



ПРАВИТЕЛЬСТВО МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от «20» февраля 2024 г. 85-пп

г. Магадан

О государственной информационной системе в сфере здравоохранения Магаданской области

В соответствии с федеральными законами от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», постановлениями Правительства Российской Федерации от 09 февраля 2022 г. № 140 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения», от 06 июля 2015 г. № 676 «О требованиях к порядку создания, развития, ввода в эксплуатацию, эксплуатации и вывода из эксплуатации государственных информационных систем и дальнейшего хранения содержащейся в их базах данных информации», в целях повышения качества и доступности медицинской помощи, оказываемой населению Магаданской области, а также повышения эффективности управления системой здравоохранения Магаданской области с использованием информационно-телекоммуникационных технологий Правительство Магаданской области **постановляет:**

1. Утвердить прилагаемое Положение о государственной информационной системе в сфере здравоохранения Магаданской области.

2. Установить:

2.1. Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области является координатором и государственным заказчиком создания, развития и эксплуатации государственной информационной системы в сфере здравоохранения Магаданской области, осуществляющим организационное, финансовое и нормативно-правовое обеспечение ввода в эксплуатацию, функционирования и развития Системы, а также осуществляющим от имени Магаданской области правомочия и обязанности обладателя информации, содержащейся в Системе (далее – Уполномоченный орган).

2.2. Областное государственное казенное учреждение здравоохранения «Магаданский областной медицинский информационно-аналитический центр» является Оператором государственной информационной системе в сфере здравоохранения Магаданской области, а также оператором инфраструктуры, обеспечивающей функционирование Системы, в том числе:

- обеспечение бесперебойного функционирования программно-аппаратного комплекса государственной информационной системы в сфере здравоохранения Магаданской области;
- обеспечение защиты информации, обрабатываемой в государственной информационной системе в сфере здравоохранения Магаданской области в соответствии с законодательством Российской Федерации в области информации, информационных технологий и защиты информации.

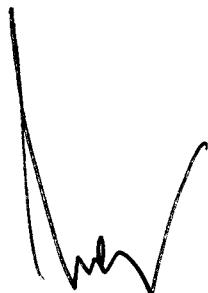
3. Министерству здравоохранения и демографической политики Магаданской области предоставлять доклад в Правительство Магаданской области ежегодно в течение двух месяцев по окончании календарного года об исполнении Положения о государственной информационной системе в сфере здравоохранения Магаданской области, включая:

- а) сведения об актуализации реестров Оператора государственной информационной системы в сфере здравоохранения Магаданской области;
- б) сведения об осуществлении функций по обеспечению информационной безопасности Оператора, в том числе по обнаружению, предупреждению и ликвидации последствий компьютерных атак, и реагированию на компьютерные инциденты в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 01 мая 2022 г. № 250 «О дополнительных мерах по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации»;
- в) сведения о достигнутых значениях показателей в составе мониторинга цифровой трансформации здравоохранения на уровне Магаданской области и медицинских организаций с анализом изменений за отчетный период;
- г) предложения по актуализации Положения о государственной информационной системе в сфере здравоохранения Магаданской области или вывод об отсутствии необходимости в актуализации в указанное Положение.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя председателя Правительства Магаданской области Савченко Т.А.

5. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию.

Губернатор
Магаданской области



С.К. Носов

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Магаданской области
от «20» февраля 2024 г. 85-пп

П О Л О Ж Е Н И Е
о государственной информационной системе в сфере
здравоохранения Магаданской области

I. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет:

- 1) назначение государственной информационной системы в сфере здравоохранения Магаданской 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 Магаданской области – единая и согласованно взаимодействующая совокупность:

- а) систем хранения и обработки данных, на которых размещена Система;
- б) криптографической 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 все 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 подключены все медицинские организации Магаданской области, 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).

Уполномоченный орган – орган исполнительной власти в сфере охраны здоровья Магаданской области, являющийся координатором и государственным заказчиком создания, развития и эксплуатации Системы, а также осуществляющим от имени Магаданской области

правомочия и обязанности обладателя информации, содержащейся в Системе.

1.2. Полное наименование Системы: государственная информационная система в сфере здравоохранения Магаданской области «Единая медицинская информационная система здравоохранения Магаданской области». Краткое наименование информационной системы: «ЕМИСЗ МО».

1.3. «ЕМИСЗ МО» обеспечивает информационную поддержку процессов организации и оказания медицинской помощи населению в Магаданской 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 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 323-ФЗ);

б) Постановлением Правительства Российской Федерации от 09 февраля 2022 г. № 140 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения» (далее – Постановление Правительства Российской Федерации от 09 февраля 2022 г. № 140);

в) Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2018 г. № 911н «Об утверждении Требований к государственным информационным системам в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации, медицинским информационным системам медицинских организаций и информационным системам фармацевтических организаций» (далее – Требования к ГИСЗ/МИС МО);

г) Указом Президента Российской Федерации от 01 мая 2022 г. № 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;

д) Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 07 сентября 2020 г. № 947н «Об утверждении Порядка организации системы документооборота в сфере охраны здоровья в части ведения медицинской документации в форме электронных документов»;

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

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 Магаданской области обеспечивается посредством централизованного хранения информации в оперативно доступных всем участникам Системы системам хранения и обработки данных, 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 Магаданской области ведущейся в медицинских организациях медицинской документации в форме электронных документов с целью организации электронного медицинского документооборота на уровне Магаданской 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 Магаданской области, с обеспечением передачи информации в ЕГИСЗ на основе Федерального реестра НСИ и в информационную систему территориального фонда обязательного медицинского страхования Магаданской области;
- г) осуществление идентификации пациента во всех подсистемах ГИСЗ Магаданской области 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 Магаданской 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 Правительства Российской Федерации от 09 февраля 2022 г. № 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 Магаданской 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 Магаданской области, составляющих Единый цифровой контур в здравоохранении Магаданской 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:

- возможность подключения к Системе для всех участников процессов оказания медицинской помощи на территории Магаданской области;
- возможность подключения к Системе иных информационных систем, указанных в части 5 статьи 91 Федерального закона № 323-ФЗ, и в соответствии с Правилами 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, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2018 г. № 447;
- обеспечение интеграции с Системой вновь создаваемых для государственных нужд подсистем и сервисов Системы.

1.6. При развитии и обеспечении функционирования Системы ведутся следующие виды реестров в соответствии с формами, приведенными в приложениях к настоящему Положению:

- а) состав Единого цифрового контура в сфере здравоохранения Магаданской области (приложение № 1 к настоящему Положению);
- б) состав информации, размещаемой в Системе, который соответствует составу информации, размещаемой в ЕГИСЗ, приведенному в приложении № 1 Постановления Правительства Российской Федерации от 09 февраля 2022 г. № 140 (приложение № 2 к настоящему Положению);
- в) состав информации, предоставляемой пользователям Системы, который соответствует составу информации, предоставляемой пользователям ЕГИСЗ, приведенному в приложении № 2 к Постановлению Правительства Российской Федерации от 09 февраля 2022 г. № 140 (приложение № 3 к настоящему Положению);

г) участники информационного взаимодействия и их права доступа (приложение № 4 к настоящему Положению);

д) внешние информационные системы и регламенты взаимодействия с ними (приложение № 5 к настоящему Положению).

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

1.7. В Магаданской 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 Магаданской области, качества и безопасности медицинской деятельности медицинских организаций государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения, которая выполняется преимущественно в автоматизированном режиме в соответствии с требованиями:

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

б) постановления Правительства Российской Федерации от 03 апреля 2021 г. № 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 г. № 915»;

в) методических рекомендаций по обеспечению функциональных возможностей централизованных систем (подсистем) Системы, утвержденных ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России и опубликованных на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ <https://portal.egisz/rosminzdrav.ru>;

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

д) приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2018 г. № 911н «Об утверждении Требований к государственным информационным системам в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации, медицинским информационным системам медицинских организаций и информационным системам фармацевтических организаций» (далее – приказ Минздрава России от 24 декабря 2018 г. № 911н), постановления Правительства Российской Федерации от 01 июня 2021 г. № 852 «О лицензировании медицинской деятельности (за исключением указанной деятельности, осуществляемой медицинскими организациями и другими организациями, входящими в частную систему здравоохранения, на территории инновационного центра «Сколково») и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

II. Задачи, функции и структура Системы

2.1. Задачами Системы являются:

а) обеспечение преемственности процесса оказания медицинской помощи между медицинскими организациями, осуществляющими

медицинскую деятельность на территории Магаданской области, при оказании медицинской помощи населению;

б) информационное обеспечение государственного регулирования в сфере здравоохранения Магаданской 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 ГИС субъектов Российской Федерации по приказу Минздрава России от 24 декабря 2018 г. № 911н «Об утверждении Требований к государственным информационным системам в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации, медицинским информационным системам медицинских организаций и информационным системам фармацевтических организаций», 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 настоящего Положения. 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 5.3 настоящего Положения.

2.4. Система включает в себя подсистемы, перечень которых ведется Оператором, с указанием назначения в соответствии с подпунктом «б» пунктом 5.3 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 Магаданской области. Единый цифровой

контур в здравоохранении Магаданской области входит в состав единого цифрового контура в здравоохранении на основе ЕГИСЗ.

3.2. МИС МО для медицинских организаций, подведомственных Министерству здравоохранения и демографической политики Магаданской области, и для медицинских организаций муниципальной системы здравоохранения реализована как единая система путем создания общего (типового) решения (клиент-серверного решения с размещением в системах хранения и обработки данных Оператора) на платформе Системы.

3.3. Медицинские организации, подведомственные Министерству здравоохранения и демографической политики Магаданской области, и медицинские организации муниципальной системы здравоохранения обеспечивают передачу информации из МИС МО в Систему в полном объеме, по всем источникам финансирования 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 Магаданской области, обеспечивают передачу информации в Систему на основании заключаемого с Оператором соглашения, упомянутого в пункте 8.5 настоящего Положения, определяющего объем передаваемой информации.

3.5. Перечень МИС МО ведется Оператором в составе реестра в соответствии с подпунктом «б» пункта 5.3 настоящего Положения.

