



ПРАВИТЕЛЬСТВО ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

16.03.2023

№ 149

*О государственной информационной
системе в сфере здравоохранения
Владимирской области*

В соответствии с Федеральным законом от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», постановлением Правительства Российской Федерации от 09.02.2022 № 140 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения», постановлением Правительства Российской Федерации от 06.07.2015 № 676 «О требованиях к порядку создания, развития, ввода в эксплуатацию, эксплуатации и вывода из эксплуатации государственных информационных систем и дальнейшего хранения содержащейся в их базах данных информации», законом Владимирской области от 04.10.2022 № 77-ОЗ «О Правительстве Владимирской области», в целях повышения качества и доступности медицинской помощи, оказываемой населению Владимирской области, а также повышения эффективности управления системой здравоохранения Владимирской области с использованием информационно-телекоммуникационных технологий Правительство Владимирской области **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить Положение о государственной информационной системе в сфере здравоохранения Владимирской области» (далее – Положение, Система) согласно приложению.

2. Определить Министерство здравоохранения Владимирской области координатором создания, развития и эксплуатации Системы, а также осуществляющим от имени Владимирской области полномочия и обязанности обладателя информации, содержащейся в Системе.

3. Министерству здравоохранения Владимирской области:

3.1. Определить заказчика, оператора Системы и оператора инфраструктуры, обеспечивающего функционирование Системы, защищенной

сети передачи данных и обеспечение информационной безопасности (далее – Оператор Системы, Оператор инфраструктуры).

3.2. Предоставлять доклад в Правительство Владимирской области ежегодно в течение двух месяцев по окончании календарного года об исполнении Положения, включая:

- сведения об актуализации реестров Оператора Системы;
- сведения об осуществлении функций по обеспечению информационной безопасности Оператора инфраструктуры, в том числе по обнаружению, предупреждению и ликвидации последствий компьютерных атак и реагированию на компьютерные инциденты в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 01.05.2022 № 250 «О дополнительных мерах по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации»;
- сведения о достигнутых значениях показателей в составе мониторинга цифровой зрелости здравоохранения на уровне Владимирской области и медицинских организаций с анализом изменений за отчетный период;
- предложения по актуализации Положения или вывод об отсутствии необходимости в актуализации.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Губернатора области, курирующего вопросы социального обеспечения.

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

Губернатор Владимирской области



А.А.Авдеев

Положение
о государственной информационной системе
в сфере здравоохранения Владимирской области

I. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет:

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

- а) регионального центра обработки данных, на котором размещена Система;
- б) региональной защищенной сети передачи данных;
- в) средств обеспечения информационной безопасности, компьютерного оборудования и средств электронной подписи для автоматизированных рабочих мест врачей и медицинских работников;
- г) медицинских информационных систем медицинских организаций, к которым подключены 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 медицинские организации Владимирской 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 – Министерство здравоохранения Владимирской области, являющийся координатором создания, развития и эксплуатации Системы, а также осуществляющим от имени Владимирской области правомочия и обязанности обладателя информации, содержащейся в Системе.

Заказчик – определяется Уполномоченным органом из числа учреждений подведомственных Министерству здравоохранения Владимирской области, в целях создания, развития и эксплуатации Системы, а также осуществления от имени Владимирской области правомочия и обязанности обладателя информации, содержащейся в Системе.

1.2. Полное наименование Системы: Государственная информационная система в сфере здравоохранения Владимирской области.

Краткое наименование информационной системы: «ГИСЗ Владимирской области».

1.3. ГИСЗ Владимирской области обеспечивает информационную поддержку процессов организации и оказания медицинской помощи населению во Владимирской 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 в соответствии с:

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

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

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

г) Указом Президента Российской Федерации от 1 мая 2022 года № 250 «О дополнительных мерах по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации» и законодательством Российской Федерации об информации, информационных технологиях и защите информации, а также в

соответствии с законодательством Российской Федерации о персональных данных;

д) приказом Минздрава России от 7 сентября 2020 года № 947н «Об утверждении Порядка организации системы документооборота в сфере охраны здоровья в части ведения медицинской документации в форме электронных документов»;

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

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

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

а) единство информационного пространства в сфере здравоохранения Владимирской области обеспечивается посредством централизованного хранения информации в оперативно доступном всем участникам Системы центре обработки данных учреждений здравоохранения Владимирской области с централизованным хранением информации с обеспечением оперативного доступа к ней и обеспечением интероперабельности информационных систем;

