



ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

от 28.12.2024

№ 248

Об утверждении положения о государственной информационной системе в сфере здравоохранения «Региональная медицинская информационная система системы здравоохранения Ивановской области»

В соответствии с федеральными законами от 21 ноября 2011 года № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», от 27 июля 2006 года № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», постановлениями Правительства Российской Федерации от 9 февраля 2022 года № 140 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения», от 6 июля 2015 года № 676 «О требованиях к порядку создания, развития, ввода в эксплуатацию, эксплуатации и вывода из эксплуатации государственных информационных систем и дальнейшего хранения содержащейся в их базе данных информации», постановлением Правительства Ивановской области от 07.12.2023 № 601-п «О государственной информационной системе в сфере здравоохранения «Региональная информационная система системы здравоохранения Ивановской области», приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2018 года № 911н «Об утверждении Требований к государственным информационным системам в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации, медицинским информационным системам медицинских организаций и информационным системам фармацевтических организаций» в целях повышения качества и доступности медицинской помощи, оказываемой населению Ивановской области, а также повышения эффективности управления системой здравоохранения Ивановской области с использованием информационно-телекоммуникационных технологий, в целях повышения качества и доступности медицинской помощи, оказываемой населению Ивановской области, а также повышения эффективности управления системой здравоохранения Ивановской области с использованием информационно-телекоммуникационных технологий **приказываю:**

1. Утвердить Положение о государственной информационной системе в сфере здравоохранения «Региональная медицинская информационная система системы здравоохранения Ивановской области» согласно приложению.

2. Возложить функции оператора государственной информационной системы в сфере здравоохранения «Региональная медицинская информационная система системы здравоохранения Ивановской области» на Областное бюджетное учреждение здравоохранения особого типа «Медицинский информационно-аналитический центр».

3. Приказ Департамента здравоохранения Ивановской области от 15.11.2023 № 325 «Об утверждении положения о государственной информационной системе «Региональная медицинская информационная система системы здравоохранения Ивановской области» считать утратившим силу.

4. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

**Заместитель Председателя Правительства
Ивановской области - директор
Департамента здравоохранения
Ивановской области**



А.Е. Арсеньев

**Положение о государственной информационной системе в сфере
здравоохранения «Региональная медицинская информационная система
системы здравоохранения Ивановской области»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о государственной информационной системе в сфере здравоохранения «Региональная медицинская информационная система системы здравоохранения Ивановской области» (далее — Положение, ГИС СЗ РМИС СЗ ИО, Система) определяет:

- 1.1.1. Назначение Системы и ее отдельных компонентов;
- 1.1.2. Задачи, функции и типовую структуру Системы;
- 1.1.3. Порядок взаимодействия Системы с медицинскими информационными системами медицинских организаций, подведомственных Департаменту здравоохранения Ивановской области, с медицинскими информационными системами медицинских организаций частной системы здравоохранения (далее МИС МО), информационными системами фармацевтических организаций и иными информационными системами;
- 1.1.4. Порядок и сроки предоставления информации в Систему;
- 1.1.5. Состав участников информационного взаимодействия;
- 1.1.6. Порядок доступа к информации, содержащейся в Системе;
- 1.1.7. Требования к программно-техническим средствам Системы;
- 1.1.8. Порядок обмена информацией с использованием Системы;
- 1.1.9. Требования по обеспечению защиты информации, содержащейся в Системе;
- 1.1.10. Порядок информационного взаимодействия информационных систем и подсистем.

1.2. 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 или уполномоченной организацией в процессе жизненного цикла создания и использования Системы и характеризующие наиболее важные изменения.

Единый цифровой контур в здравоохранении субъекта Российской Федерации – единая и согласованно взаимодействующая совокупность:

- а) центров обработки данных, в которых размещаются Система и ее отдельные модули (подсистемы);
- б) защищенных сетей передачи данных, используемых участниками информационного взаимодействия с использованием Системы и ее отдельных модулей (подсистем), построенных на разных технологиях и транспортных протоколах (далее – ЗСПД);
- в) технических и программных средств обеспечения информационной безопасности Системы;
- г) медицинских информационных систем медицинских организаций, к которым подключены автоматизированные рабочие места медицинских работников, участвующих в организации и оказании медицинской помощи гражданам и обеспечивающих информационное взаимодействие с ГИС СЗ РМИС СЗ ИО и ЕГИСЗ;
- д) технических и программных средств обеспечения информационной безопасности медицинских информационных систем медицинских организаций, включая средств защиты информации, используемые на автоматизированных рабочих местах медицинских работников, участвующих в организации и оказании медицинской помощи гражданам и обеспечивающих информационное взаимодействие с ГИС СЗ РМИС СЗ ИО и ЕГИСЗ;
- е) информационные системы, включая централизованные информационные системы, обеспечивающие информационное взаимодействие между различными медицинскими организациями для обеспечения преемственности при оказании медицинской помощи, а также взаимодействие с ГИС СЗ РМИС СЗ ИО и ЕГИСЗ.

