



РЕСПУБЛИКÆ ЦÆГÆТ ИРЫСТОН-АЛАНИЙЫ ХИЦАУАД

У Ы Н А Ф Ф Æ

ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ

ПО С Т А Н О В Л Е Н И Е

от 20 декабря 2022 г. № 552

г. Владикавказ

**О государственной информационной системе в сфере здравоохранения
Республики Северная Осетия-Алания**

В соответствии с федеральными законами от 27 июля 2006 года № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», от 21 ноября 2011 года № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», постановлениями Правительства Российской Федерации от 6 июля 2015 года № 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», от 9 февраля 2022 года № 140 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения», в целях повышения качества и доступности медицинской помощи, оказываемой населению Республики Северная Осетия-Алания, а также повышения эффективности управления системой здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания с использованием информационно-телекоммуникационных технологий Правительство Республики Северная Осетия-Алания **п о с т а н о в л я е т**:

1. Создать государственную информационную систему Республики Северная Осетия-Алания «Единая медицинская информационно-аналитическая система Республики Северная Осетия-Алания».

2. Утвердить прилагаемое Положение о государственной информационной системе в сфере здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания (далее - Система).

3. Установить, что:

1) Министерство здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания является координатором создания, развития и эксплуатации

Системы, а также органом, осуществляющим от имени Республики Северная Осетия-Алания полномочия и обязанности обладателя информации, содержащейся в Системе;

2) государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Республиканский медицинский информационно-аналитический центр» Республики Северная Осетия-Алания является оператором Системы;

3) государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Республиканский медицинский информационно-аналитический центр» Республики Северная Осетия-Алания является оператором инфраструктуры, обеспечивающей функционирование Системы.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Заместителя Председателя Правительства Республики Северная Осетия-Алания Реутова А.В.

Председатель Правительства
Республики Северная Осетия-Алания



Б. Джанаев

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Республики Северная Осетия-Алания
от 20 декабря 2022 г. № 552

ПОЛОЖЕНИЕ
о государственной информационной системе в сфере здравоохранения
Республики Северная Осетия-Алания

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет:

- 1) назначение государственной информационной системы в сфере здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания (далее - Система);
- 2) задачи и функции Системы;
- 3) взаимодействие Системы с медицинскими информационными системами медицинских организаций (далее - МИС МО) и информационными системами фармацевтических организаций всех форм собственности, иными информационными системами;
- 4) порядок и сроки предоставления информации в Систему;
- 5) участников информационного взаимодействия;
- 6) порядок доступа к информации, содержащейся в Системе;
- 7) требования к программно-техническим средствам Системы;
- 8) порядок обмена информацией с использованием Системы;
- 9) вопросы защиты информации, содержащейся в Системе;
- 10) порядок информационного взаимодействия подсистем.

1.2. В настоящем Положении используются следующие понятия:

а) Единый цифровой контур в здравоохранении Республики Северная Осетия-Алания – единая и согласованно взаимодействующая совокупность: регионального центра обработки данных, на котором размещена Система;

региональной 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 Северная Осетия-Алания, 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 в сфере охраны здоровья Республики Северная Осетия-Алания, являющийся координатором создания, развития и эксплуатации Системы, а также осуществляющий от имени Республики Северная Осетия-Алания полномочия и обязанности обладателя информации, содержащейся в Системе;

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

1.3. Полное наименование Системы: государственная информационная система «Единая медицинская информационно-аналитическая система Республики Северная Осетия-Алания».

Краткое наименование Системы: ГИС «ЕМИАС РСО-Алания».

1.4. Система обеспечивает информационную поддержку процессов организации и оказания медицинской помощи населению в Республике Северная Осетия-Алания, 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 в соответствии с:

статьей 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 года № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (далее - Федеральный закон № 323-ФЗ);

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

постановлением Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2018 года № 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»;

постановлением Правительства Российской Федерации от 9 февраля 2022 года № 140 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения»;

приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации

от 24 декабря 2018 года № 911н «Об утверждении Требований к государственным информационным системам в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации, медицинским информационным системам медицинских организаций и информационным системам фармацевтических организаций»;

приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7 сентября 2020 года № 947н «Об утверждении Порядка организации системы документооборота в сфере охраны здоровья в части ведения медицинской документации в форме электронных документов».