б) выполнение промежуточной регистрации в Системе, ведущейся в медицинских организациях медицинской документации в форме электронных документов с целью организации электронного медицинского документооборота на уровне Владимирской области - подтверждения факта формирования электронного медицинского документа, наличия достоверной информации о дате и времени его регистрации;

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

г) осуществление идентификации пациента во всех подсистемах ГИСЗ Владимирской области на основе единого принципа идентификации в Системе и формирование идентификатора пациента и идентификатора случая оказания медицинской помощи пациенту в целях обеспечения преемственности оказания медицинской помощи и формирования региональной интегрированной

электронной медицинской карты пациента Владимирской 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 пациенту;

д) ведение операционной базы региональной ИЭМК в части электронных записей, создаваемых в процессе организации и оказания медицинской помощи в режиме реального времени для обеспечения оперативного доступа к имеющейся информации и сведениям, а в части электронных медицинских документов – в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 9 февраля 2022 года № 140;

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 Владимирской 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 Владимирской области, составляющих Единый цифровой контур в здравоохранении Владимирской 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 Владимирской 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 от 12 апреля 2018 года № 447, указанным в пункте 1.3 подпункте е) настоящего Положения;

- 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 Владимирской области (Приложение № 1 к Положению);

б) состав информации, размещаемой в Системе, который соответствует составу информации, размещаемой в ЕГИСЗ, приведенному в приложении № 1 к постановлению Правительства Российской Федерации от 9 февраля 2022 года № 140 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения» (Приложение № 2 к Положению);

в) состав информации, предоставляемой пользователям Системы, который соответствует составу информации, предоставляемой пользователям ЕГИСЗ, приведенному в приложении № 2 постановления Правительства Российской Федерации от 9 февраля 2022 года № 140 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения» (Приложение № 3 к Положению);

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

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

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

1.7. Во Владимирской 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 Владимирской области, качества и безопасности медицинской деятельности медицинских организаций государственной системы 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 РФ от 03 апреля 2021 года № 542 «Об утверждении методик расчета показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, а также о признании утратившими силу отдельных положений постановления Правительства Российской Федерации от 17 июля 2019 года № 915»;

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 года № 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 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» (далее – приказ Минздрава России от 24 декабря 2018 года № 911н), постановления Правительства Российской Федерации от 1 июня 2021 года № 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 Владимирской области, при оказании медицинской помощи населению;

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

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

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

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

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

ж) 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 ГИСЗ по приказу Минздрава России от 24 декабря 2018 года № 911н, а также следующих функциональных возможностей:

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

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

в) межведомственное взаимодействие с внешними информационными системами в соответствии с разделом VIII. Порядок обмена информацией с использованием Системы;

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

2.3. Полный перечень реализованных функциональных возможностей, процессов и функций ведется Оператором в разрезе подсистем в соответствии с пунктом 5.3, подпункт «б» настоящего Положения.

2.4. Система включает в себя подсистемы и модули, перечень которых ведется Оператором, который дополняется внедряемыми подсистемами и модулями, с указанием назначения в соответствии с пунктом 5.3, подпункт «б» настоящего Положения:

- централизованная система «Управление скорой медицинской помощью во Владимирской области»;

- подсистема управления потоками пациентов;

- подсистема «Центральный архив медицинских изображений»;

- подсистема «Телемедицинские консультации»;

- подсистема «Медицинская статистика»;

- подсистема «Интеграция с ЕГИСЗ»;

- подсистема «Администрирование»;

- подсистема «Поликлиника»;

- централизованная подсистема «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями»;

- централизованная подсистема «Профилактическая медицина»;

- централизованная подсистема «Организация оказания медицинской помощи по профилям «Акушерство и гинекология» и «Неонатология (Мониторинг беременных)»;

- централизованная подсистема «Организация оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями»;

- подсистема «Общесистемные компоненты»;

- подсистема «Паспорт и структура организаций»;

- подсистема «Картотека пациентов»;

- подсистема «Электронная медицинская карта»;

- подсистема «Регистратура»;

- подсистема «Поликлиника»;

- подсистема «Стоматология»;

- подсистема ведения диспансеризации и медицинских осмотров;