Оператор – Департамент здравоохранения Ивановской области, являющийся координатором и государственным заказчиком создания, развития и эксплуатации Системы, а также осуществляющим от имени Ивановской области полномочия и обязанности обладателя информации, содержащейся в Системе.

Уполномоченная организация – Областное бюджетное учреждение здравоохранения особого типа «Медицинский информационно-аналитический центр» (ОБУЗОТ МИАЦ) – организация, на которую Оператором на законном основании возложены (переданы) функции и права Оператора в объеме указанном в пункте 5.3 настоящего Положения.

Субъекты ГИС СЗ РМИС СЗ ИО – медицинские организации государственной и частной системы здравоохранения, фармацевтические организации, организации, являющиеся соискателями лицензии на осуществление медицинской деятельности, организации, являющиеся

операторами иных информационных систем, указанных в части 5 статьи 91 Федерального закона 21 ноября 2011 года № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».

1.3. Полное наименование Системы: Государственная информационная система в сфере здравоохранения «Региональная медицинская информационная система системы здравоохранения Ивановской области».

Краткое наименование: ГИС СЗ РМИС СЗ ИО.

1.4. ГИС СЗ РМИС СЗ ИО обеспечивает информационную поддержку процессов организации и оказания медицинской помощи населению в Ивановской области, включая осуществление сбора, хранения, обработки и предоставления информации об органах, организациях государственной и частной систем здравоохранения и об осуществлении медицинской и иной деятельности в сфере охраны здоровья, а так же обеспечивает защиты информации в соответствии со следующими нормативными и методическими документами:

- Федеральный закон от 21 ноября 2011 года № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» и следующих нормативными и методическими документами;

- Федеральный закон от 27 июля 2006 года № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

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

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

- Постановление 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»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 16 декабря 2017 г. № 1567 «Об утверждении Правил информационного взаимодействия страховщика, страхователей, медицинских организаций и федеральных государственных учреждений медико-социальной экспертизы по обмену сведениями в целях формирования листка нетрудоспособности в форме электронного документа»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 14 декабря 2018 г. № 1556 «Об утверждении Положения о системе мониторинга движения

лекарственных препаратов для медицинского применения»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 01 ноября 2012 г. № 1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 08 февраля 2018 г. № 127 «Об утверждении Правил категорирования объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации, а также перечня показателей критериев значимости объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации и их значений»;

- Постановление Правительства РФ 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»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 16 ноября 2015 г. № 1236 «Об установлении запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;

- Приказ ФСБ России от 10 июля 2014 г. № 378 «Об утверждении Составы и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных с использованием средств криптографической защиты информации, необходимых для выполнения установленных Правительством Российской Федерации требований к защите персональных данных для каждого из уровней защищенности»;

- Приказ ФСБ России от 24 июля 2018 г. № 367 «Об утверждении Перечня информации, представляемой в государственную систему обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак на информационные ресурсы Российской Федерации и Порядка представления информации в государственную систему обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак на информационные ресурсы Российской Федерации»;

- Приказ ФСБ России от 24 июля 2018 г. № 368 «Об утверждении Порядка обмена информацией о компьютерных инцидентах между субъектами критической информационной инфраструктуры Российской Федерации, между субъектами критической информационной инфраструктуры Российской Федерации и уполномоченными органами иностранных государств, международными, международными неправительственными организациями и иностранными организациями, осуществляющими деятельность в области реагирования на компьютерные инциденты, и Порядка получения субъектами критической информационной инфраструктуры Российской Федерации информации о средствах и способах проведения компьютерных атак и о методах их предупреждения и обнаружения»;

- Приказ ФСТЭК России от 18 февраля 2013 г. № 21 «Об утверждении состава и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»;

- Приказ ФСТЭК России от 11 февраля 2013 г. № 17 «Об утверждении требований о защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах»;

