



ПРАВИТЕЛЬСТВО МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 14.06.2023

№ 437-ПП

Мурманск

О государственной информационной системе в сфере здравоохранения Мурманской области

В соответствии с федеральными законами от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», постановлениями Правительства Российской Федерации от 09.02.2022 № 140 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения», от 06.07.2015 № 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», в целях повышения качества и доступности медицинской помощи, оказываемой населению Мурманской области, а также повышения эффективности управления системой здравоохранения Мурманской области с использованием информационно-телекоммуникационных технологий Правительство Мурманской области **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить прилагаемое Положение о государственной информационной системе в сфере здравоохранения Мурманской области «Региональный сегмент единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения» (далее соответственно – Положение, РС ЕГИСЗ МО).

2. Определить:

2.1. Министерство здравоохранения Мурманской области координатором и государственным заказчиком создания, развития и эксплуатации РС ЕГИСЗ МО, а также исполняющим от имени Мурманской области правомочия и обязанности обладателя информации, содержащейся в РС ЕГИСЗ МО (далее – Уполномоченный орган).

2.2. Государственное областное бюджетное учреждение здравоохранения «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина» - Оператором РС ЕГИСЗ МО.

3. Установить, что Оператор РС ЕГИСЗ МО обеспечивает функционирование РС ЕГИСЗ МО: контролирует работоспособность

общесистемного и платформенного программного обеспечения, хранилищ данных, сервисов доступа и обработки данных, а также общесистемных технологических сервисов, необходимых для информационного, лингвистического и процессного взаимодействия между компонентами РС ЕГИСЗ МО, защиту данных от несанкционированного доступа и потери, администрирование доступа к информации РС ЕГИСЗ МО, организует аттестацию РС ЕГИСЗ МО на соответствие требованиям по защите информации, реализацию мероприятий по технической защите информации.

**Губернатор
Мурманской области**



А. Чибис

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Мурманской области
от 14.06.2023 № 437-ПП

**Положение
о государственной информационной системе в сфере
здравоохранения Мурманской области**

I. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет:

- 1) назначение государственной информационной системы в сфере здравоохранения Мурманской области (далее – Система);
- 2) задачи, функции и структуру 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.

1.1.1. В настоящем Положении используются следующие понятия:

Пользовательские сервисы системы (сервисы или сервисные функции) – перечень функций, имеющих прямое отношение к достижению основных результатов функционирования Системы для конкретного потребителя.

Реестры Оператора Системы – реестры различных объектов (структурных элементов системы, участников и т.д.), ведущиеся Оператором Системы в процессе жизненного цикла создания и использования Системы и характеризующие наиболее важные изменения.

Единый цифровой контур в здравоохранении Мурманской области - единая и согласованно взаимодействующая совокупность:

- а) централизованных аппаратно-технологических мощностей (или регионального центра обработки данных), используемых для размещения Системы;
- б) региональной защищенной сети передачи данных;
- в) средств обеспечения информационной безопасности, компьютерного оборудования и средств электронной подписи для автоматизированных рабочих мест врачей и медицинских работников;

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

д) Системы, включая централизованные системы (подсистемы), к которым должны быть подключены медицинские организации Мурманской области, обеспечивающие информационное взаимодействие между различными медицинскими организациями для обеспечения преемственности при оказании медицинской помощи, которые подключены к единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (далее – ЕГИСЗ).

Уполномоченный орган – орган исполнительной власти в сфере охраны здоровья Мурманской области, являющийся координатором и государственным заказчиком создания, развития и эксплуатации Системы, а также исполняющим от имени Мурманской области полномочия и обязанности обладателя информации, содержащейся в Системе.

Оператор Системы – организация, осуществляющая сбор, обработку и хранение медицинских данных, полученных от поставщиков информации, а также предоставляющая данные пользователям информации.

Поставщик информации – организация, предоставляющая информацию для обработки в Системе.

Пользователь информации – организация, использующая информацию, содержащуюся в Системе.

Информационная система – совокупность программных средств, предназначенных для сбора, хранения, обработки и предоставления информации, касающейся деятельности медицинских организаций и предоставляемых ими услуг.

