



## ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

# ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 31 марта 2023 г. № 108

г. МАХАЧКАЛА

### О государственной информационной системе в сфере здравоохранения Республики Дагестан

В соответствии с Федеральным законом от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», постановлениями Правительства Российской Федерации от 9 февраля 2022 г. № 140 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения», от 6 июля 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», а также в целях повышения качества и доступности медицинской помощи, оказываемой населению Республики Дагестан, эффективности управления системой здравоохранения Республики Дагестан с использованием информационно-телекоммуникационных технологий Правительство Республики Дагестан **п о с т а н о в л я е т:**

1. Создать государственную информационную систему «Региональный фрагмент Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения Республики Дагестан» (далее – Система).

2. Утвердить прилагаемое Положение о государственной информационной системе в сфере здравоохранения Республики Дагестан.

3. Установить, что Министерство здравоохранения Республики Дагестан:

является координатором и государственным заказчиком создания, развития и эксплуатации Системы, а также органом, осуществляющим от имени Республики Дагестан полномочия и обязанности обладателя информации, содержащейся в Системе;

определяет оператора Системы и оператора инфраструктуры, обеспечивающей функционирование Системы.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Председателя Правительства Республики Дагестан в соответствии с распределением обязанностей.

5. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.



**Председатель Правительства  
Республики Дагестан**

**А. Абдулмуслимов**

УТВЕРЖДЕНО  
постановлением Правительства  
Республики Дагестан  
от 31 марта 2023 г. № 108

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о государственной информационной системе**  
**в сфере здравоохранения Республики Дагестан**

**I. Общие положения**

1. Настоящее Положение определяет:  
назначение государственной информационной системы в сфере здравоохранения Республики Дагестан (далее – Система);

задачи и функции Системы;

взаимодействие Системы с медицинскими информационными системами медицинских организаций и информационными системами фармацевтических организаций всех форм собственности, иными информационными системами;

порядок и сроки предоставления информации в Систему;

участников информационного взаимодействия;

порядок доступа к информации, содержащейся в Системе;

требования к программно-техническим средствам Системы;

порядок обмена информацией с использованием Системы;

вопросы защиты информации, содержащейся в Системе;

порядок информационного взаимодействия подсистем.

2. В настоящем Положении используются следующие понятия:

а) Единый цифровой контур в здравоохранении Республики Дагестан – единая и согласованно взаимодействующая совокупность:

центра обработки данных;

защищенной сети передачи данных;

средств обеспечения информационной безопасности, компьютерного оборудования и средств электронной подписи для автоматизированных рабочих мест врачей и медицинских работников;

медицинских информационных систем медицинских организаций, к которым подключены все автоматизированные рабочие места медицинских работников, обеспечивающих информационно-технологическую поддержку, автоматизацию клинических и административно хозяйственных процессов медицинской организации;

системы, включая централизованные системы (подсистемы), к которым подключены все медицинские организации Республики Дагестан, обеспечивающие информационное взаимодействие между различными медицинскими организациями для обеспечения преемственности при оказании медицинской помощи, которые подключены к единой

государственной информационной системе в сфере здравоохранения (далее – ЕГИСЗ);

б) Уполномоченный орган – орган исполнительной власти Республики Дагестан в сфере охраны здоровья, являющийся координатором и государственным заказчиком создания, развития и эксплуатации Системы, а также осуществляющий от имени Республики Дагестан полномочия и обязанности обладателя информации, содержащейся в Системе;

в) Оператор Системы – уполномоченная организация, отвечающая за эксплуатацию Системы, разработку предложений по развитию Системы;

г) Оператор инфраструктуры Системы – уполномоченная организация, отвечающая за эксплуатацию, разработку предложений по развитию инфраструктуры, обеспечивающей функционирование Системы, в том числе в части сопровождения технического и программного обеспечения.

3. Полное наименование Системы: государственная информационная система «Региональный фрагмент Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения Республики Дагестан».

Краткое наименование Системы: ГИС «РФ ЕГИСЗ РД».

4. Система обеспечивает информационную поддержку процессов организации и оказания медицинской помощи населению в Республике Дагестан, включая осуществление сбора, хранения, обработки и предоставления информации об органах, организациях государственной и частной систем здравоохранения и об осуществлении медицинской и иной деятельности в сфере охраны здоровья на основании:

а) статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 323-ФЗ);

б) Указа Президента Российской Федерации от 1 мая 2022 г. № 250 «О дополнительных мерах по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации» и законодательства Российской Федерации об информации, информационных технологиях и защите информации, а также в соответствии с законодательством Российской Федерации о персональных данных;

в) постановления Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2018 г. № 447 «Об утверждении Правил взаимодействия иных информационных систем, предназначенных для сбора, хранения, обработки и предоставления информации, касающейся деятельности медицинских организаций и предоставляемых ими услуг, с информационными системами в сфере здравоохранения и медицинскими организациями»;

г) постановления Правительства Российской Федерации от 9 февраля 2022 г. № 140 «О единой государственной информационной системе в

сфере здравоохранения»;

д) приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2018 г. № 911н «Об утверждении Требований к государственным информационным системам в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации, медицинским информационным системам медицинских организаций и информационным системам фармацевтических организаций» (далее – приказ Минздрава России № 911н);

е) приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7 сентября 2020 г. № 947н «Об утверждении Порядка организации системы документооборота в сфере охраны здоровья в части ведения медицинской документации в форме электронных документов» (далее – приказ Минздрава России № 947н).