- Приказ ФСТЭК России от 25 декабря 2017 г. № 239 «Об утверждении Требований по обеспечению безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации»;

- Приказ ФСТЭК России от 21 декабря 2017 г. № 235 «Об утверждении Требований к созданию систем безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации и обеспечению их функционирования»;

- Приказ ФАПСИ от 13 июня 2001 г. № 152 «Об утверждении Инструкции об организации и обеспечении безопасности хранения, обработки и передачи по каналам связи с использованием средств криптографической защиты информации с ограниченным доступом, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну»;

- Методические рекомендации по организации информационного взаимодействия медицинских информационных систем медицинских организаций частной системы здравоохранения с единой государственной информационной системой в сфере здравоохранения (утв. Министерством здравоохранения РФ 14 августа 2020 г.),

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

1.5.1. Обеспечение информационного взаимодействия в сфере здравоохранения Ивановской области обеспечивается посредством хранения информации в центрах обработки данных, в которых размещается Система и ее модули (подсистемы), и МИС МО с организацией оперативного доступа к ней, соблюдения принципов интероперабельности информационных систем и систем защиты информации, а так же подхода к способам и методам защиты информации на основе требований законодательства Российской Федерации;

1.5.2. Выполнение промежуточной регистрации в Системе ведущейся в медицинских организациях медицинской документации в форме электронных документов с целью организации электронного медицинского документооборота на уровне Ивановской 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.

1.5.3. 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 Ивановской области, с обеспечением передачи информации в ЕГИСЗ на основе Федерального реестра НСИ и в информационную систему территориального фонда обязательного медицинского страхования Ивановской области;

1.5.4. Возможность осуществления идентификации пациента во всех подсистемах ГИС РМИС СЗ ИО 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 Ивановской области (далее - региональная ИЭМК) с привязкой всех электронных медицинских документов и других электронных записей пациента в электронной форме к идентификатору пациента, а имеющих отношение к случаю оказания медицинской помощи - к идентификатору случая оказания медицинской помощи пациента;

1.5.5. 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 09.02.2022 № 140;

1.5.6. Ведение системного контроля качества и полноты собираемых данных в объеме, необходимом для выполнения требований к передаваемой в ЕГИСЗ информации;

1.5.7. Обеспечение управления ГИС СЗ РМИС СЗ ИО на основе данных Системы и перспективного применения медицинской информации Системы для поддержки принятия врачебных решений, поддержки научных и клинических исследований;

1.5.8. Обеспечение интероперабельности всех информационных систем в сфере здравоохранения и обязательного медицинского страхования Ивановской области, составляющих Единый цифровой контур на территории Ивановской 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 Ивановской области с соблюдением требований законодательства Российской Федерации;

- возможность подключения к Системе иных информационных систем, указанных в части 5 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 года № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (далее Закон № 323-ФЗ) в соответствии с требованиями, указанными в Постановлении Правительства Российской Федерации от 12.04.2018 № 447.

- обеспечение интеграции с Системой вновь создаваемых для государственных нужд информационных систем, 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:

- «Состав Единого цифрового контура в сфере здравоохранения Ивановской области» (Приложение 1);

- «Участники информационного взаимодействия и их права доступа» (Приложение 2);

- «Внешние информационные системы и регламенты взаимодействия с ними» (Приложение 3).

1.7. В Ивановской 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 территории Ивановской области, качества и безопасности медицинской деятельности медицинских организаций подведомственных Департаменту здравоохранения Ивановской области, которая выполняется преимущественно в автоматизированном режиме в соответствии с актуальными требованиями, установленными нормативными и методическими документами в сфере здравоохранения.

2. Задачи, функции и структура Системы

2.1. Задачами Системы являются:

2.1.1. Обеспечение преемственности процесса оказания медицинской помощи между медицинскими организациями, осуществляющими медицинскую деятельность на территории Ивановской области, при оказании медицинской помощи населению;

2.1.2. Информационное обеспечение государственного регулирования в сфере здравоохранения Ивановской области;

2.1.3. Информационное взаимодействие поставщиков информации в Систему и пользователей информации, содержащейся в Системе;

2.1.4. Обеспечение доступа граждан к услугам в сфере здравоохранения в электронной форме;

2.1.5. Обеспечение формирования необходимых документов для взаиморасчетов за оказанную медицинскую помощь по программам государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи;

2.1.6. Обеспечение межведомственного электронного взаимодействия с информационными системами органов государственной власти;

2.1.7. Сбор, хранение, обмен и представление медицинской документации и сведений в форме электронных документов и электронных медицинских записей, обеспечение электронного медицинского документооборота между медицинскими организациями.