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

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

б) ведение в медицинских организациях медицинской документации в форме электронных документов с целью организации электронного медицинского документооборота на уровне Республики Северная Осетия-Алания, наличие достоверной информации о дате и времени регистрации, отсутствие изменений на протяжении всего срока хранения с момента регистрации сведений об электронном медицинском документе;

в) использование единой системы нормативной справочной информации (далее - НСИ), соответствующей Федеральному реестру НСИ в сфере здравоохранения (<https://nsi.rosminzdrav.ru>), реестру НСИ в сфере обязательного медицинского страхования (Подсистема НСИ Государственной информационной системы обязательного медицинского страхования - <http://nsi.ffoms.ru>) с возможностью расширения для дополнительных задач и функций Системы в Республике Северная Осетия-Алания, с обеспечением передачи информации в ЕГИСЗ на основе Федерального реестра НСИ и в информационную систему территориального фонда обязательного медицинского страхования Республики Северная Осетия-Алания;

г) осуществление идентификации пациента во всех подсистемах государственной информационной системы в сфере здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания 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 Северная Осетия-Алания (далее - региональная ИЭМК) 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 пациенту;

д) ведение операционной базы региональной ИЭМК 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 года № 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 Северная Осетия-Алания 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 Северная Осетия-Алания, составляющих Единый цифровой контур в здравоохранении Республики Северная Осетия-Алания, путем реализации интеграционных механизмов.

1.6. Перечень подсистем ГИС «ЕМИАС РСО-Алания» представлен в приложении к настоящему Положению.

1.7. В Республике Северная Осетия-Алания, 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, 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) регионального проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)» Республики Северная Осетия-Алания;

в) приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2018 года № 911н «Об утверждении Требований к государственным информационным системам в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации, медицинским информационным системам медицинских организаций и информационным системам

фармацевтических организаций».

2. Задачи и функции Системы

2.1. Задачами Системы являются:

- а) обеспечение преемственности процесса оказания медицинской помощи между медицинскими организациями, осуществляющими медицинскую деятельность на территории Республики Северная Осетия-Алания, при оказании медицинской помощи населению;
- б) информационное обеспечение государственного регулирования в сфере здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания;
- 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 государственных внебюджетных фондов;
- 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.

2.2. Система обеспечивает выполнение 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.

3. Взаимодействие Системы с медицинскими информационными системами медицинских организаций, информационными системами фармацевтических организаций и иными информационными системами

3.1. Система выполняет функции медицинской информационной системы и входит в состав единого цифрового контура в здравоохранении

Республики Северная Осетия-Алания. Единый цифровой контур в здравоохранении Республики Северная Осетия-Алания входит в состав единого цифрового контура в здравоохранении на основе ЕГИСЗ.

3.2. Система как медицинская информационная система медицинской организации реализована в виде единого «облачного» решения с размещением в региональном центре обработки данных Министерства здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания.

3.3. Медицинские организации, подведомственные Министерству здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания, обеспечивают ведение информации в полном объеме, по всем источникам финансирования и по случаям оказания медицинской помощи любым категориям пациентов.

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

3.5. С целью обеспечения преемственности лечебно-диагностического процесса между медицинскими организациями, осуществляющими медицинскую деятельность на территории Республики Северная Осетия-Алания, Оператор системы планирует необходимые мощности хранилища данных Системы исходя из объемов информации от медицинских организаций государственной и частной систем здравоохранения и фармацевтических организаций.

3.6. Медицинская документация в форме электронного документа в Системе после подтверждения электронными подписями медицинских работников считается прошедшей промежуточную регистрацию на уровне Республики Северная Осетия-Алания. 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 Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7 сентября 2020 года № 947н «Об утверждении Порядка организации системы документооборота в сфере охраны здоровья в части ведения медицинской документации в форме электронных документов».

