



**МАРИЙ ЭЛ РЕСПУБЛИКЫН
ВИКТЕРЖЕ
ПУНЧАЛ**

**ПРАВИТЕЛЬСТВО
РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 24 августа 2023 г. № 400

**О государственной информационной системе
в сфере здравоохранения Республики Марий Эл**

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

1. Утвердить прилагаемое Положение о государственной информационной системе в сфере здравоохранения Республики Марий Эл.

2. Установить, что:

Министерство здравоохранения Республики Марий Эл является координатором и государственным заказчиком создания, развития и эксплуатации государственной информационной системы в сфере здравоохранения Республики Марий Эл (далее - ГИСЗ Республики

Марий Эл), а также уполномоченным органом исполнительной власти Республики Марий Эл, осуществляющим от имени Республики Марий Эл полномочия и обязанности обладателя информации, содержащейся в ГИСЗ Республики Марий Эл (далее - уполномоченный орган);

государственное казенное учреждение Республики Марий Эл «Медицинский информационно-аналитический центр» является оператором ГИСЗ Республики Марий Эл, инфраструктуры, обеспечивающей функционирование ГИСЗ Республики Марий Эл, защищенной сети передачи данных, информационную безопасность (далее - оператор).

3. Ежегодно, в срок до 1 марта, уполномоченный орган представляет в Правительство Республики Марий Эл доклад за предыдущий календарный год о ходе исполнения Положения, утвержденного пунктом 1 настоящего постановления, который должен включать:

сведения об актуализации реестров оператора;

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 г. № 250 «О дополнительных мерах по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации»;

сведения о достигнутых значениях показателей в составе мониторинга цифровой трансформации здравоохранения на уровне Республики Марий Эл и медицинских организаций с анализом изменений за отчетный период;

предложения по актуализации Положения, утвержденного пунктом 1 настоящего постановления, или вывод об отсутствии необходимости в актуализации.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Заместителя Председателя Правительства Республики Марий Эл Бадма-Халгаеву О.Ю.

5. Настоящее постановление вступает в силу с 1 декабря 2023 г.

Председатель Правительства
Республики Марий Эл № 1



Ю.Зайцев

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Республики Марий Эл
от 24 августа 2023 г. № 400

ПОЛОЖЕНИЕ

о государственной информационной системе в сфере здравоохранения Республики Марий Эл

I. Общие положения

1. Настоящее Положение определяет:
 - назначение государственной информационной системы в сфере здравоохранения Республики Марий Эл (далее - ГИСЗ Республики Марий Эл);
 - задачи, функции и структуру ГИСЗ Республики Марий Эл;
 - взаимодействие ГИСЗ Республики Марий Эл с медицинскими информационными системами медицинских организаций (далее - МИС МО) и информационными системами фармацевтических организаций всех форм собственности и иными информационными системами;
 - порядок и сроки предоставления информации в ГИСЗ Республики Марий Эл;
 - участников информационного взаимодействия;
 - порядок доступа к информации, содержащейся в ГИСЗ Республики Марий Эл;
 - требования к программно-техническим средствам ГИСЗ Республики Марий Эл;
 - порядок обмена информацией с использованием ГИСЗ Республики Марий Эл;
 - вопросы защиты информации, содержащейся в ГИСЗ Республики Марий Эл;
 - порядок информационного взаимодействия подсистем ГИСЗ Республики Марий Эл.
2. В настоящем Положении используются следующие понятия:
 - 1) подсистемы и модули ГИСЗ Республики Марий Эл - перечень функций, имеющих прямое отношение к достижению основных результатов функционирования ГИСЗ Республики Марий Эл для конкретного потребителя;

2) реестры оператора - реестры различных объектов (структурных элементов, участников) ГИСЗ Республики Марий Эл, которые ведутся оператором в процессе жизненного цикла создания и использования ГИСЗ Республики Марий Эл и характеризуют наиболее важные изменения;

3) единый цифровой контур в здравоохранении Республики Марий Эл - единая и согласованно взаимодействующая совокупность:

регионального центра обработки данных, на котором размещена ГИСЗ Республики Марий Эл;

региональной защищенной сети передачи данных;

средств обеспечения информационной безопасности, компьютерного оборудования и средств электронной подписи для автоматизированных рабочих мест врачей и иных медицинских работников;

МИС МО, к которым подключены все автоматизированные рабочие места медицинских работников, обеспечивающих информационно-технологическую поддержку, автоматизацию клинических и административно-хозяйственных процессов медицинской организации;

систем, включая централизованные системы (подсистемы), к которым подключены медицинские организации Республики Марий Эл, 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);

4) уполномоченный орган - Министерство здравоохранения Республики Марий Эл, являющееся координатором и государственным заказчиком создания, развития и эксплуатации ГИСЗ Республики Марий Эл, а также орган, осуществляющий от имени Республики Марий Эл полномочия и обязанности обладателя информации, содержащейся в ГИСЗ Республики Марий Эл;

5) оператор - государственное казенное учреждение Республики Марий Эл «Медицинский информационно-аналитический центр», являющееся оператором ГИСЗ Республики Марий Эл, инфраструктуры, обеспечивающей функционирование ГИСЗ Республики Марий Эл, защищенной сети передачи данных и информационную безопасность.

3. Полное наименование информационной системы: государственная информационная система в сфере здравоохранения Республики Марий Эл.

Краткое наименование информационной системы: ГИСЗ Республики Марий Эл.

4. ГИСЗ Республики Марий Эл обеспечивает информационную поддержку процессов организации и оказания медицинской помощи

населению в Республике Марий Эл, 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:

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

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

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

4) постановлением Правительства Российской Федерации от 9 февраля 2022 г. № 140 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения» (далее - постановление Правительства Российской Федерации от 9 февраля 2022 г. № 140);

5) приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2018 г. № 911н «Об утверждении Требований к государственным информационным системам в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации, медицинским информационным системам медицинских организаций и информационным системам фармацевтических организаций» (далее - приказ Минздрава России от 24 декабря 2018 г. № 911н);

6) приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7 сентября 2020 г. № 947н «Об утверждении Порядка организации системы документооборота в сфере охраны здоровья в части ведения медицинской документации в форме электронных документов» (далее - приказ Минздрава России от 7 сентября 2020 г. № 947н).

5. При развитии и обеспечении функционирования ГИСЗ Республики Марий Эл соблюдаются следующие принципы, подходы и требования:

1) единство информационного пространства в сфере здравоохранения Республики Марий Эл обеспечивается посредством централизованного хранения информации в оперативно доступном всем участникам системы центре обработки данных внешнего провайдера, определяемого в соответствии с требованиями Федерального закона от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», с централизованно распределенным хранением информации, обеспечением оперативного доступа к ней и интероперабельности информационных систем;

2) выполнение промежуточной регистрации медицинской документации в ГИСЗ Республики Марий Эл, ведущейся в медицинских организациях в форме электронных документов, с целью организации электронного медицинского документооборота на уровне Республики Марий Эл - подтверждение факта формирования электронного медицинского документа, наличия сведений об электронном медицинском документе с достоверной информацией о дате, времени его регистрации и изменений в нем на протяжении всего срока хранения с момента регистрации (в соответствии с требованиями нормативных правовых актов о сроках хранения медицинских документов);

3) использование единой системы нормативной справочной информации, соответствующей Федеральному реестру нормативной справочной информации в сфере здравоохранения, расположенному в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет») по адресу: <https://nsi.rosminzdrav.ru>, реестру нормативной справочной информации в сфере обязательного медицинского страхования (подсистема нормативной справочной информации Государственной информационной системы обязательного медицинского страхования, расположенная в сети «Интернет» по адресу: <http://nsi.ffoms.ru>), с возможностью расширения для дополнительных задач и функций ГИСЗ Республики Марий Эл, с обеспечением передачи информации в ЕГИСЗ на основе Федерального реестра нормативной справочной информации в сфере здравоохранения и в информационную систему территориального фонда обязательного медицинского страхования Республики Марий Эл;

4) осуществление идентификации пациента во всех подсистемах ГИСЗ Республики Марий Эл в соответствии с единым принципом идентификации; формирование идентификатора пациента и идентификатора случая оказания медицинской помощи пациента в целях обеспечения преемственности оказания медицинской помощи и формирования региональной интегрированной электронной медицинской карты пациента Республики Марий Эл (далее - региональная ИЭМК) с привязкой всех электронных медицинских документов и других электронных записей пациента в электронной

форме к идентификатору пациента, а документов, имеющих отношение к случаю оказания медицинской помощи, - к идентификатору случая оказания медицинской помощи пациента;

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 9 февраля 2022 г. № 140;

6) ведение системного контроля качества и полноты собираемых данных в объеме, необходимом для выполнения требований к передаваемой в ЕГИСЗ информации;

7) обеспечение управления здравоохранением Республики Марий Эл на основе данных ГИСЗ Республики Марий Эл и перспективного применения медицинской информации ГИСЗ Республики Марий Эл для поддержки принятия врачебных решений, поддержки научных и клинических исследований;

8) обеспечение интероперабельности всех информационных систем в сфере здравоохранения и обязательного медицинского страхования Республики Марий Эл, составляющих единый цифровой контур в здравоохранении Республики Марий Эл, 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 ГИСЗ Республики Марий Эл участников процессов оказания медицинской помощи на территории Республики Марий Эл;

9) обеспечение интеграции с ГИСЗ Республики Марий Эл вновь создаваемых для государственных нужд подсистем и модулей ГИСЗ Республики Марий Эл.

6. При развитии и обеспечении функционирования ГИСЗ Республики Марий Эл оператором заполняется следующая информация:

1) состав Единого цифрового контура в сфере здравоохранения Республики Марий Эл согласно приложению № 1 к настоящему Положению;

2) состав информации, размещаемой в государственной информационной системе в сфере здравоохранения Республики Марий Эл, согласно приложению № 2 к настоящему Положению;

3) состав информации, предоставляемой пользователям государственной информационной системы в сфере здравоохранения Республики Марий Эл, согласно приложению № 3 к настоящему Положению;

4) участники информационного взаимодействия и права доступа к государственной информационной системе в сфере здравоохранения Республики Марий Эл согласно приложению № 4 к настоящему Положению;

5) внешние информационные системы, с которыми взаимодействует государственная информационная система в сфере здравоохранения Республики Марий Эл, согласно приложению № 5 к настоящему Положению.

Информация подлежит опубликованию на официальном сайте уполномоченного органа в сети «Интернет».

7. В Республике Марий Эл с целью оценки достигнутого состояния информатизации здравоохранения, планирования развития системы и повышения эффективности ее применения в процессах организации оказания медицинской помощи проводится постоянный мониторинг показателей цифровой трансформации здравоохранения на уровне Республики Марий Эл, качества и безопасности медицинской деятельности медицинских организаций государственной и частной систем здравоохранения, которая выполняется преимущественно в автоматизированном режиме в соответствии с требованиями:

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

2) постановления Правительства Российской Федерации от 3 апреля 2021 г. № 542 «Об утверждении методик расчета показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц субъектов Российской Федерации и деятельности исполнительных органов субъектов Российской Федерации, а также о признании утратившими силу отдельных положений постановления Правительства Российской Федерации от 17 июля 2019 г. № 915»;

3) постановления Правительства Российской Федерации от 1 июня 2021 г. № 852 «О лицензировании медицинской деятельности (за исключением указанной деятельности, осуществляемой медицинскими организациями и другими организациями, входящими в частную систему здравоохранения, на территории инновационного центра «Сколково») и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

4) приказа Минздрава России от 24 декабря 2018 г. № 911н;

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

6) методических рекомендаций по обеспечению функциональных возможностей централизованных систем (подсистем) ЕГИСЗ, утвержденных Министерством здравоохранения Российской Федерации.

II. Задачи, функции и структура ГИСЗ Республики Марий Эл

8. Задачами ГИСЗ Республики Марий Эл являются:

1) обеспечение преемственности процесса оказания медицинской помощи между медицинскими организациями, осуществляющими медицинскую деятельность на территории Республики Марий Эл, при оказании медицинской помощи населению;

2) информационное обеспечение государственного регулирования в сфере здравоохранения Республики Марий Эл;

3) информационное взаимодействие поставщиков информации в систему и пользователей информации, содержащейся в системе;

4) информирование населения по вопросам охраны здоровья и ведения здорового образа жизни;

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

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

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

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

9. ГИСЗ Республики Марий Эл обеспечивает выполнение требований приказа Минздрава России от 24 декабря 2018 г. № 911н, а также следующих функциональных возможностей:

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

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

3) межведомственное взаимодействие с внешними информационными системами в соответствии с разделом VIII настоящего Положения;

4) иные функциональные возможности по решению оператора системы, соответствующие назначению системы.

10. Полный перечень реализованных функциональных возможностей, процессов и функций ведется оператором в разрезе подсистем в соответствии с пунктом 25 настоящего Положения.

11. 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 5 настоящего Положения.

III. Взаимодействие ГИСЗ Республики Марий Эл с МИС МО, информационными системами фармацевтических организаций и иными информационными системами

12. ГИСЗ Республики Марий Эл взаимодействует с МИС МО, которые вместе с системой входят в состав единого цифрового контура в сфере здравоохранения Республики Марий Эл. Единый цифровой контур в сфере здравоохранения Республики Марий Эл входит в состав единого цифрового контура в сфере здравоохранения Российской Федерации на основе ЕГИСЗ.

13. МИС МО для медицинских организаций Республики Марий Эл, находящихся в ведении Министерства здравоохранения Республики Марий Эл (далее - подведомственные медицинские организации), может быть реализована:

1) как единая система путем создания общего (типового) решения («облачного» или клиент-серверного решения с размещением в частном защищенном «облаке» или в региональном центре обработки данных) на платформе ГИСЗ Республики Марий Эл;

2) как локальные системы для установки на технической инфраструктуре подведомственных медицинских организаций;

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

14. При реализации МИС МО как единого «облачного» решения в соответствии с подпунктом 1 пункта 13 настоящего Положения обеспечивается логическое разграничение:

1) функций (сервисов) МИС МО от функций (сервисов) подсистем ГИСЗ Республики Марий Эл;

2) данных уровня МИС МО и данных уровня ГИСЗ Республики Марий Эл - таким образом, что данные МИС МО приобретают статус официально переданных в ГИСЗ Республики Марий Эл после подтверждения электронными подписями врача и уполномоченного лица от подведомственной медицинской организации.

15. Подведомственные медицинские организации обеспечивают передачу информации из МИС МО в ГИСЗ Республики Марий Эл в полном объеме по всем источникам финансирования по случаям оказания медицинской помощи любым категориям пациентов.

16. Медицинские организации, подведомственные федеральным органам власти, и медицинские организации частной системы здравоохранения, осуществляющие медицинскую деятельность на территории Республики Марий Эл, обеспечивают передачу информации в ГИСЗ Республики Марий Эл на основании заключаемого с уполномоченным органом соглашения в соответствии с пунктом 47 настоящего Положения.

17. Соответствие МИС МО, внесенных в перечень оператора, требованиям приказа Минздрава России от 24 декабря 2018 г. № 911н и приказа Минздрава России от 7 сентября 2020 г. № 947н обеспечивается медицинскими организациями и подтверждается оператором.

18. С целью обеспечения преемственности лечебно-диагностического процесса между медицинскими организациями, осуществляющими медицинскую деятельность на территории Республики Марий Эл, оператор планирует необходимые мощности хранилища данных ГИСЗ Республики Марий Эл исходя из объемов информации, поступающей от медицинских организаций государственной и частной систем здравоохранения и фармацевтических организаций.

19. Медицинские организации осуществляют промежуточную регистрацию на уровне Республики Марий Эл медицинской документации, которая ведется в медицинских организациях, в форме электронных документов в ГИСЗ Республики Марий Эл. При этом обеспечивается подтверждение факта формирования электронного медицинского документа, наличие достоверной информации о дате, времени его регистрации и изменений в нем на протяжении всего срока хранения с момента регистрации сведений об электронном медицинском документе. После регистрации в ГИСЗ Республики Марий Эл производится последующая регистрация необходимых электронных медицинских документов в подсистеме ЕГИСЗ «Федеральный реестр электронных медицинских документов» в соответствии с приказом Минздрава России от 7 сентября 2020 г. № 947н.

IV. Порядок и сроки предоставления информации в ГИСЗ Республики Марий Эл

20. Поставщики информации обязаны размещать сведения в ГИСЗ Республики Марий Эл в составе и сроки, которые определяются

уполномоченным органом в объеме, не меньшем, чем определено приложением № 2 к настоящему Положению.

21. Предоставление сведений в ГИСЗ Республики Марий Эл осуществляется с использованием МИС МО, информационных систем фармацевтических организаций и других информационных систем, перечень которых ведется оператором в соответствии с приложением № 1 к настоящему Положению.

22. Подключение к ГИСЗ Республики Марий Эл информационных систем территориального фонда обязательного медицинского страхования Республики Марий Эл, МИС МО, информационных систем фармацевтических организаций осуществляется в порядке, определенном уполномоченным органом.

23. Достоверность сведений, предоставляемых в ГИСЗ Республики Марий Эл в электронном виде, подтверждается посредством использования:

1) усиленной квалифицированной электронной подписи в соответствии с Федеральным законом от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи» - для поставщиков информации в ГИСЗ Республики Марий Эл, указанных в подпунктах 1 - 5 пункта 27 настоящего Положения;

2) усиленной квалифицированной электронной подписи или простой электронной подписи с учетом 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, указанных в подпункте 6 пункте 27 настоящего Положения.

V. Участники информационного взаимодействия

24. Участниками информационного взаимодействия с использованием ГИСЗ Республики Марий Эл являются:

- 1) уполномоченный орган;
- 2) оператор;
- 3) медицинские организации государственной и частной систем здравоохранения.