2.1.8. Информирование населения по вопросам охраны здоровья и ведения здорового образа жизни.

2.2. Система должна обеспечивать выполнение требований, установленных приказом Минздрава России № 911н, а также следующих функциональных возможностей:

2.2.1. Сбор, хранение, обработка и предоставление (ведение) информации касающейся деятельности медицинских организаций и предоставляемых ими услуг;

2.2.2. Предоставление гражданам услуг в сфере здравоохранения в электронной форме;

2.2.3. Межведомственное взаимодействие с внешними информационными системами в соответствии с порядком и требованиями, установленными законодательством Российской Федерации и настоящим Положением;

2.2.4. Иные функциональные возможности по решению оператора Системы, соответствующие назначению Системы.

2.3. Полный перечень информационных систем, подсистем и сервисов подсистем Системы, а также мест их размещения ведется оператором Системы в реестре «Состав Единого цифрового контура в сфере здравоохранения Ивановской области», по форме согласно Приложению 1 к настоящему Положению.

2.4. Информационное взаимодействие информационных систем, 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.

3. Взаимодействие Системы с медицинскими информационными системами медицинских организаций, информационными

системами фармацевтических организаций и иными информационными системами.

3.1. Система взаимодействует с МИС МО, которые вместе с Системой входят в состав единого цифрового контура в здравоохранении Ивановской области. Единый цифровой контур в здравоохранении Ивановской области входит в состав единого цифрового контура в здравоохранении на основе ЕГИСЗ.

3.2. МИС МО, подведомственных Департаменту здравоохранения Ивановской области, должны иметь информационное взаимодействие с Системой с использованием сертифицированных средств защиты информации с соблюдением требований законодательства Российской Федерации в части требований по защите информации, передаваемой по открытым каналам связи.

Информационные системы фармацевтических организаций и медицинских организаций муниципальной и частной системы здравоохранения на территории Ивановской области могут быть реализованы:

3.2.1. Как единая информационная система путем создания общего (типового) решения («облачного» или клиент-серверного) с размещением в центрах обработки данных как на платформе Системы, так и как отдельная информационная система;

3.2.2. Как отдельные информационные системы, эксплуатируемые непосредственно в технической инфраструктуре медицинских организаций;

3.2.3. Как сервис с использованием иных информационных систем, указанных в части 5 статьи 91 Закона № 323-ФЗ.

При использовании МИС МО облачных решений на платформе Системы и (или) ее модулей (подсистем), размещенных в центрах обработки данных, должно быть обеспечено разграничение:

3.2.4. Функций/сервисов МИС МО, используемых в Системе от функций/сервисов информационных систем и модулей (подсистем) Системы;

3.2.5. Информации уровня МИС МО от информации уровня Системы;

3.2.6. Информация МИС МО приобретает статус официально переданной и полученной в Системе после подтверждения электронными подписями врача и уполномоченного лица от медицинской организации.

3.3. Медицинские организации, подведомственные Департаменту здравоохранения Ивановской области, обеспечивают передачу информации 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 муниципальной и частной системы здравоохранения, осуществляющие медицинскую деятельность на территории Ивановской области, обеспечивают передачу информации в

взаимодействия всех требований, установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации.

4. Порядок и сроки предоставления информации в Систему

4.1. Поставщики информации обязаны размещать сведения в Системе в составе и сроки, которые определяются Департаментом здравоохранения Ивановской области в объеме не меньшем, чем определено требованиями Закона № 323-ФЗ, приложения № 1 к Постановлению Правительства Российской Федерации от 09.02.2022 № 140 с учетом развития ГИС СЗ РМИС СЗ ИО. Предоставление электронных медицинских записей в региональную ИЭМК осуществляется поставщиками информации в режиме реального времени.

4.2. Предоставление сведений в Систему осуществляется с использованием МИС МО, информационных систем фармацевтических организаций и других систем, отраженных в реестре Оператора.

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

а) усиленной квалифицированной электронной подписи в соответствии с Федеральным законом «Об электронной подписи»

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.