4. Порядок и сроки предоставления информации в Систему

4.1. Поставщики информации (медицинские организации) обязаны размещать сведения в Системе в составе и сроки, которые определяются Уполномоченным органом в соответствии с требованиями Федерального

закона № 323-ФЗ, приложением 1 к постановлению Правительства Российской Федерации от 9 февраля 2022 года № 140 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения» с учетом развития в Республике Северная Осетия-Алания подсистем и их функций. Предоставление сведений осуществляется внесением данных в ГИС «ЕМИАС РСО-Алания».

4.2. Предоставление электронных медицинских записей в региональную ИЭМК осуществляется поставщиками информации в режиме реального времени.

4.3. Подключение информационной системы Территориального фонда обязательного медицинского страхования Республики Северная Осетия-Алания, иных информационных систем осуществляется в порядке, определенном Уполномоченным органом.

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

а) усиленной квалифицированной электронной подписи в соответствии с Федеральным законом «Об электронной подписи» - для поставщиков информации в Систему, указанных в подпунктах «а» - «г» пункта 5.6 настоящего Положения;

б) усиленной квалифицированной электронной подписи или простой электронной подписи посредством применения единой системы идентификации и аутентификации, а также усиленной неквалифицированной электронной подписи, сертификат ключа проверки которой создан и используется в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме, - для граждан.

5. Участники информационного взаимодействия

5.1. 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.

5.2. Оператором Системы и оператором инфраструктуры является государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Республиканский медицинский информационно-аналитический центр» Республики Северная Осетия-Алания, осуществляющий деятельность по обработке информации, содержащейся в ее базах данных (далее – Оператор).

5.3. 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, качества и безопасности медицинской деятельности медицинских организаций государственной и частной систем здравоохранения в соответствии с пунктом 1.7 настоящего Положения;

ж) публикацию результатов мониторинга использования Системы медицинскими организациями, включая рейтинг цифровой трансформации на официальном сайте Уполномоченного органа и информационно-технологическом сайте Оператора;

з) формирование и ведение справочников для внесения сведений в Систему в структурированном виде;

и) методическую поддержку по вопросам технического использования и информационного наполнения Системы.

5.4. Оператор инфраструктуры Системы обеспечивает:

а) функционирование, включая мониторинг работоспособности, и модернизацию инфраструктуры центра обработки данных (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 центре обработки данных;

г) техническую поддержку участников информационного взаимодействия Системы по вопросам взаимодействия в сети передачи данных Системы;

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 реагирования на компьютерные инциденты;
- н) выполнение организационных мероприятий по защите информации, сформированных для Системы, и координация взаимодействия с другими участниками информационного взаимодействия.

5.5. Уполномоченный орган обеспечивает:

- а) соблюдение принципов развития Системы в соответствии с пунктом 1.5 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.

5.6. Поставщиками информации в Систему могут являться:

- 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);

е) Федеральный фонд обязательного медицинского страхования, Территориальный фонд обязательного медицинского страхования Республики Северная Осетия-Алания;

ж) Министерство здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания;

з) отделение Фонда пенсионного и социального страхования Российской Федерации по Республике Северная Осетия-Алания.

5.7. Поставщики сведений в Систему обеспечивают:

а) предоставление сведений в Систему в порядке и сроки, определенные пунктом 4.1 настоящего Положения;

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.

5.8. 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) Министерство здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания;

ж) государственное бюджетное учреждение здравоохранения

«Республиканский медицинский информационно-аналитический центр» Министерства здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания;

з) другие уполномоченные органы исполнительной власти Республики Северная Осетия-Алания на основании заключаемого соглашения о взаимодействии.

5.9. 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.

5.10. 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.

6. Порядок доступа к информации, содержащейся в Системе

6.1. 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 08 июня 2011 № 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.

6.2. Доступ к информации, содержащейся в Системе, получают зарегистрированные пользователи, в соответствии с ролевой моделью управления доступом.

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

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

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

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

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

6.8. 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.

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

7. Требования к программно-техническим средствам Системы

7.1. 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.