5. При развитии и обеспечении функционирования Системы соблюдаются следующие принципы, подходы и требования:

а) единство информационного пространства в сфере здравоохранения Республики Дагестан. Обеспечивается посредством централизованного хранения информации в оперативно доступном всем участникам Системы центре обработки данных Министерства здравоохранения Республики Дагестан;

б) ведение в медицинских организациях медицинской документации в форме электронных документов с целью организации электронного медицинского документооборота на уровне Республики Дагестан – подтверждения факта формирования электронного медицинского документа, наличия достоверной информации о дате и времени его регистрации, отсутствия изменений в нем на протяжении всего срока хранения с момента регистрации сведений об электронном медицинском документе;

в) использование единой системы нормативно-справочной информации (далее – НСИ), соответствующей Федеральному реестру НСИ в сфере здравоохранения ([www.nsi.rosminzdrav.ru](http://www.nsi.rosminzdrav.ru)), реестру НСИ в сфере обязательного медицинского страхования (подсистема НСИ государственной информационной системы обязательного медицинского страхования ([www.nsi.ffoms.ru](http://www.nsi.ffoms.ru)), с возможностью расширения для дополнительных задач и функций Системы в Республике Дагестан, с обеспечением передачи информации в ЕГИСЗ на основе Федерального реестра НСИ и в информационную систему Территориального фонда обязательного медицинского страхования Республики Дагестан;

г) осуществление идентификации пациента во всех подсистемах ГИС «РФ ЕГИСЗ РД» на основе единого принципа идентификации в Системе и формирование идентификатора пациента и идентификатора случая оказания медицинской помощи пациента в целях обеспечения преемственности оказания медицинской помощи и формирования региональной интегрированной электронной медицинской карты пациента

Республики Дагестан (далее – РИЭМК) с привязкой всех электронных медицинских документов и других электронных записей пациента в электронной форме к идентификатору пациента, а имеющих отношение к случаю оказания медицинской помощи – к идентификатору случая оказания медицинской помощи пациента;

д) ведение операционной базы РИЭМК в части электронных записей, создаваемых в процессе организации и оказания медицинской помощи в режиме реального времени для обеспечения оперативного доступа к имеющейся информации и сведениям, а в части электронных медицинских документов – в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 9 февраля 2022 г. № 140 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения»;

е) ведение системного контроля качества и полноты собираемых данных в объеме, необходимом для выполнения требований к передаваемой в ЕГИСЗ информации;

ж) обеспечение управления системой здравоохранения Республики Дагестан на основе данных Системы и перспективного применения медицинской информации Системы для поддержки принятия врачебных решений, поддержки научных и клинических исследований;

з) обеспечение интероперабельности всех информационных систем в сфере здравоохранения и обязательного медицинского страхования Республики Дагестан, составляющих Единый цифровой контур в здравоохранении Республики Дагестан, путем реализации интеграционных механизмов.

6. Перечень подсистем ГИС «РФ ЕГИСЗ РД» представлен в приложении к настоящему Положению.

7. В Республике Дагестан с целью оценки достигнутого состояния информатизации здравоохранения, планирования развития Системы и повышения эффективности ее применения в процессах организации оказания медицинской помощи, организуется постоянный мониторинг показателей цифровой трансформации здравоохранения на уровне Республики Дагестан, качества и безопасности медицинской деятельности медицинских организаций государственной и частной систем здравоохранения, который выполняется преимущественно в автоматизированном режиме в соответствии с требованиями:

а) федерального проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)» национального проекта «Здравоохранение»;

б) постановления Правительства Российской Федерации от 3 апреля 2021 г. № 542 «Об утверждении методик расчета показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц субъектов Российской Федерации и деятельности исполнительных органов субъектов

Российской Федерации, а также о признании утратившими силу отдельных положений постановления Правительства Российской Федерации от 17 июля 2019 г. № 915»;

в) методических рекомендаций по обеспечению функциональных возможностей централизованных систем (подсистем) Системы, утвержденных федеральным государственным бюджетным учреждением «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения» Министерства здравоохранения Российской Федерации и опубликованных на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ [www.portal.egisz.rosminzdrav.ru](http://www.portal.egisz.rosminzdrav.ru);

г) приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31 июля 2020 г. № 785н «Об утверждении Требований к организации и проведению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности»;

д) приказа Минздрава России № 911н, постановления Правительства Российской Федерации от 1 июня 2021 г. № 852 «О лицензировании медицинской деятельности (за исключением указанной деятельности, осуществляемой медицинскими организациями и другими организациями, входящими в частную систему здравоохранения, на территории инновационного центра «Сколково») и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».