25. Оператор обеспечивает:

- 1) функционирование ГИСЗ Республики Марий Эл, включая мониторинг работоспособности программных средств;

2) эксплуатацию и разработку предложений по развитию ГИСЗ Республики Марий Эл, в том числе в части сопровождения технического и программного обеспечения;

3) прием и хранение данных ГИСЗ Республики Марий Эл, а также проверку предоставляемых в ГИСЗ Республики Марий Эл сведений в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством здравоохранения Российской Федерации;

4) предоставление для пользователей информации данных ГИСЗ Республики Марий Эл, организацию целостности и доступности данных;

5) управление доступом участников информационного взаимодействия и предоставленных им прав доступа;

6) проверку интеграции с ГИСЗ Республики Марий Эл, подключение и (или) предоставление доступа к ГИСЗ Республики Марий Эл внешних информационных систем, указанных в приложении № 5 к настоящему Положению, при условии соблюдения участниками информационного взаимодействия установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации требований по защите информации;

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

8) технологическое и иное взаимодействие системы с информационными системами;

9) создание и функционирование информационно-технологического сайта оператора в сети «Интернет», в том числе для оперативного взаимодействия и информирования участников информационного взаимодействия, размещения методических материалов и иных документов по вопросам функционирования системы;

10) публикацию актуального паспорта государственной информационной системы в сфере здравоохранения Республики Марий Эл согласно приложению № 6 к настоящему Положению и реестров оператора согласно приложению № 5 к настоящему Положению в сети «Интернет»;

11) мониторинг обмена информацией с информационными системами, включенными в реестр оператора «Внешние информационные системы и регламенты взаимодействия», а также между подсистемами ГИСЗ Республики Марий Эл;

12) мониторинг показателей цифровой трансформации здравоохранения на уровне Республики Марий Эл, качества и безопасности медицинской деятельности медицинских организаций государственной и частной систем здравоохранения в соответствии с пунктом 7 настоящего Положения;

13) публикацию результатов мониторинга использования ГИСЗ Республики Марий Эл медицинскими организациями, включая рейтинг цифровой трансформации на официальном сайте уполномоченного органа в сети «Интернет»;

14) формирование и ведение справочников для внесения сведений в ГИСЗ Республики Марий Эл в структурированном виде;

15) методическую поддержку по вопросам технического использования и информационного наполнения ГИСЗ Республики Марий Эл;

16) доступ участников информационного взаимодействия к данным ГИСЗ Республики Марий Эл посредством использования интеграционных сервисов;

17) предоставление уполномоченному органу сведений для ежегодного доклада об исполнении настоящего Положения, включая:

сведения об актуализации реестров оператора;

сведения о достигнутых значениях показателей в составе мониторинга цифровой трансформации здравоохранения на уровне Республики Марий Эл и медицинских организаций с анализом изменений за отчетный период;

предложения по актуализации настоящего Положения;

18) функционирование, включая мониторинг работоспособности, и модернизацию инфраструктуры центрального сегмента ГИСЗ Республики Марий Эл (серверное и сетевое оборудование, общесистемное программное обеспечение, каналы передачи данных, средства защиты информации) по согласованию с уполномоченным органом;

19) мониторинг работоспособности и отказоустойчивости компонентов инфраструктуры и средств защиты информации, размещенных в центральном сегменте ГИСЗ Республики Марий Эл, а также представление регулярной отчетности о результатах мониторинга уполномоченному органу;

20) выполнение требований законодательства Российской Федерации в области защиты информации, обрабатываемой в центральном сегменте ГИСЗ Республики Марий Эл;

21) администрирование централизованных инструментов управления аппаратно-программными средствами криптографической защиты информации в сети передачи данных ГИСЗ Республики Марий Эл;

22) техническую поддержку участников информационного взаимодействия ГИСЗ Республики Марий Эл по вопросам взаимодействия пользовательского сегмента с центральным сегментом и информационной безопасности пользовательского сегмента ГИСЗ Республики Марий Эл;

23) защиту информации, создаваемой и обрабатываемой в рамках функционирования центрального сегмента ГИСЗ Республики Марий Эл, в соответствии с требованиями, установленными законодательством Российской Федерации;

24) подключение участников ГИСЗ Республики Марий Эл к защищенной сети передачи информации;

25) предотвращение несанкционированного доступа к информации, содержащейся в центральном сегменте ГИСЗ Республики Марий Эл, и (или) передачи такой информации лицам, не имеющим права на доступ к этой информации;

26) незамедлительное обнаружение фактов несанкционированного доступа к информации, содержащейся в центральном сегменте ГИСЗ Республики Марий Эл;

27) недопущение несанкционированного воздействия, нарушающего функционирование входящих в состав центрального сегмента ГИСЗ Республики Марий Эл технических и программных средств обработки информации;

28) возможность незамедлительного выявления фактов модификации, уничтожения или блокирования информации, содержащейся в ГИСЗ Республики Марий Эл, вследствие несанкционированного доступа и восстановление такой информации;

29) осуществление непрерывного контроля уровня защищенности информации, содержащейся в центральном сегменте ГИСЗ Республики Марий Эл;

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

31) выполнение организационных мероприятий по защите информации, сформированных для ГИСЗ Республики Марий Эл, и координации взаимодействия с другими участниками информационного взаимодействия.

26. Уполномоченный орган обеспечивает:

1) соблюдение принципов, подходов и требований при развитии ГИСЗ Республики Марий Эл в соответствии с пунктом 5 настоящего Положения;

2) разработку и утверждение организационно-распорядительных и методических документов по представлению в ГИСЗ Республики Марий Эл и получению из ГИСЗ Республики Марий Эл информации, содержащих в том числе форматы передачи и детализацию состава сведений, правила форматно-логического контроля, алгоритмы расчета показателей в соответствии с требованиями, установленными Министерством здравоохранения Российской Федерации;

3) публикацию на официальном сайте Министерства здравоохранения Республики Марий Эл в сети «Интернет» правил форматно-логического контроля, а также изменений, которые вносятся

в такие правила, форматов структурированных электронных медицинских документов и неструктурированных сведений, передача которых предполагается в ходе информационного взаимодействия, алгоритмов расчета показателей ГИСЗ Республики Марий Эл, в том числе ее подсистем;

4) координацию мероприятий по сопровождению и развитию ГИСЗ Республики Марий Эл;

5) сбор, обобщение и анализ предложений по совершенствованию функций ГИСЗ Республики Марий Эл и управление ее развитием;

6) подготовку и представление ежегодного доклада Правительству Республики Марий Эл об исполнении настоящего Положения на основе сведений от оператора;

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

8) определение при необходимости операторов отдельных подсистем ГИСЗ Республики Марий Эл, их обязанностей и полномочий.

27. Поставщиками информации в ГИСЗ Республики Марий Эл являются:

1) Министерство здравоохранения Республики Марий Эл;

2) медицинские организации государственной и частной систем здравоохранения;

3) фармацевтические организации;

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

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

6) 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 федеральной государственной информационной системы «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)»).

28. Поставщики информации в ГИСЗ Республики Марий Эл обеспечивают:

1) предоставление сведений в систему в порядке и сроки, которые определены приложением № 2 к настоящему Положению;

2) актуальность и достоверность сведений, предоставляемых в ГИСЗ Республики Марий Эл;

3) работоспособность собственных программно-аппаратных средств, используемых при работе с ГИСЗ Республики Марий Эл;

4) предоставление оператору предложений по развитию ГИСЗ Республики Марий Эл;

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

29. Пользователями информации, содержащейся в ГИСЗ Республики Марий Эл, в части представления сведений в соответствии с приложением № 3 к настоящему Положению являются:

1) медицинские организации государственной и частной систем здравоохранения;

2) фармацевтические организации государственной и частной систем здравоохранения;

3) территориальный фонд обязательного медицинского страхования Республики Марий Эл;

4) граждане;

5) Министерство здравоохранения Республики Марий Эл;

6) пользователи Федерального реестра медицинских документов о смерти и Федерального реестра медицинских документов о рождении.

30. Участники информационного взаимодействия получают доступ к сведениям, содержащимся в ГИСЗ Республики Марий Эл, в соответствии с приложением № 4 к настоящему Положению и обязаны выполнять установленные нормативными правовыми актами Российской Федерации требования по защите информации, содержащейся в ГИСЗ Республики Марий Эл.

31. Предоставление в ГИСЗ Республики Марий Эл 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 ГИСЗ Республики Марий Эл

32. Доступ к информации, содержащейся в ГИСЗ Республики Марий Эл, предоставляется участникам информационного взаимодействия с использованием:

1) 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 8 июня 2011 г. № 451 «Об инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг и исполнения государственных и муниципальных функций в электронной форме»;

2) усиленного квалифицированного сертификата ключа проверки электронной подписи;

3) уникального логина и пароля в соответствии с установленными оператором правами доступа.

33. Доступ к информации, содержащейся в ГИСЗ Республики Марий Эл, получают зарегистрированные пользователи информации в соответствии с ролевой моделью управления доступом после идентификации и аутентификации в ГИСЗ Республики Марий Эл (далее - пользователь).

34. Регистрация пользователей информационных систем осуществляется оператором в соответствии с приложением № 4 к настоящему Положению.

35. Доступ к ГИСЗ Республики Марий Эл медицинским работникам как пользователям предоставляется при их наличии в региональном сегменте подсистемы ЕГИСЗ «Федеральный регистр медицинских работников».

36. Организацию доступа к информации, содержащейся в ГИСЗ Республики Марий Эл, обеспечивает оператор в соответствии с регламентом, утвержденным уполномоченным органом.

37. Пользователи получают санкционированный доступ к ГИСЗ Республики Марий Эл для осуществления функций в соответствии с полномочиями участников информационного взаимодействия согласно приложению № 4 к настоящему Положению.

38. Пользователи предупреждаются об ответственности за действия, направленные на нарушение процесса функционирования ГИСЗ Республики Марий Эл.

39. Состав информации, порядок предоставления и распространения информации, порядок доступа к информации, которая содержится в ГИСЗ Республики Марий Эл, особенности эксплуатации ГИСЗ Республики Марий Эл в части, не урегулированной настоящим Положением, устанавливаются уполномоченным органом.

40. Срок хранения сведений в ГИСЗ Республики Марий Эл определяется соответствующими нормативными правовыми актами о сроках хранения медицинских документов.

VII. Требования к программно-техническим средствам ГИСЗ Республики Марий Эл

41. Программно-технические средства ГИСЗ Республики Марий Эл должны отвечать следующим требованиям:

- 1) располагаться на территории Российской Федерации;
- 2) обеспечивать размещение информации на государственном языке Российской Федерации;
- 3) 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;
- 4) обеспечивать автоматизированное ведение электронных журналов учета операций, осуществляемых в ГИСЗ Республики Марий Эл, с фиксацией размещения, изменения и удаления информации, точного времени совершения таких операций, содержания изменений и информации о пользователях, осуществивших указанные действия;
- 5) обеспечивать доступ пользователей к ГИСЗ Республики Марий Эл, а также бесперебойное ведение баз данных и защиту содержащейся в ГИСЗ Республики Марий Эл информации от несанкционированного доступа;
- 6) обеспечивать возможность информационного взаимодействия ГИСЗ Республики Марий Эл с иными 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;
- 7) обеспечивать осуществление идентификации и аутентификации пользователей, а также информационных систем, указанных в подпункте 6 пункта 25 настоящего Положения;
- 8) обеспечивать возможность получения информации из ГИСЗ Республики Марий Эл в виде файлов и электронных сообщений;
- 9) обеспечивать сохранность всех версий создаваемых документов и истории их изменений;
- 10) обеспечивать доступ уполномоченного органа к электронным журналам пользователей, их уровням доступа и к электронным журналам учета операций, осуществляемых этими пользователями.

42. В ГИСЗ Республики Марий Эл обеспечивается единство используемой НСИ в соответствии с подпунктом 3 пункта 5 настоящего Положения.

VIII. Порядок обмена информацией с использованием ГИСЗ Республики Марий Эл

43. ГИСЗ Республики Марий Эл взаимодействует с внешними информационными системами в соответствии с приложением № 5 к настоящему Положению.

44. Информационное взаимодействие ГИСЗ Республики Марий Эл с МИС МО государственной и частной систем здравоохранения, информационными системами, указанными в пункте 43 настоящего Положения, осуществляется с использованием интеграционных подсистем (через их интеграционные профили и сервисы), а для информационных систем других ведомств - с использованием интеграционных подсистем или системы межведомственного электронного взаимодействия.

45. Информационное взаимодействие ГИСЗ Республики Марий Эл с ЕГИСЗ организуется через единую точку интеграции.

46. Информационное взаимодействие ГИСЗ Республики Марий Эл с иными информационными системами осуществляется с использованием защищенной сети передачи данных.

47. Правила информационного взаимодействия ГИСЗ Республики Марий Эл с иными 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.

48. Информационное взаимодействие ГИСЗ Республики Марий Эл с иными 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, 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 3 мая 2014 г. № 120 «Об утверждении Требований, обеспечивающих технологическую совместимость информационных систем организаций, подключаемых к инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме с указанной инфраструктурой, к каналу связи и используемым для его защиты средствам криптографической защиты информации, а также особенностей использования стандартов и протоколов при обмене данными в электронной форме между информационными системами указанных организаций и инфраструктурой».

IX. Защита информации, содержащейся в ГИСЗ Республики Марий Эл

49. Информация, содержащаяся в ГИСЗ Республики Марий Эл, 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 г. № 250.

50. Защита информации, содержащейся в ГИСЗ Республики Марий Эл, обеспечивается оператором посредством применения организационных и технических мер защиты информации, а также осуществления контроля за эксплуатацией системы.

51. Для обеспечения защиты информации в ходе создания, эксплуатации и развития ГИСЗ Республики Марий Эл осуществляются:

- 1) формирование требований к защите информации, содержащейся в ГИСЗ Республики Марий Эл;
- 2) функционирование и модернизация (развитие) подсистемы защиты информации;
- 3) применение сертифицированных Федеральной службой безопасности Российской Федерации и (или) Федеральной службой по техническому и экспортному контролю средств защиты информации;
- 4) аттестация ГИСЗ Республики Марий Эл по требованиям защиты информации;

5) защита информации при ее передаче по информационно-телекоммуникационным сетям;

6) реализация иных мер защиты информации в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации.

52. Оператор и уполномоченный орган обеспечивают выполнение мероприятий по защите информации, указанных в пунктах 25 - 26 настоящего Положения, в соответствии с законодательством Российской Федерации об информации, информационных технологиях и защите информации.



ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к Положению о государственной
информационной системе
в сфере здравоохранения
Республики Марий Эл

СОСТАВ

единого цифрового контура в сфере здравоохранения Республики Марий Эл

Таблица № 1

Подсистемы государственной информационной системы в сфере здравоохранения Республики Марий Эл
и их назначение

Идентификатор подсистемы	Наименование подсистемы или компонента	Назначение
1	2	3

ПС 1	«Регистратура»	ведение электронного расписания для врачей, служб медицинских организаций (далее - МО), обеспечение возможности электронной записи пациентов на прием, управление записью пациентов, управление и планирование потоков пациентов при оказании первичной медико-санитарной помощи и специализированной медицинской помощи, мониторинг доступности медицинской помощи
------	----------------	---

1	2	3
ПС 2	«Поликлиника»	автоматизация работы сотрудников МО, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, включая первичную специализированную медицинскую помощь в амбулаторных условиях
ПС 3	«Региональный портал медицинских услуг»	оказание медицинских услуг гражданам на уровне Республики Марий Эл с использованием информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
ПС 4	«Стоматология»	автоматизация работы врача-стоматолога
ПС 5	«Стационар»	автоматизация работы сотрудников МО, оказывающих специализированную медицинскую помощь, в том числе высокотехнологичную медицинскую помощь, в стационарных условиях
ПС 6	«Патоморфология»	оформление медицинских свидетельств о смерти, перинатальной смерти
ПС 7	«Листок временной нетрудоспособности»	оформление в системе электронного листка временной нетрудоспособности, контроль необходимости составления протокола врачебной комиссии, формирование и просмотр журнала листков временной нетрудоспособности
ПС 8	«Электронная медицинская карта»	формирование и ведение электронной медицинской карты пациента

1	2	3
ПС 9	«Картотека пациентов»	формирование и ведение региональной электронной картотеки пациентов и регистра прикрепленного населения
ПС10	Медико-социальная экспертиза и врачебная комиссия	обеспечение проведения врачебных комиссий и направление на медико-социальную экспертизу (далее - МСЭ)
ПС 11	«Администрирование»	администрирование государственной информационной системы в сфере здравоохранения Республики Марий Эл (далее - ГИСЗ Республики Марий Эл) и на уровне МО с разграничением прав доступа пользователей
ПС 12	«Паспорт и структура медицинской организации»	формирование в системе паспортов в соответствии со структурой МО
ПС 13	«Общесистемные компоненты»	планирование проведения медицинских консилиумов путем формирования направления из электронной медицинской карты (далее - ЭМК) пациента, формирование протоколов консилиумов, рекомендаций
ПС 14	«Управление льготным лекарственным обеспечением»	персонифицированный учет, мониторинг движения лекарственных средств и организация процесса обеспечения граждан льготными лекарственными средствами

1	2	3
ПС 15	«Организация оказания помощи медицинкой больным с онкологическими заболеваниями»	автоматизация работы по организации оказания помощи медицинкой больным с онкологическими заболеваниями, обеспечение учета данных о медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, обеспечение передачи информации в вертикально-интегрированную медицинскую информационную систему (далее - ВИМИС) «Онкология»
ПС 16	«Организация оказания помощи профилям «акушерство и гинекология» и «неонатология» (Мониторинг беременных)»	автоматизация работы с маршрутизацией пациентов по организации оказания медицинской помощи по профилям «акушерство и гинекология» и «неонатология», обеспечение учета данных о медицинской помощи пациентам по профилям «акушерство и гинекология» и «неонатология», обеспечение передачи информации в ВИМИС «акушерство, гинекология и неонатология»
ПС 17	«Организация оказания помощи сердечно-сосудистыми заболеваниями»	организация оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями, автоматизации учета данных о медицинской помощи пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями, обеспечение передачи информации в ВИМИС «Сердечно-сосудистые заболевания»
ПС 18	«Профилактическая медицина»	автоматизация процессов планирования, организации и проведения профилактических медицинских мероприятий, диспансеризации