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

3.7. С целью обеспечения преемственности лечебно-диагностического процесса между медицинскими организациями,

осуществляющими медицинскую деятельность на территории Магаданской области, Оператор системы планирует необходимые мощности хранилища данных Системы исходя из объемов информации от медицинских организаций государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения и фармацевтических организаций.

3.8. Медицинские организации осуществляют промежуточную регистрацию на уровне Магаданской 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 Минздрава России от 07 сентября 2020 г. № 947н «Об утверждении Порядка организации системы документооборота в сфере охраны здоровья в части ведения медицинской документации в форме электронных документов».

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 Постановлению Правительства Российской Федерации от 09 февраля 2022 г. № 140 с учетом развития в Магаданской области подсистем и их функций. Реестр размещаемой информации

ведется Оператором в соответствии с подпунктом «в» пункта 5.3 настоящего Положения. Предоставление сведений в Систему осуществляется с использованием подсистем, приведенных в пункте 3.1 настоящего Положения, и информационных систем, реестр которых ведется Оператором в соответствии с подпунктом «е» пункта 5.3 настоящего Положения. Предоставление электронных медицинских записей в региональную ИЭМК осуществляется поставщиками информации в режиме реального времени в соответствии с подпунктом «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 5.3 настоящего Положения.

4.3. Подключение информационных систем территориального фонда обязательного медицинского страхования, МИС МО, информационных систем фармацевтических организаций осуществляется в порядке, определенном Оператором Системы, согласованном с 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 5.6 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.

V. Участники информационного взаимодействия

5.1. Участниками информационного взаимодействия с использованием Системы являются:

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

5.2. Областное государственное казенное учреждение здравоохранения «Магаданский областной медицинский информационно-аналитический центр» является оператором Системы, осуществляющим деятельность по эксплуатации Системы или отдельной подсистемы, в том числе по обработке информации, содержащейся в ее базах данных, а также оператором инфраструктуры, отвечающей за эксплуатацию защищенной сети и обеспечение информационной безопасности.

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 и ведет по мере развития Реестр Оператора «Состав Единого цифрового контура в сфере здравоохранения Магаданской области» с включением в него перечня подсистем, их назначения и функций, а также реестра МИС МО, по форме в соответствии с приложением № 1 к настоящему Положению;
- в) прием и хранение данных Системы, а также проверку предоставляемых в Систему сведений в соответствии с требованиями,

устанавливаемыми Министерством здравоохранения Российской Федерации и Министерством здравоохранения и демографической политики Магаданской области, ведущимися в Реестре Оператора «Состав информации, размещаемой в ГИСЗ» по форме в соответствии с приложением № 2 к настоящему Положению;

г) предоставление для пользователей информации данных Системы, перечень которых ведется в Реестре Оператора «Состав информации, предоставляемой пользователям ГИСЗ» по форме в соответствии с приложением № 3 к настоящему Положению, обеспечение целостности и доступности данных Системы;

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 по форме в соответствии с приложением № 4 к настоящему Положению;

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» по форме в соответствии с приложением № 5 к настоящему Положению, 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 по форме в соответствии с приложением № 6 к настоящему Положению и Реестров Оператора на информационно-технологическом сайте Оператора:

- «Состав Единого цифрового контура в сфере здравоохранения Магаданской области»;

- «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,ключенными в Реестр Оператора «Внешние информационные системы и регламенты взаимодействия», а также между подсистемами Системы;

м) мониторинг показателей цифровой трансформации здравоохранения на уровне Магаданской области, 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 на официальном сайте Уполномоченного органа и информационно-технологическом сайте Оператора.

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) предоставление тестового доступа участнику информационного взаимодействия Магаданской области к подсистемам Системы, в том числе для отработки ошибок при передаче данных, не менее чем за 2 месяца до начала взаимодействия (может использоваться тестовый стенд Оператора или тестовый стенд поставщика Системы);

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

т) предоставление сведений для ежегодного доклада Уполномоченного органа об исполнении настоящего Положения, включая:

- сведения об актуализации реестров Оператора Системы;
- сведения о достигнутых значениях показателей в составе мониторинга цифровой трансформации здравоохранения на уровне Магаданской области и медицинских организаций с анализом изменений за отчетный период;

– предложения по актуализации настоящего Положения.

5.4. Оператор инфраструктуры Системы обеспечивает:

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

- б) мониторинг работоспособности и отказоустойчивости компонентов инфраструктуры и средств защиты информации, размещенных в центральном сегменте Системы, а также представление регулярной отчетности о результатах мониторинга Уполномоченному органу;
- в) выполнение требований законодательства Российской Федерации в области защиты информации, обрабатываемой в центральном сегменте Системы;
- г) администрирование централизованных инструментов управления аппаратно-программными средствами криптографической защиты информации в сети передачи данных Системы;
- д) техническую поддержку участников информационного взаимодействия Системы по вопросам взаимодействия пользовательского сегмента с центральным сегментом и информационной безопасности пользовательского сегмента Системы;
- ж) защиту информации, создаваемой и обрабатываемой в рамках функционирования Системы, в соответствии с требованиями, установленными законодательством Российской Федерации;
- з) подключение участников Системы к защищенной сети передачи информации;
- и) предотвращение несанкционированного доступа к информации, содержащейся в Системе, и (или) передаче такой информации лицам, не имеющим права на доступ к этой информации;
- к) незамедлительное обнаружение фактов несанкционированного доступа к информации, содержащейся в Системе;
- л) недопущение несанкционированного воздействия, нарушающего функционирование входящих в состав Системы технических и программных средств обработки информации;

- м) возможность незамедлительного выявления фактов модификации, уничтожения или блокирования информации, содержащейся в Системе, вследствие несанкционированного доступа и восстановление такой информации;
- н) обеспечение осуществления непрерывного контроля уровня защищенности информации, содержащейся в Системе;
- о) обнаружение, предупреждение и ликвидацию последствий компьютерных атак и реагирования на компьютерные инциденты;
- п) выполнение организационных мероприятий по защите информации, сформированных для Системы, и координация взаимодействия с другими участниками информационного взаимодействия;
- р) предоставление сведений для ежегодного доклада Уполномоченного органа об исполнении настоящего Положения, включая:
- сведения об осуществлении функций по обеспечению информационной безопасности Оператора, в том числе по обнаружению, предупреждению и ликвидации последствий компьютерных атак и реагированию на компьютерные инциденты в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 01 мая 2022 г. № 250 «О дополнительных мерах по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации»;
 - предложения по актуализации настоящего Положения.

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, согласованные с аналогичными требованиями, установленными Министерством здравоохранения Российской Федерации;

в) опубликование проектов правил форматно-логического контроля, а также изменений, которые вносятся в такие правила, форматов структурированных электронных медицинских документов и сведений, в том числе неструктурных, передача которых предполагается в ходе информационного взаимодействия, алгоритмов расчета показателей Системы, в том числе ее подсистем, не менее чем за 3 месяца до начала взаимодействия;

г) координацию мероприятий по сопровождению и развитию системы;

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

е) подготовку и представление ежегодного доклада Правительству Магаданской области об исполнении настоящего Положения на основе сведений от Оператора Системы и Оператора инфраструктуры Системы;

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

5.6. 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) организаций, 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).

5.7. 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 5.3 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, 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) Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области;

ж) другие уполномоченные исполнительные органы государственной власти Магаданской области на основании заключаемого Соглашения о взаимодействии;

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

5.9. Пользователи информации получают доступ к сведениям, содержащимся в Системе, в соответствии с подпунктом «г» пункта 5.3 настоящего Положения 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.

VI. Порядок доступа к информации, содержащейся в Системе

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

- a) 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 г. № 451 «Об инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг и исполнения государственных и муниципальных функций в электронной форме»;
- б) усиленного квалифицированного сертификата ключа проверки электронной подписи;
- в) уникального логина и пароля в соответствии с установленными Оператором Системы правами доступа.

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 Магаданской области и Уполномоченного органа, реестр которых ведется Оператором в соответствии с пунктом 5.3, подпункт «д» 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 5.3 настоящего Положения;
- з) обеспечивать возможность получения информации из Системы в виде файлов и электронных сообщений;
- и) обеспечивать сохранность всех версий создаваемых документов и истории их изменений;
- к) обеспечивать доступ уполномоченным органам исполнительной власти Магаданской области к электронным журналам пользователей Магаданской области, их уровням доступа и к 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 в Оператором в реестре в соответствии с подпунктом «е» пункта 5.3 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 защищённой 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 Минкомсвязи России от 23 июня 2015 г. № 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 Минкомсвязи России от 03 мая 2014 г. № 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».

IX. Защита информации, содержащейся в Системе

9.1. Информация, содержащаяся в Системе, подлежит защите в соответствии с законодательством Российской Федерации об информации, информационных технологиях защите информации, а также в соответствии с законодательством Российской Федерации о персональных данных и Указом Президента Российской Федерации от 01 мая 2022 г. № 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.

X. 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 Магаданской области.

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

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 Минздрава России от 07 сентября 2020 г. № 947н «Об утверждении Порядка организации системы документооборота в сфере охраны здоровья в части ведения медицинской документации в форме электронных документов».