5. Участники информационного взаимодействия

5.1. Участниками информационного взаимодействия с использованием Системы являются:

5.1.1. Оператор – Департамент здравоохранения Ивановской области;

5.1.2. Уполномоченная организация – областное бюджетное учреждение здравоохранения особого типа «Медицинский информационно-аналитический центр»;

5.1.3. Субъекты ГИС СЗ РМИС СЗ ИО.

5.2. Оператор организует и обеспечивает:

5.2.1. Соблюдение принципов развития Системы в соответствии с пунктом 1.6. настоящего Положения;

5.2.2. Организацию разработки, с обязательным привлечением Уполномоченной организации, и утверждение организационно-

распорядительных и методических документов по предоставлению 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;

5.2.3. Сбор, обобщение и анализ предложений по совершенствованию функций Системы и управление развитием Системы;

5.2.4. Организацию разработки с привлечением Уполномоченной организации (или самостоятельно) и утверждение организационно-распорядительных документов по защите информации, а также поддержание их в актуальном состоянии.

5.3. Уполномоченная организация организует и обеспечивает:

5.3.1. Организацию функционирования Системы, включая мониторинг работоспособности программных средств Системы;

5.3.2. Координацию мероприятий по сопровождению и развитию системы;

5.3.3. Эксплуатацию Системы и разработку предложений по развитию Системы, в том числе в части сопровождения технического и программного обеспечения Системы;

5.3.4. Ведение реестра «Реестр Оператора «Состав Единого цифрового контура в сфере здравоохранения Ивановской области» с включением в него перечня подсистем ГИС СЗ РМИС СЗ ИО и МИС МО.

5.3.5. Прием и хранение данных Системы, а также проверку предоставляемых в Систему сведений в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством здравоохранения Российской Федерации;

5.3.6. Предоставление для пользователей информации данных Системы, обеспечение целостности и доступности данных Системы;

5.3.7. Управление доступом участников информационного взаимодействия и ведение Реестра Оператора «Участники информационного взаимодействия и права доступа»;

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

5.3.9. Организует подключение Системы и (или) ее модулей (подсистем) к единой шине ЕГИСЗ и сопровождает эксплуатацию средств защиты информации, обеспечивающих информационное взаимодействие ГИС СЗ РМИС СЗ ИО, ее модулей (подсистем) и участников информационного обмена с ЕГИСЗ (сеть ViPNet № 2771 (Сеть Минздрав Иваново));

Систему посредством подключения к ГИС СЗ РМИС СЗ ИО в соответствии с Регламентом подключения к государственной информационной системе в сфере здравоохранения «Региональная медицинская информационная система системы здравоохранения Ивановской области (далее Регламент), утвержденным приказом Департамента здравоохранения Ивановской области от 28.12.2024 № 247, либо через сервисы взаимодействия с ЕГИСЗ.

3.5. Перечень МИС МО, подключенных к ГИС СЗ РМИС СЗ ИО ведется Оператором Системы в реестре «Реестр «Состав Единого цифрового контура в сфере здравоохранения Ивановской области» по форме согласно Приложению 1 к настоящему Положению.

3.6. Соответствие МИС МО частной системы здравоохранения Ивановской области Требованиям к ГИС/МИС МО, обеспечивается медицинскими организациями частной системы здравоохранения Ивановской области самостоятельно.

3.7. С целью обеспечения преемственности лечебно-диагностического процесса между медицинскими организациями, осуществляющими медицинскую деятельность на территории Ивановской области Оператор Системы и (или) Уполномоченная организация, которой переданы соответствующие функции, планируют необходимые вычислительные ресурсы и объем хранилищ данных Системы исходя из объемов информации от медицинских организаций государственной и частной систем здравоохранения и фармацевтических организаций.

3.8. Медицинские организации осуществляют промежуточную регистрацию, ведущейся в медицинских организациях медицинской документации на уровне Ивановской области 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 Министерства здравоохранения Российской Федерации от 07.09.2020 № 947н «Об утверждении Порядка организации системы документооборота в сфере охраны здоровья в части ведения медицинской документации в форме электронных документов».