1	2	3
ПС 19	«Обеспечение и оценка соответствия оказываемой медицинской помощи критериям оценки качества»	и диспансерного наблюдения для взрослых, несовершеннолетних и детей-сирот в поликлинике, проведение иммунопрофилактики, обеспечение передачи информации в ВИМИС «Профилактическая медицина» автоматизация оценки качества лечения пациентов и оказанной медицинской помощи по группам заболеваний
ПС 20	«Оказание высокотехнологичной медицинской помощи»	автоматизация процессов планирования, организации и проведения высокотехнологичной и специализированной медицинской помощи
ПС 21	«Электронная подпись»	подпись документов электронной цифровой подписью
ПС 22	«Отчеты»	автоматизация процесса формирования статистической и оперативной отчетности МО, формирование и ведение учетной медицинской документации, формирование и учет сведений о показателях системы здравоохранения, в том числе медико-демографических показателей здоровья населения, деятельности МО

1	2	3
ПС 23	«Медицинские заключения и справки»	формирование и печать медицинских заключений и справок
ПС 24	«Управление аптечной деятельностью в стационаре»	автоматизация процессов обеспечения персонализированного учета лекарственных средств в условиях стационара в МО
ПС 25	«Телемедицинские консультации»	оказание медицинской помощи с применением телемедицинских технологий
ПС 26	«Взаимодействие с внешними системами»	<p>обеспечение интеграционного взаимодействия:</p> <p>с подсистемами и сервисами Единой государственной информационной системой здравоохранения (далее - ЕГИСЗ);</p> <p>с информационной системой «Социальный фонд России» в части передачи электронных листков нетрудоспособности (ЭЛН) и электронных родовых сертификатов (ЭРС);</p> <p>с Единой государственной информационной системой социального обеспечения (ЕГИССО) в части передачи информации по льготным категориям граждан;</p> <p>с федеральной государственной информационной системой «Федеральный реестр инвалидов» (ФГИС «ФРИ»);</p> <p>с системой «Федеральная государственная информационная система мониторинга движения лекарственных препаратов (ФГИС МДЛП) от производителя до конечного потребителя с использованием маркировки»;</p>

1	2	3
ПС 27	Центральный медицинский архив изображений (ЦАМИ)	<p>с Личным кабинетом «Мое здоровье» в федеральной государственной информационной системе «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)» (далее - ЕПГУ) по передаче информации и использованию онлайн-сервисов для пациентов;</p> <p>с Единой системой идентификации и аутентификации (ЕСИА) гражданина при информационном взаимодействии между МО, территориальным фондом обязательного медицинского страхования Республики Марий Эл, страховыми МО в части расчетов за оказание медицинской помощи</p>
ПС 28	Лабораторная информационная подсистема (ЛИС)	<p>централизованная подсистема управления лабораторными исследованиями, обеспечение сбора, централизованного хранения и обеспечение оперативного доступа к имеющимся данным диагностических исследований с автоматизированных рабочих мест в МО, обеспечение передачи информации в ЭМК пациента и подсистему ЕГИСЗ «Реестр электронных медицинских документов»</p> <p>централизованная подсистема управления лабораторными исследованиями, обеспечение сбора, централизованного хранения и обеспечение оперативного доступа к имеющимся данным лабораторных исследований с автоматизированных рабочих мест в МО, обеспечение передачи информации в ЭМК пациента и подсистему ЕГИСЗ «Реестр электронных медицинских документов»</p>

Таблица № 2

Функции подсистем государственной информационной системы здравоохранения Республики Марий Эл
и пользовательские сервисы

1	Идентификатор подсистемы	Идентификатор модуля	Наименование модуля	Описание модуля
	2	3	4	5
1.	ПС 1	1-1	модуль «Автоматизированное рабочее место регистратора поликлиники»	ведение электронного расписания приема врачей, служб медицинской организации регистратором поликлиники
2.	ПС 1	1-2	модуль «Автоматизированное рабочее место оператора call-центра»	ведение электронного расписания приема врачей, служб медицинской организации оператором call-центра поликлиники
3.	ПС 1	1-3	модуль «Ведение расписания»	ведение электронного расписания приема врачей, служб медицинской организации в рамках электронной регистратуры
4.	ПС 1	1-4	модуль «Прикрепление»	прикрепление гражданина для обслуживания в медицинской организации, система уведомлений врача-терапевта, врача-педиатра, врача общей практики о включении в регистр пациента, прикрепленного к его участку

1	2	3	4	5
5.	ПС 1	1-5	модуль «Вызов врача на дом»	оформление вызова врача на дом
6.	ПС 1	1-6	модуль «Электронная очередь»	формирование электронной очереди в целях управления и планирования потоков пациентов при оказании первичной медико-санитарной помощи и специализированной медицинской помощи в стационарных условиях, мониторинга доступности медицинской помощи, обеспечение возможности настройки электронного табло с электронной очередью или кабинетом обслуживания, возможность регистрации и идентификация посетителей в электронной очереди
7.	ПС 2	2-1	модуль «Автоматизированное рабочее место врача поликлиники»	автоматизация работы врача поликлиники, ведение первичной учетной документации, работа с ЭМК пациентов, электронным расписанием, направлениями и записью пациентов на осмотры и исследования, диспансерное наблюдение, медицинское освидетельствование, проведение диспансеризации, профилактических осмотров
8.	ПС 2	2-2	модуль «Ведение документации (талон амбулаторного пациента)»	ведение учетной медицинской документации амбулаторно-поликлинической помощи

1	2	3	4	5
9.	ПС 2	2-3	модуль «Диспансерное наблюдение»	ведение контрольных карт диспансерного наблюдения пациентов, просмотр истории диспансерного наблюдения пациента, редактирование и вывод на печать списков пациентов, находящихся под диспансерным наблюдением в разрезе МО, подразделений, участков, врачей, а также по международной классификации болезней
10.	ПС 2	2-4	модуль «Курации»	создание пользовательской роли «куратор» по профилю и уровню оказания медицинской помощи, мониторинг оказания медицинской помощи пациентам, отображение курирующих МО (в случае их наличия) для каждого пациента, просмотр списка пациентов с учетом фильтров
11.	ПС 2	2-5	модуль «Медицинское заключение об отсутствии медицинских противопоказаний к владению оружием»	оформление медицинской документации об отсутствии медицинских противопоказаний к владению оружием
12.	ПС 2	2-6	модуль «Освидетельствование водителей (сведения о прохождении медицинского освидетельствования на допуск к владению оружием)»	оформление медицинской документации на допуск к управлению транспортными средствами

1	2	3	4	5
	к управлению транспортными средствами)»			
13.	ПС 2	2-7	модуль «Уведомление о выявлении противопроказаний или аннулирования медицинских заключений к владению оружием»	оформление уведомления о выявлении противопроказаний или аннулировании медицинских заключений к владению оружием
14.	ПС 3	3-1	модуль «Региональный портал медицинских услуг»	оказание медицинских услуг гражданам на уровне Республики Марий Эл с использованием информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
15.	ПС 4	4-1	модуль «Автоматизированное рабочее место врача-стоматолога»	автоматизация работы врача-стоматолога
16.	ПС 5	5-1	модуль «Автоматизированное рабочее место врача стационара»	автоматизация работы врача дневного и круглосуточного стационара
17.	ПС 5	5-2	модуль «Автоматизированное рабочее место сотрудника справочного стола стационара»	автоматизация работы сотрудника справочного стола стационара

1	2	3	4	5
18.	ПС 5	5-3	модуль «Автоматизированное рабочее место медсестры процедурного кабинета стационара»	автоматизация работы медсестры процедурного кабинета стационара
19.	ПС 5	5-4	модуль «Автоматизированное рабочее место старшей медсестры стационара»	автоматизация работы старшей медсестры отделения стационара
20.	ПС 5	5-5	модуль «Ведение документации «Карта вышедшего из стационара»	оформление и добавление новой карты вышедшего из стационара, поиск ранее добавленных карт вышедшего из стационара с использованием фильтров, экспорт данных по карте вышедшего из стационара, поточный ввод карты вышедшего из стационара, ввод данных по пациентам о госпитализации, о сопутствующих диагнозах приемного отделения, об исходе пребывания в приемном отделении, о движениях в профильных отделениях стационара, об исходе госпитализации, о временной нетрудоспособности, об оказанных услугах в рамках случая лечения, об использовании медикаментов, отображение данных о реанимационных периодах, данных первичного онкологического скрининга, печать формы № 003/у «Медицинская карта

1	2	3	4	5
21.	ПС 5	5-6	модуль «Стандарты лечения»	стационарного больного», формы № 066/у «Статистическая карта вы бывшего из стационара», оформление и печать справок об отказе в госпитализации
22.	ПС 5	5-7	модуль «Автоматизированное рабочее место врача приемного отделения»	ведение в системе справочников по стандартам лечения, обеспечение применения информации по стандартам лечения при оказании медицинской помощи
23.	ПС 5	5-8	модуль «Автоматизированное рабочее место врача - анестезиолога - реаниматолога»	автоматизация работы врача - анестезиолога-реаниматолога
24.	ПС 5	5-9	модуль «Автоматизированное рабочее место врача-хирурга»	автоматизация работы врача - хирурга
25.	ПС 5	5-10	модуль «Автоматизированное рабочее место заведующего операционным блоком»	автоматизация работы заведующего операционным блоком стационара

1	2	3	4	5
26.	ПС 5	5-11	модуль «Автоматизированное рабочее место постовой медсестры»	автоматизация работы отделения стационара постовой медсестры
27.	ПС 5	5-12	модуль «Управление коечным фондом»	автоматизация работы по управлению коечным фондом круглосуточного и дневного стационара
28.	ПС 6	6-1	модуль свидетельства о смерти»	оформление утвержденных форм медицинской документации «Медицинские свидетельства о смерти»
29.	ПС 6	6-2	модуль свидетельства о перинатальной смерти»	оформление утвержденных форм медицинской документации «Медицинские свидетельства о перинатальной смерти»
30.	ПС 7	7-1	модуль о нетрудоспособности»	автоматизированное формирование и печать на бланке установленного образца листка временной нетрудоспособности, возможность оформления и выдачи листка временной нетрудоспособности в электронном виде, контроль сроков продления, длительности срока действия листков нетрудоспособности (только для электронного листка временной нетрудоспособности), контроль необходимости составления протокола врачебной комиссии,

1	2	3	4	5
31.	ПС 8	8-1	модуль «Электронная медицинская карта»	редактирование основных сведений о пациенте, добавление, редактирование, просмотр сигнальной информации пациента, отображение случаев оказания медицинской помощи в дереве ЭМК с графическим обозначением событий, редактирование, просмотр и удаление случаев оказания медицинской помощи при наличии соответствующих прав в дереве случаев ЭМК пациента
32.	ПС 8	8-2	модуль «Направления и назначения в электронной медицинской карте»	обеспечение формирования направлений
33.	ПС 8	8-3	модуль «Сигнальная информация пациента в электронной медицинской карте»	обеспечение сигнальной информации о пациенте в ЭМК
34.	ПС 8	8-4	модуль «Случай стационарного лечения в электронной медицинской карте»	обеспечение отображения оказания случаев стационарного лечения в ЭМК

формирование и просмотр журнала листов временной нетрудоспособности

1	2	3	4	5
35.	ПС 8	8-5	модуль «Согласия и отказы пациента»	формирование согласия и отказа пациентов на обработку информации
36.	ПС 9	9-1	модуль «Данные пациентов»	обеспечение ведения в электронной картотеке и ЭМК данных пациентов
37.	ПС 9	9-2	модуль «Идентификация пациентов»	обеспечение идентификации ЭМК пациентов в электронной картотеке
38.	ПС 9	9-3	модуль «Персональные данные пациента»	обеспечение ведения в ЭМК и электронной картотеке персональных данных пациентов
39.	ПС 10	10-1	модуль «Автоматизированное рабочее место врача врачебной комиссии»	обеспечение работы врачебной комиссии, формирование и подписание протокола врачебной комиссии и сопутствующего документа (направление на МСЭ, направление на оказание высокотехнологичной медицинской помощи), отправка направления на МСЭ с заполненным протоколом врачебной комиссии в бюро МСЭ, оформление направления на оказание высокотехнологичной медицинской помощи для направлений на врачебную комиссию с причиной обращения «Отбор пациентов для оказания высокотехнологичной медицинской помощи», формирование протокола врачебной комиссии

1	2	3	4	5
				на основе решения врачебной комиссии, полученного путем голосования
40.	ПС 10	10-2	модуль «Автоматизированное рабочее место врача поликлиники в части выписки направления на врачебную комиссию»	обеспечение для врача работы по формированию электронных направлений (направление на МСЭ, направление на оказание высокотехнологичной медицинской помощи) в рамках формирования направления на врачебную комиссию по утвержденной форме, печать направления на МСЭ и направления на оказание высокотехнологичной медицинской помощи
41.	ПС 10	10-3	модуль «Направление на медико-социальную экспертизу»	формирование и ввод данных направления на МСЭ, отображение данных о результатах медицинской реабилитации инвалида для повторных направлений на МСЭ, формирование электронного направления на МСЭ от МО
42.	ПС 11	11-1	модуль «Автоматизированное рабочее место администратора центра обработки данных (ЦОД)»	обеспечение администрирования системы на уровне Республики Марий Эл, выдача прав на доступ к ГИС3 Республики Марий Эл

1	2	3	4	5
43.	ПС 11	11-2	модуль «Модерация двойников»	обеспечение поиска двойников и удаление/объединение данных по двойникам пациентов в электронной карте
44.	ПС 11	11-3	модуль «Автоматизированное рабочее место администратора медицинской организации»	обеспечение администрирования системы на уровне МО, выдача прав на доступ к ГИСЗ Республики Марий Эл сотрудникам МО
45.	ПС 11	11-4	модуль «Автоматизированное рабочее место администратора организации»	формирование отчетов, профилей пользователей, организация доступа к журналу авторизаций в ГИСЗ Республики Марий Эл
46.	ПС 11	11-5	модуль «Справочники»	обеспечение ведения в ГИСЗ Республики Марий Эл единых справочников на основе справочников «Нормативно-справочная информация», обеспечение возможности анкетирования с использованием конструктора анкет
47.	ПС 11	11-6	модуль «Настройки»	изменение параметров работы системы на уровне Республики Марий Эл (доступ из модуля «Автоматизированное рабочее место администратора центра обработки данных»), изменение параметров работы системы на уровне МО

1	2	3	4	5
48.	ПС 11	11-7	модуль «Параметры»	изменение параметров работы ГИС3 Республики Марий Эл на уровне Республики Марий Эл, настройка формирования реестров счетов
49.	ПС 11	11-8	модуль «Авторизация в системе с помощью учетной записи в Единой системе идентификации и аутентификации»	обеспечение авторизации гражданина в ГИС3 Республики Марий Эл с помощью его учетной записи в Единой системе идентификации и аутентификации
50.	ПС 11	11-9	модуль «Пользователи»	редактирование данных пользователя ГИС3 Республики Марий Эл
51.	ПС 12	12-1	модуль «Паспорт организации»	ввод данных о МО, редактирование данных текущей МО в ГИС3 Республики Марий Эл
52.	ПС 12	12-2	модуль «Структура организации»	добавление МО в ГИС3 Республики Марий Эл для пользователя модуля «Автоматизированное рабочее место администратора центра обработки данных»; просмотр, редактирование имеющейся структуры и данных паспорта МО администратором МО; просмотр, добавление, изменение, удаление данных сотрудника МО

1	2	3	4	5
53.	ПС 12	12-3	модуль «Единый регистр медперсонала»	добавление, редактирование, удаление нового сотрудника МО; добавление, редактирование, удаление строк штатного расписания
54.	ПС 12	12-4	модуль «Коечный фонд»	ввод данных о распределении коек отделения по палатам и профилям; возможность формирования отчетных форм для осуществления контроля за ведением коечного фонда
55.	ПС 12	12-5	модуль «Автоматизированное рабочее место специалиста отдела кадров»	обеспечение автоматизированной работы специалиста отдела кадров МО
56.	ПС 13	13-1	модуль «Консилиумы»	планирование проведения медицинских консилиумов путем формирования направления из ЭМК пациента, формирование протоколов консилиумов
57.	ПС 13	13-2	модуль «Рекомендации»	формирование рекомендаций по результатам медицинских консилиумов
58.	ПС14	14-1	модуль «Льготное лекарственное обеспечение»	формирования списка и учет МО, включенных в систему «Льготное лекарственное обеспечение» Республики Марий Эл, учет врачей, имеющих право на выписку льготных рецептов, ведение

1	2	3	4	5
				<p>льготных регистров, ввод и редактирование данных регистров, возможность формирования по данным заявочной кампании лотов на закупку медикаментов, просмотр данных о льготном рецепте и его обеспечении, ведение журнала рецептов, находящихся на отстроченном обслуживании</p>
59.	ПС 14	14-2	модуль «Справочник медикаментов»	ведение в ГИСЗ Республики Марий Эл справочников медикаментов
60.	ПС 14	14-3	модуль «Автоматизированное рабочее место администратора медицинской организации по льготному лекарственному обеспечению»	обеспечение автоматизации работы администратора по льготному лекарственному обеспечению МО
61.	ПС 14	14-4	модуль «Нельготные рецепты»	формирование, выписка и печать нельготных рецептов на лекарственные препараты, медицинские изделия
62.	ПС 14	14-5	модуль «Автоматизированное рабочее место специалиста по закупкам»	обеспечение автоматизации работы по льготному лекарственному обеспечению специалиста по закупкам МО