1.2. Полное наименование Системы: Государственная информационная система в сфере здравоохранения Мурманской области «Региональный сегмент единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения Мурманской области».

Краткое наименование Системы: «РС ЕГИСЗ МО».

1.3. Система обеспечивает информационную поддержку процессов организации и оказания медицинской помощи населению в Мурманской области, включая осуществление сбора, хранения, обработки и предоставления информации об органах, организациях государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения и об осуществлении медицинской и иной деятельности в сфере охраны здоровья в соответствии с:

а) статьей 91 Федерального закона от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (далее – ФЗ от 21.11.2011 № 323);

б) постановлением Правительства Российской Федерации от 12.04.2018 № 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» (далее – Постановление от 12.04.2018 № 447);

в) постановлением Правительства Российской Федерации от 09.02.2022 № 140 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения» (далее – Постановление от 09.02.2022 № 140);

г) приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.12.2018 № 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 от 24.12.2018 № 911н, Требования к ГИСЗ/МИС МО);

д) приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 07.09.2020 № 947н «Об утверждении Порядка организации системы документооборота в сфере охраны здоровья в части ведения медицинской документации в форме электронных документов» (далее - Приказ от 07.09.2020 № 947н).

1.4. Уполномоченный орган при необходимости определяет операторов отдельных подсистем Системы, их обязанности и полномочия.

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

а) единство информационного пространства в сфере здравоохранения Мурманской области обеспечивается посредством централизованного хранения информации на оперативно доступных всем участникам Системы централизованных серверных мощностях МИАЦ, входящего в состав ГОБУЗ «МОКБ им. П.А. Баяндина», с централизованно распределённым хранением информации и обеспечением интероперабельности информационных систем;

б) выполнение промежуточной регистрации в Системе на уровне Мурманской области, ведущейся в медицинских организациях медицинской документации в форме электронных документов, с целью организации электронного медицинского документооборота на уровне Мурманской области - 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 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 Мурманской области, с обеспечением передачи информации в ЕГИСЗ на основе Федерального реестра НСИ и в информационную систему территориального фонда обязательного медицинского страхования Мурманской области. Реестр НСИ в сфере обязательного медицинского страхования (<http://nsi.ffoms.ru>) используется в подсистемах Системы в части, не противоречащей Федеральному реестру НСИ в сфере здравоохранения (<https://nsi.rosminzdrav.ru>);

г) осуществление идентификации пациента во всех подсистемах Системы 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 Мурманской области (далее – региональная ИЭМК, 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 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 № 140;

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 Мурманской области 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 Мурманской области, составляющих Единый цифровой контур в здравоохранении Мурманской области, путем реализации интеграционных механизмов на основе:

- открытых протоколов информационного взаимодействия, соответствующих применяемым в части предоставления электронных медицинских документов в ЕГИСЗ;

- иных открытых протоколов информационного взаимодействия для обмена электронными записями, не являющимися электронными медицинскими документами, которые обеспечивают однократный ввод и многократное использование первичной информации, включая:

- 1) возможность подключения к Системе для всех участников процессов оказания медицинской помощи на территории Мурманской области;
- 2) возможность подключения к Системе иных информационных систем, указанных в части 5 статьи 91 ФЗ от 21.11.2011 № 323-ФЗ, и в соответствии с Постановлением от 12.04.2018 № 447;
- 3) обеспечение интеграции с Системой вновь создаваемых для государственных нужд подсистем и сервисов Системы.