## **II. Задачи, функции и структура Системы**

8. Задачами Системы являются:

а) обеспечение преемственности процесса оказания медицинской помощи между медицинскими организациями, осуществляющими медицинскую деятельность на территории Республики Дагестан, при оказании медицинской помощи населению;

б) информационное обеспечение государственного регулирования в сфере здравоохранения Республики Дагестан;

в) информационное взаимодействие поставщиков информации в Систему и пользователей информации, содержащейся в Системе;

г) информирование населения по вопросам охраны здоровья и ведения здорового образа жизни;

д) обеспечение доступа граждан к услугам в сфере здравоохранения в электронной форме;

е) обеспечение формирования необходимых документов для взаиморасчетов за оказанную медицинскую помощь по программам государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи;

ж) обеспечение межведомственного электронного взаимодействия с информационными системами органов государственной власти;

з) сбор, хранение, обмен и представление медицинской

документации и сведений в форме электронных документов и электронных медицинских записей, обеспечение электронного медицинского документооборота между медицинскими организациями.

9. Система обеспечивает выполнение Требований к государственным информационным системам субъектов Российской Федерации в соответствии с приказом Минздрава России № 911н, а также следующих функциональных возможностей:

а) сбор, хранение, обработка и предоставление (ведение) информации о назначении и отпуске лекарственных препаратов;

б) предоставление гражданам услуг в сфере здравоохранения в электронной форме;

в) межведомственное взаимодействие с внешними информационными системами;

г) иные функциональные возможности по решению Уполномоченного органа, соответствующие назначению Системы.

### **III. Взаимодействие Системы с медицинскими информационными системами медицинских организаций, информационными системами фармацевтических организаций и иными информационными системами**

10. Система выполняет функции медицинской информационной системы и входит в состав Единого цифрового контура в здравоохранении Республики Дагестан. Единый цифровой контур в здравоохранении Республики Дагестан входит в состав единого цифрового контура в здравоохранении на основе ЕГИСЗ.

11. Система как медицинская информационная система медицинской организации реализована в виде единого «облачного» решения с размещением подсистем Системы в частном защищенном «облаке» и в региональном центре обработки данных Министерства здравоохранения Республики Дагестан.

12. Медицинские организации, подведомственные Министерству здравоохранения Республики Дагестан, обеспечивают введение информации в полном объеме, по всем источникам финансирования, по случаям оказания медицинской помощи любым категориям пациентов.

13. Медицинские организации, подведомственные федеральным органам власти, и медицинские организации частной системы здравоохранения, осуществляющие медицинскую деятельность на территории Республики Дагестан, обеспечивают подключение к Системе и внесение информации в Систему в соответствии с порядком, определяемым Уполномоченным органом.

14. С целью обеспечения преемственности лечебно-диагностического процесса между медицинскими организациями, осуществляющими медицинскую деятельность на территории Республики

Дагестан, Оператор Системы планирует необходимые мощности хранилища данных Системы исходя из объемов информации от медицинских организаций государственной и частной систем здравоохранения и фармацевтических организаций.

15. Медицинская документация в форме электронного документа в Системе после подтверждения электронными подписями медицинских работников считается прошедшей промежуточную регистрацию на уровне Республики Дагестан. Обеспечивается подтверждение факта формирования электронного медицинского документа, наличие достоверной информации о дате и времени его регистрации, отсутствие изменений в нем на протяжении всего срока хранения с момента регистрации сведений об электронном медицинском документе. После регистрации производится последующая регистрация необходимых электронных медицинских документов в Федеральном реестре электронных медицинских документов ЕГИСЗ в соответствии с приказом Минздрава России № 947н.

#### **IV. Порядок и сроки предоставления информации в Систему**

16. Поставщики информации обязаны размещать сведения в Системе в составе и сроки, которые определяются Уполномоченным органом в соответствии с требованиями Федерального закона № 323-ФЗ, согласно приложению № 1 к постановлению Правительства Российской Федерации от 9 февраля 2022 г. № 140 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения», с учетом развития в Республике Дагестан подсистем и их функций. Предоставление сведений осуществляется посредством внесения данных в ГИС «РФ ЕГИСЗ РД».

17. Предоставление электронных медицинских записей в РИЭМК осуществляется поставщиками информации.

18. Подключение информационных систем Территориального фонда обязательного медицинского страхования Республики Дагестан, иных информационных систем осуществляется в порядке, определенном Уполномоченным органом.

