения по вопросам ведения здорового образа жизни, профилактики заболеваний, получения медицинской помощи, качества обслуживания в медицинских организациях, а также осуществления деятельности в сфере здравоохранения на основе обеспечения возможностей электронного взаимодействия с соответствующими уполномоченными органами.

2.2. Для достижения поставленных целей РС ЕГИСЗ МО должен выполнять следующие задачи:

- обеспечение планирования основных направлений развития системы здравоохранения региона;
- прогнозирование потребности в обеспечении медицинским оборудованием;
- прогнозирование потребности в медицинских кадрах и объемах подготовки специалистов;
- поддержка и обеспечение нормативно-правового регулирования в области охраны здоровья граждан и фармацевтической деятельности на региональном уровне;
- учет ресурсов и обеспечение процессов управления ресурсами системы здравоохранения в регионе;
- мониторинг состояния системы здравоохранения региона;
- поддержка региональных сервисов для пациентов;
- обеспечение оперативного взаимодействия с медицинскими информационными системами медицинских организаций (далее – МИС) и федеральными системами и сервисами;
- обеспечение оперативного взаимодействия между различными структурами, участвующими в информационном обмене как внутри, так и вне системы здравоохранения региона;
- обеспечение оперативного получения и всестороннего анализа статистической, в том числе медицинской, информации.

3. Состав РС ЕГИСЗ МО

3.1. Аппаратно-технологической платформой РС ЕГИСЗ МО являются:

- серверное и коммутационное оборудование, системы хранения данных, функционирующие на базе ГОБУЗ «МОКБ им. П.А. Баяндина»;
- информационно-технологическая инфраструктура организаций здравоохранения Мурманской области, включая телекоммуникационное оборудование;
- защищенная сеть передачи данных между участниками РС ЕГИСЗ МО;
- система видеоконференцсвязи.

3.2. В состав РС ЕГИСЗ МО входят следующие подсистемы:

- подсистема обеспечения информационного взаимодействия с авторизованными пациентами;
- подсистема обеспечения информационного взаимодействия с авторизованными работниками здравоохранения;
- подсистема нормативно-справочной информации;
- подсистема управления здравоохранением (подсистема управления ресурсами);
- подсистема управления доступом к электронным сервисам;
- подсистема информационного взаимодействия с внешними региональными информационными системами;
- электронная регистратура;
- медицинские информационные системы;

- региональная база электронных медицинских карт;
- мониторинги здравоохранения;
- подсистема льготного лекарственного обеспечения;
- подсистема диспетчеризации скорой медицинской помощи;
- подсистема сбора, консолидации и анализа отчетности;
- подсистема интеграции с федеральными сервисами ЕГИСЗ;
- телемедицинская система;
- центральный архив хранения медицинских изображений;
- подсистема электронного документооборота;
- портал «Здравоохранение Мурманской области»;
- официальные информационные интернет-ресурсы учреждений системы здравоохранения

Мурманской области.

3.3. РС ЕГИСЗ МО осуществляет информационное, лингвистическое и процессное взаимодействие со следующими внешними системами:

- федеральным сегментом ЕГИСЗ;
- МИС учреждений здравоохранения Мурманской области;
- информационными ресурсами Территориального фонда обязательного медицинского страхования Мурманской области;
- иными прикладными информационными системами единого информационного пространства в здравоохранении, существующими и создаваемыми в Мурманской области.

4. Функции РС ЕГИСЗ МО

4.1. РС ЕГИСЗ МО обеспечивает:

- предоставление авторизованным пациентам медицинских организаций Мурманской области средств взаимодействия с РС ЕГИСЗ МО с использованием единых информационных ресурсов в сфере здравоохранения, являющихся частью РС ЕГИСЗ МО, а также с использованием информационных терминалов в целях самостоятельной записи пациентов на прием (консультацию) к врачу, вызова врача на дом;
- предоставление работникам системы здравоохранения Мурманской области средств взаимодействия с РС ЕГИСЗ МО в целях осуществления их основной деятельности;
- обеспечение доступа к нормативно-справочной информации и словарям медицинских терминологий, создаваемым на федеральном уровне ЕГИСЗ;
- формирование и ведение справочников и классификаторов РС ЕГИСЗ МО на уровне Мурманской области;
- распространение справочников и классификаторов РС ЕГИСЗ МО и их предоставление во внешние системы.
- обеспечение возможности ведения федерального регистра медицинских работников;
- обеспечение возможности ведения федерального регистра паспортов медицинских учреждений;
- обеспечение возможности ведения федерального регистра медицинской техники и оборудования;
- обеспечение автоматизации управленческих процессов Министерства и учреждений здравоохранения;
- предоставление средств автоматизированного формирования утвержденных государственных статистических отчетных форм и их автоматизированной отправки (предоставления) в соответствии с установленными регламентами;
- обеспечение формирования нерегламентированной (управленческой) отчетности и мониторингов по вопросам здравоохранения;
- разграничение прав и приоритетов доступа пользователей и приложений к электронным сервисам РС ЕГИСЗ МО, идентификация и авторизация пользователей РС ЕГИСЗ МО,

обеспечение доступа к каталогу пользователей ЕГИСЗ, создаваемому на федеральном и региональном уровнях;

- осуществление информационного, лингвистического и процессного взаимодействия с прикладными информационными системами единого информационного пространства в здравоохранении, существующими и создаваемыми на уровне региона.

- автоматизация функции контроля исполнения поручений, поддержка делопроизводства, ведение организационно-распорядительного документооборота и обмена информацией в электронном виде;

- организация региональных автоматизированных мониторингов деятельности в сфере здравоохранения Мурманской области в целях оптимизации принятия управленческих решений;

- создание и ведение специализированных регистров на уровне региона;

- обеспечение функционирования и развития централизованного архива медицинских изображений и обеспечение удаленного доступа к нему;

- технологическое обеспечение проведения телемедицинских консультаций;

- обеспечение автоматизации процесса льготного лекарственного обеспечения;

- обеспечение автоматизации управления службой скорой медицинской помощи Мурманской области.

5. Эксплуатация РС ЕГИСЗ МО

5.1. РС ЕГИСЗ МО предполагает возможность централизованно-децентрализованного хранения информации, обуславливает необходимость наличия автоматизированных систем в медицинских организациях и коммуникационной среды, в которую должны быть включены медицинские организации региона. РС ЕГИСЗ МО использует имеющуюся у участников РС ЕГИСЗ МО инженерную и ИТ-инфраструктуру.

Информационно-технологические средства, функционирующие в РС ЕГИСЗ МО на базе вычислительных мощностей ГОБУЗ «МОКБ им. П.А. Баяндина» относятся к 1-му уровню.

Информационно-технологические средства, функционирующие в медицинских и фармацевтических организациях Мурманской области относятся ко 2-му уровню.

Границей раздела 1-го и 2-го уровней является каналобразующее оборудование, обеспечивающее защиту передачи данных.

Сбор и обработку информации осуществляют организации участники информационного обмена в сфере здравоохранения. Для передачи информации используются коммуникационные средства, позволяющие получать, хранить, передавать и использовать ее без искажений.

Взаимодействие всех компонентов РС ЕГИСЗ МО осуществляется только посредством защищенных каналов передачи данных региона (далее - ЗСПД).

5.2. Эксплуатация РС ЕГИСЗ МО включает в себя:

- поддержание информационно-технологической инфраструктуры электронного взаимодействия участников информационного взаимодействия в сфере здравоохранения Мурманской области;

- сопровождение информационных систем, осуществляющих сбор, хранение, обработку и предоставление информации от участников информационного взаимодействия в сфере здравоохранения Мурманской области.

6. Функции участников РС ЕГИСЗ МО

6.1. Общую координацию работы участников РС ЕГИСЗ МО осуществляет рабочая группа, созданная в соответствии с распоряжением Министерства здравоохранения Мурманской области от 14.05.2015 № 166 «О создании рабочей группы для решения вопросов развития регионального сегмента Единой государственной информационной системы здравоохранения Мурманской

области» (далее - Рабочая группа).