- модуль «Медицинское освидетельствование мигрантов»;

- подсистема «Электронная очередь»;

- подсистема «Стационар»;
- модуль «Оказание высокотехнологичной медицинской помощи»;
- подсистема «Параклиника»;
- подсистема «Лабораторная информационная система»;
- модуль «Персонифицированный учет расхода медикаментов и Аптека МО»;
- подсистема «Управление взаиморасчетами за оказанную медицинскую помощь»;
- модуль «Документ о временной нетрудоспособности»;
- модуль «Нозологические регистры»;
- подсистема «Отчеты»;
- модуль «Видеосвязь»;
- подсистема «Контроль и надзор»;
- подсистема «Эпидемиология»;
- модуль «Патоморфология»;
- модуль «Медицинские свидетельства»;
- подсистема «Электронная подпись»;
- подсистема «Медико-социальная экспертиза и врачебная комиссия»;
- управление льготным лекарственным обеспечением;
- модуль «Стандарты лечения»;
- модуль «Платные услуги»;
- подсистема интеграции с внешними системами.
- информационная система «Мониторинг отчетности отрасли здравоохранения»;
- сервис «Электронный документооборот».

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 представляют собой совокупность подсистем, модулей, автоматизированных рабочих мест, компонентов Системы и входят в состав единого цифрового контура в здравоохранении Владимирской области. Единый цифровой контур в здравоохранении Владимирской области входит в состав единого цифрового контура в здравоохранении на основе ЕГИСЗ.

3.2. МИС МО для медицинских организаций, подведомственных Министерству здравоохранения Владимирской области, может быть реализована:

а) как единая система путем создания клиент - серверного решения с размещением в защищенном «облаке» регионального центра обработки данных на платформе Системы;

б) как сервис с использованием иных информационных систем, указанных в части 5 статьи 91 Федерального закона № 323-ФЗ.

3.3. При реализации МИС МО как единого «облачного» решения в соответствии с пунктом 3.2, подпункт «а», обеспечивается логическое разграничение:

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

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

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

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

3.6. Перечень МИС МО ведется Оператором Системы и в составе реестра в соответствии с пунктом 5.3, подпункт «б» настоящего Положения.

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

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

3.9. Медицинские организации осуществляют промежуточную регистрацию на уровне Владимирской 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 7 сентября 2020 года № 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 Системы по согласованию с Уполномоченным органом в объеме не меньшем, чем определено требованиями Федерального закона № 323-ФЗ, приложения № 1 к постановлению Правительства Российской Федерации от 9 февраля 2022 года № 140 с учетом развития в субъекте Российской Федерации подсистем и их функций. Реестр размещаемой информации ведется Оператором Системы в соответствии с пунктом 5.3, подпункт «в» настоящего Положения. Предоставление сведений в Систему осуществляется с использованием подсистем, приведенных в пункте 3.1, и информационных систем, реестр которых ведется Оператором Системы в соответствии с пунктом 5.3, подпункт «е» настоящего Положения.

Предоставление электронных медицинских записей в региональную ИЭМК осуществляется поставщиками информации в режиме реального времени (пункт 1.5, подпункт д).

4.2. Предоставление сведений в Систему осуществляется с использованием МИС МО, информационных систем фармацевтических организаций и других систем, реестр которых ведется Оператором Системы в соответствии с пунктом 5.3, подпункт «е» 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) Уполномоченный орган;
- б) Оператор Системы и инфраструктуры;
- в) поставщики информации в Систему;
- г) пользователи информации, содержащейся в Системе.

5.2. Оператора Системы и инфраструктуры определяет Уполномоченный орган. Оператором Системы и инфраструктуры осуществляется деятельность по эксплуатации Системы или отдельной подсистемы, в том числе по обработке информации, содержащейся в ее базах данных.

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 Владимирской области» с включением в него перечня подсистем, их назначения и функций, а также реестра МИС МО, по форме в соответствии с Приложением № 1 к Положению;
- в) прием и хранение данных Системы, предоставляемых в Систему сведений в соответствии с требованиями, установленными Министерством здравоохранения Российской Федерации и Министерством здравоохранения Владимирской области, ведущимися в Реестре Оператора «Состав информации, размещаемой в ГИСЗ» по форме в соответствии с Приложением № 2 к 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 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 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 Положению, при условии соблюдения участниками информационного взаимодействия установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации требований по защите информации;

ж) обязанность 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 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 Положению и Реестров Оператора на информационно-технологическом сайте Оператора:

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

- «Состав информации, передаваемой пользователям ГИСЗ»;

- «Участники информационного взаимодействия и права доступа»;

- «Внешние информационные системы и регламенты взаимодействия».