19. Достоверность сведений, предоставляемых в Систему в электронном виде, подтверждается:

а) усиленной квалифицированной электронной подписью в соответствии с Федеральным законом от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи» – для поставщиков информации в Систему, указанных в подпунктах «а» – «г» пункта 25 настоящего Положения;

б) усиленной квалифицированной электронной подписью или простой электронной подписью посредством применения единой системы идентификации и аутентификации, а также усиленной неквалифицированной электронной подписью, сертификатом ключа

проверки, который создан и используется в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме для граждан.

## V. Участники информационного взаимодействия

20. Участниками информационного взаимодействия с использованием Системы являются:

- а) Оператор Системы;
- б) Оператор инфраструктуры Системы;
- в) Уполномоченный орган;
- г) поставщики информации в Систему;
- д) пользователи информации, содержащейся в Системе.

21. Оператор Системы обеспечивает:

- а) функционирование Системы, включая мониторинг работоспособности программных средств Системы;
- б) эксплуатацию и разработку предложений по развитию Системы, в том числе в части сопровождения технического и программного обеспечения Системы по согласованию с Уполномоченным органом;
- в) управление доступом участников информационного взаимодействия;
- г) технологическое и иное взаимодействие Системы с информационными системами;
- д) создание и функционирование информационно-технологического сайта Оператора Системы в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в том числе для оперативного взаимодействия и информирования участников информационного взаимодействия, размещения методических материалов и иных документов по вопросам функционирования Системы;
- е) мониторинг показателей цифровой трансформации здравоохранения на уровне Республики Дагестан, качества и безопасности медицинской деятельности медицинских организаций государственной и частной систем здравоохранения в соответствии с пунктом 7 настоящего Положения;
- ж) публикацию результатов мониторинга использования Системы медицинскими организациями, включая рейтинг цифровой трансформации, на официальном сайте Уполномоченного органа и информационно-технологическом сайте Оператора Системы;
- з) формирование и ведение справочников для внесения сведений в Систему в структурированном виде;
- и) методическую поддержку по вопросам технического использования и информационного наполнения Системы.

22. Оператор инфраструктуры Системы обеспечивает:

а) функционирование, включая мониторинг работоспособности, и модернизацию инфраструктуры центрального сегмента Системы (серверное и сетевое оборудование, общесистемное программное обеспечение, каналы передачи данных, средства защиты информации) по согласованию с Уполномоченным органом;

б) мониторинг работоспособности и отказоустойчивости компонентов инфраструктуры и средств защиты информации, размещенных в центре обработки данных;

в) выполнение требований законодательства Российской Федерации в области защиты информации, обрабатываемой в центральном сегменте Системы;

г) техническую поддержку участников информационного взаимодействия Системы по вопросам взаимодействия пользовательского сегмента с центральным сегментом;

д) защиту информации, создаваемой и обрабатываемой в рамках функционирования Системы, в соответствии с требованиями, установленными законодательством Российской Федерации;

е) подключение участников Системы к защищенной сети передачи информации;

ж) предотвращение несанкционированного доступа к информации, содержащейся в Системе, и (или) передаче такой информации лицам, не имеющим права на доступ к этой информации;

з) незамедлительное обнаружение фактов несанкционированного доступа к информации, содержащейся в Системе;

и) недопущение несанкционированного воздействия, нарушающего функционирование входящих в состав Системы технических и программных средств обработки информации;

к) возможность незамедлительного выявления фактов модификации, уничтожения или блокирования информации, содержащейся в Системе, вследствие несанкционированного доступа и восстановление такой информации;

л) обеспечение осуществления непрерывного контроля уровня защищенности информации, содержащейся в Системе;

м) обнаружение, предупреждение и ликвидацию последствий компьютерных атак и реагирование на компьютерные инциденты;

н) выполнение организационных мероприятий по защите информации, сформированных для Системы, и координация взаимодействия с другими участниками информационного взаимодействия.

23. Уполномоченный орган обеспечивает:

а) соблюдение принципов развития Системы в соответствии с пунктом 5 настоящего Положения;

б) разработку и утверждение организационно-распорядительных и

методических документов по представлению в Систему и получению из Системы информации, содержащие в том числе форматы передачи и детализацию состава сведений, правила форматно-логического контроля, алгоритмы расчета показателей Системы;

в) координацию мероприятий по сопровождению и развитию Системы;

г) сбор, обобщение и анализ предложений по совершенствованию функций Системы и управление развитием Системы;

д) утверждение организационно-распорядительных документов по защите информации на основе типовых документов, представленных прочими уполномоченными органами, и поддержание их в актуальном состоянии.