6.2. Министерство здравоохранения Мурманской области (далее - Министерство) выполняет следующие функции:

а) утверждает:

- методические рекомендации по работе в РС ЕГИСЗ МО;
- регламент (правила формирования) РС ЕГИСЗ МО;
- нормативно-справочную информацию, необходимую для функционирования РС ЕГИСЗ

МО;

б) организует разработку новой функциональности РС ЕГИСЗ МО и ее развитие;

в) осуществляет мониторинг использования функционала РС ЕГИСЗ МО медицинскими организациями Мурманской области;

г) обеспечивает медицинские организации Мурманской области методической поддержкой по вопросам работы с РС ЕГИСЗ МО.

6.3. ГОБУЗ «МОКБ им. П.А. Баяндина»:

- обеспечивает работоспособность РС ЕГИСЗ МО в рамках 1-го уровня;

- осуществляет техническую, информационную поддержку и администрирование РС ЕГИСЗ МО;

- осуществляет предоставление и подключение электронных сервисов РС ЕГИСЗ МО;

- участвует в разработке совместно с Министерством методических рекомендаций и регламента (правил формирования) РС ЕГИСЗ МО;

- организует доступ пользователей к РС ЕГИСЗ МО;

- организует проведение необходимых работ по защите информации, обрабатываемой в РС ЕГИСЗ МО и поддержанию должного уровня безопасности РС ЕГИСЗ МО;

- реализует возможность ведения и актуализацию нормативно-справочной информации, необходимой для функционирования РС ЕГИСЗ МО;

- осуществляет мониторинг и анализ сведений об использовании ресурсов РС ЕГИСЗ МО;

- организует обучение пользователей работы с РС ЕГИСЗ МО.

6.4. Пользователи РС ЕГИСЗ МО - медицинские и фармацевтические организации Мурманской области обеспечивают:

- работу пользователей на уровне прикладных компонентов РС ЕГИСЗ МО и инфраструктуры, находящейся в их ведении;

- формирование и ввод сведений в учетные и отчетные документы РС ЕГИСЗ МО.

Пользователи РС ЕГИСЗ МО несут ответственность за полноту и достоверность сведений, внесенных в РС ЕГИСЗ МО, а также за соблюдение порядка и сроков их представления.

7. Доступ к электронным сервисам РС ЕГИСЗ МО

7.1. Права доступа к автоматизированным рабочим местам, электронным сервисам и прикладным компонентам определяет ГОБУЗ «МОКБ им. П.А. Баяндина» на основании документов, формируемых в соответствии с требованиями о подключении к конкретным автоматизированным рабочим местам, электронным сервисам и прикладным компонентам.

7.2. Санкционированный доступ пользователя в РС ЕГИСЗ МО осуществляется с использованием пользовательской идентификацией и/или использованием квалифицированной электронной подписи.

7.3. Представление информации с использованием автоматизированных рабочих мест, электронных сервисов, прикладных компонентов, подключенных к РС ЕГИСЗ МО осуществляется с применением средств криптографической защиты информации в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

8. Информационная безопасность РС ЕГИСЗ МО

8.1. Защита персональных данных граждан в РС ЕГИСЗ МО обеспечивается в соответствии

с требованиями законодательства Российской Федерации.

8.2. Участники РС ЕГИСЗ МО обязаны обеспечить защиту информации, содержащейся в информационных системах, от неправомерного доступа, уничтожения, модифицирования, блокирования, копирования, предоставления, распространения, а также от иных неправомерных действий в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

9. Развитие РС ЕГИСЗ МО

9.1. Развитие РС ЕГИСЗ МО осуществляется в соответствии с планом мероприятий по развитию Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в Мурманской области в 2015 - 2018 гг.

9.2. Планирование, анализ результатов и контроль, за исполнением мероприятий по развитию РС ЕГИСЗ МО осуществляет Рабочая группа.

10. Финансовое и материально-техническое обеспечение РС ЕГИСЗ МО

10.1. Финансовое обеспечение РС ЕГИСЗ МО осуществляется за счет средств федерального и/или областного бюджетов и/или внебюджетных источников и/или средств обязательного медицинского страхования.