1	2	3	4	5
63.	ПС 14	14-6	модуль «Автоматизированное рабочее место специалиста по льготному лекарственному обеспечению Министерства здравоохранения Республики Марий Эл	обеспечение автоматизации работы специалиста по льготному лекарственному обеспечению Министерства здравоохранения Республики Марий Эл
64.	ПС 14	14-7	модуль «Автоматизированное рабочее место врача по льготному лекарственному обеспечению поликлиники»	обеспечение автоматизации работы врача поликлиники по льготному лекарственному обеспечению
65.	ПС 14	14-8	модуль «Автоматизированное рабочее место главного внештатного специалиста при Министерстве здравоохранения Республики Марий Эл»	обеспечение автоматизации работы по льготному лекарственному обеспечению главного внештатного специалиста при Министерстве здравоохранения Республики Марий Эл
66.	ПС 14	14-8	модуль «Регистр льготников»	ведение регистров пациентов по льготному лекарственному обеспечению
67.	ПС15	15-1	Модуль «Регистр (специфика) онкогематологических пациентов»	обеспечение ведения регистра больных с онкогематологическими заболеваниями

1	2	3	4	5
68.	ПС15	15-2	модуль «Маршрутизация ведения пациентов при подозрении на злокачественное новообразование и подтвержденном злокачественном заболевании и подтвержденном онкологическом заболевании»	обеспечение маршрутизации и плана ведения пациентов при подозрении на злокачественное новообразование и подтвержденном онкологическом заболевании с учетом специфики заболевания
69.	ПС15	15-3	модуль «Консилиум по профилю «онкология»	обеспечение проведения онкологического врачебного консилиума
70.	ПС15	15-4	модуль «Критерии ответа солидных опухолей на проводимую терапию (RECIST)»	обеспечение оценки ответа солидных опухолей на проводимую терапию с учетом критериев
71.	ПС15	15-5	модуль «Регистр по онкологии»	обеспечение ведения регистра больных с онкологическими заболеваниями
72.	ПС15	15-6	модуль «Регистр подозрений на злокачественное новообразование»	обеспечение ведения регистра пациентов с подозрением на злокачественное новообразование
73.	ПС15	15-7	модуль «Регистр пациентов с предраковым состоянием»	обеспечение ведения регистра пациентов с предраковым состоянием

1	2	3	4	5
74.	ПС15	15-8	модуль «Автоматизированное рабочее место методолога» в части внедрения функциональности централизованной подсистемы оказания медицинской помощи онкологическим больным»	обеспечение автоматизированного рабочего места методолога по формированию маршрутизации и для реализации учета сведений, обеспечивающих процесс ведения и оказания медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями, методологической работы с клиническими рекомендациями и порядками оказания медицинской помощи по профилю «онкология»
75.	ПС 16	16-1	модуль «Автоматизированное рабочее место методолога» в части внедрения функциональности централизованной подсистемы оказания медицинской помощи по профилям «акушерство» и гинекология» и «неонатология» (мониторинг беременных)»	обеспечение автоматизированного рабочего места методолога по формированию маршрутизации и для реализации учета сведений, обеспечивающих процесс ведения беременных и новорожденных, методологической работы с клиническими рекомендациями и порядками оказания медицинской помощи по профилям «акушерство», «гинекология», «неонатология»
76.	ПС 16	16-2	модуль «Маршрутизация и план ведения пациентов с заболеваниями по профилю «акушерство и гинекология» и «неонатология»	обеспечение в подсистеме роли кураторов по профилю «акушерство», «гинекология», «неонатология», с реализацией доступа к сведениям по мониторингу оказания медицинской помощи

1	2	3	4	5
77.	ПС 16	16-3	модуль «Расчет факторов риска»	обеспечение факторов риска при беременности
78.	ПС 16	16-4	модуль акушерские состояния»	обеспечение ведения регистра беременных с критическими акушерскими состояниями с учетом специфики, формирование извещения о критическом акушерском состоянии
79.	ПС 16	16-5	модуль беременных»	ведение мониторинга и учета сведений, обеспечивающих процесс ведения беременных женщин, оказания им медицинской помощи
80.	ПС 16	16-6	модуль «Скрининги»	обеспечение планирования и оформления результатов скрининговых исследований беременных и новорожденных
81.	ПС 16	16-7	модуль «Дневник наблюдения беременной»	обеспечение ведения дневника наблюдения беременной женщины, формирование формы дневника наблюдения врачом в ЭМК пациента в каждом поликлиническом случае лечения, если в качестве основного диагноза установлен диагноз по беременности
82.	ПС 16	16-8	модуль «План беременности»	формирование плана ведения беременности

1	2	3	4	5
83.	ПС 16	16-9	модуль «Исход беременности»	<p>формирование данных по исходу беременности</p> <p>обеспечение возможности просмотра информации о каждом плоде, реализация шкал по показателям, введение пороговых значений по показателям, цветовое выделение шкал, выходящих за допустимую норму по показателям, построение графика на основе показателей дневников наблюдений беременной и плода</p>
84.	ПС 16	16-10	модуль «Гравидограмма»	
85.	ПС 16	16-11	Модуль «Вспомогательные репродуктивные технологии, регистр по вспомогательным репродуктивным технологиям»	<p>автоматизация работы врача-репродуктолога, врача-эмбриолога и акушера-гинеколога с заполнением данных о показателях, противопоказаниях, ограничениях к применению вспомогательных репродуктивных технологий в ЭМК пациента, формирование и хранение согласий в ЭМК пациента добровольного согласия на медицинское вмешательство с применением вспомогательных репродуктивных технологий, формирование направления на оказание вспомогательных репродуктивных технологий, внесение информации в процессе оказания медицинской помощи с использованием вспомогательных репродуктивных технологий, ведение и поиск пациентов в регистре беременных</p>

1	2	3	4	5
86.	ПС 16	16-12	модуль при регистрации беременной»	«Анкета ведения анкеты беременной по признаку наступления беременности с использованием вспомогательных репродуктивных технологий»
87.	ПС 16	16-13	модуль по профилю и «неонатология»	«Консилиум возможность просмотра проведенных консилиумов (протоколов консилиумов) при оказании медицинской помощи беременной»
88.	ПС 16	16-14	модуль «Партограмма»	формирование и печать партограммы
89.	ПС 16	16-15	модуль «Вспомогательные репродуктивные технологии. Автоматизированное рабочее место эмбриолога»	предоставление сотруднику, добавленному в список сотрудников службы «Эмбриологическая комната», доступа к ведению журнала культивирования; автоматическое создание записи об ооците при сохранении врачом в специфике вспомогательных репродуктивных технологий данных об ооците; возможность смены статуса записи на вкладке «Эмбрионы» из «Культивирование» в статусы «Готов к переносу», или «Утилизация», или «Криоконсервация»; возможность смены

1	2	3	4	5
				записи на вкладке «Эмбрионы» из статуса «Криоконсервация» на статусы «Культивирование» или «Утилизация»
90.	ПС 16	16-16	модуль «Мониторинг новорожденных»	обеспечение ведения мониторинга сведений и оказания медицинской помощи новорожденным
91.	ПС 16	16-17	модуль «Медицинские свидетельства о рождении»	оформление в электронном виде медицинской документации и печать медицинских свидетельств о рождении
92.	ПС 17	17-1	модуль «Регистр болезней системы кровообращения»	ведение регистра пациентов с острым коронарным синдромом
93.	ПС 17	17-2	модуль «Регистр острых нарушений мозгового кровообращения»	ведение регистра пациентов с острым нарушением мозгового кровообращения
94.	ПС 17	17-3	модуль «Маршрутизация и план ведения пациентов с заболеваниями по профилю «сердечно-сосудистые заболевания»	обеспечение в подсистеме роли кураторов в зависимости от уровня МО по оказанию медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями с возможностью доступа к сведениям по мониторингу оказания медицинской помощи

1	2	3	4	5
95.	ПС 17	17-4	модуль «Автоматизированное рабочее место методолога» в части внедрения функциональности централизованной подсистемы «Организация оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями»	обеспечение в подсистеме роли методолога по формированию маршрутизации потоков пациентов и по реализации учета сведений, обеспечивающих процесс ведения и оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями, использование клинических рекомендаций и порядков оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями
96.	ПС 18	18-1	модуль «Автоматизированное рабочее место методолога» в части внедрения функциональности централизованной подсистемы «Профилактическая медицина»	обеспечение в подсистеме роли методолога по формированию маршрутизации потоков пациентов для реализации учета сведений, обеспечивающих процесс ведения и оказания медицинской помощи при диспансеризации, профилактических осмотрах, диспансерном наблюдении, иммунопрофилактике пациентов, использование клинических рекомендаций и порядков оказания профилактической медицинской помощи
97.	ПС 18	18-2	модуль «Диспансеризация взрослого населения»	обеспечение маршрутизации и оказания медицинской помощи при проведении диспансеризации взрослого населения

1	2	3	4	5
98.	ПС 18	18-3	модуль осмотры взрослого населения»	«Профилактические осмотры взрослого населения» обеспечение медицинской помощи при профилактических осмотрах взрослого населения маршрутизации и оказания помощи при проведении медицинских осмотров
99.	ПС 18	18-4	модуль диспансеризации и профилактических осмотров»	«Планы планирования мероприятий по проведению диспансеризации и профилактических осмотров пациентов в МО
100.	ПС 18	18-5	модуль осмотры несовершеннолетних»	«Профилактические осмотры несовершеннолетних» обеспечение медицинской помощи при проведении профилактических осмотров несовершеннолетних
101.	ПС 18	18-6	модуль детей-сирот»	«Диспансеризация детей-сирот» обеспечение медицинской помощи при проведении диспансеризации детей-сирот
102.	ПС 18	18-7	модуль по несовершеннолетним»	«Экспорт карт по диспансеризации несовершеннолетних из детских поликлиник во взрослые поликлиники (после 18 лет)
103.	ПС 18	18-8	модуль «Иммунопрофилактика»	планирования и проведения иммунопрофилактики (вакцинации) для взрослого и детского населения в рамках национального календаря профилактических прививок

1	2	3	4	5
104.	ПС 19	19-1	<p>модуль «Обеспечение и оценка соответствия оказываемой медицинской помощи критериям оценки качества»</p>	<p>и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям</p> <p>обеспечение формирования анкет для заполнения результатов проведения контроля качества лечения пациента, содержащих информацию о случаях лечения в поликлинике, в дневных и круглосуточных стационарах, об использовании критериев качества оказания медицинской помощи в рамках амбулаторных случаев лечения и в рамках случаев лечения в дневных и круглосуточных стационарах, создания акта проведения проверки качества и безопасности медицинской деятельности; формирование и просмотр журнала актов и анкет (чек-листов), связанных с ними</p>
105.	ПС 20	20-1	<p>модуль «Направления и назначения в электронную медицинскую карту» в части внедрения функциональности по оказанию специализированной и высокотехнологичной помощи</p>	<p>обеспечение создания направлений на госпитализацию в МО и назначений в ЭМК пациента по оказанию специализированной и высокотехнологичной помощи</p>

1	2	3	4	5
106.	ПС 20	20-2	модуль «Автоматизированное рабочее место врача стационара» в части внедрения функциональности по оказанию специализированной и высокотехнологичной помощи	обеспечение для врача стационара формирования направления на госпитализацию в МО для оказания специализированной и высокотехнологичной помощи, фиксирование прохождения пациентом этапов оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи, формирование отчета по направлениям в целях оказания специализированной медицинской помощи, в том числе высокотехнологичной
107.	ПС 20	20-3	модуль «Автоматизированное рабочее место врача поликлиники» в части внедрения функциональности оказания специализированной и высокотехнологичной помощи	обеспечение для врача поликлиники формирования направления на госпитализацию в МО для оказания специализированной и высокотехнологичной помощи, фиксирование прохождения пациентом этапов оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи, формирование отчета по направлениям в целях оказания специализированной медицинской помощи, в том числе высокотехнологичной
108.	ПС 20	20-4	модуль «Автоматизированное рабочее место врача врачебной комиссии»	обеспечение формирования протокола заключения врачебной комиссии по определению наличия (отсутствия) медицинских показаний

1	2	3	4	5
109.	ПС 21	21-1	модуль «Электронная подпись»	для госпитализации пациента в МО в целях оказания специализированной медицинской помощи, наличия (отсутствия) медицинских показаний для госпитализации пациента в МО в целях оказания высокотехнологичной медицинской помощи
110.	ПС 22	22-1	модуль «Отчеты»	обеспечение подписи электронных медицинских документов электронной цифровой подписью
111.	ПС 23	23-1	модуль «Медицинские заключения и справки»	формирование отчетных форм оперативной информации, государственных отчетных форм, организация доступа к формированию отчетов в соответствии с правами учетной записи, местом работы пользователя
112.	ПС 24	24-1	модуль «Автоматизированное рабочее место заведующего аптекой»	формирование и печать медицинских заключений и справок
				осуществления функций по работе с бюджетными заявками на медикаменты, подаваемыми заведующему аптекой отделениями МО с целью последующей закупки медикаментов

1	2	3	4	5
113.	ПС 24	24-2	модуль «Аптека»	учет контрагентов, ведение справочника материально ответственных лиц, учет движения и остатков медикаментов в аптеке, списание медикаментов на пациента при вводе данных о персонализированном расходе медикаментов по пациенту
114.	ПС 24	24-3	модуль «Автоматизированное рабочее место товароведа»	ведение учета наличия медикаментов на складах отделений МО, учет операций по движению медикаментов, списание медикаментов на пациента при оказании медицинской помощи, формирование в отделениях требований-накладных в адрес аптечного склада МО, контроль медикаментов по срокам годности, выполнение анализа потребности медикаментов МО, формирование печатных форм по документам учета медикаментов
115.	ПС 24	24-4	модуль «Персонализированный учет расхода медикаментов»	обеспечение учета движения лекарственных средств на складах отделений МО и учета движения лекарственных средств в отделениях стационаров, в том числе персонализированный учет расхода лекарственных средств

1	2	3	4	5
116.	ПС 24	24-5	модуль «Автоматизированное рабочее место главной медсестры»	обеспечение работы главной медсестры по формированию заявки на лекарственные средства, медицинские изделия, дезинфицирующие средства, учет контрагтов и дополнительных соглашений к ним, доступ к справочникам, ведение справочника фальсификатов и забракованных серий выпуска лекарственных средств, формирование отчетов, использование системы сообщений, просмотр остатков складов
117.	ПС 24	24-6	модуль «Управление закупками»	обеспечение учета движения лекарственных средств в аптеках стационаров для управления закупками медикаментов
118.	ПС 24	24-7	модуль «Управление запасами»	обеспечение учета движения лекарственных средств в аптеках стационаров для управления запасами медикаментов
119.	ПС 24	24-8	модуль «Изготовление лекарственных препаратов»	учет изготовления по лекарственным прописям в рецептурно-производственном отделе аптеки
120.	ПС 24	24-9	модуль «Учет в отделениях и подразделениях медицинской организации»	ведение учета движения лекарственных средств в отделениях стационаров, в том числе персонифицированный учет расхода

1	2	3	4	5
121.	ПС 24	24-10	модуль «Интеграционное взаимодействие с информационной системой «1С:Медицина. Больничная аптека»	на медицинскую карту пациента в соответствии с назначениями врачей обеспечение интеграционного взаимодействия с информационной системой «1С Медицина: Больничная аптека» по персонализированному учету лекарственных средств и изделий медицинского назначения в стационарах при оказании медицинской помощи пациентам
122.	ПС 24	24-11	модуль «Двумерное штрихкодирование и взаимодействие с системой «Федеральная государственная информационная система мониторинга движения лекарственных препаратов от производителя до конечного потребителя с использованием маркировки»	обеспечение двумерного штрихкодирования для работы со сканерами штрихкодов и взаимодействия с системой «Федеральная государственная информационная система мониторинга движения лекарственных препаратов от производителя до конечного потребителя с использованием маркировки»
123.	ПС 25	25-1	модуль «Автоматизированное рабочее место сотрудника удаленной центра	оказание медицинской помощи с применением телемедицинских технологий, автоматизация процесса проведения консилиума посредством

1	2	3	4	5
			консультации»	удаленной или видеоконсультации с возможностью подписания протокола средствами электронной цифровой подписи всеми членами консилиума
124.	ПС 25	25-2	модуль для консультаций «врач - врач»	обеспечение проведения в ГИСЗ Республики Марий Эл телемедицинских консультаций формата «врач - врач»
125.	ПС 25	25-3	модуль для пациента»	обеспечение работы веб-приложения для интеграционного сценария «Запись на телемедицинскую консультацию» и интеграционного сценария «Отмена телемедицинской консультации по инициативе пациента»
126.	ПС 25	25-4	модуль для консультаций «врач - пациент»	обеспечение видеосвязи при проведении в ГИСЗ Республики Марий Эл телемедицинских консультаций формата «врач - пациент»
127.	ПС 26	26-1	модуль с внешними системами Единой государственной информационной системы здравоохранения». Сервис	обеспечение интеграционного взаимодействия с подсистемой ЕГИСЗ «Федеральный реестр медицинских организаций»

1	2	3	4	5
			интеграции с подсистемой «Федеральный реестр медицинских организаций»	
128.	ПС 26	26-2	модуль «Взаимодействие с внешними системами Единой государственной информационной системы здравоохранения». Сервис интеграции с подсистемой «Федеральный реестр медицинских работников»	обеспечение интеграционного взаимодействия с подсистемой ЕГИСЗ «Федеральный реестр медицинских работников»
129.	ПС 26	26-3	модуль «Взаимодействие с внешними системами Единой государственной информационной системы здравоохранения». Сервис интеграции с подсистемой «Федеральный реестр медицинских работников»	обеспечение сервиса взаимодействия с компонентом федеральной электронной регистратуры «Концентратор услуг Федеральной электронной регистратуры»
130.	ПС 26	26-4	модуль «Взаимодействие с внешними системами Единой государственной	обеспечение сервиса взаимодействия с компонентом федеральной электронной регистратуры по записи на прием к врачу

1	2	3	4	5
			информационной системы здравоохранения».	
			Федеральная электронная регистратура. Запись к врачу, вызов врача. Запись на вакцинацию. Запись на платные услуги. Запись на прием к врачу, осуществляющему диспансерное наблюдение.	
			Запись на прием к врачу для прохождения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации. Запись на прием к врачу на углубленную диспансеризацию. Запись на вызов врача на дом	
131.	ПС 26	26-5	модуль «Взаимодействие с внешними системами Единой государственной информационной системы здравоохранения». Подсистема	сервис автоматизированного информационного взаимодействия с подсистемой ЕГИСЗ «Федеральный реестр электронных медицинских документов» по передаче структурированных электронных медицинских документов