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

м) мониторинг показателей цифровой трансформации здравоохранения на уровне Владимирской области, качества и безопасности медицинской деятельности медицинских организаций государственной 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 Системы;

р) предоставление тестового доступа участнику информационного взаимодействия Владимирской области к подсистемам Системы, в том числе для отработки ошибок при передаче данных (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 Владимирской области и медицинских организаций с анализом изменений за отчетный период;
- предложения по актуализации настоящего Положения.

5.4. Оператор инфраструктуры 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 предоставление 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) меры по обеспечению защиты от несанкционированного доступа к информации, содержащейся в Системе, и (или) передаче такой информации лицам, не имеющим права на доступ к этой информации;

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

л) меры по обеспечению защиты от несанкционированного воздействия, нарушающего функционирование входящих в состав Системы технических и программных средств обработки информации;

м) выявление фактов модификации, уничтожения или блокирования информации, содержащейся в Системе, вследствие несанкционированного доступа и восстановление такой информации;

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

о) обнаружение, предупреждение и ликвидация последствий компьютерных атак и реагирование 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 1 мая 2022 года № 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 неструктурированных, 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 предоставление ежегодного доклада Правительства Владимирской области об исполнении настоящего Положения на основе сведений от Оператора Системы и инфраструктуры;

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 и частной систем здравоохранения;

б) Оператор Системы;

в) фармацевтические организации;

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

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

5.7. Поставщики сведений в Систему обеспечивают:

а) предоставление сведений в Систему в порядке и сроки, определенные реестром, который ведется Оператором Системы в соответствии с пунктом 5.3, подпункт «в» настоящего Положения;

б) актуальность и достоверность сведений, предоставляемых в Систему;

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

г) предоставление Оператору Системы предложений по развитию Системы;

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

5.8. Пользователями информации, содержащейся в Системе, являются:

а) медицинские организации государственной и частной систем здравоохранения;

б) Оператор Системы;

в) фармацевтические организации;

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

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

е) граждане;

ж) Министерство здравоохранения Владимирской области;

з) другие уполномоченные исполнительные органы государственной власти Владимирской области на основании заключаемого Соглашения о взаимодействии.

5.9. Пользователи информации получают доступ к сведениям, содержащимся в Системе, в соответствии с пунктом 5.3, подпунктом «г» 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:

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

б) усиленного квалифицированного сертификата ключа проверки электронной подписи;

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

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

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

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

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

6.6. После идентификации и аутентификации в Системе, пользователи Системы получают санкционированный доступ к Системе для осуществления функций в соответствии с полномочиями пользователя Системы, наделенными законодательными и иными нормативными правовыми актами Владимирской области и Уполномоченного органа, реестр которых ведется Оператором Системы 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 медицинской документации.

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 пункте 5.3, подпункт «е» 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 исполнительным органам Владимирской области к электронным журналам пользователей Владимирской области, их уровня 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 пунктом 1.5 подпункт «г».

VIII. Порядок обмена информацией с использованием Системы

8.1. Система взаимодействует с внешними информационными системами, перечень которых ведется Оператором Системы в реестре в соответствии с пунктом 5.3, подпункт «е».

8.2. Информационное взаимодействие Системы с медицинскими информационными системами медицинских организаций государственной системы здравоохранения осуществляется посредством информационного обмена подсистем, модулей, АРМ и компонентов, совокупно представляющих собой МИС МО.

8.2.1 Информационное взаимодействие Системы с медицинскими информационными частной системы здравоохранения, информационными системами, указанными в пункте 8.1, 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 либо посредством информационного обмена подсистем, модулей, АРМ и компонентов, совокупно представляющих собой МИС МО. Решение о способе взаимодействия определяется Оператором Системы с учетом технических возможностей Системы, а также мощностей оборудования, задействованного в информационном взаимодействии.