24. Поставщиками информации в Систему являются:

а) медицинские организации государственной и частной систем здравоохранения;

б) фармацевтические организации;

в) организации, осуществляющие образовательную деятельность по реализации основных и дополнительных профессиональных образовательных программ медицинского образования и фармацевтического образования;

г) организации, являющиеся операторами иных информационных систем, указанных в части 5 статьи 91 Федерального закона № 323-ФЗ;

д) граждане (в части медицинской документации и (или) сведений о состоянии здоровья гражданина, предоставленных с согласия гражданина (его законного представителя) или размещенных гражданином (его законным представителем), в том числе посредством единого портала государственных и муниципальных услуг).

25. Поставщики сведений в Систему обеспечивают:

а) предоставление сведений в Систему в порядке и сроки, определенные реестром, который ведется Оператором Системы;

б) актуальность и достоверность сведений, предоставляемых в Систему;

в) работоспособность собственных программно-аппаратных средств, используемых при работе с Системой;

г) предоставление Оператору Системы предложений по развитию Системы;

д) выполнение установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации требований по защите информации в информационных системах.

26. Пользователями информации, содержащейся в Системе, являются:

а) медицинские организации государственной и частной систем здравоохранения;

б) фармацевтические организации;

в) организации, осуществляющие образовательную деятельность по реализации основных и дополнительных профессиональных образовательных программ медицинского образования и фармацевтического образования;

г) организации, являющиеся операторами иных информационных систем, указанных в части 5 статьи 91 Федерального закона № 323-ФЗ;

д) граждане;

е) Уполномоченный орган;

ж) другие уполномоченные исполнительные органы государственной власти Республики Дагестан на основании заключаемого Соглашения о взаимодействии.

27. Пользователи информации получают доступ к сведениям, содержащимся в Системе, и обязаны выполнять установленные нормативными правовыми актами Российской Федерации требования по защите информации, содержащейся в Системе.

28. Предоставление в Систему сведений, содержащих информацию, относящуюся прямо или косвенно к определенному или определяемому физическому лицу, осуществляется с согласия такого лица или при наличии иных оснований обработки персональных данных, установленных законодательством Российской Федерации в области персональных данных, в том числе с соблюдением требований по охране врачебной тайны.

## **VI. Порядок доступа к информации, содержащейся в Системе**

29. Доступ к информации, содержащейся в Системе, предоставляется пользователям Системы с использованием:

а) федеральной государственной информационной системы «Единая система идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме», предусмотренной постановлением Правительства Российской Федерации от 8 июня 2011 г. № 451 «Об инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг и исполнения государственных и муниципальных функций в электронной форме»;

б) усиленного квалифицированного сертификата ключа проверки электронной подписи;

в) уникального логина и пароля в соответствии с установленными Оператором Системы правами доступа.

30. Доступ к информации, содержащейся в Системе, получают

зарегистрированные пользователи в соответствии с ролевой моделью управления доступом.

31. Регистрация пользователей Системы и информационных систем, прошедших идентификацию и аутентификацию с использованием региональной Системы идентификации и аутентификации, осуществляется в соответствии с требованиями, установленными Оператором.

32. Доступ к Системе медицинским работникам как пользователям Системы предоставляется при их наличии в региональном регистре медицинских работников.

33. Организацию доступа к информации, содержащейся в Системе, обеспечивает Оператор Системы в соответствии с регламентом, утвержденным Уполномоченным органом.

34. После идентификации и аутентификации в Системе пользователи Системы получают санкционированный доступ к Системе для осуществления функций в соответствии с полномочиями пользователя Системы.

35. Зарегистрированные в Системе лица предупреждаются ответственным лицом медицинской организации об ответственности за действия, направленные на нарушение процесса функционирования Системы.

36. Состав информации, содержащейся в Системе, порядок предоставления и распространения информации, содержащейся в Системе, порядок доступа к информации, содержащейся в Системе, особенности эксплуатации Системы в части, не урегулированной настоящим Положением, устанавливаются Уполномоченным органом.

37. Срок хранения сведений в Системе определяется соответствующими нормативными актами о сроках хранения медицинских документов.

## **VII. Требования к программно-техническим средствам Системы**

38. Программно-технические средства Системы должны отвечать следующим требованиям:

- а) располагаться на территории Российской Федерации;
- б) обеспечивать размещение информации на государственном языке Российской Федерации;
- в) иметь сертификаты соответствия применяемых средств защиты информации требованиям по безопасности информации, выданные Федеральной службой безопасности Российской Федерации и (или) Федеральной службой по техническому и экспортному контролю;
- г) обеспечивать автоматизированное ведение электронных журналов учета операций, осуществляемых в Системе, с фиксацией размещения, изменения и удаления информации, точного времени совершения таких

операций, содержания изменений и информации об участниках Системы, осуществивших указанные действия;

д) обеспечивать доступ пользователей к Системе, а также бесперебойное ведение баз данных и защиту содержащейся в Системе информации от несанкционированного доступа;

е) обеспечивать возможность информационного взаимодействия Системы с информационными системами, в том числе посредством использования элементов инфраструктуры, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме;

ж) обеспечивать возможность получения информации из Системы в виде файлов и электронных сообщений;

з) обеспечивать сохранность всех версий создаваемых документов и истории их изменений.