1	2	3	4	5
	«Федеральный электронный реестр медицинских документов»			
132.	ПС 26	26-6	модуль «Взаимодействие с внешними системами Единой государственной информационной системы здравоохранения. Интегрированная электронная медицинская карта»	сервис автоматизированного информационного взаимодействия с подсистемой ЕГИСЗ «Интегрированная электронная медицинская карта» по передаче электронных медицинских документов
133.	ПС 26	26-7	модуль «Взаимодействие с внешними системами Единой государственной информационной системы здравоохранения. Обновление справочников «Нормативно-справочная информация»	сервис автоматизированного информационного взаимодействия с подсистемой ЕГИСЗ «Нормативно-справочная информация» по ведению справочников
134.	ПС 26	26-8	модуль «Взаимодействие с внешними системами Единой государственной информационной системы здравоохранения. Передача	сервис автоматизированного информационного взаимодействия по передаче данных при ведении в подсистему ЕГИСЗ «Федеральный регистр пациентов по 14 высокозатратным нозологиям»

1	2	3	4	5
	данных в подсистему «Федеральный регистр пациентов по 14 высокозатратным нозологиям»			
135.	ПС 26	26-9	модуль «Взаимодействие с внешними системами Единой государственной информационной системы здравоохранения. Мониторинг проведения диспансеризации детей-сирот»	сервис автоматизированного информационного взаимодействия по передаче данных в федеральный сервис «Мониторинг проведения диспансеризации детей-сирот»
136.	ПС 26	26-10	модуль «Взаимодействие с внешними системами Единой государственной информационной системы здравоохранения. Регистр вакцинированных от COVID-19»	сервис автоматизированного информационного взаимодействия для предоставления возможности автоматизированного обмена сведениями о лицах, иммунизированных с использованием вакцин для профилактики новой коронавирусной инфекции (COVID-19)
137.	ПС 26	26-11	модуль «Взаимодействие с внешними системами Единой государственной	сервис автоматизированного информационного взаимодействия с ВИМИС «Профилактическая медицина», реализация в автоматизированных

1	2	3	4	5
			информационной системы здравоохранения. «Профилактическая медицина»	рабочих мест администратора регионального центра обработки данных, администратора МО, врача поликлиники, врача стационара по интеграции с ВИМИС «Профилактическая медицина»
138.	ПС 26	26-12	модуль «Взаимодействием с внешними системами Единой государственной информационной системы здравоохранения. «Онкология»	сервис автоматизированного взаимодействия с ВИМИС «Онкология», реализация в автоматизированных рабочих местах методолога, куратора, администратора регионального центра обработки данных, администратора МО, врача поликлиники, врача стационара по интеграции с ВИМИС «Онкология»
139.	ПС 26	26-13	модуль «Взаимодействием с внешними системами Единой государственной информационной системы здравоохранения». «Сердечно-сосудистые заболевания»	сервис автоматизированного взаимодействия с ВИМИС «Сердечно-сосудистые заболевания», реализация в автоматизированных рабочих местах методолога, куратора, администратора регионального центра обработки данных, администратора МО, врача поликлиники, врача стационара по интеграции с ВИМИС «Сердечно-сосудистые заболевания»
140.	ПС 26	26-14	модуль «Взаимодействием с внешними системами Единой государственной информационной системы здравоохранения». «Сердечно-сосудистые заболевания»	сервис автоматизированного взаимодействия с ВИМИС «Акушерство, акушерские заболевания»

1	2	3	4	5
			государственной информационной системы здравоохранения». ВИМИС «Акушерство, гинекология и неонатология»	гинекология и неонатология», реализация в автоматизированных рабочих местах методолога, куратора, администратора регионального центра обработки данных, администратора МО, врача поликлиники, врача стационара по интеграции с ВИМИС «Акушерство, гинекология и неонатология»
141.	ПС 26	26-15	модуль «Взаимодействие с внешними системами Единой государственной информационной системы здравоохранения. Интеграционная подсистема «Обеспечение оказания государственных услуг в сфере здравоохранения». Прикрепление онлайн. Идентификация пациента»	сервис автоматизированного информационного взаимодействия с подсистемой обеспечения оказания государственных услуг в сфере здравоохранения (ИП ООГУСЗ) по прикреплению пациента к МО онлайн и идентификации пациента
142.	ПС 26	26-16	модуль «Взаимодействие с внешними системами Единой государственной информационной системы здравоохранения. Подсистема	обеспечение сервиса по пакетному подписанию электронных медицинских документов и их передачи в подсистему ЕГИСЗ «Реестр электронных медицинских документов»

1	2	3	4	5
	«Реестр медицинских документов». Пакетное электронное медицинское документов от имени пользователя. Функциональный блок «Гарантированная доставка»		электронных документов). подписание медицинских от имени Функциональный «Гарантированная доставка»	
143.	ПС 26	26-17	<p>модуль «Взаимодействие с внешними системами Единой государственной информационной системы здравоохранения. Подсистема «Федеральный регистр граждан, имеющих право на лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и специализированными продуктами лечебного питания за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и бюджетов субъектов Российской Федерации» в части передачи сведений о гражданах, включенных в региональный сегмент подсистемы «Федеральный регистр граждан, имеющих право на обеспечение лекарственными препаратами медицинскими изделиями и специализированными продуктами лечебного питания за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и бюджетов субъектов Российской Федерации»</p>	<p>обеспечение сервиса по льготному лекарственному обеспечению для интеграционного взаимодействия с подсистемой «Федеральный регистр граждан, имеющих право на обеспечение лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и специализированными продуктами лечебного питания за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и бюджетов субъектов Российской Федерации» в части передачи сведений о гражданах, включенных в региональный сегмент подсистемы «Федеральный регистр граждан, имеющих право на обеспечение лекарственными препаратами медицинскими изделиями и специализированными продуктами лечебного питания за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и бюджетов субъектов Российской Федерации»</p>

1	2	3	4	5
144.	ПС 26	26-18	модуль «Взаимодействие с федеральной государственной информационной системой «Федеральный реестр инвалидов»	<p>субъектов Российской Федерации», формирования и загрузки XML-файлов со сведениями о льготах граждан, о монетизации гражданами своего права на льготное лекарственное обеспечение, о назначениях и/или отпуске медицинской продукции гражданам льготных категорий, структура которого определена требованиями к взаимодействию с подсистемой «Федеральный регистр граждан, имеющих право на обеспечение лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и специализированными продуктами лечебного питания за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и бюджетов субъектов Российской Федерации», об отпущенных рецептах по льготным категориям граждан</p>

1	2	3	4	5
145.	ПС 26	26-19	<p>модуль «Взаимодействие с информационной системой «Социальный фонд России» в части передачи электронных листов нетрудоспособности»</p>	<p>обеспечение интеграционного взаимодействия с информационной системой «Социальный фонд России» в части передачи электронных листов нетрудоспособности, с учетом их формирования, ведения регистров и реестров пациентов с листами временной нетрудоспособности</p>
146.	ПС 26	26-20	<p>модуль «Взаимодействие с информационной системой «Социальный фонд России» в части передачи электронных сертификатов»</p>	<p>обеспечение интеграционного взаимодействия с информационной системой «Социальный фонд России» в части передачи сведений родовых сертификатов, талонов родовых сертификатов, сведений о постановке детей на учет в поликлиниках в первый год жизни, счетах на оплату реестров талонов родовых сертификатов</p>
147.	ПС 26	26-21	<p>модуль «Взаимодействие с информационного фонда обязательного медицинского страхования Республики Марий Эл»</p>	<p>комплексный сбор и хранение информации о случаях лечения и персональных данных пациентов в рамках отчетного периода по обязательному медицинскому страхованию (далее - ОМС), автоматизированная передача данных от МО в информационную систему территориального фонда обязательного медицинского страхования Республики Марий Эл,</p>

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

файловая загрузка данных, выгрузка сформированных реестров счетов, идентификация застрахованного лица в регистре застрахованных в реальном времени, вывод сообщения о результатах идентификации застрахованного лица с указанием основных параметров ответа территориального фонда обязательного медицинского страхования Республики Марий Эл, загрузка ответа от территориального фонда обязательного медицинского страхования Республики Марий Эл с результатами проверки, отображение информации по ошибкам в случаях, включенных в реестр, стандартизация информации в соответствии с требованиями федерального и территориального фондов медицинского страхования, страховых МО, Министерства здравоохранения Российской Федерации, внесение оперативных изменений как в сформированные реестры, так и в случаи лечения внутри реестра, формирование печатных форм сопроводительной документации к реестрам счетов ОМС

148. ПС 26 26-22 модуль «Взаимодействие с внешними системами». Единая государственная информационная система социального обеспечения интеграционного взаимодействия с системой «Единая государственная информационная система социального

1	2	3	4	5
149.	ПС 26	26-23	информационная система социального обеспечения	обеспечения» в части передачи информации по льготным категориям граждан
150.	ПС 26	26-24	Модуль «Взаимодействие с внешними системами». «Федеральная государственная информационная система мониторинга движения лекарственных препаратов от производителя до конечного потребителя с использованием маркировки» и ее взаимодействие с двухмерным штрихкодированием	обеспечение интеграционного взаимодействия с системой «Федеральная государственная информационная система мониторинга движения лекарственных препаратов» от производителя до конечного потребителя с использованием маркировки, передача информации по операциям движения лекарственных препаратов, обеспечение использования сканеров штрихкодов, передачу в систему «Федеральная государственная информационная система мониторинга движения лекарственных препаратов от производителя до конечного потребителя с использованием маркировки» информации по операциям движения лекарственных препаратов, обеспечение использования сканеров штрихкодов, передачу в систему «Федеральная государственная информационная система мониторинга движения лекарственных препаратов от производителя до конечного потребителя с использованием маркировки» информации по операциям движения лекарственных препаратов от производителя до конечного потребителя с использованием маркировки» информации по операциям движения лекарственных препаратов по данным двумерного штрихкодирования
150.	ПС 26	26-24	модуль «Взаимодействие с внешними системами». Личный кабинет «Мое здоровье» в ЕПГУ	обеспечение сервиса взаимодействия с личным кабинетом «Мое здоровье» в ЕПГУ по передаче информации и использованию онлайн-сервисов

1	2	3	4	5
151.	ПС 26	26-25	модуль «Взаимодействие с внешними системами». «Единая система идентификации и аутентификации» по определению гражданина в системе	обеспечение взаимодействия с системой «Единая система идентификации и аутентификации» по определению гражданина в системе
152.	ПС 27	27-1	модуль «Программное обеспечение локального приема, хранения, обработки, проксирования и архивирования результатов исследований (медицинских изображений)»	обеспечение ведения центрального архива медицинских изображений, доступности диагностических медицинских исследований, с учетом направлений на исследование от МО, автоматизированное получение результатов исследований и хранение их в системе ЭМК пациента; автоматизация функционирования диагностических подразделений МО; обеспечение функционирования единого банка данных с хранением результатов диагностических исследований с целью снижения уровня гипердиагностики; обеспечение оперативного доступа и управления загрузкой ресурсов служб диагностических подразделений МО; управление потоками амбулаторных пациентов и организация оптимального использования ресурсов диагностических подразделений МО; прием, хранение и работа с медицинской

1	2	3	4	5
153.	ПС 27	27-2	модуль и анализ диагностических исследований»	информацией, полученной с цифрового диагностического оборудования по протоколу DICOM 3.0. Поддержка WEB-доступа к изображениям; формирование статистических отчетов по количеству загруженных исследований от цифрового диагностического оборудования по протоколу DICOM 3.0
154.	ПС 27	27-3	модуль с 3d-реконструкцией»	«Визуализация результатов исследований (рентгенологов и врачей других специализаций) МО, выполняющих интерпретацию и описание результатов диагностических исследований, а также при необходимости врачей-клиницистов, использующих результаты инструментальных исследований для постановки диагноза и формирования плана лечения пациента
155.	ПС 27	27-4	Модуль «Сервис Worklist»	«Работа с функцией 3d-реконструкции при просмотре медицинских изображений получение задания на проведение исследования из других подсистем ГИСЗ Республики Марий Эл

1	2	3	4	5
				по протоколу HL7. Формирование списка назначений на исследования и их передача на диагностическое оборудование через сервис DICOM WL. Оповещение о статусе готовности исследования
156.	ПС 27	27-5	модуль «Специализированное рабочее место лаборанта Единой радиологической информационной подсистемы» в рамках подсистемы «Центральный архив медицинских изображений»	обеспечение просмотра лаборантом необходимой информации о пациенте и направлении на исследование. Возможность ввода ручной отметки о завершении исследования в случае отсутствия поддержки диагностическим оборудованием сервиса DICOM Worklist. Ввод дозовой нагрузки на пациента. Специальное решение для «привязывания» выполненного исследования и изображений, переданных на сервер, в случае отсутствия на оборудовании сервиса DICOM Worklist
157.	ПС 27	27-6	модуль «Специализированное рабочее место врача-рентгенолога Единой радиологической информационной подсистемы» в рамках подсистемы «Центральный архив	обеспечение просмотра врачом-рентгенологом списка исследований на описание. Возможность просмотра истории исследований пациента. Вызов сервиса визуализации и анализа результатов исследований из интерфейса единой радиологической информационной подсистемы. Специальное решение для «привязывания»

1	2	3	4	5
158.	ПС 27	27-7	медицинских изображений» модуль «Специализированное рабочее место эксперта Единой радиологической информационной подсистемы» в рамках подсистемы «Центральный архив медицинских изображений»	выполненного исследования и изображений, переданных на сервер, в случае отсутствия на оборудовании сервиса DICOM Worklist. Формирование протокола заключения на базе шаблонов, возможность отправки исследования на второе чтение врачу-эксперту
159.	ПС 27	27-8	модуль «Оперативный обмен групповыми и персональными сообщениями»	обеспечение оперативного обмена и персональными сообщениями в подсистеме «Центральный архив медицинских изображений» и в другие подсистемы государственной информационной системы

1	2	3	4	5
160.	ПС 27	27-9	модуль подсистемы «Центральный архив изображений» с другими подсистемами»	«Интеграция подсистем «Центральный медицинский архив изображений» с другими подсистемами» получение назначений на диагностические исследования из других подсистем государственной информационной системы. Передача протокола заключения и ссылки на результат исследования в подсистеме централизованного приема, хранения, обработки и архивирования результатов диагностических исследований. Формирование структурированного электронного документа с протоколом заключения, подписанного электронной подписью, и передача его в другие подсистемы государственной информационной системы и федеральный сервис «Реестр электронных медицинских документов»
161.	ПС 28	28-1	модуль информационной подсистема. Автоматизированное рабочее место»	«Лабораторная информационная подсистема. Автоматизированное рабочее место» обеспечение доступности лабораторных исследований с учетом направлений на исследования от МО, автоматизированное получение результатов лабораторных исследований и хранение их в системе в ЭМК пациента. Обеспечение обработки поступающих направлений и биологических проб и формирование наборов данных, подлежащих регистрации в системе. Проверка полноты и корректности заполнения необходимого набора

1	2	3	4	5
				<p>сведений о пациенте. Идентификация биологических проб на основе традиционной системы последовательной нумерации, технологии штрихового кодирования. Создание и ведение электронных лабораторных журналов и электронных журналов контроля качества. Осуществление маршрутизации заданий на исследование по структурным подразделениям лаборатории. Формирование бланков результатов выполненных исследований. Ведение архивов. Отображение результатов тестов с выделением диапазонов нормы, патологий и опасных границ с указанием, на каком оборудовании и когда был получен результат. Автоматическая установка диапазонов нормальных значений, по которым верифицируются результаты исследования, в соответствии с половыми, возрастными и физиологическими характеристиками пациента. Печать по подразделениям лаборатории результатов исследований, лабораторных журналов и отчетов. Представление информации о ранее выполненных исследованиях для регистрируемого пациента с возможностью ставить фильтры по срокам давности и наличию ранее положительного результата. Создание</p>

1	2	3	4	5
162.	ПС 28	28-2	модуль «Лабораторная информационная подсистема. Удаленное рабочее место»	<p>пользователями системы шаблонов бланков результатов исследований. Формирование статистических форм отчетов с конфигурированием результатов по образцам, тестам, дате, врачам, отделениям, диагнозам за определенный период. Обеспечение функционирования единого банка данных с хранением результатов лабораторных исследований с целью снижения уровня гипердиагностики</p> <p>обеспечение сервиса для заказа исследований в клиничко-диагностической лаборатории с рабочих мест, установленных в отделениях стационара, интерфейса для проверки готовности результатов ранее заказанных исследований в клиничко-диагностической лаборатории. Возможность подключения сканера штрихкода для считывания идентификатора биологического материала. Вывод на печать списка (реестра) проб, направляемых на исследование в клиничко-диагностическую лабораторию. Проверка готовности результатов ранее заказанных исследований (тестов) с отображением статусов: «Нет результатов», «Исследование не завершено», «Исследование</p>

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

завершено». Выполнение операций на удаленных рабочих местах лабораторной информационной подсистемы

- | | | | | | |
|------|-------|------|---|--|---|
| 163. | ПС 28 | 28-3 | модуль информационной подсистема. Драйвер анализатора». | «Лабораторная информационная подсистема. | обеспечение связи анализаторов/аналитических комплексов с лабораторной информационной подсистемой в соответствии со списком лабораторного оборудования в МО. Взаимодействие с автоматизированным диагностическим оборудованием (анализаторами) осуществляется по последовательному интерфейсу (протокол RS-232) либо на основе сетевого протокола TCP/IP. Автоматическая интерпретация данных, получаемых с анализатора |
| 164. | ПС 28 | 28-4 | модуль информационной подсистема. «Иммуноферментный анализ» | «Лабораторная информационная подсистема. | возможность пакетного редактирования рабочих списков проб для иммуноферментного анализа исследований. Печать протокола проведения иммуноферментного анализа исследования с указанием используемой тест-системы, лота, срока годности, выявленных положительных результатов. Хранение протоколов исследования |
| 165. | ПС 28 | 28-5 | модуль информационной подсистема. | «Лабораторная информационная подсистема. | ведение электронного лабораторного журнала, регистрация хода и промежуточных результатов |