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 Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от

27.12.2010 № 190, Требованиями, обеспечивающими технологическую совместимость информационных систем организаций, подключаемых к инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме с указанной инфраструктурой, к каналу связи и используемым для его защиты средствам криптографической защиты информации, а также особенностей использования стандартов и протоколов при обмене данными в электронной форме между информационными системами указанных организаций и инфраструктурой, утвержденными приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 03.05.2014 № 120.

IX. Защита информации, содержащейся в Системе

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

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

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

- а) формирование требований к защите информации, содержащейся в Системе;
- б) функционирование и модернизация (развитие) подсистемы защиты информации;
- в) применение сертифицированных Федеральной службой безопасности Российской Федерации и (или) Федеральной службой по техническому и экспортному контролю средств защиты информации;
- г) аттестация Системы по требованиям защиты информации;
- д) защита информации при ее передаче по информационно-телекоммуникационным сетям;
- е) реализация иных мер защиты информации в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации.

9.4. Оператор Системы и инфраструктуры, 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.

Х. Порядок информационного взаимодействия подсистем

10.1. Все подсистемы Системы используют единую систему НСИ, соответствующую Федеральному реестру НСИ в сфере здравоохранения (<https://nsi.rosminzdrav.ru>) и реестру НСИ в сфере обязательного медицинского страхования (<http://nsi.ffoms.ru>), с возможностью расширения для дополнительных задач и функций Системы во Владимирской 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 Владимирской области выполняется промежуточная регистрация ведущейся в медицинских организациях медицинской документации в форме электронных документов с целью организации электронного медицинского документооборота на территории Владимирской 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 7 сентября 2020 года № 947н «Об утверждении Порядка организации системы документооборота в сфере охраны здоровья в части ведения медицинской документации в форме электронных документов».



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

Таблица 1. Подсистемы ГИСЗ и их назначение

ИД ²⁶	Наименование подсистемы или компонента ²⁷	Назначение	Дата записи ²⁸
ПС 1	...		

Таблица 2. Функции подсистем ГИСЗ и пользовательские сервисы

ИД	ИД подсистемы	Наименование функции или сервиса ²⁹	Описание	Дата записи ³⁰
Ф 1-1 ³¹	ПС 1			
Ф 1-2...	...			
Ф 2-1	ПС 2			
Ф 2-2...	...			

²⁶ Везде далее в таблицах «ИД n» - идентификатор строки таблицы, составленный из префикса и последовательного номера, за исключением таблицы 2 где функции нумеруются начиная с 1 для каждой из подсистем ²⁷ Кроме подсистем в таблицу включаются любые другие компоненты (модуль и др.). Для подсистем ГИСЗ, включенных в реестр после утверждения положения - указать дополнительно в «Наименовании»: «[наименование подсистемы], включена [дата]»

²⁸ Дата включения в Реестр, если отличается от даты утверждения Положения /или дата исключения с пометкой «исключено»

²⁹ Для сервиса указать в скобках после наименования: (сервис пациента, врача или управленца)

³⁰ Дата включения в Реестр, если отличается от даты утверждения Положения /или дата исключения с пометкой «исключено»

³¹ Нумерация функций сквозная внутри подсистемы, начиная с «1»

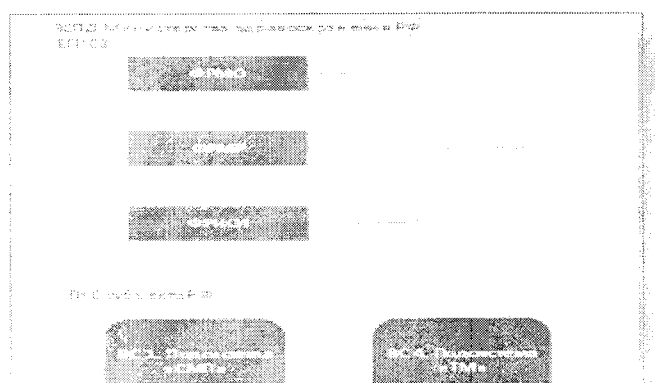


Рисунок 1. Схема взаимодействия подсистем ГИСЗ, МИС МО и ЕГИСЗ при обмене структурированной информацией об электронных медицинских документах пациента

Таблица 3. Виды взаимодействия подсистем ГИСЗ

ИД подсистемы 1	ИД подсистемы 2	Описание	Дата записи ¹
ПС 1	ПС 2		
...	...		