1.6. При развитии и обеспечении функционирования Системы ведется Паспорт Системы и следующие виды реестров:

а) «Состав Единого цифрового контура в сфере здравоохранения Мурманской области» по форме согласно приложению № 1 к настоящему Положению;

б) «Состав информации, размещаемой в ГИСЗ» по форме согласно приложению № 2 к настоящему Положению, который должен размещаться в Системе, с учетом информации приложения № 1 к положению о ЕГИСЗ, утвержденному Постановлением от 09.02.2022 № 140;

в) «Состав информации, предоставляемой пользователям ГИСЗ» по форме согласно приложению № 3 к настоящему Положению, который должен соответствовать составу информации, предоставляемой пользователям ЕГИСЗ, приведенному в приложении № 2 к положению о ЕГИСЗ, утвержденному Постановлением от 09.02.2022 № 140;

г) «Участники информационного взаимодействия и права доступа» по форме согласно приложению № 4 к настоящему Положению;

д) «Внешние информационные системы и регламенты взаимодействия» по форме согласно приложению № 5 к настоящему Положению.

Формы и порядок заполнения реестров и Паспорта Системы должны соответствовать методическим рекомендациям ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России по разработке нормативно-правового акта высшего исполнительного органа субъекта Российской Федерации о государственной информационной системе в сфере здравоохранения субъекта Российской Федерации и Положения о государственной информационной системе в сфере здравоохранения субъекта Российской Федерации.

Реестры подлежат опубликованию на сайте Оператора Системы в соответствии с пунктом 5.3 настоящего Положения по мере возникновения потребности, на основании нормативных правовых актов, решений Уполномоченного органа или Оператора.

Паспорт Системы утверждается Уполномоченным органом по форме согласно приложению № 6 к настоящему Положению.

1.7. В Мурманской области 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 субъекта Российской Федерации, качества и безопасности медицинской деятельности

медицинских организаций государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения, который выполняется преимущественно в автоматизированном режиме в соответствии с требованиями:

а) постановления Правительства Российской Федерации от 03.04.2021

№ 542 «Об утверждении методик расчета показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, а также о признании утратившими силу отдельных положений постановления Правительства Российской Федерации от 17 июля 2019 года № 915»;

б) постановления Правительства Российской Федерации от 01.06.2021 № 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»;

в) приказа Минздрава России от 31.07.2020 № 785н «Об утверждении Требований к организации и проведению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности»;

г) Приказа от 24.12.2018 № 911н;

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

е) методических рекомендаций ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России по обеспечению функциональных возможностей централизованных систем (подсистем) Системы, утвержденных и опубликованных на

портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ
<https://portal.egisz.rosminzdrav.ru>.

II. Задачи, функции и структура Системы

2.1. Задачами Системы являются:

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

б) информационное обеспечение государственного регулирования в сфере здравоохранения Мурманской области;

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.

2.2. Система обеспечивает выполнение требований к государственным информационным системам субъектов Российской Федерации в соответствии с требованиями, установленными Приказом от 24.12.2018 № 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 в соответствии с разделом VIII. Порядок обмена информацией с использованием Системы;

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

2.3. Полный перечень реализованных функциональных возможностей, процессов и функций ведется Оператором в разрезе подсистем в соответствии с подпунктом «б» пункта 5.2 настоящего Положения.

2.4. Система включает в себя подсистемы, перечень которых ведется Оператором, с указанием назначения в соответствии с подпунктом «б» пунктом 5.2 настоящего Положения.

2.5. Информационное взаимодействие подсистем и других элементов Системы обеспечивается на основе открытых протоколов информационного взаимодействия с соблюдением принципов, подходов и требований развития и обеспечения функционирования, приведенных в пункте 1.5 настоящего Положения.

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

3.1. Система взаимодействует с медицинскими информационными системами медицинских организаций (далее – МИС МО), которые вместе с Системой входят в состав единого цифрового контура в здравоохранении

Мурманской области. Единый цифровой контур в здравоохранении Мурманской области входит в состав единого цифрового контура в здравоохранении на основе ЕГИСЗ.

3.2. МИС МО для медицинских организаций, подведомственных Уполномоченному органу, реализованы как локальные системы для установки на технической инфраструктуре медицинских организаций. В процессе развития могут быть использованы также реализации в виде:

а) единой системы путем создания общего (типового) решения на платформе Системы;

б) сервиса с использованием иных информационных систем, указанных в части 5 статьи 91 ФЗ от 21.11.2011 № 323-ФЗ.