### **VIII. Порядок обмена информацией с использованием Системы**

39. Информационное взаимодействие Системы с медицинскими информационными системами медицинских организаций государственной и частной систем здравоохранения, иными информационными системами, осуществляется с использованием интеграционных подсистем (через их интеграционные профили и сервисы), а для информационных систем других ведомств – с использованием интеграционных подсистем или системы межведомственного электронного взаимодействия.

40. Информационное взаимодействие Системы с Единой государственной информационной системой в сфере здравоохранения организуется через единую точку интеграции.

41. Информационное взаимодействие Системы с иными информационными системами осуществляется с использованием защищенной сети передачи данных.

42. Правила информационного взаимодействия Системы с информационными системами (за исключением информационных систем, взаимодействие с которыми осуществляется с использованием инфраструктуры, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг и исполнения государственных и муниципальных функций в электронной форме) устанавливаются законодательством Российской Федерации или соглашениями между Уполномоченным органом и заказчиками (операторами) иных информационных систем.

43. Информационное взаимодействие Системы с иными информационными системами с использованием инфраструктуры,

обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг и исполнения государственных и муниципальных функций в электронной форме, осуществляется в соответствии с технологическими картами межведомственного информационного взаимодействия, Техническими требованиями к взаимодействию информационных систем в единой системе межведомственного электронного взаимодействия, утвержденными приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 23 июня 2015 г. № 210, Требованиями, обеспечивающими технологическую совместимость информационных систем организаций, подключаемых к инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме с указанной инфраструктурой, к каналу связи и используемым для его защиты средствам криптографической защиты информации, а также особенностей использования стандартов и протоколов при обмене данными в электронной форме между информационными системами указанных организаций и инфраструктурой, утвержденными приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 3 мая 2014 г. № 120.

### **IX. Защита информации, содержащейся в Системе**

44. Информация, содержащаяся в Системе, подлежит защите в соответствии с законодательством Российской Федерации об информации, информационных технологиях и защите информации, а также в соответствии с законодательством Российской Федерации о персональных данных и Указом Президента Российской Федерации от 1 мая 2022 г. № 250 «О дополнительных мерах по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации».

45. Защита информации, содержащейся в Системе, обеспечивается Оператором Системы посредством применения организационных и технических мер защиты информации, а также осуществления контроля за эксплуатацией Системы.

46. Для обеспечения защиты информации в ходе создания, эксплуатации и развития Системы осуществляются:

а) формирование требований к защите информации, содержащейся в Системе;

б) функционирование и модернизация (развитие) подсистемы защиты информации;

в) применение сертифицированных Федеральной службой безопасности Российской Федерации и (или) Федеральной службой по техническому и экспортному контролю средств защиты информации;

- г) аттестация Системы по требованиям защиты информации;
- д) защита информации при ее передаче по информационно-телекоммуникационным сетям;
- е) реализация иных мер защиты информации в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации.

47. Оператор Системы, Оператор инфраструктуры Системы и Уполномоченный орган обеспечивают выполнение мероприятий по защите информации, указанных в пунктах 21 – 24 настоящего Положения, в соответствии с законодательством Российской Федерации об информации, информационных технологиях и защите информации.

## **Х. Порядок информационного взаимодействия подсистем**

48. Все подсистемы Системы используют единую систему НСИ, соответствующую Федеральному реестру НСИ в сфере здравоохранения ([www.nsi.rosminzdrav.ru](http://www.nsi.rosminzdrav.ru)) и реестру НСИ в сфере обязательного медицинского страхования ([www.nsi.ffoms.ru](http://www.nsi.ffoms.ru)), с возможностью расширения для дополнительных задач и функций Системы в Республике Дагестан.

49. Идентификация пациента в подсистемах осуществляется на основе единого принципа с привязкой медицинской информации пациента к его идентификатору и идентификатору случая оказания медицинской помощи.

50. Формирование РИЭМК пациента производится на основе единого принципа идентификации пациентов в Системе и привязки всех медицинских документов и сведений о пациенте в электронной форме к идентификатору пациента, а имеющим отношение к случаю оказания медицинской помощи – к идентификатору случая оказания медицинской помощи.

51. В Системе на уровне Республики Дагестан выполняется регистрация ведущейся в медицинских организациях медицинской документации в форме электронных документов с целью организации электронного медицинского документооборота.

52. После регистрации электронных документов в Системе производится последующая регистрация необходимых электронных медицинских документов в Федеральном реестре электронных медицинских документов ЕГИСЗ в соответствии с приказом Минздрава России № 947н.