Таблица 4. Перечень медицинских информационных систем медицинских организаций²

ИД	Наименование	Назначение, особенности	Дата записи
МИС 1	Медицинская информационная система на платформе ГИСЗ “[указать название системы]”	[Указать назначение, общие сведения о системе, например МИС для стационара, поликлиники и т.д.]	
МИС 2	Медицинская информационная система “[указать название системы]”	...	
МИС 3	Иная ИС “[указать наименование системы]”		
...	...		

¹ Дата включения в Реестр, если отличается от даты утверждения Положения /или дата исключения с пометкой “исключено”

² Медицинские информационные системы медицинских организаций, иные информационные системы, указанные в части 5 статьи 91 Федерального закона № 323-ФЗ

Таблица 5. Перечень информационных систем фармацевтических организаций³

ИД	Наименование	Назначение, особенности	Дата записи
ИСФО 1	ИС фармацевтической организации “[указать название системы]”		
...	...		

Таблица 6. Перечень прочих информационных систем Единого цифрового контура в здравоохранении Владимирской области⁴

ИД	Наименование	Назначение, особенности	Дата записи
ИСДЗ 1	ИС		
...	...		

³ Информационные системы фармацевтических организаций - в части обеспечения лекарственными препаратами и изделиями медицинского назначения

⁴ Информационная система ТФОМС и другие информационные системы Единого цифрового контура в здравоохранении Владимирской области

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

Таблица 7. Состав информации, размещаемой в ГИСЗ

ИД	Информация ⁵	Поставщик	Срок представления	Дата записи ⁶
ИНР 1				
...	...			

⁵ Указывается вид информации с указанием, при необходимости, для федеральных медицинских организаций источников финансирования (региональный, федеральный, ведомственный бюджет, региональный или федеральный бюджет ОМС), а также категорий пациентов

⁶ Дата включения в Реестр, если отличается от даты утверждения Положения /или дата исключения с пометкой “исключено”

Реестр Оператора ГИСЗ Владимирской области «Состав информации,
предоставляемой пользователям ГИСЗ»

Таблица 8. Состав информации, предоставляемой пользователям ГИСЗ

ИД	Информация ⁷	Пользователь	Информационная система пользователя	Дата записи ⁸
ИНД 1				
...	...			

⁷ Указывается вид информации с указанием, при необходимости, для федеральных медицинских организаций источников финансирования (региональный, федеральный, ведомственный бюджет, региональный или федеральный бюджет ОМС), а также категорий пациентов

⁸ Дата включения в Реестр, если отличается от даты утверждения Положения /или дата исключения с пометкой “исключено”

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

Таблица 9. Участники информационного взаимодействия и права доступа

ИД	Наименование участника	Основание включения в реестр	Права доступа ⁴⁰	Дата записи
УИВ 1				
...				

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

ИД участника	ИД ИС ⁴¹	Используемые участником функциональные возможности информационной системы ⁴²	Дата записи
УИВ 1			
...			

⁴⁰ Кроме Прав доступа указываются обязанности по передаче видов информации из Приложения № 2 в соответствии с профилем МО и другими параметрами. Также для МО, подведомственных федеральным органам власти, другим ведомствам и МО частной системы здравоохранения, могут дополнительно указываться источники финансирования, по которым передается информация об оказанной медицинской помощи – в соответствии с пунктом 9.3 настоящего Положения.

⁴¹ Указывается идентификатор информационной системы в реестрах Оператора – из таблицы внешних систем (ВИС п) или из таблицы МИС МО (МИС т) или из таблицы информационных систем фармацевтических организаций (ИСФО к).

Реестр Оператора ГИСЗ Владимирской 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	...		РИВ 1	
...	...			

Таблица 12. Регламенты взаимодействия с внешними информационными системами

ИД	Наименование регламента	ИД подсистемы ГИСЗ	ИД информации	Где опубликован	Дата записи
РИВ 1					
...					

Паспорт ГИСЗ Владимирской области

Таблица 13. Паспортные данные ГИСЗ

Показатель	Значение
Полное наименование	
Сокращенное наименование	
Наименование и дата утверждения положения о системе	
Нормативный правовой акт об утверждении положения о системе и о вводе в действие	
Дата ввода в постоянную эксплуатацию	
Уполномоченный орган на создание, развитие и эксплуатацию Системы	
Уполномоченный орган по технической инфраструктуре	
Оператор системы	
Разработчик системы (разработчики подсистем)	
Организация, осуществляющая техническую поддержку системы (организации)	
Информация о модернизации системы	
Регламент доступа к информации, содержащейся в ГИСЗ (утвержденный Уполномоченным органом в соответствии с п. 6.5. Положения о ГИСЗ)	
...	