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
**к Положению о государственной
информационной системе в сфере
здравоохранения Магаданской области**

(Форма реестра)

**Реестр Оператора ГИСЗ Магаданской области
«Состав Единого цифрового контура в сфере
здравоохранения Магаданской области»**

Таблица 1. Подсистемы ГИСЗ и их назначение

ИД	Наименование подсистемы или компонента	Назначение	Дата записи
ПС 1	Региональная медицинская информационная система	Сбор, хранение, обработка и представление информации, необходимой для автоматизации процессов оказания и учета медицинской помощи и информационной поддержки медицинских работников, включая информацию о пациентах, об оказываемой им медицинской помощи и о медицинской деятельности медицинских организаций	
ПС 2	Управление потоками пациентов	Повышение качества лечебно-диагностического процесса, снижение нагрузки и повышение удобства работы медицинского персонала, повышение доступности медицинских услуг для населения путем обеспечения возможности размещения расписания, сформированного в медицинской организации, на информационном табло, для предоставления услуг пациентам в сети интернет (на специализированных порталах) и самостоятельной записи пациентов на услуги определенного вида	
ПС 3	Автоматизированная система управления скорой медицинской помощью и медицинской катастроф государственной информационной системы в сфере здравоохранения Магаданской области	Автоматизация работы станций скорой (специализированной) медицинской помощи, обеспечения приема вызовов, регистрации и перенаправлений вызовов, формирования, мониторинга и управления выездными бригадами станций СМП, а также для обмена данными с внешними информационными системами	

ИД	Наименование подсистемы или компонента	Назначение	Дата записи
ПС 4	Центральный архив медицинских изображений Магаданской области	Сбор и централизованное хранение результатов исследований, обеспечение доступности результатов исследований в диагностическом качестве для просмотра участниками диагностического процесса	
ПС 5	Система сбора и консолидации отчетности в сфере здравоохранения Магаданской области	Автоматизация сбора статистической отчетности с целью консолидации информации	
ПС 6	Региональная информационная система автоматизации родовспоможения	Мониторинг процесса родовспоможения в медицинских учреждениях, поддержка принятия решений врачами на основе утвержденных в регионе медицинских стандартов с целью уменьшение случаев заболеваемости беременных, родильниц и новорожденных, а также с целью снижения материнской, детской инвалидности и смертности в перинатальный период в России	
ПС 7	Единая региональная информационная система учета движения лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения	Обмен сведениями о льготном лекарственном обеспечении между министерством здравоохранения и демографической политики Магаданской области, медицинскими и фармацевтическими организациями Магаданской области, подсистемами ЕГИСЗ и МДЛП, автоматизация товарного учета в фармацевтических организациях	
ПС 8	Сервис «Электронный рецепт»	Электронная система, обеспечивающая выполнение взаимосвязанных функций по обработке, хранению, проверке и предоставлению доступа к рецептам на лекарственные препараты в форме электронного документа, а также формированию и обработке информации, содержащихся в базах данных, используемых для оформления и учета электронных рецептов	
ПС 9	Региональная Витрина данных «Запись к врачу»	Загрузка, хранение и предоставление данных, необходимых для оказания Услуг на ЕПГУ	

Таблица 2. Функции подсистем ГИСЗ и пользовательские сервисы

ИД	ИД подсистемы	Наименование функции или сервиса	Описание	Дата записи
Ф 1-1	ПС 1	Администрирование и управление правами доступа	Разграничение прав доступа (назначение ролей), ведение мониторинга действий пользователей, журнала контроля изменений	
Ф 1-2	ПС 1	Ведение справочников, классификаторов	ведение справочников и классификаторов, необходимых для работы пользователей, обеспечение возможности использования федеральных, ведомственных и региональных классификаторов	
Ф 1-3	ПС1	Управление ресурсами, планирование, статистика	поддержка административной деятельности медицинского учреждения	
Ф 1-4	ПС 1	Персонифицированный учет оказания услуг медицинской помощи	ведение журнала услуг учреждения, перечня контрагентов, и договоров на оказание медицинских услуг.	
Ф 1-5	ПС 1	Учет контингента	регистрация информации о пациенте в системе (персональные данные, паспортные данные, информация полисах медицинского страхования и т.д.) Учет информации о половозрастном составе, социальном статусе инвалидности. Возможность ввода дополнительных реквизитов. Формирование различных видов аналитических отчетов по учреждению, месту проживания.	
Ф 1-6	ПС 1	Запись к врачу в электронном виде	Поддержка бизнес-процессов управления потоками амбулаторных и стационарных пациентов. Ведение расписаний приемов врачей. В том числе возможность интеграции с федеральным сегментом ЕГИСЗ по «Записи для прохождения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации», «Записи на прием к врачу» «Вызову врача на дом» посредством ЕПГУ	
Ф 1-7	ПС 1	Ведение электронной медицинской карты	автоматизация и поддержка процессов оказания медицинской помощи, обеспечение сбора и хранения единого банка данных о медицинских услугах, результатах исследований, назначениях. Обеспечение контроля расходования лекарственных средств и изделий медицинского назначения. Контроль качества оказания медицинской помощи. Учет временной нетрудоспособности.	

ИД	ИД подсистемы	Наименование функции или сервиса	Описание	Дата записи
Ф 1-8	ПС 1	Ведение нозологических регистров	Формирование и ведение нозологических регистров на основании данных электронной медицинской карты: Регистр пациентов с вирусом иммунодефицита человека, Регистр пациентов с вирусом иммунодефицита человека , Регистр сердечно-сосудистых заболеваний, Регистр туберкулеза	
Ф 1-9	ПС 1	Учет медикаментов и изделий медицинского назначения	Обеспечение учета, контроля расходования лекарственных средств и изделий медицинского назначения	
Ф 1-10	ПС 1	Автоматизация Лаборатории	Преаналитический этап; проведения исследований; печать результатов; внутрилабораторный контроль качества; отчеты и журналы; учет реагентов и расходных материалов.	
Ф 1-11	ПС 1	Поддержка процессов Вакцинопрофилактики	Ведение и учет персонифицированных данных по проведению иммунопрофилактики в рамках национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям, включая данные медицинского осмотра и медицинского обследования перед профилактическими прививками; ведение и учет персонифицированных данных по постvakцинальным осложнениям	
Ф 1-12	ПС 1	Сервис интеграции с подсистемой «Регистр электронных медицинских документов» ФС ЕГИСЗ (сервис врача)	Автоматизация процессов регистрации, учёта и получения медицинских документов, хранимых медицинскими организациями в электронных архивах	
Ф 1-13	ПС 1	Сервис взаимодействия с системой ведения интегрированной электронной медицинской карты (ИЭМК федеральный сервис) ФС ЕГИСЗ (сервис врача)	Автоматизация процессов передачи данных пациентов и СЭМД с ФС ИЭМК ФС ЕГИСЗ	
Ф 1-14	ПС 1	Сервис взаимодействия с системой ведения электронных листов нетрудоспособности Фонда Социального Страхования РФ	Интеграция с системой ведения электронных листов нетрудоспособности (ЭЛН) Фонда Социального Страхования (ФСС) РФ, автоматизация процесса оформления, выдачи и учета ЭЛН.	

ИД	ИД подсистемы	Наименование функции или сервиса	Описание	Дата записи
Ф 1-15	ПС 1	Сервис интеграции с программным комплексом автоматизации диспетчерской службы станции скорой медицинской помощи (сервис врача)	Прием карт вызовов из ПК «АДИС» в функционал компонент регионального ЕЦК; синхронизацию справочников ПК «АДИС» и функционала компонент регионального ЕЦК; передача вызова скорой помощи в МО; передача данных на госпитализацию в стационар.	
Ф 1-16	ПС 1	Взаимодействие с информационной системой ТФОМС в части отправки сведений о оказанных медицинских услугах	Обмен данными с региональным ТФОМС в части передачи реестров счетов на оплату за оказанную медицинскую помощь	
Ф 1-17	ПС 1	Сервис интеграции с системой хранения медицинских изображений (сервис врача)	Сервис интеграции с программным обеспечением «JEMYS: телемедицина (версия 4.0.1.) по ТУ 58.29.32-009-45327610-2018	
Ф 1-18	ПС 1	Организация оказания профилактической медицинской помощи (диспансеризация, диспансерное наблюдение, профилактические осмотры)	Автоматизация бизнес-процессов, повышение качества лечебно-диагностических процессов, в рамках оказания профилактической медицинской помощи пациентам	
Ф 1-19	ПС 1	Сервис интеграции с льготным лекарственным обеспечением (сервис врача)	Обеспечение информационного взаимодействия с информационной системой льготного лекарственного обеспечения	
Ф 1-20	ПС 1	Учет медицинских свидетельств	Автоматизированная выписка свидетельств о смерти, рождении и перинатальной смерти, ведение журнала учета выданных и пустых бланков свидетельств	
Ф 1-21	ПС 1	Информационное взаимодействие с подсистемой ЕГИСЗ ВИМИС	Обеспечение информационного взаимодействия с вертикально-интегрированными медицинскими информационными системами «Профилактическая медицина», «Онкология», «Сердечно-сосудистые заболевания», «Акушерство и гинекология и «Неонатология»	
Ф 2-1	ПС 2	Удаленная запись на прием	Взаимодействие с терминалами (инфоматами) в МО; личный кабинет пациента; взаимодействие с информационными табло.	
Ф 3-1	ПС 3	Прием вызовов	Автоматизация приема вызова в том числе с использованием сервиса интеграции с системой 112 с последующей передачей на диспетчеризацию	

ИД	ИД подсистемы	Наименование функции или сервиса	Описание	Дата записи
Ф 3-2	ПС 3	Диспетчеризация	автоматизация процесса поиска, вызова и направления бригады СМП	
Ф 3-3	ПС 3	Мобильный терминал выездной бригады (сервис врача)	Автоматизация процесса обслуживания вызова с оформлением карты вызова и ее передачи в РЭМД ЕГИСЗ посредством интеграции с РМИС	
Ф 3-4	ПС 3	Аптека станции СМП	Автоматизация учета и движения лекарственных препаратов на складе и в укладке бригады СМП	
Ф 3-5	ПС 3	Административный контроль старшего врача станции СМП	Утверждение и подпись карты вызова	
Ф 3-6	ПС 3	Справочная, статистическая и административная служба СМП	Формирование статистической и административной отчетности	
Ф 3-7	ПС 3	Модуль "Теле ЭКГ"	Ведение базы данных кардиограмм с предоставлением доступа к ним всем пользователям	
Ф 3-8	ПС 3	Взаимодействие с информационной системой ТФОМС МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ	Формирование и передача реестров-счетов за оказанную медицинскую помощь в информационную систему ТФОМС Магаданской области	
Ф 4-1	ПС 4	Централизованный прием, хранение, обработка и архивирование результатов диагностических исследований	Сбор и централизованное хранение результатов исследований с целью предоставления доступа к результатам всем заинтересованным участникам диагностического процесса	
Ф 4-2	ПС 4	Визуализация и анализ результатов исследований	Инструмент для выполнения анализа результатов исследований	
Ф 4-3	ПС 4	Локальный сбор и хранение результатов исследований	Сбор и хранение результатов исследований с целью их дальнейшей отправки в подсистему централизованного приема, хранения, обработки и архивирования результатов диагностических исследований	
Ф 4-4	ПС 4	Диагностический интерфейс для работы с 2D изображениями	Представление, обработка и анализ визуальной информации, поступающей с различных типов диагностического оборудования	
Ф 4-5	ПС 4	Выявление вирусной пневмонии	Диагностика и описание симптомов и синдромов COVID с использованием технологии искусственного интеллекта	
Ф 5-1	ПС 5	Сбор отчетности	Работа с иерархией сдачи отчетности среди учреждений. Централизация хранения первичных и сводных отчетных данных в единой базе данных.	
Ф 5-2	ПС 5	Контроль данных	Контроль правильности заполнения данных с использованием контрольных соотношений.	