3.3. При реализации МИС МО как единого «облачного» решения в соответствии с подпунктом «а» пункта 3.2 настоящего Положения обеспечивается логическое разграничение:

а) функций/сервисов МИС МО от функций/сервисов подсистем Системы;

б) данных уровня МИС МО и данных уровня Системы (уровня субъекта Российской Федерации) – таким образом, что данные МИС МО приобретают статус официально переданных в Систему после подтверждения электронными подписями врача и уполномоченного лица от медицинской организации.

3.4. Медицинские организации, подведомственные Уполномоченному органу, обеспечивают передачу информации из МИС МО в Систему в полном объеме, по всем источникам финансирования по случаям оказания медицинской помощи любым категориям пациентов.

3.5. Медицинские организации, подведомственные федеральным органам власти, и медицинские организации частной системы здравоохранения, осуществляющие медицинскую деятельность на территории Мурманской области, обеспечивают передачу информации в Систему на основании заключаемого с Оператором соглашения, упомянутого в пункте 8.5 настоящего Положения, определяющего объем передаваемой информации.

3.6. Перечень МИС МО ведется Оператором в составе реестра в соответствии с подпунктом «б» пункта 5.2 настоящего Положения.

3.7. Соответствие МИС МО, внесенных в соответствующий реестр Оператора, Требованиям к ГИСЗ/МИС МО обеспечивается медицинскими организациями и подтверждается Оператором.

3.8. С целью обеспечения преемственности лечебно-диагностического процесса между медицинскими организациями, осуществляющими медицинскую деятельность на территории Мурманской области, Оператор Системы планирует необходимые мощности хранилища данных Системы исходя из объемов информации, переданных от медицинских организаций государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения и фармацевтических организаций.

3.9. Медицинские организации осуществляют промежуточную регистрацию на уровне Мурманской области ведущейся в медицинских организациях медицинской документации в форме электронных документов в Системе. Этим 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 от 07.09.2020 № 947н.

IV. Порядок и сроки предоставления информации в Систему

4.1. Поставщики информации обязаны размещать сведения в Системе в составе и сроки, которые определяются Оператором по согласованию с Уполномоченным органом в объеме не меньшем, чем определено требованиями Федерального закона № 323-ФЗ, приложения № 1 к положению о ЕГИСЗ, утвержденному Постановлением от 09.02.2022 № 140, с учетом развития в субъекте Российской Федерации подсистем и их функций. Реестр размещаемой информации ведется Оператором в соответствии с подпунктом «в» пункта 5.2 настоящего Положения. Предоставление сведений в Систему осуществляется с использованием подсистем, приведенных в пункте 3.3 настоящего Положения, и информационных систем, реестр которых ведется Оператором в соответствии с подпунктом «е» пункта 5.2 настоящего Положения.

— Предоставление электронных медицинских записей в региональную ИЭМК осуществляется поставщиками информации в режиме реального времени (подпункт «д» пункта 1.5 настоящего Положения).

4.2. Предоставление сведений в Систему осуществляется с использованием МИС МО, информационных систем фармацевтических организаций и других систем, реестр которых ведется Оператором в соответствии с подпунктом «е» пункта 5.2 настоящего Положения.

4.3. Подключение информационных систем территориального фонда обязательного медицинского страхования, МИС МО, информационных систем фармацевтических организаций осуществляется в порядке, определенном Уполномоченным органом по развитию Системы.

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

а) усиленной квалифицированной электронной подписи в соответствии с Федеральным законом «Об электронной подписи» - для поставщиков информации в Систему, указанных в подпунктах «а» - «г» пункта 5.5 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.