---

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к Положению о государственной  
информационной системе в  
сфере здравоохранения  
Республики Дагестан

**П Е Р Е Ч Е Н Ь**  
подсистем ГИС «Региональный фрагмент Единой государственной  
информационной системы в сфере здравоохранения  
Республики Дагестан»

№ п/п	Наименование подсистемы или компонента	Назначение
1	2	3
1.	Региональная интегрированная электронная медицинская карта	<p>а) сбор, систематизация и обработка сведений о лицах, которым оказывается медицинская помощь, а также о лицах, в отношении которых проводятся медицинские экспертизы, медицинские осмотры и медицинские освидетельствования, при оказании медицинской помощи с ведением медицинской документации согласно статье 94 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;</p> <p>б) обмен структурированной медицинской документацией в форме электронных документов с подсистемами Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (далее – ЕГИСЗ);</p> <p>в) назначение диагностических исследований и формирование направления на диагностические исследования с рабочего места врача, реализованное для всех подразделений медицинской организации, получение результатов диагностических исследований в электронной форме, медицинских заключений и (или) ссылок на изображения из подсистемы «Центральный архив медицинских изображений»;</p> <p>г) назначение лабораторных исследований и формирование направления на лабораторные исследования, получение результатов лабораторных исследований из подсистемы «Лабораторные исследования»;</p> <p>д) учет временной нетрудоспособности;</p> <p>е) реализация индивидуальных программ абилитации и реабилитации;</p> <p>ж) выдача медицинских заключений, справок, рецептов на</p>

1	2	3
		<p>лекарственные препараты и медицинские изделия в форме электронных документов;</p> <p>з) выдача отражающих состояние здоровья пациента медицинских документов (их копий) и выписок из них в форме электронных документов;</p> <p>и) ведение региональных сегментов федеральных специализированных регистров пациентов по отдельным нозологиям и категориям граждан;</p> <p>к) ведение и учет данных по проведению иммунопрофилактики в рамках национального календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям, включая данные медицинского осмотра и медицинского обследования перед профилактическими прививками;</p> <p>л) учет использования бланков медицинской документации: листка нетрудоспособности, рецептурных бланков на лекарственные препараты, специального рецептурного бланка на наркотическое средство или психотропное вещество, рецептурного бланка на медицинские изделия, медицинского свидетельства о рождении, медицинского свидетельства о смерти, направления на медико-социальную экспертизу;</p> <p>м) формирование счетов (реестров счетов) за оказанную медицинскую помощь на основе данных электронной медицинской карты пациента;</p> <p>н) предоставление информации для автоматизированного формирования форм статистического учета и отчетности в сфере здравоохранения, поддержка принятия управленческих решений в сфере здравоохранения;</p> <p>о) сбор, хранение и обработка информации об обеспеченности отдельных категорий граждан, в том числе имеющих право на получение государственной социальной помощи, лекарственными препаратами, специализированными продуктами лечебного питания, медицинскими изделиями;</p> <p>п) персонифицированный учет лекарственных средств и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в стационарных условиях</p>
2.	Управление потоками пациентов	<p>а) формирование расписания для записи на прием к врачу, вызовов врача на дом и записи для прохождения профилактических медицинских осмотров и диспансеризации, записи на углубленную диспансеризацию, записи на вакцинацию от новой коронавирусной инфекции</p>

1	2	3
		<p>(COVID-19) с использованием информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;</p> <p>б) ведение листов ожидания, анализ обслуживаемых записей с учетом синхронизации с федеральной электронной регистратурой;</p> <p>в) информирование населения о предоставляемых медицинских услугах;</p> <p>г) управление и планирование потоков пациентов при оказании первичной медико-санитарной помощи и специализированной медицинской помощи в стационарных условиях, учет и планирование занятости коечного фонда;</p> <p>д) мониторинг доступности записи на прием к врачу в сроки, установленные программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи;</p> <p>е) учет прикрепленного к медицинской организации и медицинскому работнику населения, направление информации о прикреплении пациентов в территориальный фонд обязательного медицинского страхования</p>
3.	Управление скорой и неотложной медицинской помощью	<p>а) учет данных из информационной системы управления приемом и обработкой вызовов скорой медицинской помощи (с использованием глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС) о принятых вызовах скорой медицинской помощи, результатах оказания медицинской помощи;</p> <p>б) оперативное (диспетчерское) управление вызовами скорой медицинской помощи на основе их картографического распределения, а также работой выездных бригад скорой медицинской помощи на основе информационно-коммуникационной поддержки (передача аудио- и видеoinформации по сетям беспроводной связи);</p> <p>в) прием и обработка данных систем спутникового позиционирования (ГЛОНАСС/GPS), информационное взаимодействие с дежурно-диспетчерскими службами экстренных оперативных служб, оперативное управление транспортными средствами в режиме реального времени при устранении происшествий и чрезвычайных ситуаций;</p> <p>г) управление медицинской эвакуацией пациентов и их госпитализацией в медицинские организации;</p> <p>д) учет и формирование статистических (в том числе оперативных) данных</p>