ИД	ИД подсистемы	Наименование функции или сервиса	Описание	Дата записи
Ф 5-3	ПС 5	Утверждение и экспертиза отчетных форм	Управление переходами статусов отчетных форм в соответствии с преднастроенной цепочкой сдачи отчетности.	
Ф 5-4	ПС 5	Формирование итоговых (сводных) отчетов	Автоматизированная сборка итоговых (сводных) отчетов на основании однотипных форм, исходя из иерархии в цепочке сдачи отчетности.	
Ф 5-5	ПС 5	Нормативно-справочная информация	Ведение единых справочников и классификаторов, необходимых для обеспечения процесса сдачи отчетности.	
Ф 5-6	ПС 5	Создание отчетных форм	Полнофункциональный конструктор отчетных форм, с помощью которого возможно добавление новых отчетных форм.	
Ф 6-1	ПС 6	Ведение карты беременной	Получение полной структурированной специализированной карты беременной, содержащей анамнез, осмотры, талоны, лабораторные и функциональные исследования, ЛПУ родоразрешения, эпикриз, экспертные показатели.	
Ф 6-2	ПС 6	Поддержка врача акушера-гинеколога при принятии врачебных решений	Автоматизация определения срока беременности, получения направлений на исследования и консультации, расчета рисков для беременной; формирование предложения врачу для родоразрешения согласно поставленному диагнозу и степени риска.	
Ф 6-3	ПС 6	Обеспечение оперативного реагирования врачей и пациентов на ключевые события в ведении случаев беременности	Оповещение врачей об изменении состояния пациентки по полученным анализам, невозможности вынашивания беременности, повышения степени риска.	
Ф 6-4	ПС 6	Поддержка и автоматизация курирования правильности ведения случаев беременности	Курирование поручений врачам по карте пациентки, мониторинг численности пациенток, структурированной по степени и группам риска, патологиям, сроку беременности. Оповещение куратора об изменении состояния пациентки по полученным анализам, невозможности вынашивания беременности, повышения степени риска.	
Ф 6-5	ПС 6	Поддержка принятия управленческих решений с целью улучшения оказания помощи женщинам в период беременности, родов и послеродовом периоде	Мониторинг коэффициента материнской и перинатальной смертности, контроль качества ведения карт беременных, формирование данных оперативной медицинской статистики и форм годовой статистической отчетности.	

ИД	ИД подсистемы	Наименование функции или сервиса	Описание	Дата записи
Ф 7-1	ПС 7	Автоматизация процессов льготного лекарственного обеспечения (ОНЛС, РЛО, ВЗН)	Платформа для использования органами управления здравоохранением, аптечным учреждениями, медицинскими организациями с целью: централизованного ведения и синхронного использования единого справочника номенклатуры; автоматизации процедуры централизованной заявочной кампании, с определением потребности на основании врачебных назначений за прошлый период; управления выпиской рецептов в медицинских организациях на основании ранее утвержденных заявок, и/или остатков в аптечных организациях; возможностью ее модернизации с целью расширения функционального ресурса.	
Ф 8-1	ПС 8	Обеспечение информационного взаимодействия с региональной медицинской информационной системой	Прием и обработка информации об оформленных и аннулированных электронных назначениях и рецептах, сохранение данных и передача участникам информационного взаимодействия.	
Ф 8-2	ПС 8	Обеспечение информационного взаимодействия с аптечными организациями	Обработка запросов на получение существующих электронных рецептов и их статусе, обработка запросов на отпуск лекарственных препаратов, отсроченное обслуживание существующих рецептов, аннулирование существующих рецептов	
Ф 8-3	ПС 8	Личный кабинет гражданина в мобильном приложении (сервис пациентов)	просмотр сформированных рецептов, просмотр фактов отпуска лекарственных препаратов по электронным рецептам.	
Ф 9-1	ПС 9	Обеспечение информационного взаимодействия с ЕПГУ	Передача сведений о расписании и ресурсах медицинских организаций, обработка запросов на создание и отмену записей при оказании Услуги «Запись на прием к врачу» гражданам	
Ф 9-2	ПС 9	Обеспечение информационного взаимодействия с Федеральной витриной расписаний Министерства здравоохранения Российской Федерации	Передача сведений о расписании, ресурсах медицинских организаций и записях при получении Услуги «Запись на прием к врачу» гражданами, а также с целью получения результатов проверки качества (валидации) данных	
Ф 9-3	ПС 9	Обеспечение информационного взаимодействия с региональной медицинской информационной системой	Получение и обновление сведений о расписании, записях и ресурсах медицинских организаций.	

Рисунок 1. Схема взаимодействия подсистем ГИСЗ, МИС МО и ЕГИСЗ при обмене структурированной информацией об электронных медицинских документах пациента

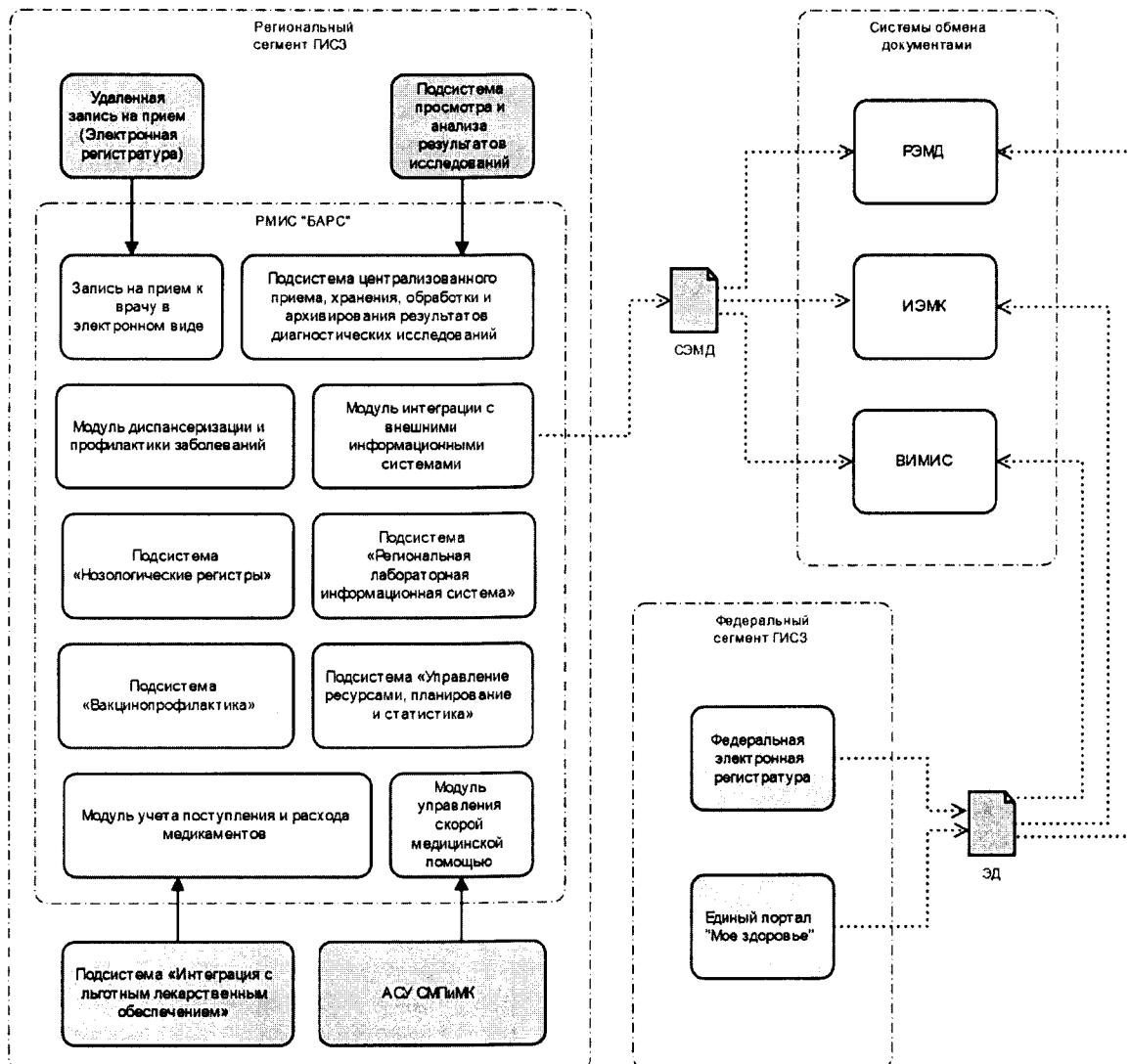


Таблица 3. Виды взаимодействия подсистем ГИСЗ

ИД подсистемы 1	ИД подсистемы 2	Описание	Дата записи
ПС 1	ПС 2	Информационное взаимодействие по функциям, обеспечивающим: учет контингента; ведение расписания в разрезе медицинской организации, врача, кабинета, даты, времени; записей пациентов на медицинские услуги.	
ПС 1	ПС 3	Информационное взаимодействие по функциям, обеспечивающим: учет персональных данных пациента, ведение истории заболевания пациента (хронические заболевания, диспансерный учет, аллергологический анамнез и установленные диагнозы); учет, формирования и передачи информации об оказанных услугах в рамках ОМС; формирование и передача СЭМД «Карта вызова пациента» в федеральную подсистему РЭМД ЕГИСЗ.	
ПС 1	ПС 4	Информационное взаимодействие в части передачи сведений о пациенте, назначенных диагностических исследованиях, сведений об описании проведенных диагностических исследований пациента.	
ПС 1	ПС 5	Информационное взаимодействие по функциям, обеспечивающим сбор и обработку сведений для формирования статистической отчетности	
ПС 1	ПС 6	Информационное взаимодействие, обеспечивающее передачу сведений о персональных данных пациента, об оказанной медицинской помощи на всех этапах беременности.	
ПС 1	ПС 7	Информационное взаимодействие по функциям, обеспечивающим: учет льготных категорий граждан; учет назначенных, выписанных льготных лекарственных препаратов; формирования, передачи СЭМД «Отпуск по рецепту на лекарственный препарат, изделие медицинского назначения и специализированный продукт лечебного питания»	
ПС 1	ПС 8	Информационное взаимодействие по функциям, обеспечивающим обработку запросов об оформленных электронных рецептах и их статусе, обработка запросов на получение существующих электронных рецептах, обработка запросов на отмену существующих электронных рецептов	
ПС 1	ПС 9	Информационное взаимодействие по функциям, обеспечивающим получение и обновление сведений о расписании, записях и ресурсах медицинских организаций.	