V. Участники информационного взаимодействия

5.1. Участниками информационного взаимодействия с использованием Системы являются:

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

5.2. 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, и ведет по мере развития реестр Оператора «Состав Единого цифрового контура в сфере здравоохранения Мурманской области» с включением в него перечня подсистем, их назначения и функций, а также реестра МИС МО;

в) прием и хранение данных Системы, а также проверку предоставляемых в Систему сведений в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством здравоохранения Российской Федерации и Уполномоченным органом, ведущимися в реестре Оператора «Состав информации, размещаемой в ГИСЗ»;

г) предоставление для пользователей информации данных Системы, перечень которых ведется в реестре Оператора «Состав информации, предоставляемой пользователям ГИСЗ»;

д) управление доступом участников информационного взаимодействия и ведение реестра Оператора «Участники информационного взаимодействия и права доступа» с внесением информации о каждом участнике и предоставленных ему правах доступа;

е) проверку интеграции с Системой, подключение и (или) предоставление доступа к Системе внешних информационных систем, включенных в реестр Оператора «Внешние информационные системы и регламенты взаимодействия», при условии соблюдения участниками информационного взаимодействия установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации требований по защите информации;

ж) обязательность учета и регистрации всех действий и идентификации всех участников, связанных с обработкой персональных данных при взаимодействии информационных систем;

з) технологическое и иное взаимодействие Системы с информационными системами;

и) создание и функционирование информационно-технологического сайта Оператора или поставщика 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;

к) публикацию актуального Паспорта Системы и реестров Оператора на информационно-технологическом сайте Оператора:

- «Состав Единого цифрового контура в сфере здравоохранения субъекта Российской Федерации»;

- «Состав информации, размещаемой в ГИСЗ»;

- «Состав информации, предоставляемой пользователям ГИСЗ»;

- «Участники информационного взаимодействия и права доступа»;

- «Внешние информационные системы и регламенты взаимодействия»;

л) мониторинг обмена информацией с информационными системами, включенными в реестр Оператора «Внешние информационные системы и регламенты взаимодействия», а также между подсистемами Системы;

м) мониторинг показателей цифровой трансформации здравоохранения на уровне субъекта Российской Федерации, качества и безопасности медицинской деятельности медицинских организаций государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения в соответствии с пунктом 1.7 настоящего Положения;

н) публикацию результатов мониторинга использования Системы медицинскими организациями, включая рейтинг цифровой трансформации;

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

п) методическую поддержку по вопросам технического использования и информационного наполнения Системы;

р) доступ участников информационного взаимодействия к данным Системы посредством использования интеграционных сервисов;

с) 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;

т) мониторинг работоспособности и отказоустойчивости компонентов инфраструктуры и средств защиты информации, размещенных в центральном сегменте Системы, а также представление регулярной отчетности о результатах мониторинга Уполномоченному органу;

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

ф) администрирование централизованных инструментов управления аппаратно-программными средствами криптографической защиты информации в сети передачи данных Системы при наличии необходимых лицензий на осуществление данного вида деятельности либо с привлечением подрядчиков, имеющих лицензии на осуществление указанной деятельности;

х) техническую поддержку участников информационного взаимодействия Системы по вопросам взаимодействия пользовательского сегмента с центральным сегментом и информационной безопасности пользовательского сегмента Системы;

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

ч) организацию подключения участников Системы к защищенной сети передачи информации;

ш) обнаружение, предупреждение и ликвидацию последствий компьютерных атак и реагирования на компьютерные инциденты;

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

5.4. 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, содержащих в том числе форматы передачи и детализацию состава сведений, правила форматно-логического контроля, алгоритмы расчета показателей Системы, согласованные с аналогичными требованиями, установленными Министерством здравоохранения Российской Федерации;

в) оперативное опубликование проектов правил форматно-логического контроля, а также изменений, которые вносятся в такие правила, форматов структурированных электронных медицинских документов и сведений, в том числе неструктурированных, передача которых предполагается в ходе информационного взаимодействия, алгоритмов расчета показателей Системы, в том числе ее подсистем;

г) координацию мероприятий по сопровождению и развитию Системы;

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

е) утверждение организационно-распорядительных документов по защите информации регионального уровня в соответствии с нормами действующего законодательства.

5.5. Поставщиками информации в Систему являются:

- а) медицинские организации государственной, муниципальной 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).

5.6. Поставщики сведений в Систему обеспечивают:

- а) предоставление сведений в Систему в порядке и сроки, определенные Реестром, который ведется Оператором в соответствии с подпунктом «в» пункта 5.2 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.