1	2	3	4	5
		Микробиология»		бактериологического исследования. Печать журналов и бланков результатов микробиологических исследований. Формирование статистических форм отчетов с конфигурированием результатов по выполненным исследованиям (количество выполненных анализов, обследованных больных, количество исследованных биоматериалов). Ведение электронного лабораторного журнала по санитарной бактериологии
166.	ПС 28	28-6	модуль «Лабораторная информационная подсистема. Учет расходных материалов в лаборатории»	учет поступления реактивов и расходных материалов на склады лаборатории
167.	ПС 28	28-7	модуль «Информационное взаимодействие по выгрузке информации в другие подсистемы ГИС3 Республики Марий Эл и во внешнюю систему»	настройка информационного взаимодействия по выгрузке информации в другие подсистемы ГИС3 Республики Марий Эл и во внешнюю систему: передача в другие модули и подсистемы государственной информационной системы результатов лабораторных исследований, занесенных в лабораторную информационную подсистему. Настройка информационного взаимодействия по выгрузке информации

1	2	3	4	5
168.	ПС 28	28-8	<p>модуль «Лабораторная информационная подсистема. Информационное взаимодействие по загрузке информации из других подсистем ГИС3 Республики Марий Эл»</p>	<p>настройка информационного взаимодействия по загрузке информации из других подсистем ГИС3 Республики Марий Эл на основании протокола передачи данных: передача в лабораторную информационную подсистему направлений на лабораторные исследования, зарегистрированных в ГИС3 Республики Марий Эл;</p> <p>поддержка технологии штрихкодирования биоматериалов при интеграции между подсистемами ГИС3 Республики Марий Эл и лабораторной информационной подсистемы</p>

Виды взаимодействия подсистем государственной информационной системы в сфере здравоохранения
Республики Марий Эл

	Идентификатор подсистем	Идентификатор подсистем	Описание взаимодействия подсистем
1	2	3	4

1. ПС 1 - 28 ПС 28-1 централизованные подсистемы ГИС3 Республики Марий Эл обеспечивают информационное взаимодействие между различными МО для реализации преемственности при оказании медицинской помощи, включая направление пациентов в другие МО, предоставление актуальной и достоверной информации (в том числе форм статистического наблюдения) для анализа, мониторинга и принятия управленческих решений, планирования и контроля оказания медицинских услуг и использования лекарственных препаратов, прогнозирования объемов потребности в медицинской помощи на основании данных об уровне и характере заболеваемости по различным нозологическим формам, группам населения, территориальным и другим признакам, планирование проведения профилактики
2. ПС 1 - 26, ПС 28 ПС 27 ПС 27 обеспечение информационного потока между подсистемами ГИС3 Республики Марий Эл и подсистемой «Центральный архив медицинских изображений» для получения данных результатов диагностических исследований

1	2	3	4
3.	ПС 1 - 27	ПС 28	обеспечение информационного потока между подсистемами ГИС3 Республики Марий Эл и подсистемой «Лабораторная информационная подсистема» для получения данных результатов лабораторных исследований
4.	ПС 2 - 5, ПС 8 - 28	ПС 1	обеспечение информационного потока между подсистемами ГИС3 Республики Марий Эл и подсистемой «Регистратура для обеспечения оптимизации маршрутизации пациентов при оказании медицинской помощи»
5.	ПС 1 - 7, ПС 9 - 28	ПС 8	обеспечение информационного потока между подсистемами ГИС3 Республики Марий Эл и подсистемой «Электронная медицинская карта» по использованию данных для агрегации медицинской информации о пациенте на всех этапах и уровнях оказания медицинской помощи
6.	ПС 1 - 25, ПС 27-28	ПС 26	обеспечение информационного потока между подсистемами ГИС3 Республики Марий Эл и информационной системой территориального фонда обязательного медицинского страхования Республики Марий Эл, страховыми МО в части расчетов за оказание медицинской помощи в МО
7.	ПС 1 - 25, 27-28	ПС 26	обеспечение информационного потока между подсистемами ГИС3 Республики Марий Эл и информационной системой Фонда пенсионного и социального страхования Российской Федерации в части передачи электронных листов нетрудоспособности и электронных родовых сертификатов
8.	ПС 1 - 25, ПС 27-28	ПС 26	обеспечение информационного потока между подсистемой ГИС3 Республики Марий Эл «Управление льготным лекарственным обеспечением»

1	2	3	4
9.	ПС 1 - 25, ПС 27-28	ПС 26	и информационной системой социального обеспечения (ЕГИССО) в части передачи информации по льготным категориям граждан
10.	ПС 1 -2 5, ПС 27-28	ПС 26	обеспечение информационного потока между подсистемой ГИСЗ Республики Марий Эл «Управление аптечной деятельностью в стационаре» и «Федеральной государственной информационной системой мониторинга движения лекарственных препаратов от производителя до конечного потребителя с использованием маркировки»
11.	ПС 1 - 25, ПС 27-28	ПС 26	обеспечение информационного потока между подсистемами ГИСЗ Республики Марий Эл и подсистемами ЕГИСЗ с использованием нормативно-справочной информации и информации федеральных регистров в сфере здравоохранения
12.	ПС 1 - 25, ПС 27-28	ПС 26	обеспечение сервиса взаимодействия с личным кабинетом «Мое здоровье» в ЕПГУ по передаче информации и использованию онлайн-сервисов для пациентов
12.	ПС 1 - 25, ПС 27-28	ПС 26	обеспечение взаимодействия между подсистемами ГИСЗ Республики Марий Эл с Единой системой идентификации и аутентификации (ЕСИА) гражданина

Перечень медицинских информационных систем медицинских организаций

Идентификатор медицинской информационной системы	Наименование медицинской информационной системы	Назначение, особенности медицинской информационной системы
1	2	3

МИС 1

информационная система «Медицинская медицинская информационная система (далее - информационная система» в сфере МИС) на платформе ГИСЗ Республики Марий Эл здравоохранения Республики Марий Эл система для стационара, поликлиники в версии «Единая цифровая платформа МИС»

МИС «Центральный архив медицинских МИС на платформе подсистемы ГИСЗ Республики изображений (ЦАМИ)» Марий Эл для диагностических подразделений

МО, создания центрального архива медицинских изображений

МИС «Лабораторная информационная МИС на платформе ГИСЗ Республики Марий Эл подсистема (ЛИС)» для лабораторных подразделений МО,

централизованного управления лабораторными исследованиями, создание централизованного банка данных лабораторных исследований

1	2	3
МИС 2	МИС «1С:Медицина. Больничная аптека»	МИС для обеспечения работы больничной аптеки
МИС 3	МИС «Управление скорой и неотложной медицинской помощью (в том числе специализированной, медицинской помощью санитарной авиации)»	МИС для управления скорой, в том числе скорой (включая санитарно-авиационную эвакуацию), обеспечения работы Единой диспетчерской службы скорой медицинской помощи

Таблица № 5

Перечень информационных систем фармацевтических организаций

Идентификатор информационной системы фармацевтической организации	Наименование информационной системы фармацевтической организации	Назначение, особенности информационной системы фармацевтической организации
ИСФО 1	информационная фармацевтической организации «1С: Аптека»	обеспечение граждан лекарственными препаратами и изделиями медицинского назначения

Таблица № 6

Перечень прочих информационных систем Единого цифрового контура в здравоохранении Республики Марий Эл

Идентификатор информационной системы	Наименование информационной системы	Назначение, особенности информационной системы
ИСДЗ 1	информационная территориального обязательного страхования Республики Марий Эл	организация информационного взаимодействия между МО, территориальным фондом обязательного медицинского страхования Республики Марий Эл, страховыми МО в части расчетов за оказание медицинской помощи

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к Положению о государственной
информационной системе
в сфере здравоохранения
Республики Марий Эл

СОСТАВ
информации, размещаемой в государственной информационной системе
в сфере здравоохранения Республики Марий Эл

1	Информация	Поставщик информации	Срок представления информации
1	2	3	4

1. Расписание приема врачей
 медицинские организации (далее - информация представляется
 МО) государственной и частной в течение одного рабочего дня со дня
 систем здравоохранения или получения актуализированных данных
 Министерство здравоохранения
 Республики Марий Эл (в случае если
 информация представляется
 посредством государственной
 информационной системы в сфере
 здравоохранения Республики
 Марий Эл (далее - ГИСЗ Республики
 Марий Эл), организаций,
 являющиеся операторами иных

1	2	3	4
---	---	---	---

информационных систем, указанных в части 5 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», - в части сведений о медицинских работниках организаций, с которыми у них заключен договор

2. Запрос на телемедицинскую консультацию
- МО государственной и частной систем здравоохранения или в течение одного рабочего дня Министерство здравоохранения со дня получения актуализированных Республики Марий Эл (в случае если информация представляется посредством ГИС3 Республики Марий Эл)
- граждане
- информация представляется в режиме реального времени посредством федеральной государственной информационной системы «Единый портал государственных и муниципальных

1	2	3	4
			услуг (функций)» (далее - ЕПГУ) или иных информационных систем, указанных в части 5 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
3.	Запись пациентов на прием к врачу, проведение профилактического медицинского осмотра, диспансеризации, вакцинации или вызов врача на дом	МО государственной и частной систем здравоохранения Министерство здравоохранения Республики Марий Эл (в случае если информация предоставляется посредством ГИС3 Республики Марий Эл)	информация представляется в течение одного рабочего дня со дня получения актуализированных данных
	граждане		информация представляется в режиме реального времени посредством ЕПГУ или иных информационных систем, указанных в части 5 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»

1	2	3	4
4.	Факт приема пациента врачом	МО государственной и частной систем здравоохранения или Министерство здравоохранения Республики Марий Эл (в случае если информация представляется посредством ГИС3 Республики Марий Эл)	информация представляется в течение одного рабочего дня со дня получения актуализированных данных
		организации, являющиеся операторами иных информационных систем, указанных в части 5 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», - в части представления сведений о МО, с которыми у них заключен договор	информация представляется в течение одного рабочего дня со дня получения актуализированных данных
5.	Протокол телемедицинской консультации	МО государственной и частной систем здравоохранения или Министерство здравоохранения Республики Марий Эл (в случае если информация представляется	информация представляется в течение одного рабочего дня со дня получения актуализированных данных

1	2	3	4
6.	<p>Сведения о медицинской документации, сформированной по результатам приема врача, в том числе по результатам осуществления консультаций и консилиумов с применением телемедицинских технологий, проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации</p>	<p>посредством ГИСЗ Республики Марий Эл)</p> <p>МО государственной и частной систем здравоохранения, Министерство здравоохранения Республики Марий Эл (в случае если информация представляется посредством ГИСЗ Республики Марий Эл), организации, являющиеся операторами иных информационных систем, указанных в части 5 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», - в части сведений о медицинских работниках МО, с которыми у МО заключен договор</p>	<p>информация представляется в течение одного рабочего дня со дня получения актуализированных данных</p>
7.	<p>Сведения о лицах, указанные в статье 94 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах</p>	<p>МО государственной и частной систем здравоохранения, Министерство здравоохранения Республики Марий Эл (в случае</p>	<p>информация представляется в течение одного рабочего дня со дня установления лечащим врачом диагноза соответствующего</p>

1	2	3	4
	<p>охраны здоровья граждан в Российской Федерации», в том числе информация об оказанной им медицинской помощи, о медицинских экспертизах, медицинских осмотрах и медицинских освидетельствованиях, обезличенные в порядке, установленном Министерством здравоохранения Республики Марий Эл по согласованию с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в сфере средств массовой информации</p>	<p>если информация представляется посредством ГИСЗ Республики Марий Эл).</p>	<p>заболевания или со дня получения им актуализированных данных о пациенте</p>
			<p>организации, являющиеся информацией операторами иных информационных систем, указанных в части 5 дня со дня установления лечением</p>

1	2	3	4
		<p>статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», - в части представления сведений о пациентах МО, с которыми у них заключен договор</p>	<p>врачом МО диагноза соответствующего заболевания или со дня получения им актуализированных данных о пациенте</p>
8.	<p>Медицинская документация и сведения о состоянии здоровья гражданина, представленные с согласия гражданина (его законного представителя) или размещенные гражданином (его законным представителем)</p>	<p>МО государственной и частной систем здравоохранения, Министерство здравоохранения Республики Марий Эл (в случае если информация представляется посредством ГИС3 Республики Марий Эл)</p>	<p>информация представляется в течение одного рабочего дня со дня установления лечащим врачом МО диагноза соответствующего заболевания или со дня получения им актуализированных данных о пациенте</p>
		<p>организации, являющиеся операторами иных информационных систем, указанных в части 5 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья</p>	<p>информация представляется в течение одного рабочего дня со дня установления лечащим врачом МО диагноза соответствующего заболевания или со дня получения им актуализированных данных</p>

1	2	3	4
		<p>граждан в Российской Федерации», - в части представления сведений о пациентах МО, с которыми у них заключен договор</p> <p>МО государственной и частной систем здравоохранения, Министерство здравоохранения Республики Марий Эл (в случае если информация представляется посредством ГИСЗ Республики Марий Эл)</p> <p>организации, являющиеся операторами иных информационных систем, указанных в части 5 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», - в части представления сведений о пациентах МО, с которыми у них заключен договор</p>	<p>о пациенте</p> <p>информация представляется в течение одного рабочего дня со дня формирования медицинского документа или при изменении информации о месте его хранения</p> <p>информация представляется в течение одного рабочего дня со дня формирования медицинского документа или при изменении информации о месте его хранения</p>
9.	<p>Сведения о медицинской документации и информация о медицинской организации, в которой медицинская документация создана и хранится</p>		

1	2	3	4
10.	Общие сведения о пациентах	МО государственной и частной систем здравоохранения или Министерство здравоохранения Республики Марий Эл (в случае если информация представляется посредством ГИС3 Республики Марий Эл)	информация представляется в течение 3 (трех) рабочих дней со дня установления лечащим врачом диагноза соответствующего заболевания (состояния) или со дня получения им актуализированных данных о пациенте, если иное не предусмотрено нормативными правовыми актами Российской Федерации
11.	Сведения о заболеваниях (состояниях) пациентов	МО государственной и частной систем здравоохранения, Министерство здравоохранения Республики Марий Эл (в случае если информация представляется посредством ГИС3 Республики Марий Эл)	информация представляется в течение 3 (трех) рабочих дней со дня установления лечащим врачом диагноза соответствующего заболевания (состояния) или со дня получения им актуализированных данных о пациенте, если иное не предусмотрено нормативными правовыми актами Российской Федерации
12.	Сведения о назначенных и отпущенных лекарственных препаратах с указанием средств идентификации	фармацевтические организации, МО государственной и частной систем здравоохранения, Министерство здравоохранения Республики	информация представляется в течение 3 (трех) рабочих дней со дня получения актуализированных данных о пациенте, если иное не предусмотрено

1	2	3	4
	лекарственных препаратов (кроме розничной продажи), специализированных продуктах лечебного питания	Марий Эл (в случае если информация представляется посредством ГИС3 Республики Марий Эл)	нормативными правовыми актами Российской Федерации
13.	Сведения об оказанной медицинской помощи	МО государственной и частной систем здравоохранения, Министерство здравоохранения Республики Марий Эл (в случае если информация представляется посредством ГИС3 Республики Марий Эл)	информация представляется в течение 3 (трех) рабочих дней со дня установления лечащим врачом диагноза соответствующего заболевания (состояния) или со дня получения им актуализированных данных о пациенте, если иное не предусмотрено нормативными правовыми актами Российской Федерации
14.	Сведения об остатках и о перераспределении лекарственных препаратов с указанием средств идентификации лекарственных препаратов (кроме розничной продажи)	Министерство здравоохранения Республики Марий Эл	информация представляется не позднее 5-го числа каждого месяца, если иное не предусмотрено нормативными правовыми актами Российской Федерации

1	2	3	4
15.	Сведения о заявках на поставку лекарственных препаратов	МО государственной и частной систем здравоохранения, Министерство здравоохранения Республики Марий Эл (в случае если информация представляется посредством ГИС3 Республики Марий Эл)	информация представляется в сроки, установленные нормативными правовыми актами Российской Федерации
16.	Направление на госпитализацию для оказания высокотехнологичной медицинской помощи	МО государственной и частной систем здравоохранения, Министерство здравоохранения Республики Марий Эл (в случае если информация представляется посредством ГИС3 Республики Марий Эл)	информация представляется в течение 3 рабочих дней со дня установления лечащим врачом медицинских показаний к оказанию высокотехнологичной медицинской помощи или со дня получения им актуализированных данных о пациенте
17.	Документы, формируемые при направлении пациентов в МО (направление на госпитализацию в МО, выписка из медицинской документации, сведения	МО, в которых пациент проходит диагностику и лечение в рамках оказания первичной медицинской помощи санитарной или специализированной медицинской помощи в рамках территориальной программы	представляется информация в течение 3 (трех) рабочих дней со дня установления лечащим врачом медицинских показаний к оказанию специализированной или высокотехнологичной медицинской помощи или со дня получения

1	2	3	4
	о согласии на обработку персональных данных пациента и (или) его законного представителя)	обязательного страхования и в рамках обязательного медицинского страхования	им актуализированных данных о пациенте
18.	Сведения, содержащиеся в талоне на оказание высокотехнологичной медицинской помощи	МО государственной и частной систем здравоохранения, Министерство здравоохранения Республики Марий Эл (в случае если информация представляется посредством ГИСЗ Республики Марий Эл)	информация представляется в течение 3 (трех) рабочих дней со дня получения актуализированных данных о пациенте
19.	Протокол решения врачебной комиссии МО	МО государственной и частной систем здравоохранения (в случае если информация представляется посредством ГИСЗ Республики Марий Эл)	информация представляется в течение 2 (двух) рабочих дней со дня оформления протокола решения врачебной комиссии МО
20.	Сведения об отказе в госпитализации или о необходимости изменения плановой даты госпитализации	МО, в которых пациент проходит диагностику и лечение в рамках оказания первичной медицинской помощи санитарной или специализированной	информация представляется в течение 3 (трех) рабочих дней со дня формирования уведомления об отказе в госпитализации или о необходимости изменения