**Таблица 4. Перечень медицинских информационных систем
медицинских организаций**

ИД	Наименование	Назначение, особенности	Дата записи
МИС 1	Медицинская информационная система «БАРС»	Комплексная автоматизация медицинской деятельности организаций подведомственных Министерству здравоохранения и демографической политики Магаданской области	

Таблица 5. Перечень информационных систем фармацевтических организаций

ИД	Наименование	Назначение, особенности	Дата записи
ИСФО 1	Информационная система «ИнформАптека»	ИС предназначена для комплексного учета и управления товарами аптечной сети. Сбор, консолидация, управление, хранение информации, связанной с учетом товара. Учет товародвижения в аптечной организации/пункте отпуска	
ИСФО 2	ИС «ЛАРС»	ИС предназначена для учета товародвижения лекарственных средств и изделий медицинского назначения региональным аптечным складом в рамках программы льготного лекарственного обеспечения граждан Магаданской области	
ИСФО 3	ИС «ЛОГОС»	Комплексная система по учету движения лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения в аптечном складе и в стационарных учреждениях	

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

ИД	Наименование	Назначение, особенности	Дата записи
ИСДЗ 1	ИС ТФОМС Магаданской области	<p>Информационное взаимодействие в рамках передачи информации об оказанной медицинской помощи и процессов в медицинской организации, регламентированное:</p> <p>1) приказ ФОМС от 07.04.2011 № 79 «Об утверждении Общих принципов построения и функционирования информационных систем и порядка информационного взаимодействия в сфере обязательного медицинского страхования»;</p> <p>2) приказ Минздрава России от 28.02.2019 г. № 108н «Об утверждении Правил обязательного медицинского страхования».</p>	

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к Положению о государственной
информационной системе в сфере
здравоохранения Магаданской области
(Форма реестра)

Реестр Оператора ГИСЗ Магаданской области
«Состав информации, размещаемой в ГИСЗ»

Таблица 7. Состав информации, размещаемой в ГИСЗ

ИД	Информация	Поставщик	Срок представления	Дата записи
ИНР 1	Сведения о медицинском работнике (фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, гражданство, данные документа, удостоверяющего личность, СНИЛС, сведения об образовании)	Медицинские организации	В течение 3 рабочих дней со дня получения актуализированной информации	
ИНР 2	Сведения о медицинской организации (наименование, краткое наименование, вид деятельности, реквизиты, уровень организации, лицензия). Сведения о зданиях медицинской организации, структурных подразделениях медицинской организации.	Медицинские организации. Оператор ГИСЗ, уполномоченный орган, в части уточнения информации об уровне медицинской организации, подтверждение полноты, непротиворечивости информации	В течение 3 рабочих дней со дня получения актуализированной информации	
ИНР 3	Сведения о пациенте (ФИО, дата рождения, место рождения, гражданство, данные документа, удостоверяющего личность, место жительства, место регистрации, дата регистрации, СНИЛС, номер полиса обязательного медицинского страхования, сведения о трудоустройстве). Сведения об обеспечении лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и специализированными продуктами лечебного питания за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и регионального бюджета	Медицинские организации, ТФОМС Магаданской области, Пенсионный фонд Российской Федерации	В течение 2 часов после получения актуализированной информации	
ИНР 4	Расписание врачей	Медицинские организации	В течение 1 рабочего дня со дня получения актуализированных данных	

ИД	Информация	Поставщик	Срок представления	Дата записи
ИНР 5	Запись на прием пациентов или вызов врача на дом	Медицинские организации, граждане	Информация представляется в режиме реального времени посредством единого портала государственных услуг или информационных систем	
ИНР 6	Сведения об оказанной медицинской помощи. Сведения о лабораторных, функциональных, диагностических исследованиях	Медицинские организации	Информация предоставляется в режиме реального времени, по факту оказания медицинской помощи. Информация предоставляется в течение 1 рабочего дня со дня получения актуальных данных	
ИНР 7	Сведения о медицинской документации и информация о медицинской организации, в которой медицинская документация создана и хранится	Медицинские организации	Информация представляется в течение одного рабочего дня со дня формирования медицинского документа или при изменении информации о месте его хранения	
ИНР 8	Сведения о назначенных, выписанных и отпущенных лекарственных препаратах, специализированных продуктах питания	Медицинские организации, фармацевтические организации государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения, Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области	Информация представляется в течение 3 рабочих дней со дня получения актуализированных данных о пациенте, если иное не предусмотрено нормативными правовыми актами Российской Федерации	
ИНР 9	Классификаторы, справочники и иная нормативно-справочная информация	Оператор ГИСЗ Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области, Регламентная служба нормативно-справочной информации (НСИ) Минздрава России	В течение 1 дня, со дня получения актуальной информации	

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к Положению о государственной
информационной системе в сфере
здравоохранения Магаданской области

(Форма реестра)

Реестр Оператора ГИСЗ Магаданской
области «Состав информации,
представляемой пользователям ГИСЗ»

Таблица 8. Состав информации, предоставляемой пользователям
ГИСЗ

ИД	Информация	Пользователь	Информационная система пользователя	Дата записи
ИНД 1	Сведения о медицинском работнике (фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, гражданство, данные документа, удостоверяющего личность, СНИЛС, сведения об образовании)	Медицинские организации, оператор ГИСЗ	Медицинская информационная система, государственная информационная система в сфере здравоохранения Магаданской области	
ИНД 2	Сведения о медицинской организации (наименование, краткое наименование, вид деятельности, реквизиты, уровень организации, лицензия). Сведения о зданиях медицинской организации, структурных подразделениях медицинской организации	Медицинские организации, оператор ГИСЗ	Медицинская информационная система, государственная информационная система в сфере здравоохранения Магаданской области	
ИНД 3	Сведения о пациенте (ФИО, дата рождения, место рождения, гражданство, данные документа, удостоверяющего личность, место жительства, место регистрации, дата регистрации, СНИЛС, номер полиса обязательного медицинского страхования, сведения о трудоустройстве).	Медицинские организации, оператор ГИСЗ	Медицинская информационная система, государственная информационная система в сфере здравоохранения Магаданской области	
ИНД 4	Расписание врачей	Медицинские организации, оператор ГИСЗ	Медицинская информационная система, государственная информационная система в сфере здравоохранения Магаданской области	

ИД	Информация	Пользователь	Информационная система пользователя	Дата записи
ИНД 5	Запись на прием пациентов или вызов врача на дом	Медицинские организации, оператор ГИСЗ, граждане	Медицинская информационная система, государственная информационная система в сфере здравоохранения Магаданской области, Федеральная государственная информационная система «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)»	
ИНД 6	Сведения об оказанной медицинской помощи. Сведения о лабораторных, функциональных, диагностических исследованиях	Медицинские организации	Медицинская информационная система, государственная информационная система в сфере здравоохранения Магаданской области	
ИНД 7	Сведения о медицинской документации и информация о медицинской организации, в которой медицинская документация создана и хранится	Медицинская организация, оператор ГИСЗ	Медицинская информационная система, государственная информационная система в сфере здравоохранения Магаданской области	
ИНД 8	Сведения о назначенных, выписанных и отпущенных лекарственных препаратах, специализированных продуктах питания. Сведения об остатках и перераспределениях лекарственных препаратов	Медицинские организации, Оператор ГИСЗ, Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области, фармацевтические организации Магаданской области	Медицинская информационная система, государственная информационная система здравоохранения Магаданской области, фармацевтические информационные системы Магаданской области	
ИНД 9	Классификаторы, справочники и иная нормативно-справочная информация	Медицинские организации, оператор ГИСЗ, Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области	Медицинская информационная система, государственная информационная система здравоохранения Магаданской области	

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4
к Положению о государственной
информационной системе в сфере
здравоохранения Магаданской области

(Форма реестра)

**Реестр Оператора ГИСЗ Магаданской
области «Участники информационного
взаимодействия и права доступа»**

**Таблица 9. Участники информационного взаимодействия и права
доступа**

ИД	Наименование участника	Основание включения в реестр	Права доступа	Дата записи
УИВ 1	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области (уполномоченный орган)		Права администратора, права пользователя	
УИВ 2	ОГКУЗ «Магаданский областной медицинский информационно-аналитический центр» (оператор инфраструктуры ГИСЗ Магаданской области)	Приказ Министерства здравоохранения и демографической политики Магаданской области № 181/03 от 05.04.2022 г.	Права администратора, права пользователя	
УИВ 3	МОГБУЗ «Городская поликлиника»	Приказ Министерства здравоохранения и демографической политики Магаданской области № 181/03 от 05.04.2022 г., постановление Правительства РФ от 09.02.2022 № 140 «О единой	Пользовательские права	