5.7. Пользователями информации, содержащейся в Системе, являются:

- а) медицинские организации государственной, муниципальной 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 органы исполнительной власти субъекта Российской Федерации на основании заключаемого Соглашения о взаимодействии;

з) органы местного самоуправления, осуществляющие полномочия в сфере охраны здоровья.

5.8. Пользователи информации получают доступ к сведениям, содержащимся в Системе, в соответствии с подпунктом «г» пункта 5.2 настоящего Положения и обязаны выполнять установленные нормативными правовыми актами Российской Федерации требования по защите информации, содержащейся в Системе.

5.9. 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

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 08.06.2011 № 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, наделенными законодательными и иными нормативными правовыми (правовыми) актами Мурманской области и Уполномоченного органа, Реестр которых ведется Оператором в соответствии с подпунктом «д» пункта 5.2 настоящего Положения.

6.7. Зарегистрированные в Системе лица предупреждаются 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.

VII. 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 осуществление идентификации и аутентификации пользователей Системы, а также информационных систем, указанных в подпункте «е» пункта 5.2 настоящего Положения;

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

и) обеспечивать сохранность всех создаваемых документов;

к) обеспечивать доступ уполномоченным органам исполнительной власти Мурманской области к электронным журналам пользователей Мурманской области, их уровням доступа и электронным журналам учета операций, осуществляемых этими пользователями в Системе.

7.2. В Системе обеспечивается единство используемой нормативной справочной информации в соответствии с подпунктом «г» пункта 1.5 настоящего Положения.

VIII. Порядок обмена информацией с использованием Системы

8.1. Система взаимодействует с внешними информационными системами, перечень которых ведется Оператором в Реестре в соответствии с подпунктом «е» пункта 5.2 настоящего Положения.

8.2. Информационное взаимодействие Системы с медицинскими информационными системами медицинских организаций государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения, информационными системами, указанными в пункте 8.1 настоящего Положения, 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.

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

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

8.5. 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 Министерством здравоохранения Российской Федерации в соответствии с

требованиями законодательства Российской Федерации по согласованию с оператором внешней информационной системы, с которой осуществляется взаимодействие, или соглашениями между Уполномоченным органом и заказчиками (операторами) иных информационных систем.

8.6. 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 27.12.2010 № 190, 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 03.05.2014 № 120.

IX. Защита информации, содержащейся в Системе

9.1. Информация, содержащаяся в Системе, подлежит защите в соответствии с законодательством 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 и Уполномоченный орган обеспечивают выполнение мероприятий по защите информации, указанных в пунктах 5.2, 5.3, 5.4 настоящего Положения, в соответствии с законодательством Российской Федерации об информации, информационных технологиях и защите информации.

9.5. Дополнительные требования к защите информации, содержащейся в Системе, могут быть разработаны Уполномоченным органом с соблюдением требований, указанных в пунктах 9.1-9.4 настоящего Положения.

Х. Порядок информационного взаимодействия подсистем

10.1. Все подсистемы Системы используют единую систему НСИ, соответствующую Федеральному реестру НСИ в сфере здравоохранения (<https://nsi.rosminzdrav.ru>), с возможностью расширения для дополнительных задач и функций Системы в Мурманской области. Реестр НСИ в сфере обязательного медицинского страхования (<http://nsi.ffoms.ru>) используется в подсистемах Системы в части, не противоречащей Федеральному реестру НСИ в сфере здравоохранения (<https://nsi.rosminzdrav.ru>).

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 Мурманской области выполняется промежуточная регистрация ведущейся в медицинских организациях медицинской документации в форме электронных документов с целью организации электронного медицинского документооборота на уровне субъекта Российской Федерации.

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 № 947н.