1	2	3
4.	Телемедицинские консультации	оказание медицинской помощи с применением телемедицинских технологий в соответствии с порядком организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий
5.	Управление льготным лекарственным обеспечением	<p>а) учет обращения рецептов на лекарственные препараты, специализированные продукты лечебного питания, медицинские изделия, сформированных в форме электронных документов;</p> <p>б) организация учета аптечными организациями информации о лекарственных препаратах, специализированных продуктах лечебного питания, медицинских изделиях и их обслуживании;</p> <p>в) ведение баз данных лекарственных препаратов, специализированных продуктов питания и медицинских изделий;</p> <p>г) формирование отчетных форм для анализа информации о потребности в лекарственных препаратах, специализированных продуктах лечебного питания и медицинских изделиях;</p> <p>д) организация обмена информацией с ЕГИСЗ</p>
6.	Лабораторные исследования	сбор, централизованное хранение и оперативный доступ к имеющимся данным лабораторных исследований с автоматизированных рабочих мест медицинских работников при осуществлении ими профессиональной деятельности, проводящих лабораторную диагностику и лечебно-диагностический процесс
7.	Центральный архив медицинских изображений	<p>а) централизованное хранение в электронном виде результатов диагностических исследований (медицинских изображений, формируемых в медицинских организациях Республики Дагестан, выполняющих диагностические исследования);</p> <p>б) оперативный доступ к имеющимся результатам диагностических исследований (медицинских изображений) с автоматизированных рабочих мест медицинских работников при осуществлении ими профессиональной деятельности</p>
8.	Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями	<p>а) контроль состояния здоровья больных онкологическими заболеваниями;</p> <p>б) маршрутизация пациентов на всех этапах оказания медицинской помощи;</p>

1	2	3
		<p>в) информационный обмен между медицинскими организациями, участвующими в оказании медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями, со структурными подразделениями медицинских организаций общего профиля;</p> <p>г) информационное взаимодействие с вертикально интегрированной медицинской информационной системой по профилю оказания медицинской помощи «онкология» ЕГИСЗ</p>
9.	Организация оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями	<p>а) контроль своевременного выявления факторов риска развития осложнений сердечно-сосудистых заболеваний на всех этапах оказания медицинской помощи;</p> <p>б) маршрутизация пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями;</p> <p>в) информационное взаимодействие с вертикально интегрированной медицинской информационной системой по профилю оказания медицинской помощи «сердечно-сосудистые заболевания» ЕГИСЗ</p>
10.	Организация оказания медицинской помощи по профилям «акушерство и гинекология» и «неонатология» (Мониторинг беременных)	<p>а) регистрация беременных в единой региональной базе данных;</p> <p>б) сбор и мониторинг первичной информации о беременных, расчет групп показателей, необходимых для поддержки принятия врачебных решений;</p> <p>в) информационное взаимодействие медицинских организаций службы родовспоможения Республики Дагестан разного уровня в едином информационном пространстве;</p> <p>г) повышение эффективности работы акушерского стационара третьего уровня за счет автоматизации деятельности;</p> <p>д) оперативное вмешательство в лечебно-технологический процесс при критических случаях со стороны вышестоящей ступени курирования;</p> <p>е) информационное взаимодействие с вертикально интегрированной медицинской информационной системой по профилям оказания медицинской помощи «акушерство и гинекология» и «неонатология» ЕГИСЗ</p>
11.	Организация оказания профилактической	<p>а) проведение диспансеризации, профилактических медицинских осмотров, иных профилактических мероприятий (в том числе диспансерного наблюдения и</p>

1	2	3
	<p>медицинской помощи (диспансеризация, диспансерное наблюдение, профилактические осмотры)</p>	<p>иммунизации);</p> <p>б) формирование списков граждан, которым необходимо пройти диспансеризацию, профилактические медицинские осмотры, автоматизированное выявление случаев, требующих реагирования и контроля принятых мер, мониторинг необходимости направления пациента на второй этап диспансеризации;</p> <p>в) анализ охвата населения Республики Дагестан диспансеризацией и профилактическими медицинскими осмотрами с разграничением по полу и возрасту;</p> <p>г) информационная поддержка врачей при проведении диспансеризации, профилактических медицинских осмотров;</p> <p>д) информационное взаимодействие с вертикально интегрированной медицинской информационной системой по профилю «профилактическая медицина» ЕГИСЗ</p>
12.	<p>Паспорт медицинской организации, штатное расписание медицинской организации, регистр медицинских работников, регистр медицинского оборудования</p>	<p>учет оснащенности медицинских организаций и их структурных подразделений, в том числе сведений о коечном фонде, обеспеченности кадровыми ресурсами, оснащении медицинскими изделиями, и передача сведений в федеральный регистр медицинских работников и федеральный реестр медицинских организаций ЕГИСЗ</p>