ИД	Наименование участника	Основание включения в реестр	Права доступа	Дата записи
		государственной информационной системе в сфере здравоохранения»		
УИВ 4	ГБУЗ «Магаданская областная больница»	Приказ Министерства здравоохранения и демографической политики Магаданской области № 181/03 от 05.04.2022 г., постановление Правительства РФ от 09.02.2022 № 140 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения»	Пользовательские права	
УИВ 5	ГБУЗ «Магаданский областной диспансер фтизиатрии и инфекционных заболеваний»	Приказ Министерства здравоохранения и демографической политики Магаданской области № 181/03 от 05.04.2022 г., постановление Правительства РФ от 09.02.2022 № 140 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения»	Пользовательские права	
УИВ 6	ГБУЗ «Магаданский областной диспансер психиатрии и наркологии»	Приказ Министерства здравоохранения и демографической политики Магаданской области № 181/03 от 05.04.2022 г., постановление Правительства РФ от 09.02.2022 № 140 «О единой государственной информационной системе в сфере	Пользовательские права	

ИД	Наименование участника	Основание включения в реестр	Права доступа	Дата записи
		здравоохранения»		
УИВ 7	ОГКУЗ «Магаданское областное Бюро судебно-медицинской экспертизы»	Приказ Министерства здравоохранения и демографической политики Магаданской области № 181/03 от 05.04.2022 г., постановление Правительства РФ от 09.02.2022 № 140 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения»	Пользовательские права	
УИВ 8	ГБУЗ «Магаданский областной центр охраны материнства и детства»	Приказ Министерства здравоохранения и демографической политики Магаданской области № 181/03 от 05.04.2022 г., постановление Правительства РФ от 09.02.2022 № 140 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения»	Пользовательские права	
УИВ 9	МОГБУЗ «Станция скорой медицинской помощи»	Приказ Министерства здравоохранения и демографической политики Магаданской области № 181/03 от 05.04.2022 г., постановление Правительства РФ от 09.02.2022 № 140 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения»	Пользовательские права	
УИВ 10	ОГАУ	Приказ Министерства	Пользовательские права	

ИД	Наименование участника	Основание включения в реестр	Права доступа	Дата записи
	«Магаданфармация» министерства здравоохранения и демографической политики Магаданской области	здравоохранения и демографической политики Магаданской области № 181/03 от 05.04.2022 г., постановление Правительства РФ от 09.02.2022 № 140 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения»		
УИВ 11	ООО «ДАНТИСТ XXI ВЕК»	Постановление Правительства РФ от 09.02.2022 № 140 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения»	Пользовательские права	
УИВ 12	ООО «Ева клиник»	Постановление Правительства РФ от 09.02.2022 № 140 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения»	Пользовательские права	
УИВ 13	ООО «Семейная поликлиника»	Постановление Правительства РФ от 09.02.2022 № 140 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения»	Пользовательские права	

Таблица 10. Участники информационного взаимодействия, входящие в Единый цифровой контур Магаданской области, и их информационные системы

ИД участника	ИД ИС	Используемые участником функциональные возможности информационной системы	Дата записи
УИВ 1	МИС1, ИСФО1, ИСФО 2, ИСФО3	Функционал формирования аналитических и статистических отчетов.	
УИВ 2	МИС1, ИСФО1, ИСФО 2, ИСФО3	Функционал формирования аналитических и статистических отчетов, функционал по администрированию информационных систем, функционал по ведению справочников, классификаторов, необходимых для работы пользователей, а также обеспечение возможности использования федеральных, ведомственных и региональных классификаторов, функционал по общесистемным настройкам систем	
УИВ 3	МИС 1, ИСФО 3	Функционал ведение расписаний врачей, функционал автоматизации по оказанию амбулаторно-поликлинической помощи, функционал автоматизации по оказанию медицинской помощи в стационарных условиях функционал автоматизации деятельности лаборатории, функционал учета оказанных медицинских услуг, формирование реестров счетов на оплату, функционал по взаимодействию с сервисами ЕГИСЗ (РЭМД, ИЭМК, ВИМИС по профилям оказания медицинской помощи), функционал автоматизации медицинской помощи, в рамках проведения профилактических медицинских осмотров, функционал по учету медицинских свидетельств. Функционал учета и накопления информации об отпущенных в стационарных отделениях медицинских организаций лекарственных средствах, их количественных и стоимостных параметрах. Учет ведения персонифицированного учета отпущенных лекарственных препаратов по каждому пациенту индивидуально.	
УИВ 4	МИС 1, ИСФО 3	Функционал ведение расписаний врачей, функционал автоматизации по оказанию амбулаторно-поликлинической помощи, функционал автоматизации по оказанию медицинской помощи в стационарных условиях функционал автоматизации деятельности лаборатории, функционал учета оказанных медицинских услуг, формирование реестров счетов на оплату, функционал по взаимодействию с сервисами ЕГИСЗ (РЭМД, ИЭМК, ВИМИС по профилям оказания медицинской помощи), функционал автоматизации медицинской помощи, в рамках проведения профилактических медицинских осмотров, функционал по учету медицинских свидетельств. Функционал учета и накопления информации об отпущенных в стационарных отделениях медицинских организаций лекарственных средствах, их количественных и стоимостных параметрах. Учет ведения персонифицированного учета отпущенных	

ИД участника	ИД ИС	Используемые участником функциональные возможности информационной системы	Дата записи
		лекарственных препаратов по каждому пациенту индивидуально.	
УИВ 5	МИС 1, ИСФО 3	Функционал ведение расписаний врачей, функционал автоматизации по оказанию амбулаторно-поликлинической помощи, функционал автоматизации по оказанию медицинской помощи в стационарных условиях функционал автоматизации деятельности лаборатории и функционал по автоматизации параклинической службы, функционал учета оказанных медицинских услуг, функционал по взаимодействию с сервисами ЕГИСЗ (РЭМД, ИЭМК, ВИМИС по профилям оказания медицинской помощи), функционал по учету медицинских свидетельств. Функционал централизованного приема, хранения, обработки и архивирования результатов диагностических исследований. Функционал учета и накопления информации об отпущеных в стационарных отделениях медицинских организаций лекарственных средствах Учет ведения персонифицированного учета отпущеных лекарственных препаратов по каждому пациенту индивидуально.	
УИВ 6	МИС 1, ИСФО 3	Функционал ведение расписаний врачей, функционал автоматизации по оказанию амбулаторно-поликлинической помощи, функционал автоматизации по оказанию медицинской помощи в стационарных условиях функционал автоматизации деятельности лаборатории и функционал по автоматизации параклинической службы, функционал учета оказанных медицинских услуг, функционал по взаимодействию с сервисами ЕГИСЗ (РЭМД, ИЭМК, ВИМИС по профилям оказания медицинской помощи), функционал по учету медицинских свидетельств. Функционал централизованного приема, хранения, обработки и архивирования результатов диагностических исследований. Функционал учета и накопления информации об отпущеных в стационарных отделениях медицинских организаций лекарственных средствах Учет ведения персонифицированного учета отпущеных лекарственных препаратов по каждому пациенту индивидуально	
УИВ 7	МИС 1	Функционал по учету медицинских свидетельств	
УИВ 8	МИС 1, ИСФО 3	Функционал ведение расписаний врачей, функционал автоматизации по оказанию амбулаторно-поликлинической помощи, функционал автоматизации по оказанию медицинской помощи в стационарных условиях функционал автоматизации деятельности лаборатории, функционал учета оказанных медицинских услуг, формирование реестров счетов на оплату, функционал по взаимодействию с сервисами ЕГИСЗ (РЭМД, ИЭМК, ВИМИС по профилям оказания медицинской помощи), функционал автоматизации медицинской помощи, в рамках проведения профилактических медицинских осмотров, функционал	

ИД участника	ИД ИС	Используемые участником функциональные возможности информационной системы	Дата записи
		по учету медицинских свидетельств. Функционал учета и накопления информации об отпущенных в стационарных отделениях медицинских организаций лекарственных средствах, их количественных и стоимостных параметрах. Учет ведения персонифицированного учета отпущенных лекарственных препаратов по каждому пациенту индивидуально.	
УИВ 9	МИС 1, ИСФО 3	Функционал по передаче данных из хранящейся ЭМК в РМИС истории пациента и его состояния в виде интегрального анамнеза в части данных: хронические заболевания, диспансерный учет, allergологический анамнез и установленные диагнозы (при наличии данных в РМИС);Функционал учета и накопления информации об отпущенных в стационарных отделениях медицинских организаций лекарственных средствах, их количественных и стоимостных параметрах.	
УИВ 10	ИСФО1, ИСФО 2, ИСФО 3	Учет и управление товарами аптечной сети. Сбор, консолидация, управление, хранение информации, связанный с учетом товара. Учет товародвижения в аптечной организации/пункте отпуска. Учет товародвижения лекарственных средств и изделий медицинского назначения региональным аптечным складом в рамках программы льготного лекарственного обеспечения граждан Магаданской области. Учету лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения.	
УИВ 11	МИС 1	Функционал автоматизации медицинской помощи, в рамках проведения периодических/профилактических медицинских осмотров, взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ	
УИВ 12	МИС 1	Функционал автоматизации медицинской помощи, в рамках проведения периодических/профилактических медицинских осмотров, взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ	
УИВ 13	МИС 1	Функционал автоматизации медицинской помощи, в рамках проведения периодических/профилактических медицинских осмотров, взаимодействие с РЭМД ЕГИСЗ	

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5
к Положению о государственной
информационной системе в сфере
здравоохранения Магаданской области

(Форма реестра)

**Реестр Оператора ГИСЗ Магаданской области «Внешние
информационные системы и регламенты взаимодействия»**

**Таблица 11. Внешние информационные системы, с которыми
взаимодействует ГИСЗ**

ИД	Наименование внешней системы	Оператор	ИД регламента взаимодействия	Дата записи
ВИС 1	Система-112	Областное государственное учреждение «Пожарно-спасательный центр гражданской обороны, защиты населения, территорий и пожарной безопасности Магаданской области»	РИВ 1	
ВИС 2	Система учета электронных листков нетрудоспособности Социального фонда России	Социальный фонд России	РИВ 2	
ВИС 3	Система учета электронных родовых сертификатов Социального фонда России	Социальный фонд России	РИВ 3	
ВИС 4	Единая автоматизированная вертикально-интегрированная информационно-аналитическая система по проведению медико-социальной экспертизы ФГБУ «ФБ МСЭ Минтруда России»	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральное бюро медико-социальной экспертизы» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации	РИВ 4	
ВИС 5	Подсистема Реестр электронных медицинских документов (РЭМД) ЕГИСЗ	Министерство здравоохранения Российской Федерации	РИВ 5	
ВИС 6	Подсистема Интегрированная электронная медицинская карта (ИЭМК) ЕГИСЗ	Министерство здравоохранения Российской Федерации	РИВ 6	