**Форма реестра Оператора ГИСЗ Мурманской области
«Состав Единого цифрового контура в сфере здравоохранения
Мурманской области»**

Таблица 1. Подсистемы ЕГИСЗ и их назначение

| ИД | Наименование подсистемы или компонента | Назначение | Дата записи |
|-----------|---|-------------------|--------------------|
| | | | |

Таблица 2. Функции подсистем ГИСЗ и пользовательские сервисы

| ИД | ИД подсистемы | Наименование функции или сервиса | Описание | Дата записи |
|-----------|----------------------|---|-----------------|--------------------|
| | | | | |

Таблица 3. Виды взаимодействия подсистем ЕГИСЗ

| ИД подсистемы 1 | ИД подсистемы 2 | Описание | Дата записи |
|------------------------|------------------------|-----------------|--------------------|
| | | | |

Таблица 4. Перечень медицинских информационных систем медицинских организаций

| ИД | Наименование | Назначение, особенности | Дата записи |
|-----------|---------------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | |

Таблица 5. Перечень информационных систем фармацевтических организаций

| ИД | Наименование | Назначение, особенности | Дата записи |
|-----------|---------------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | |

Таблица 6. Перечень прочих информационных систем Единого цифрового контура в здравоохранении Мурманской области

| ИД | Наименование | Назначение, особенности | Дата записи |
|-----------|---------------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | |

**Форма реестра Оператора ГИСЗ Мурманской области
«Состав информации, размещаемой в ГИСЗ»**

Таблица 1. Состав информации, размещаемой в ГИСЗ

| ИД | Информация | Поставщик | Срок представления | Дата записи |
|-----------|-------------------|------------------|-------------------------------|------------------------|
| | | | | |

**Форма реестра Оператора ГИСЗ Мурманской области
«Состав информации, представляемой пользователям ГИСЗ»**

Таблица 1. Состав информации, представляемой пользователям ГИСЗ

| ИД | Информация | Пользователь | Информационная система пользователя | Дата записи |
|-----------|-------------------|---------------------|--|------------------------|
| | | | | |

**Форма реестра Оператора ГИСЗ Мурманской области
«Участники информационного взаимодействия и права доступа»**

Таблица 1. Участники информационного взаимодействия и права доступа

| ИД | Наименование участника | Основание включения в реестр | Права доступа | Дата записи |
|-----------|-------------------------------|---|----------------------|------------------------|
| | | | | |

Таблица 2. Участники информационного взаимодействия, входящие в Единый цифровой контур субъекта Российской Федерации, и их информационные системы

| ИД | ИД ИС | Используемые участником функциональные возможности информационной системы | Дата записи |
|-----------|--------------|--|------------------------|
| | | | |

**Форма реестра Оператора ГИСЗ Мурманской области
«Внешние информационные системы и регламенты взаимодействия»**

Таблица 1. Внешние информационные системы, с которыми взаимодействует ГИСЗ

| ИД | Наименование внешней системы | Оператор | ИД регламента взаимодействия | Дата записи |
|-----------|-------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|--------------------|
| | | | | |

Таблица 2. Регламенты взаимодействия с внешними информационными системами

| ИД | Наименование регламента | ИД подсистемы ЕГИСЗ | Идентификатор информации | Где опубликован | Дата записи |
|-----------|--------------------------------|----------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------|
| | | | | | |

Паспорт ЕГИСЗ Мурманской области

Таблица 1. Паспортные данные ГИСЗ

| Показатель | Значение |
|---|----------|
| Полное наименование | |
| Сокращенное наименование | |
| Наименование и дата утверждения положения о системе | |
| Нормативный правовой акт об утверждении положения о системе и о вводе в действие | |
| Дата ввода в постоянную эксплуатацию | |
| Уполномоченный орган на создание, развитие и эксплуатацию системы | |
| Уполномоченный орган по технической инфраструктуре | |
| Оператор системы | |
| Разработчик системы (разработчики подсистем) | |
| Организация, осуществляющая техническую поддержку системы (организации) | |
| Информация о модернизации системы | |
| Регламент доступа к информации, содержащейся в единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения (далее – ГИСЗ) | |