3.9. Взаимодействие Системы с иными информационными системами осуществляется при условии соблюдения участниками информационного

5.3.10. Обязательность учета и регистрации всех действий и идентификации всех участников, связанных с обработкой персональных данных при взаимодействии информационных систем;

5.3.11. Технологическое и иное взаимодействие Системы с информационными системами;

5.3.12. Мониторинг обмена информацией с внешними информационными системами, а также между подсистемами Системы;

5.3.13. Мониторинг показателей цифровой трансформации здравоохранения на уровне Ивановской области, качества и безопасности медицинской деятельности медицинских организаций, подведомственных Департаменту здравоохранения Ивановской области;

5.3.14. Методическую поддержку по вопросам технического использования и информационного наполнения Системы;

5.3.15. Предоставления тестового доступа участнику информационного взаимодействия ГИС СЗ РМИС СЗ ИО, в том числе для отработки ошибок при передаче данных;

5.3.16. Доступ участников информационного взаимодействия к данным Системы посредством использования интеграционных сервисов;

5.3.17. Организует и сопровождает работы по аттестации на соответствие требованиям безопасности информации ГИС СЗ РМИС СЗ ИО и ее отдельных подсистем;

5.3.18. Проводит сбор сведений для ежегодного анализа достигнутых значений показателей в составе мониторинга цифровой трансформации здравоохранения на территории Ивановской области;

5.3.19. Организует, проводит и (или) сопровождает необходимые мероприятия, направленные на обеспечение функционирования инфраструктуры Системы, необходимой для обеспечения работы ГИС СЗ РМИС СЗ ИО и проводит мониторинг работоспособности всех технических средств и подсистем, участвующих в обработке информации в Системе;

5.3.20. Обеспечивает организацию и проведение работ по вводу в эксплуатацию, развитию и модернизации, а также сопровождению Системы;

5.3.21. Обеспечивает организацию и проведение работ по технологическому взаимодействию Системы с иными информационными системами;

5.3.22. Организует обучение субъектов Системы и их консультирование по техническим вопросам функционирования;

5.3.23. организует и сопровождает предоставление и прекращение доступа к Системе;

5.3.24. Организует, проводит и сопровождает необходимые мероприятия по защите информации в Системе;

5.3.25. Организует обнаружение, предупреждение и ликвидацию последствий компьютерных атак и реагирования на компьютерные инциденты,

5.3.26. Осуществляет контроль выполнения организационных и технических мероприятий по защите информации, сформированных Оператором для Системы, и координирует взаимодействие с участниками информационного взаимодействия;

5.3.27. Организует заключение необходимых договоров с государственными и частными организациями в целях осуществления своих прав и обязанностей в рамках Положения;

5.4. Субъекты ГИС СЗ РМИС СЗ ИО:

5.4.1. Определяют лиц, ответственных за работу в Системе, и обеспечивают координацию их взаимодействия с Оператором и Уполномоченной организацией;

5.4.2. Используют Систему и обеспечивают своевременный ввод информации в Систему;

5.4.3. Обеспечивают достоверность и актуальность информации, представляемой в Систему;

5.4.4. Направляют Оператору и Уполномоченной организации предложения по совершенствованию функций и развитию Системы;

5.4.5. Получают доступ к Системе и осуществляют взаимодействие с участниками информационного взаимодействия в соответствии с установленным порядком и Регламентом подключения к государственной информационной системе в сфере здравоохранения «Региональная медицинская информационная система системы здравоохранения Ивановской области (далее Регламент), утвержденным приказом Департамента здравоохранения Ивановской области от 28.12.2024 № 247;

5.4.6. Соблюдают требования по защите информации, содержащейся в Системе, и несут ответственность в случае их нарушения в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

6. Порядок доступа к информации, содержащейся в Системе

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

а) федеральной государственной информационной системы «Единая система идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме», предусмотренной постановлением Правительства Российской Федерации от 08.06.2011 № 451 «Об инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг и исполнения государственных и муниципальных функций в электронной форме»;

- б) усиленного квалифицированного сертификата ключа проверки электронной подписи;
- в) уникального логина и пароля в соответствии с установленными Оператором Системы правами доступа.

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

6.3. Регистрация пользователей Системы и информационных систем, прошедших идентификацию и аутентификацию осуществляется в соответствии с требованиями, установленными Оператором и (или) Уполномоченной организацией.

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

6.5. Организацию доступа участников Системы к информации, содержащейся в Системе, обеспечивает Уполномоченная организация в соответствии с Регламентом, утвержденным Департаментом здравоохранения Ивановской области.

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 Ивановской области и Департамента здравоохранения Ивановской области.

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 действующим законодательством на территории Российской Федерации.

6.9. Срок хранения сведений в Системе определяется соответствующими нормативными актами.