ИД	Наименование внешней системы	Оператор	ИД регламента взаимодействия	Дата записи
ВИС 7	Подсистема Федеральный регистр медицинских работников (ФРМР) ЕГИСЗ	Министерство здравоохранения Российской Федерации	РИВ 7	
ВИС 8	Подсистема Федеральный реестр медицинских организаций (ФРМО) ЕГИСЗ	Министерство здравоохранения Российской Федерации	РИВ 8	
ВИС 9	Подсистема Федеральная электронная регистратура (ФЭР) ЕГИСЗ	Министерство здравоохранения Российской Федерации	РИВ 9	
ВИС 10	ФГИС "Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)"	Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации	РИВ 10	
ВИС 11	Подсистема Вертикально-интегрированная медицинская информационная система «Акушерство и гинекология» и «Неонатология» (ВИМИС «АкиПиО») ЕГИСЗ	Министерство здравоохранения Российской Федерации	РИВ 11	
ВИС 12	Подсистема Вертикально-интегрированная медицинская информационная система «Профилактическая медицина» (ВИМИС «Профилактическая медицина») ЕГИСЗ	Министерство здравоохранения Российской Федерации	РИВ 12	
ВИС 13	Подсистема Вертикально-интегрированная медицинская информационная система по профилю оказания медицинской помощи «Онкология» ЕГИСЗ	Министерство здравоохранения Российской Федерации	РИВ 13	
ВИС 14	Подсистема Вертикально-интегрированная медицинская информационная система «Сердечно-сосудистые заболевания» (ВИМИС «ССЗ») ЕГИСЗ	Министерство здравоохранения Российской Федерации	РИВ 14	

Таблица 12. Регламенты взаимодействия с внешними информационными системами

ИД	Наименование регламента	ИД подсистемы ГИСЗ	ИД информации	Где опубликован	Дата записи
РИВ 1	Об информационном взаимодействии при обеспечении вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112»	ПС 3			
РИВ 2	Спецификация на обмен в электронном виде данными о факте и параметрах временной нетрудоспособности гражданина между информационной системой медицинской организации и компонентом ЭЛН ЕИС «СОЦСТРАХ»	ПС 1		https://lk.fss.ru/eln.htm 1	
РИВ 3	Спецификация на обмен в электронном виде данными по родовому сертификату между информационной системой МО и функциональным компонентом «Родовые сертификаты»	ПС 1		https://lk.fss.ru/ers.htm 1	
РИВ 4	Порядок информационного взаимодействия в целях проведения медико-социальной экспертизы между медицинскими организациями и бюро медико-социальной экспертизы в городах и районах»	ПС 1		https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3575	
РИВ 5	РЭМД. Описание интеграционных профилей	ПС 1		https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/1879	
РИВ 6	Руководство по интеграции с ИЭМК	ПС 1		https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/503	
РИВ 7	ФРМР. Описание интеграционных профилей	ПС 1		https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/4135	

ИД	Наименование регламента	ИД подсистемы ГИСЗ	ИД информации	Где опубликован	Дата записи
РИВ 8	ФРМО. Описание интеграционных профилей	ПС 1		https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/4133	
РИВ 9	Методические рекомендации по обеспечению взаимодействия ГИСЗ с ФЭР для подключения к услугам «Запись на прием к врачу» и «Вызов врача на дом» через компонент «Концентратор услуг ФЭР»	ПС 1		https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3751	
РИВ 10	Методические рекомендации по взаимодействию ГИСЗ субъектов РФ с «Витриной данных» и ФЭР ЕГИСЗ	ПС 1, ПС 9		https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/4383	
РИВ 11	Протокол информационного взаимодействия ВИМИС «АКиНЭО» с внешними информационными системами	ПС 1		https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3675	
РИВ 12	Протокол информационного взаимодействия ВИМИС «Профилактическая медицина» с внешними информационными системами	ПС 1		https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3591	
РИВ 13	Протокол информационного взаимодействия ВИМИС «Онкология» с внешними информационными системами	ПС 1		https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3595	
РИВ 14	Протокол информационного взаимодействия ВИМИС «ССЗ» с внешними информационными системами	ПС 1		https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3677	

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6
**к Положению о государственной
 информационной системе в сфере
 здравоохранения Магаданской области**

(Форма паспорта)

Паспорт ГИСЗ Магаданской области

Таблица 13. Паспортные данные ГИСЗ

Показатель	Значение
Полное наименование	Государственная информационная система «Единая медицинская информационная система здравоохранения Магаданской области»
Сокращенное наименование	ГИС «ЕМИСЗ МО»
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	Министерство здравоохранения и демографической политики Магаданской области
Уполномоченный орган по технической инфраструктуре	ОГКУЗ «Магаданский областной медицинский информационно-аналитический центр»
Оператор системы	ОГКУЗ «Магаданский областной Медицинский информационно-аналитический центр»
Разработчик системы (разработчики подсистем)	АО «Барс Груп» ООО «РТК Радиология» ЗАО «Юсар» ООО «Новые системные технологии» АО «Спарго Технологии» ООО «Первый электронный рецепт»
Организация, осуществляющая техническую поддержку системы (организации)	ОГКУЗ «Магаданский областной Медицинский информационно-аналитический центр» АО «Барс Груп» ООО «Новые системные технологии» АО «Спарго Технологии» ООО «Первый электронный рецепт» ООО «Швабе-Москва» ООО «Инфодиагностик»
Информация о модернизации системы	1) Государственный контракт № 0147200000919000524 от 04.09.2019 г. «На оказание услуг по развитию и технической поддержке регионального сегмента единой государственной информационной системы

Показатель	Значение
	<p>здравоохранения Магаданской области»</p> <p>2) Государственный контракт № 211/20 от 09.07.2020 г. «На оказание услуг по развитию централизованной системы (компоненты) «Управление потоками пациентов» ЕЦК регионального сегмента единой государственной информационной системы здравоохранения Магаданской области на основе использования медицинскими организациями предоставляемого по «облачным» технологиям программного обеспечения для достижения целей федерального проекта «Создание ЕЦК в здравоохранении на основе ЕГИСЗ» национального проекта «Здравоохранение»»</p> <p>3) Государственный контракт № 0347200006521000061 от 11.08.2021 г. «На оказание услуг по развитию единого цифрового контура (ЕЦК) регионального сегмента единой государственной информационной системы здравоохранения Магаданской области способом модификации и адаптации прикладного программного обеспечения (программ для ЭВМ) для обеспечения информационного взаимодействия с Вертикально-интегрированной медицинской информационной системой по профилю «Онкология» (ВИМИС «Онкология»)</p> <p>4) Государственный контракт № 0347200006521000062 от 11.08.2021 г. «На оказание услуг по развитию единого цифрового контура (ЕЦК) регионального сегмента единой государственной информационной системы здравоохранения Магаданской области способом модификации и адаптации прикладного программного обеспечения (программ для ЭВМ) для обеспечения информационного взаимодействия с Вертикально-интегрированной медицинской информационной системой «Сердечно-сосудистые заболевания» (ВИМИС «ССЗ»)»</p> <p>5) Государственный контракт № 0347200006521000203 от 21.11.2021 г. «На оказание услуг по развитию и модернизации единого цифрового контура (ЕЦК) регионального сегмента единой государственной информационной системы здравоохранения Магаданской области способом модификации и адаптации прикладного программного обеспечения (программ для ЭВМ) для организаций оказания медицинской помощи по профилям «акушерство, гинекология и неонатология» в рамках реализации проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ)»</p> <p>6) Государственный контракт № 0347200006522000021 от 05.03.2022 г. «На оказание услуг по передаче права использования на условиях простой (исключительной) лицензии на программу для ЭВМ, обеспечивающую возможность информационного взаимодействия Единого цифрового контура (ЕЦК) Регионального сегмента единой государственной информационной системы</p>

Показатель	Значение
	<p>здравоохранения Магаданской области с Федеральной государственной информационной системой Единая интегрированная информационная система «Соцстразх» Фонда социального страхования Российской Федерации и подсистемой «Федеральный реестр электронных медицинских документов» ЕГИСЗ, и оказание услуг по ее установке и адаптации в рамках развития единого цифрового контура (ЕЦК) регионального сегмента единой государственной информационной системы здравоохранения Магаданской области»</p> <p>7) Государственный контракт № 0347200006521000247 от 25.01.2022 г. «На оказание услуг по передаче права использования на условиях простой (неисключительной) лицензии на программу для ЭВМ, обеспечивающую возможность информационного взаимодействия Единого цифрового контура (ЕЦК) Регионального сегмента единой государственной информационной системы здравоохранения Магаданской области с Федеральной государственной информационной системой Единая интегрированная информационная система «Соцстразх» Фонда социального страхования Российской Федерации и подсистемой «Федеральный реестр электронных медицинских документов» ЕГИСЗ, и оказание услуг по ее установке и адаптации в рамках развития единого цифрового контура (ЕЦК) регионального сегмента единой государственной информационной системы здравоохранения Магаданской области»</p> <p>8) Государственный контракт № 084750000922000029 от 15.07.2022 г. «На оказание услуг по передаче права использования на условиях простой (неисключительной) лицензии на программу для ЭВМ, обеспечивающую возможность информационного взаимодействия Единого цифрового контура (ЕЦК) Регионального сегмента единой государственной информационной системы здравоохранения Магаданской области с подсистемой «Федеральный реестр электронных медицинских документов» ЕГИСЗ в части структурированных электронных медицинских документов «Медицинское заключение об отсутствии в организме человека наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов», «Медицинское заключение об отсутствии медицинских противопоказаний к владению оружием», «Уведомление о выявлении противопоказаний или аннулировании медицинских заключений к владению оружием», и оказание услуг по ее установке и адаптации в рамках развития Единого цифрового контура (ЕЦК) регионального сегмента единой государственной информационной системы здравоохранения Магаданской области»</p> <p>9) Государственный контракт № 084750000922000049 от 01.08.2022 г. «На оказание услуг по передаче права</p>