Таблица 2. Информация о механизме реализации принципов, подходов и требований при развитии и обеспечении функционирования системы

| П/п | Наименование | Способ реализации |
|-----|---|-------------------|
| а) | единство информационного пространства в сфере здравоохранения Мурманской области обеспечивается посредством централизованного хранения информации в оперативно доступном всем участникам системы центре обработки данных на базе МИАЦ ГОБУЗ «МОКБ им. П.А. Баяндина», с централизованным и/или централизованно распределённым хранением информации с обеспечением оперативного доступа к ней и обеспечением интероперабельности информационных систем | |
| б) | выполнение промежуточной регистрации в системе на | |

| | | |
|----|---|--|
| | уровне Мурманской области ведущейся в медицинских организациях медицинской документации в форме электронных документов с целью организации электронного медицинского документооборота на уровне субъекта Российской Федерации - 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 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 Мурманской области, с обеспечением передачи информации в ГИСЗ на основе Федерального реестра НСИ и в информационную систему территориального фонда обязательного медицинского страхования Мурманской области | |
| г) | осуществление идентификации пациента во всех подсистемах 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 Мурманской области (далее – региональная ИЭМК, РИЭМК) с привязкой всех электронных медицинских документов и других электронных медицинских 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 региональной ИЭМК пациента в части электронных медицинских сведений в режиме реального времени для обеспечения оперативного доступа врача и пациента к имеющей медицинской информации пациента, а в части электронных медицинских документов – в соответствии с требованиями постановления | |

| | | |
|----|---|--|
| | Правительства Российской Федерации от 09.02.2022 № 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 ГИСЗ информации | |
| ж) | обеспечение управления системой здравоохранения Мурманской области на основе данных системы и перспективного применения медицинской информации системы для поддержки принятия врачебных решений, поддержки научных и клинических исследований | |
| з) | <p>обеспечение интероперабельности всех информационных систем в сфере здравоохранения и обязательного медицинского страхования Мурманской области, составляющих ЕГИСЗ, путем реализации интеграционных механизмов на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - протоколов информационного взаимодействия, применяемых в ГИСЗ в части предоставления электронных медицинских документов от медицинских информационных систем медицинских организаций (далее – МИС МО); - иных открытых протоколов информационного взаимодействия для обмена электронными медицинскими записями, не являющимися электронными медицинскими документами, и других дополнительных задач и функций системы, которые обеспечивают однократный ввод и многократное использование первичной информации, включая: <ol style="list-style-type: none"> 1) возможность подключения к системе для всех участников процессов оказания медицинской помощи на территории Мурманской области; 2) возможность подключения к системе иных информационных систем, указанных в части 5 статьи 91 Федерального закона от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», и в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 12.04.2018 № 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»; | |

| | | |
|--|---|--|
| | - обеспечение интеграции с системой вновь создаваемых для государственных нужд подсистем и сервисов системы | |
|--|---|--|

Таблица 3. Обеспечение функциональных возможностей и процессов подсистемами ГИСЗ

| П/п | Функциональная возможность (процесс) | Идентификатор подсистем | Дата записи |
|-----|--------------------------------------|-------------------------|-------------|
| | | | |

Таблица 4. Перечень нормативных актов по подключению к системе и других, связанных с системой

| Код | Наименование | Дата утверждения |
|-----|--------------|------------------|
| | | |

Таблица 5. Перечень реестров системы, ведущихся Оператором ГИСЗ

| Код | Наименование | Дата изменения |
|------|---|----------------|
| РЕ 1 | Реестр Оператора «Состав Единого цифрового контура в сфере здравоохранения субъекта Российской Федерации» | |
| РЕ 2 | Реестр Оператора «Состав информации, размещаемой в ГИСЗ» | |
| РЕ 3 | Реестр Оператора «Состав информации, предоставляемой пользователям ГИСЗ» | |
| РЕ 4 | Реестр Оператора «Участники информационного взаимодействия и права доступа» | |
| РЕ 5 | Реестр Оператора «Внешние информационные системы и регламенты взаимодействия» | |

Таблица 6. Перечень сведений о соответствии ГИСЗ, МИС МО и информационных систем фармацевтических организаций требованиям Минздрава России

| Код системы | Наименование информационной системы | Наименование, дата и номер подтверждающего документа о соответствии требованиям |
|-------------|-------------------------------------|---|
| | | |