1	2	3	4
		<p>медицинской помощи в рамках территориальной программы обязательного медицинского страхования и в рамках базовой программы обязательного медицинского страхования</p>	<p>плановой даты госпитализации</p>
21.	<p>Результаты оказания высокотехнологичной медицинской помощи и специализированной медицинской помощи, рекомендации по дальнейшему наблюдению и (или) лечению и медицинской реабилитации</p>	<p>МО государственной и частной систем здравоохранения, Министерство здравоохранения Республики Марий Эл (в случае если информация представляется посредством ГИСЗ Республики Марий Эл)</p>	<p>информация представляется в течение 3 (трех) рабочих дней со дня оформления соответствующих записей в медицинской документации пациента о результатах оказания высокотехнологичной медицинской помощи и специализированной медицинской помощи, рекомендаций по дальнейшему наблюдению и (или) лечению и медицинской реабилитации</p>
22.	<p>Медицинское заключение об отсутствии медицинских противопоказаний к владению оружием и медицинское заключение об отсутствии в организме</p>	<p>МО государственной и частной систем здравоохранения, Министерство здравоохранения Республики Марий Эл (в случае если информация представляется посредством ГИСЗ Республики</p>	<p>информация представляется в течение одного рабочего дня со дня формирования заключения медицинского</p>

1	2	3	4
	наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов	Марий Эл)	
23.	Сведения о наличии оснований для внеочередного медицинского освидетельствования и об аннулировании действующего медицинского заключения об отсутствии медицинских противопоказаний к владению оружием (при наличии такого заключения)	МО государственной и частной систем здравоохранения или Министерство здравоохранения Республики Марий Эл (в случае если информация представляется посредством ГИСЗ Республики Марий Эл)	информация представляется в течение одного рабочего дня со дня получения сведений
24.	Медицинское свидетельство о смерти и перинаталальной смерти (далее - документ о смерти), сведения об умершем лице, предусмотренные формой документа о смерти	МО государственной и частной систем здравоохранения или Министерство здравоохранения Республики Марий Эл (в случае если информация представляется посредством ГИСЗ Республики Марий Эл)	информация представляется в течение одного рабочего дня со дня формирования документа о смерти, сведений об умершем лице

1	2	3	4
25.	<p>Медицинское свидетельство о рождении, сведения о родившемся, предусмотренные формой документа о рождении</p>	<p>МО государственной и частной систем здравоохранения, Министерство здравоохранения Республики Марий Эл (в случае если информация представляется посредством ГИС3 Республики Марий Эл)</p>	<p>информация представляется в течение одного рабочего дня со дня формирования документа о смерти, сведений об умершем лице</p>
26.	<p>Иные сведения сегментов федеральных информационных систем в сфере здравоохранения, федеральных баз данных и федеральных регистров в сфере здравоохранения, предусмотренные нормативными правовыми актами Российской Федерации</p>	<p>МО государственной и частной систем здравоохранения, Министерство здравоохранения Республики Марий Эл (в случае если информация представляется посредством ГИС3 Республики Марий Эл)</p>	<p>информация представляется в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения актуализированных данных о пациенте, если иное не предусмотрено нормативными правовыми актами Российской Федерации</p>
27.	<p>Сведения о лекарственных препаратах для медицинского применения, прошедших</p>	<p>МО государственной и частной систем здравоохранения (в части сведений о лекарственных</p>	<p>информация представляется в режиме реального времени по мере ее актуализации</p>

1	2	3	4
	<p>государственную регистрацию, фармацевтических субстанциях, входящих в состав лекарственных препаратов для медицинского применения, и фармацевтических субстанциях, произведенных для реализации</p>	<p>препаратах для применения в соответствии с порядком государственного реестра лекарственных средств для медицинского применения, утвержденным Министерством здравоохранения Республики Марий Эл)</p>	
28.	<p>Структурированные электронные медицинские документы</p>	<p>МО государственной и частной систем здравоохранения</p>	<p>информация представляется в течение одного рабочего дня после формирования</p>
29.	<p>Сведения о показателях системы здравоохранения, в том числе статистические данные и медицинские демографические показатели здоровья населения</p>	<p>МО государственной и частной систем здравоохранения (в части сведений и учетных форм медицинской документации, отчетных статистических форм по своей МО), Министерство здравоохранения Республики Марий Эл (в случае если информация представляется</p>	<p>для каждой формы сбора информации устанавливается периодичность сбора сведений, но не реже одного раза в квартал</p>

1	2	3	4
---	---	---	---

посредством ГИСЗ Республики
Марий Эл)

30. Нормативно-справочная информация, применяемая в сфере здравоохранения
- Министерство здравоохранения Республики Марий Эл
- нормативно-справочная информация представляется в режиме реального времени по мере ее актуализации

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к Положению о государственной
информационной системе
в сфере здравоохранения
Республики Марий Эл

СОСТАВ

**информации, предоставляемой пользователям государственной информационной системы
в сфере здравоохранения Республики Марий Эл**

	Состав информации	Пользователь	Информационная система пользователя
1	2	3	4

1. Расписание приема медицинских организаций (далее - МО) государственной информационной системы в сфере здравоохранения Республики Марий Эл (далее - ГИСЗ здравоохранения - в части представления сведений о медицинских работниках МО Республики Марий Эл), медицинская информационная система МО, иные информационные системы, указанные в части 5 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»

1	2	3	4
		<p>организации, являющиеся операторами иных информационных систем, указанных в части 5 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», - в части представления сведений о МО, с которыми у них заключен договор, предусмотренных таким договором</p>	<p>иные информационные системы, указанные в части 5 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»</p>
		<p>территориальный фонд обязательного страхования Республики Марий Эл - в части представления сведений об организациях, участвующих в реализации территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи</p>	<p>информационная система обязательного медицинского страхования</p>
2.	Запрос на консультацию (консилиум) с применением телемедицинских технологий	МО государственной, ведомственной и частной систем здравоохранения - в части представления сведений о запросах МО медицинских работников МО	ГИСЗ Республики Марий Эл, медицинская информационная система

1	2	3	4
3.	<p>Запись на прием пациентов или вызов врача на дом</p>	<p>медицинские организации государственной, ведомственной и частной систем здравоохранения - в части представления сведений о записи на прием или вызове на дом медицинского работника соответствующей МО</p>	<p>ГИСЗ Республики Марий Эл, медицинская информационная система МО</p>
	граждане		<p>посредством в федеральной государственной информационной системе «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)», государственной информационной системы Республики Марий Эл «Портал государственных и муниципальных услуг (функций)» и иных информационных систем, указанных в части 5 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»</p>
4.	<p>Факт приема пациента врачом</p>	<p>государственной, ведомственной и частной систем здравоохранения - в части представления сведений о фактах приема МО</p>	<p>ГИСЗ Республики Марий Эл, медицинская информационная система МО</p>

1	2	3	4
---	---	---	---

пациента медицинским работником соответствующей МО

организации, являющиеся операторами иных информационных систем, указанных в части 5 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», - в части представления сведений о фактах приема пациента медицинским работником МО, с которой у них заключен договор, предусмотренных таким договором

5. Протокол консультации МО государственной, ведомственной и ГИСЗ Республики Марий Эл, (консилиума) частной систем здравоохранения - в части медицинской информационной система с применением сведений о консультациях МО

с применением (консилиумах) с применением телемедицинских технологий телемедицинских технологий соответствующей МО

6. Медицинская организация, являющиеся операторами иных информационных систем, документы и (или) иных информационных систем, указанных в части 5 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья гражданина, от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны

1	2	3	4
	предоставленные с согласия гражданина (его законного представителя) или размещенные гражданином (его законным представителем)	охраны здоровья граждан в Российской Федерации», - в части представления медицинской документации и (или) сведений о состоянии здоровья гражданина, предоставленных с согласия гражданина (его законного представителя)	здоровья граждан в Российской Федерации»
		МО государственной, ведомственной и частной систем здравоохранения - в части представления медицинской документации и (или) сведений о состоянии здоровья гражданина, предоставленных с согласия гражданина (его законного представителя)	ГИСЗ Республики Марий Эл, медицинская информационная система МО
7. Сведения о медицинской документации и сведения о МО, в которой медицинская документация создана и хранится	о медицинской документации и сведения о МО, в которой медицинская документация создана и хранится	медицинские организации государственной, ведомственной и частной систем здравоохранения - в части представления сведений о медицинской документации пациента, хранящейся в соответствующей МО, а также хранящейся в иной МО, полученных с его согласия в установленном порядке	ГИСЗ Республики Марий Эл, медицинская информационная система МО

1	2	3	4
		<p>организации, являющиеся операторами иных информационных систем, указанных в части 5 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», - в части представления сведений о медицинской документации пациента, полученных с его согласия в установленном порядке</p>	<p>иные информационные системы, указанные в части 5 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»</p>
	граждане		<p>ЕПГУ, иные информационные системы, указанные в части 5 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»</p>
8. Общие сведения о пациентах	<p>МО государственной, ведомственной и частной систем здравоохранения - в части представления сведений о пациентах соответствующей МО</p>	<p>ГИСЗ Республики Марий Эл, медицинская информационная система МО</p>	<p>Марий Эл, медицинская информационная система МО</p>
	<p>Министерство здравоохранения Республики Марий Эл - в части представления сведений о пациентах МО Республики Марий Эл</p>		<p>ГИСЗ Республики Марий Эл</p>

1	2	3	4
9.	Сведения о заболеваниях пациентов	МО государственной, ведомственной и частной систем здравоохранения - в части представления сведений о пациентах соответствующей МО	ГИСЗ Республики Марий Эл, медицинская информационная система медицинской организации
		Министерство здравоохранения Республики Марий Эл - в части представления и получения сведений о пациентах МО Республики Марий Эл	ГИСЗ Республики Марий Эл
10.	Сведения о выписанных и отпущенных лекарственных препаратах, специализированных продуктах лечебного питания	медицинские организации государственной, ведомственной и частной систем здравоохранения - в части представления сведений о пациентах соответствующей МО	ГИСЗ Республики Марий Эл, медицинская информационная система МО
		Министерство здравоохранения Республики Марий Эл - в части представления и получения сведений о пациентах МО Республики Марий Эл	ГИСЗ Республики Марий Эл
		фармацевтические государственной и частной систем организации систем	информационные фармацевтических организаций, ГИСЗ системы

1	2	3	4
		здравоохранения - в части представления сведений о пациентах, которым были отпущены лекарственные препараты соответствующей фармацевтической организацией	Республики Марий Эл
11.	Сведения об оказанной медицинской помощи	МО государственной, ведомственной и частной систем здравоохранения - в части представления сведений о пациентах соответствующей МО	ГИСЗ Республики Марий Эл, медицинская информационная система МО
12.	Сведения об остатках и перераспределении лекарственных препаратов	Министерство здравоохранения Республики Марий Эл - в части представления и получения сведений о пациентах Республики Марий Эл	ГИСЗ Республики Марий Эл, медицинская информационная система МО
13.	Сведения о заявках на поставку лекарственных препаратов	МО государственной, ведомственных и частной систем здравоохранения - в части представления сведений о пациентах МО	ГИСЗ Республики Марий Эл, медицинская информационная система МО
		Министерство здравоохранения Республики Марий Эл - в части представления и получения сведений о пациентах медицинских организаций Республики Марий Эл	ГИСЗ Республики Марий Эл

1	2	3	4
14.	<p>Иные сведения федеральных регистров, предусмотренных частью 2.1 статьи 43, частями 4 и 8 статьи 44, частью 1 статьи 44.1 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», статьей 24.1 Закона Российской Федерации от 15 мая 1991 г. № 1244-1 «О социальной защите граждан, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС»</p>	<p>МО государственной, ведомственной и ГИСЗ медицинской информационной система частной систем здравоохранения - в части представления сведений о пациентах МО соответствующей МО</p>	<p>Марий Эл, Республика Марий Эл, Медицинская информационная система</p>

1	2	3	4
		<p>Министерство здравоохранения Республики Марий Эл - в части представления и получения сведений о пациентах МО Республики Марий Эл</p>	<p>ГИС3 Республики Марий Эл</p>
15.	<p>Перечень МО, оказывающих высокотехнологичную медицинскую помощь, специализированную медицинскую помощь в соответствии с требованиями базовой программы обязательного медицинского страхования</p>	<p>МО государственной, ведомственной и частной систем здравоохранения, оказывающие высокотехнологичную помощь, - в части представления сведений о соответствующей МО</p>	<p>ГИС3 Республики Марий Эл, медицинская информационная система МО</p>
	<p>МО, в которых пациент проходит диагностику и лечение в рамках оказания первичной медико-санитарной помощи или специализированной медицинской помощи в рамках территориальной программы обязательного медицинского страхования и в рамках базовой программы обязательного медицинского страхования (далее - направляющая МО), - в части представления сведений о пациентах соответствующей МО</p>	<p>МО, в которых пациент проходит диагностику и лечение в рамках оказания первичной медико-санитарной помощи или специализированной медицинской помощи в рамках территориальной программы обязательного медицинского страхования и в рамках базовой программы обязательного медицинского страхования (далее - направляющая МО), - в части представления сведений о пациентах соответствующей МО</p>	<p>ГИС3 Республики Марий Эл, медицинская информационная система МО</p>

1	2	3	4
16.	Направление на госпитализацию для оказания высокотехнологичной медицинской помощи	медицинские организации государственной и частной систем здравоохранения - в части представления сведений о пациентах соответствующей МО	ГИСЗ Республики Марий Эл, медицинская информационная система МО
	Министерство здравоохранения Республики Марий Эл - в части представления и получения сведений о пациентах МО Республики Марий Эл	ГИСЗ Республики Марий Эл	
17.	Документы, формируемые при направлении пациентов в МО (направление на госпитализацию в МО, выписка из медицинской документации, сведения о согласии на обработку персональных данных пациента и (или) его законного представителя)	МО - в части представления сведений о пациентах соответствующей МО	ГИСЗ Республики Марий Эл, медицинская информационная система МО

1	2	3	4
18.	Сведения, содержащиеся в талоне на оказание высокотехнологичной медицинской помощи	МО государственной, ведомственных и частной систем здравоохранения - в части представления сведений о пациентах соответствующих МО	ГИСЗ Республики Марий Эл, медицинская информационная система МО
		Министерство здравоохранения Республики Марий Эл - в части представления и получения сведений о пациентах МО Республики Марий Эл	ГИСЗ Республики Марий Эл
19.	Протокол решения рабочей комиссии МО	МО, направляющие МО - в части представления сведений о пациентах соответствующей МО	ГИСЗ Республики Марий Эл, медицинская информационная система МО
		Министерство здравоохранения Республики Марий Эл - в части представления и получения сведений о пациентах МО Республики Марий Эл	ГИСЗ Республики Марий Эл
20.	Причина отказа в госпитализации или изменения плановой даты госпитализации	МО - в части представления сведений о пациентах соответствующей МО	ГИСЗ Республики Марий Эл, медицинская информационная система МО

1	2	3	4
21.	Причина невозможности госпитализации	МО, направляющие МО - в части представления сведений о пациентах соответствующей МО	ГИСЗ Республики Марий Эл, медицинская информационная система МО
22.	Результаты оказания высокотехнологичной медицинской помощи и специализированной медицинской помощи	МО государственной, ведомственной и частной систем здравоохранения - в части представления сведений о пациентах соответствующих МО	ГИСЗ Республики Марий Эл, медицинская информационная система МО
<p>Министерство здравоохранения Республики Марий Эл - в части представления и получения сведений о пациентах МО Республики Марий Эл</p>			
23.	Медицинские свидетельства о смерти и перинаatalной смерти (далее - документ о смерти), сведения об умершем лице,	пользователи Федерального реестра документов о смерти в соответствии с Правилами ведения реестра медицинских документов о смерти, утвержденными постановлением Правительства Республики Марий Эл от 3 февраля 2022 г. № 99	ГИСЗ Республики Марий Эл, медицинская информационная система МО
		в соответствии с нормативными актами Российской Федерации	

1	2	3	4
	предусмотренные формой документа о смерти		
24.	Медицинские свидетельства о рождении, сведения, о родившемся, предусмотренные формой документа о рождении	пользователи медицинских документов в соответствии с Правилами ведения реестра медицинских документов о рождении, утвержденными постановлением Правительства Республики Марий Эл от 5 февраля 2022 г. № 116	реестра в соответствии с нормативными актами Российской Федерации
25.	Медицинское заключение об отсутствии медицинских противопоказаний к владению оружием и медицинское заключение об отсутствии в организме наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов	Министерство здравоохранения Республики Марий Эл, МО, находящиеся в ведении Министерства здравоохранения Республики Марий Эл	ГИСЗ Республики Марий Эл

1	2	3	4
26.	Учетные формы медицинской документации, сводная статистическая и аналитическая отчетность	МО государственной, ведомственной и частной систем здравоохранения - в части информации о соответствующей МО Министерство здравоохранения Республики Марий Эл - в части информации о МО, подведомственных Министерству здравоохранения Республики Марий Эл	ГИСЗ Республики Марий Эл медицинская информационная система МО ГИСЗ Республики Марий Эл
		территориальный фонд обязательного медицинского страхования Республики Марий Эл - в части представления сведений о медицинских работниках МО Республики Марий Эл, участвующих в реализации территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи	информационная обязательного страхования система медицинского страхования
27.	Иные сведения региональных сегментов федеральных информационных систем в сфере здравоохранения, федеральных баз	МО государственной, ведомственной и частной систем - в части представления сведений о пациентах соответствующей МО Министерство здравоохранения Республики Марий Эл - в части представления	ГИСЗ Республики Марий Эл медицинская информационная система МО ГИСЗ Республики Марий Эл