Показатель	Значение
	<p>использования на условиях простой (неисключительной) лицензии на программу для ЭВМ, обеспечивающую возможность информационного взаимодействия Единого цифрового контура (ЕЦК) Регионального сегмента единой государственной информационной системы здравоохранения Магаданской области с подсистемой «Федеральный реестр электронных медицинских документов» ЕГИСЗ в части формирования и отправки структурированных электронных медицинских документов (СЭМД) , и оказание услуг по ее установке и адаптации в рамках развития Единого цифрового контура (ЕЦК) регионального сегмента единой государственной информационной системы здравоохранения Магаданской области»</p> <p>10) Государственный контракт № 0847500000923001139 от 10.07.2023 г. «На оказание услуг по передаче права использования на условиях простой (неисключительной) лицензии на программу для ЭВМ, обеспечивающую возможность информационного взаимодействия Единого цифрового контура (ЕЦК) Регионального сегмента единой государственной информационной системы здравоохранения Магаданской области с подсистемой «Федеральный реестр электронных медицинских документов» ЕГИСЗ и оказание услуг по ее установке и адаптации в рамках развития ЕЦК регионального сегмента единой государственной информационной системы здравоохранения Магаданской области»</p> <p>11) Государственный контракт № 0847500000923001408 от 21.08.2023 г. «На оказание услуг по передача права использования на условиях простой (неисключительной) лицензии на программу для ЭВМ, обеспечивающую расширение функциональных возможностей Единого цифрового контура (ЕЦК) Регионального сегмента единой государственной информационной системы здравоохранения Магаданской области по организации оказания медицинской помощи по профилям «акушерство, гинекология и неонатология», и оказание услуг по ее установке и адаптации в рамках развития Единого цифрового контура (ЕЦК) регионального сегмента единой государственной информационной системы здравоохранения Магаданской области»</p> <p>12) Государственный контракт № 0847500000923000208 от 03.04.2023 г. «На оказание услуг по передаче права использования на условиях простой (неисключительной) лицензии на программу для ЭВМ, обеспечивающую возможность информационного взаимодействия Единого цифрового контура (ЕЦК) Регионального сегмента единой государственной информационной системы здравоохранения Магаданской области с компонентом «Региональная витрина данных Магаданской области» в части сценариев по записи на прием к врачу, записи по</p>

Показатель	Значение
	направлению, записи к врачу по диспансерному наблюдению, записи на прием на углубленную диспансеризацию для лиц, переболевших COVID 19 и оказание услуг по ее установке и адаптации в рамках Единого цифрового контура (ЕЦК) регионального сегмента единой государственной информационной системы здравоохранения Магаданской области»
Регламент доступа к информации, содержащейся в ГИСЗ (утвержденный Уполномоченным органом в соответствии с п. 6.5. Положения о ГИСЗ)	В разработке

Таблица 13. Информация о механизме реализации принципов, подходов и требований при развитии и обеспечении функционирования Системы

П/п 1.5	Наименование	Способ реализации
а)	единство информационного пространства в сфере здравоохранения Магаданской области обеспечивается посредством централизованного хранения информации на оперативно доступных всем участникам Системы системах хранения и обработки данных с централизованным и/или централизованно-распределённым хранением информации с обеспечением оперативного доступа к ней и обеспечением интероперабельности информационных систем;	Посредством создания единой медицинской информационной системы на базе системы хранения и обработки данных, находящихся в эксплуатации Уполномоченного органа
б)	выполнение промежуточной регистрации в Системе на уровне Магаданской 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;	Выполнение промежуточной регистрации документации в форме электронных документов осуществляется средствами единой медицинской информационной системы
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 Магаданской области, с обеспечением передачи информации в ЕГИСЗ на основе Федерального реестра НСИ и в информационную систему территориального фонда обязательного медицинского страхования Магаданской области;	Использование нормативно-справочной информации (НСИ) осуществляется посредством импорта в единую медицинскую информационную систему нормативно-справочной информации
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 Магаданской 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 случаю оказания медицинской помощи пациента;	Посредством создания единой медицинской информационной системы на базе системы хранения и обработки данных, находящейся в эксплуатации Уполномоченного органа

П/п 1.5	Наименование	Способ реализации
д)	ведение региональной ИЭМК пациента в части электронных медицинских сведений в режиме реального времени для обеспечения оперативного доступа врача и пациента к имеющейся медицинской информации пациента, а в части электронных медицинских документов – в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 9 февраля 2022 г. № 140 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения»;	Посредством создания единой медицинской информационной системы на базе системы хранения и обработки данных, находящейся в эксплуатации Уполномоченного органа
е)	ведение системного контроля качества и полноты собираемых данных в объеме, необходимом для выполнения требований к передаваемой в ЕГИСЗ информации;	Информационно-аналитической системы «Рабочее место аналитика»; Подсистема автоматизированного сбора информации о показателях системы здравоохранения из различных источников и предоставления отчетности
ж)	обеспечение управления системой здравоохранения субъекта Российской Федерации на основе данных Системы и перспективного применения медицинской информации Системы для поддержки принятия врачебных решений, поддержки научных и клинических исследований;	Информационно-аналитической системы «Рабочее место аналитика», Подсистема автоматизированного сбора информации о показателях системы здравоохранения из различных источников и предоставления отчетности; Платформа вертикально-интегрированных медицинских информационных систем ЕГИСЗ
з)	обеспечение интероперабельности всех информационных систем в сфере здравоохранения и обязательного медицинского страхования Магаданской области, составляющих Единый цифровой контур в здравоохранении субъекта Российской Федерации, путем реализации интеграционных механизмов на основе: -протоколов информационного взаимодействия, применяемых в ЕГИСЗ в части предоставления в Систему электронных медицинских документов от МИС МО, - иных открытых протоколов информационного взаимодействия	Информационное взаимодействие в части предоставления электронных медицинских документов в федеральные подсистемы ЕГИСЗ реализовано согласно методическим

П/п 1.5	Наименование	Способ реализации
	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> -возможность подключения к Системе для всех участников процессов оказания медицинской помощи на территории Магаданской области; -возможность подключения к Системе иных информационных систем, указанных в части 5 статьи 91 Федерального закона № 323-ФЗ, и в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации, указанном в пункте 1.3 подпункте е) настоящего Положения; обеспечение интеграции с Системой вновь создаваемых для государственных нужд подсистем и сервисов Системы. 	<p>рекомендациям портала ЕГИСЗ. Информационное взаимодействие с внешними информационными системами осуществляется средствами настраиваемых интеграционных профилей.</p>

Таблица 14. Обеспечение функциональных возможностей и процессов Подсистемами ГИСЗ

П/п 2.2	Функциональная возможность и процесс	Положения о ГИСЗ	ИД подсистем	Дата записи
а)	Сбор, хранение, обработка и представление (ведение) информации о назначении и отпуске лекарственных препаратов, в том числе граждан, имеющих право на получение государственной социальной помощи, лекарственными препаратами, специализированными продуктами лечебного питания, медицинскими изделиями		ПС 1, ПС 7, ИСФО 1, ИСФО 2, ИСФО 3	
б)	Предоставление гражданам услуг в сфере здравоохранения в электронной форме		ПС 1, ПС 2, ПС 8, ПС 9	
в)	Межведомственное взаимодействие с внешними информационными системами в соответствии с разделом VIII. Порядок обмена информацией с использованием Системы		ПС 1, ПС 3, ПС 9	
г)	Управление потоками пациентов (электронная регистратура)		ПС 1, ПС 2	
д)	Управление скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощью (включая санитарно-авиационную эвакуацию)		ПС 3	
е)	Ведение интегрированной электронной медицинской карты		ПС 1	
ж)	Ведение специализированных регистров пациентов по отдельным позологиям и категориям граждан		ПС 1	
з)	Оказание медицинской помощи с применением телемедицинских технологий		ПС 1	
и)	Организация профилактики заболеваний, включая проведения диспансеризации, профилактических медицинских осмотров		ПС 1	
к)	Организация иммунопрофилактики инфекционных заболеваний		ПС 1	
л)	Ведение централизованной системы (подсистемы) управления лабораторными исследованиями		ПС 1	
м)	Ведение централизованной системы (подсистемы) хранения и обработки результатов диагностических исследований (медицинских изображений)		ПС 4	
н)	Ведение нормативно-справочной информации		ПС 1, ПС 2, ПС 3, ПС 4, ПС 5, ПС 6, ПС 7, ПС 8	
о)	Учет рецептов на лекарственные препараты, специализированные продукты лечебного питания, медицинские изделия, в том числе рецептов, сформированных в форме электронных документов		ПС 1, ПС 7, ИСФО 1, ИСФО 2, ИСФО 3	
п)	Формирование учетных, отчетных и иных документов, характеризующих деятельность фармацевтической организации по оптовой торговле лекарственными средствами, их хранению, перевозке и (или) розничной торговле лекарственными препаратами, их отпуску, хранению, перевозке, изготовлению лекарственных препаратов;		ПС 7, ИСФО 1, ИСФО 2, ИСФО 3	
р)	Учет отпуска лекарственных препаратов, специализированных продуктов лечебного питания и медицинских изделий;		ПС 7, ИСФО 1, ИСФО 2, ИСФО 3	

Таблица 15. Перечень нормативных актов по подключению к системе и других, связанных системы

ИД	Наименование	Дата утверждения
НА 1	Порядок подключения информационных систем территориального фонда обязательного медицинского страхования, медицинских информационных систем медицинских организаций, информационных систем фармацевтических организаций (определяется Оператором Системы по согласованию с Уполномоченным органом по развитию Системы в соответствии с пунктом 4.3 Положения о ГИСЗ)	

Таблица 16. Перечень реестров системы, ведущихся Оператором ГИСЗ

ИД	Наименование	Дата изменения
РЕ 1	Реестр Оператора «Состав Единого цифрового контура в сфере здравоохранения Магаданской области»	
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»	