Таблица 14. Информация о механизме реализации принципов, подходов и требований при развитии и обеспечении функционирования Системы

П/п 1.5 ⁹	Наименование	Способ реализации
а)	единство информационного пространства в сфере здравоохранения Владимирской области обеспечивается посредством централизованного хранения информации в оперативно доступном всем участникам Системы центре обработки данных учреждений здравоохранения Владимирской области, 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 Владимирской области ведущейся в медицинских организациях медицинской документации в форме электронных документов с целью организации электронного медицинского документооборота на уровне Владимирской 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 во Владимирской области, с обеспечением передачи информации в ЕГИСЗ на основе Федерального реестра НСИ и в информационную систему территориального фонда обязательного медицинского страхования Владимирской области;	

⁹ Ссылка на пункт Положения о ГИСЗ

г)	<p>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 Владимирской 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;</p>	
д)	<p>ведение региональной ИЭМК пациента в части электронных медицинских сведений в режиме реального времени для обеспечения оперативного доступа врача и пациента к имеющей медицинской информации пациента, а в части электронных медицинских документов – в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 9 февраля 2022 года № 140;</p>	
е)	<p>ведение системного контроля качества и полноты собираемых данных в объеме, необходимом для выполнения требований к передаваемой в ЕГИСЗ информации;</p>	
ж)	<p>обеспечение управления системой здравоохранения Владимирской области на основе данных Системы и перспективного применения медицинской информации Системы для поддержки принятия врачебных решений, поддержки научных и клинических исследований;</p>	
з)	<p>обеспечение интероперабельности всех информационных систем в сфере здравоохранения и обязательного медицинского страхования Владимирской области, составляющих Единый цифровой контур в здравоохранении Владимирской области, путем реализации интеграционных механизмов на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - протоколов информационного взаимодействия, применяемых в ЕГИСЗ в части предоставления в Систему электронных медицинских документов от МИС МО, - иных открытых протоколов информационного взаимодействия для обмена электронными медицинскими 	

П/п 1.5 ⁴³	Наименование	Способ реализации
	<p>записями не являющимися электронными медицинскими документами и других дополнительных задач и функций</p> <p>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 Владимирской 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; <p>обеспечение интеграции с Системой вновь создаваемых для государственных нужд подсистем и сервисов Системы;</p>	

Таблица 15. Обеспечение функциональных возможностей и процессов Подсистемами ГИСЗ

П/п ¹⁰ 2.244	Функциональная возможность и процесс Положения о ГИСЗ	ИД подсистем ¹¹	Дата записи ¹²
а)	сбор, хранение, обработка и представление (ведение) информации о назначении и отпуске лекарственных препаратов		
б)	предоставление гражданам услуг в сфере здравоохранения в электронной форме		
в)	межведомственное взаимодействие с внешними информационными системами в соответствии с разделом VIII. Порядок обмена информацией с использованием Системы		
г)	обеспечение функциональных возможностей ГИСЗ Владимирской области, согласно требований приказа Минздрава России от 24 декабря 2018 года № 911н		

¹⁰ Ссылка на пункт Положения о ГИСЗ¹¹ Везде далее в таблицах «ИД n» - идентификатор строки таблицы, составленный из префикса и последовательного номера, за исключением таблицы 2 где функции нумеруются начиная с 1 для каждой из подсистем¹² Дата включения в Реестр, если отличается от даты утверждения Положения /или дата исключения с пометкой «исключено»

Таблица 16. Перечень нормативных актов по подключению к системе и других, связанных с 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)	
НА 2	...	

Таблица 17. Перечень реестров системы, ведущихся Оператором ГИСЗ

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

Таблица 18. Перечень сведений о соответствии ГИСЗ, МИС МО и информационных систем фармацевтических организаций требованиям Минздрава России

ИД системы	Наименование информационной системы	Наименование, дата и номер подтверждающего документа о соответствии требованиям
МИС 1		
...	...	