8. Порядок обмена информацией с использованием Системы

8.1. 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.

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

8.3. Информационное взаимодействие Системы с информационными системами осуществляется с использованием защищённой сети передачи данных.

8.4. 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.

8.5. Информационное взаимодействие Системы с 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 года № 210 «Об утверждении Технических требований к взаимодействию информационных систем в единой системе межведомственного электронного взаимодействия», 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 03 мая 2014 года № 120 «Об утверждении Требований, обеспечивающих 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».

9. Защита информации, содержащейся в Системе

9.1. 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 года № 250 «О дополнительных мерах по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации».

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

9.3. 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.

9.4. Оператор Системы, Оператор инфраструктуры Системы и Уполномоченный орган обеспечивают выполнение мероприятий по защите информации, указанных в пунктах 5.3, 5.4, 5.5 настоящего Положения, в соответствии с законодательством Российской Федерации об информации, информационных технологиях и защите информации.

10. Порядок информационного взаимодействия подсистем

10.1. Все подсистемы Системы используют единую систему НСИ, соответствующую Федеральному реестру НСИ в сфере здравоохранения (<https://nsi.rosminzdrav.ru>) и реестру НСИ в сфере обязательного медицинского страхования (<http://nsi.ffoms.ru>), с возможностью расширения для дополнительных задач и функций Системы в Республике Северная Осетия-Алания.

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

10.3. Формирование региональной ИЭМК 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 имеющих отношение к случаю оказания медицинской помощи - к идентификатору случая оказания медицинской помощи пациента.

10.4. В Системе на уровне Республики Северная Осетия-Алания выполняется регистрация ведущейся в медицинских организациях медицинской документации в форме электронных документов с целью организации электронного медицинского документооборота.

10.5. После регистрации в Системе электронных документов производится последующая регистрация необходимых электронных медицинских документов в Федеральном реестре электронных медицинских документов ЕГИСЗ в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7 сентября 2020 года № 947н «Об утверждении Порядка организации системы документооборота в сфере охраны здоровья в части ведения медицинской документации в форме электронных документов».

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Положению о государственной
информационной системе в сфере
здравоохранения Республики
Северная Осетия-Алания

ПЕРЕЧЕНЬ
подсистем ГИС «ЕМИАС РСО-Алания»

Таблица 1

№ п/п	Наименование подсистемы или компонента	Назначение
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, указанных в статье 94 Федерального закона от 21 ноября 2011 года № 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 реабилитации и реабилитации;</p> <p>ж) выдача медицинских заключений, справок, рецептов на лекарственные препараты и медицинские изделия в форме</p>

		<p>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 осуществлению иммунопрофилактики 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, медицинское свидетельство о рождении, медицинское свидетельство 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 отдельных категорий граждан, имеющих право на получение государственной социальной помощи, лекарственными препаратами, специализированными продуктами лечебного питания, медицинскими изделиями;</p> <p>п) персонализированный 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 запись для прохождения профилактических медицинских осмотров и диспансеризации, записи на углубленную диспансеризацию, записи на вакцинацию от COVID-19 с</p>

		<p>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 -, 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>

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, сформированные 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 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 своей 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 Северная Осетия-Алания, 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 на всех этапах оказания медицинской помощи;</p> <p>в) информационный обмен между медицинскими организациями, участвующими в оказании медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями со</p>

		<p>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 Северная Осетия-Алания 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 «Акушерство и гинекология» и «Неонатология» ЕГИСЗ</p>
11	Организация оказания профилактической медицинской помощи (диспансеризация, диспансерное наблюдение, профилактические осмотры)	<p>а) проведение диспансеризации, профилактических медицинских осмотров, иных профилактических мероприятий (в том числе диспансерного наблюдения и иммунизации);</p> <p>б) формирование списков граждан, которым необходимо пройти диспансеризацию, профилактические медицинские осмотры, автоматизированное выявление случаев, требующих реагирования и контроля</p>

		<p>предпринятых мер, мониторинг необходимости направления пациента на второй этап диспансеризации;</p> <p>в) анализ охвата населения Республики Северная Осетия-Алания 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>