7. Требования к программно-техническим средствам Системы

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

7.1.1. Располагаться на территории Российской Федерации;

7.1.2. Обеспечивать размещение информации на государственном языке Российской Федерации;

7.1.3. Иметь действующие 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;

7.1.4. 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;

7.1.5. Обеспечивать доступ пользователей к Системе, а также бесперебойное ведение баз данных и защиту содержащейся в Системе информации от несанкционированного доступа;

7.1.6. Обеспечивать возможность информационного взаимодействия Системы в целях предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме;

7.1.7. Обеспечивать осуществление идентификации и аутентификации пользователей Системы и информационных систем;

7.1.8. Обеспечивать возможность получения информации из Системы в виде файлов и электронных сообщений;

7.1.9. Обеспечивать сохранность всех версий создаваемых документов и истории их изменений;

7.1.10. Обеспечивать доступ уполномоченным органам исполнительной власти на территории Ивановской области к электронным журналам пользователей Ивановской 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.

8. Порядок обмена информацией с использованием Системы

8.1. Система взаимодействует с внешними информационными системами (при их наличии), перечень которых ведется Оператором в соответствующем реестре в соответствии с нормативно-правовыми актами Министерства здравоохранения Российской Федерации и нормативно-правовыми актами Ивановской области.

8.2. Информационное взаимодействие Системы с медицинскими информационными системами медицинских организаций частной системы здравоохранения Ивановской области, и иными информационными системами (через их интеграционные профили и сервисы), осуществляется с использованием интеграционных подсистем, согласно Регламента, утвержденного Департаментом здравоохранения Ивановской области, 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 обеспечивается Уполномоченной организацией в соответствии с нормативно-правовыми актами Министерства здравоохранения Российской Федерации.

8.4. Информационное взаимодействие Системы в целях предоставления государственных и муниципальных услуг и исполнения государственных и муниципальных функций в электронной форме, осуществляется в соответствии с технологическими картами межведомственного информационного взаимодействия, Техническими требованиями к взаимодействию информационных систем в единой системе межведомственного электронного взаимодействия, утвержденными приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 23.06.2015 № 210, Требованиями, обеспечивающими технологическую совместимость информационных систем организаций, подключаемых к инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме с указанной инфраструктурой, к каналу связи и используемым для его защиты средствам криптографической защиты информации, а также особенностей использования стандартов и протоколов при обмене данными в электронной форме между информационными системами указанных организаций и инфраструктурой, утвержденными приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 03.05.2014 № 120.

Приложение 1

к Положению о государственной информационной
системе в сфере здравоохранения «Региональная медицинская информационная
система системы здравоохранения Ивановской области»

Форма реестра Оператора
«Состав Единого цифрового контура в сфере здравоохранения Ивановской
области»

Таблица 1. Информационные системы и модули (подсистемы) ГИС РМИС СЗ ИО

ИД	Наименование информационной системы, подсистемы или компонента	Назначение	Дата записи

**Таблица 2. Перечень медицинских информационных систем медицинских организаций,
подключенных к ГИС СЗ РМИС СЗ ИО**

ИД	Наименование	Назначение, особенности	Дата записи

**Таблица 3. Перечень информационных систем фармацевтических организаций,
подключенных к ГИС СЗ РМИС СЗ ИО**

ИД	Наименование	Назначение, особенности	Дата записи

**Таблица 4. Перечень прочих информационных систем Единого цифрового контура в
здравоохранении Ивановской области**

ИД	Наименование	Назначение, особенности	Дата записи

Приложение 2
к Положению о государственной информационной
системе в сфере здравоохранения «Региональная медицинская
информационная система системы здравоохранения Ивановской области»

Форма реестра Оператора
«Участники информационного взаимодействия и их права доступа»

Таблица 1. Участники информационного взаимодействия и права доступа

ИД	Наименование участника	Основание включения в реестр	Права доступа	Дата записи

Приложение 3
к Положению о государственной информационной
системе в сфере здравоохранения «Региональная медицинская
информационная система системы здравоохранения Ивановской области»

Форма реестра Оператора
«Внешние информационные системы и регламенты взаимодействия с ними»

**Таблица 1. Внешние информационные системы, с которыми взаимодействует
ГИС СЗ РМИС СЗ ИО**

ИД	Наименование внешней информационной системы	Оператор	ИД регламента взаимодействия	Дата записи

Таблица 2. Регламенты взаимодействия с внешними информационными системами

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