1	2	3	4
	<p>данных и федеральных регистров в сфере здравоохранения, предусмотренные нормативными правовыми актами</p>	<p>и получения сведений о пациентах МО Республики Марий Эл</p>	4
28.	<p>Сведения о потребности лекарственных препаратов, закупаемых в Республике Марий Эл для обеспечения лекарственными препаратами льготных категорий граждан</p>	<p>Министерство здравоохранения Республики Марий Эл - в части представления и получения сведений по Республике Марий Эл</p>	<p>ГИС3 Республики Марий Эл</p>
29.	<p>Сведения о заявках на поставку лекарственных препаратов, закупаемых в Республике Марий Эл для обеспечения лекарственными</p>	<p>Министерство здравоохранения Республики Марий Эл - в части представления и получения сведений по Республике Марий Эл</p>	<p>ГИС3 Республики Марий Эл</p>

1	2	3	4
	препаратами льготных категорий граждан		
30.	Аналитические сведения о закупках лекарственных препаратов, закупаемых в Республике Марий Эл для обеспечения лекарственными препаратами льготных категорий граждан	Министерство здравоохранения Республики Марий Эл - в части представления и получения сведений по Республике Марий Эл	ГИС3 Республики Марий Эл
31.	Сведения о поставке лекарственных препаратов, закупаемых в Республике Марий Эл для обеспечения лекарственными препаратами льготных категорий граждан	Министерство здравоохранения Республики Марий Эл - в части представления и получения сведений по Республике Марий Эл	ГИС3 Республики Марий Эл
32.	Сведения о перераспределении лекарственных препаратов	Министерство здравоохранения Республики Марий Эл - в части представления и получения сведений по Республике	ГИС3 Республики Марий Эл

1	2	3	4
	<p>препаратов, закупаемых в Республике Марий Эл для обеспечения лекарственными препаратами льготных категорий граждан</p>	<p>Марий Эл</p>	
33.	<p>Сведения об остатках лекарственных препаратов, закупаемых в Республике Марий Эл для обеспечения лекарственными препаратами льготных категорий граждан</p>	<p>Министерство здравоохранения Республики Марий Эл - в части представления и получения сведений по Республике Марий Эл</p>	<p>ГИС3 Республики Марий Эл</p>
34.	<p>Сведения о показателях системы здравоохранения, в том числе медико-демографические показатели здоровья населения</p>	<p>МО государственной и частной систем здравоохранения - в части представления сведений о соответствующей МО</p>	<p>ГИС3 Республики Марий Эл, Медицинская информационная система МО</p>

1	2	3	4
---	---	---	---

Министерство здравоохранения ГИСЗ Республики Марий Эл
 Республики Марий Эл - в части
 представления и получения сведений
 по Республике Марий Эл

35. Нормативно-справочная информация, применяемая в сфере здравоохранения

все участники информационного взаимодействия в соответствии с порядком ведения и использования классификаторов, справочников и иной нормативно-справочной информации в сфере здравоохранения

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4
к Положению о государственной
информационной системе
в сфере здравоохранения
Республики Марий Эл

У Ч А С Т Н И К И
информационного взаимодействия в сфере здравоохранения Республики Марий Эл

Таблица № 1

Участники информационного взаимодействия и права доступа к государственной информационной системе
в сфере здравоохранения Республики Марий Эл

Иденти- фикатор участника	Наименование участника	Основание включения в реестр участников информационного взаимодействия	Права доступа
1	2	3	4

УИВ 1	Министерство здравоохранения Республики Марий Эл	уполномоченный на создание, полные развитие и эксплуатацию государственной информационной в сфере системе здравоохранения Республики Марий Эл (далее -	
-------	--	--	--

1	2	3	4
УИВ 2	Государственное казенное учреждение Республики Марий Эл «Медицинский информационно-аналитический центр»	ГИСЗ Республики Марий Эл) орган исполнительной власти Республики Марий Эл	ГИСЗ Республики полные
УИВ 3	Медицинские организации, находящиеся в ведении Министерства здравоохранения Республики Марий Эл	Положение о государственной системе в сфере и информационной системе здравоохранения Республики Марий Эл	пользовательские права для сотрудников на уровне администрирование на уровне медицинской организации
УИВ 4	Медицинские организации негосударственной формы собственности	Положение о государственной системе в сфере и информационной системе здравоохранения Республики Марий Эл	пользовательские права для сотрудников на уровне администрирование на уровне медицинской организации при условии заключения соглашений с Министерством здравоохранения Республики Марий Эл по обеспечению защиты информации

1	2	3	4
УИВ 5	Федеральные и ведомственные медицинские организации	Положение о государственной информационной системе в сфере здравоохранения Республики Марий Эл	и персональных данных, приобретение лицензий и наличие договоров на техническое сопровождение подсистем, модулей и сервисов ГИСЗ Республики Марий Эл, наличие договоров предоставления услуг виртуального центра обработки данных
			пользовательские права для сотрудников и администрирование на уровне медицинской организации при условии заключения соглашений с Министерством здравоохранения Республики Марий Эл по обеспечению защиты информации и персональных данных, приобретение лицензий и наличие договоров на техническое сопровождение подсистем, модулей и сервисов ГИСЗ Республики Марий Эл, наличие договоров предоставления услуг виртуального центра обработки данных

Таблица № 2

Участники информационного взаимодействия, входящие в единый цифровой контур Республики Марий Эл, и их информационные системы

Идентификатор участника	Наименование участника	Используемые участником функциональные возможности информационной системы
1	2	3
УИВ 1	Министерство здравоохранения Республики Марий Эл	полные права как уполномоченного органа исполнительной власти Республики Марий Эл
УИВ 2	Государственное казенное учреждение Республики Марий Эл «Медицинский информационно-аналитический центр»	полные права как оператора ГИСЗ Республики Марий Эл
УИВ 3	Медицинские организации, находящиеся в ведении Министерства здравоохранения Республики Марий Эл	пользовательские права
УИВ 4	Медицинские организации негосударственной формы собственности	пользовательские права
УИВ 5	Федеральные и ведомственные медицинские организации	пользовательские права

1	2	3
УИВ 6	Территориальный медицинский фонд страхования Республики Марий Эл	обмен информацией в рамках интеграционных сервисов
УИВ 7	Отделение Фонда социального страхования Республики по Республике Марий Эл	получение информации в рамках интеграционных сервисов

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5
к Положению о государственной
информационной системе
в сфере здравоохранения
Республики Марий Эл

**Внешние информационные системы и регламенты их взаимодействия
с государственной информационной системой в сфере здравоохранения Республики Марий Эл**

Таблица № 1

Внешние информационные системы, с которыми взаимодействует государственная информационная система
в сфере здравоохранения Республики Марий Эл

Идентификатор внешней системы	Наименование внешней системы	Оператор	Идентификатор регламента взаимодействия
1	2	3	4

ВИС 1	Информационная территориального фонда медицинского страхования Марий Эл	система обязательного страхования Республики Марий Эл	территориальный фонд медицинского страхования Республики Марий Эл	РИВ 1
-------	--	---	--	-------

ВИС 2	Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)	информационная система в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)	Министерство здравоохранения Российской Федерации	РИВ 2
-------	--	---	--	-------

1	2	3	4
ВИС 3	<p>Личный кабинет «Мое здоровье» в федеральной государственной информационной системе «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)» (далее - ЕПГУ); «Единая система идентификации и аутентификации», используемая в ЕПГУ</p>	<p>Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации</p>	РИВ 3
ВИС 4	<p>Информационная система «Социальный фонд России»</p>	<p>Фонд пенсионного и социального страхования Российской Федерации</p>	РИВ 4
ВИС 5	<p>Федеральная государственная информационная система «Федеральный реестр инвалидов»</p>	<p>Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации</p>	РИВ 5
ВИС 6	<p>Информационная система государственного эпидемиологического надзора в Республике Марий Эл</p>	<p>Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Марий Эл</p>	РИВ 6

Таблица № 2

Регламенты взаимодействия с внешними информационными системами

Идентификатор регламента	Наименование и функционал регламентов	Идентификатор подсистемы	Наименование подсистемы или компонента
РИВ 1	<p>Регламент взаимодействия с государственной информационной системой в сфере здравоохранения Республики Марий Эл с внешними информационными системами - обеспечивает информационное взаимодействие информационных систем между собой путем обмена информационными сообщениями посредством формирования, отправки, получения, обработки запросов и ответов, форматы которых разрабатываются операторами информационных систем в сфере здравоохранения на основе справочников и классификаторов, содержащихся в федеральном реестре нормативно-справочной информации в сфере здравоохранения</p>	ПС 26	<p>«Автоматизированное информационное взаимодействие с информационной системой территориального фонда обязательного медицинского страхования (ТФОМС)», «Взаимодействие с внешними системами»</p>

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6
к Положению о государственной
информационной системе
в сфере здравоохранения
Республики Марий Эл

П А С П О Р Т

государственной информационной системы в сфере здравоохранения Республики Марий Эл

Таблица № 1

Паспортные данные государственной информационной системы в сфере здравоохранения Республики Марий Эл

Показатель	Значение
1	2
Полное наименование	государственная информационная система в сфере здравоохранения Республики Марий Эл
Сокращенное наименование	ГИСЗ Республики Марий Эл
Утверждение положения о системе	постановление Правительства Республики Марий Эл
Нормативный правовой акт об утверждении положения о системе	постановление Правительства Республики Марий Эл

1	2
Дата ввода в постоянную эксплуатацию	1 декабря 2023 г.
Уполномоченный орган на создание, развитие и эксплуатацию системы	Министерство здравоохранения Республики Марий Эл
Уполномоченный орган по технической инфраструктуре	государственное казенное учреждение Республики Марий Эл «Медицинский информационно-аналитический центр»
Оператор системы	государственное казенное учреждение Республики Марий Эл «Медицинский информационно-аналитический центр»
Разработчики системы (разработчики систем)	общество с ограниченной ответственностью «РТ Медицинские информационные системы» (ПС 1-23), общество с ограниченной ответственностью «Информационно-Коммуникационные Технологии Консалтинг» (ПС 24), акционерное общество «ЛИС Алиса» (ПС 25)
Организации, осуществляющие техническую поддержку системы (организации)	организации, определенные по результатам конкурентных процедур на техническую поддержку ГИС3 Республики Марий Эл
Информация о модернизации системы	дата последней модернизации системы - 24 июля 2023 г.
Регламент доступа к информации, содержащейся в ГИС3 Республики Марий Эл	Министерством здравоохранения Республики Марий Эл

Таблица № 2

Информация о механизме реализации принципов, подходов и требований при развитии и обеспечении функционирования государственной информационной системы в сфере здравоохранения Республики Марий Эл

	Наименование	Способ реализации
1	2	3
1.	Единство информационного пространства в сфере здравоохранения Республики Марий Эл обеспечивается посредством централизованного хранения информации в оперативно доступном всем участникам государственной информационной системы в сфере здравоохранения Республики Марий Эл (далее - ГИСЗ Республики Марий Эл) в центре обработки данных ГИСЗ Республики Марий Эл с централизованным и/или централизованно распределенным хранением информации с обеспечением оперативного доступа к ней и обеспечением интероперабельности информационных систем	центр обработки данных внешнего провайдера по результатам проведения конкурентных процедур с учетом требований размещения центра обработки данных на территории Российской Федерации, наличия аттестатов по обеспечению требований безопасности информации Федеральной службы безопасности Российской Федерации и Федеральной службы по техническому и экспортному контролю Российской Федерации
2.	Выполнение промежуточной регистрации в ГИСЗ Республики Марий Эл, ведущейся в медицинских организациях, медицинской документации в форме электронных документов с целью организации электронного медицинского документооборота на уровне Республики Марий Эл, - подтверждение факта	формирование электронных медицинских документов, промежуточная регистрация в форме документов, промежуточная регистрация в форме электронных документов, обеспечение хранения информации с использованием ГИСЗ Республики Марий Эл

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

3. Использование единой системы нормативной справочной информации, соответствующей Федеральному реестру нормативно-справочной информации в сфере здравоохранения (<https://nsi.gosminzdrav.ru>), реестру нормативно-справочной информации в сфере обязательного медицинского страхования (подсистема нормативно-справочной информации государственной информационно-справочной системы обязательного медицинского страхования - <http://nsi.ffoms.ru>), с возможностью расширения для дополнительных задач и функций ГИСЗ Республики Марий Эл с обеспечением передачи информации в Единую государственную информационную систему здравоохранения (далее - ЕГИСЗ) на основе Федерального реестра нормативно-справочной информации и в информационную систему территориального фонда обязательного медицинского страхования Республики Марий Эл
- использование в ГИСЗ Республики Марий Эл единой системы нормативной справочной информации, соответствующей Федеральному реестру справочной информации в сфере здравоохранения и реестру нормативно-справочной информации в сфере обязательного медицинского страхования

1	2	3
4.	<p>Осуществление идентификации пациента во всех подсистемах на основе единого принципа идентификации в ГИСЗ Республики Марий Эл и формирование идентификатора пациента и идентификатора случая оказания медицинской помощи пациенту в целях обеспечения преемственности оказания медицинской помощи и формирования интегрированной электронной медицинской карты пациента Республики Марий Эл (далее - региональная ИЭМК) с привязкой всех электронных медицинских документов и других электронных медицинских записей пациента к электронной форме к идентификатору пациента, а документов, имеющих отношение к случаю оказания медицинской помощи, - к идентификатору случая оказания медицинской помощи пациенту</p>	<p>осуществление идентификации пациента во всех подсистемах ГИСЗ Республики Марий Эл на основе единого принципа идентификации, обеспечения преемственности оказания медицинской помощи и формирования ИЭМК пациента Республики Марий Эл с привязкой всех электронных медицинских документов и других электронных медицинских записей пациента в электронной форме к идентификатору пациента, а документов, имеющих отношение к случаю оказания медицинской помощи, - к идентификатору случая оказания медицинской помощи пациенту</p>
5.	<p>Ведение региональной ИЭМК пациентов в части электронных медицинских сведений в режиме реального времени для обеспечения оперативного доступа врача и пациента к имеющейся медицинской информации пациента, а в части электронных медицинских документов - в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 9 февраля 2022 г. № 140 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения»</p>	<p>ведение региональной ИЭМК пациента в ГИСЗ Республики Марий Эл в части электронных медицинских сведений в режиме реального времени</p>

1	2	3
---	---	---

6. Ведение системного контроля качества и полноты ведения системного контроля качества собираемых данных в объеме, необходимом и полноты собираемых данных в ГИСЗ для выполнения требований к передаваемой в ЕГИСЗ Республики Марий Эл в объеме, информации необходимом для выполнения требований к передаваемой в ЕГИСЗ информации
7. Обеспечение управления ГИСЗ Республики Марий Эл на основе данных ГИСЗ Республики Марий Эл и перспективного применения медицинской информации для поддержки принятия ГИСЗ Республики Марий Эл для поддержки принятия врачебных решений, поддержки научных и клинических исследований
8. Обеспечение интероперабельности всех информационных систем в сфере здравоохранения и обязательного медицинского страхования Республики Марий Эл, составляющих единый цифровой контур в здравоохранении Республики Марий Эл, путем реализации интеграционных механизмов на основе: протоколов информационного взаимодействия, применяемых в ЕГИСЗ в части предоставления электронных медицинских документов от ГИСЗ Республики Марий Эл и медицинских информационных систем медицинских организаций (далее - МИС МО); иных открытых протоколов информационного

1	2	3
---	---	---

взаимодействия для обмена электронными медицинскими записями, не являющимися электронными медицинскими документами, и других дополнительных задач и функций ГИСЗ Республики Марий Эл, которые обеспечивают однократный ввод и многократное использование первичной информации, включая:

возможность подключения к ГИСЗ Республики Марий Эл для всех участников процессов оказания медицинской помощи на территории Республики Марий Эл;

возможность подключения к ГИСЗ Республики Марий Эл иных информационных систем, указанных в части 5 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации;

обеспечение интеграции с ЕГИСЗ вновь создаваемых для государственных нужд подсистем и модулей ГИСЗ Республики Марий Эл

Таблица № 3

Обеспечение функциональных возможностей и процессов подсистемами государственной информационной системы в сфере здравоохранения Республики Марий Эл

	Функциональная возможность и процесс в соответствии с Положением о государственной информационной системе в сфере здравоохранения Республики Марий Эл	Идентификатор подсистемы
1	2	3
1.	Сбор, хранение, обработка и представление (ведение) информации о назначении и отпуске лекарственных препаратов в части передачи в подсистему ЕГИСЗ «Федеральный регистр граждан, имеющих право на обеспечение лекарственными препаратами медицинскими изделиями и специализированными продуктами лечебного питания за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и бюджетов субъектов Российской Федерации»	ПС 2, ПС 14, ПС 24, ПС 26
2.	Предоставление гражданам услуг в сфере здравоохранения в электронной форме	ПС 1 - 28
3.	Межведомственное взаимодействие с внешними информационными системами. Порядок обмена информацией с использованием ГИСЗ Республики Марий Эл	ПС 26
4.	Обеспечение сбора, хранения, обработки и представления информации, необходимой для информационной поддержки управления деятельностью в сфере охраны здоровья граждан в Республике Марий Эл, включая информацию	ПС 1 - 28

1	2	3
	<p>о медицинских и фармацевтических организациях на территории Республики Марий Эл и об осуществлении ими медицинской и фармацевтической деятельности на территории Республики Марий Эл</p>	
5.	<p>Обеспечение сбора, хранения, обработки и представления информации, необходимой для автоматизации процессов оказания и учета медицинской помощи и информационной поддержки медицинских работников, включая информацию о пациентах, об оказываемой им медицинской помощи и о медицинской деятельности медицинских организаций</p>	ПС 1 - 28
6.	<p>Информация, содержащаяся в ГИС3 Республики Марий Эл, подлежит защите в соответствии с законодательством Российской Федерации об информации, информационных технологиях и о защите информации и законодательством Российской Федерации в области персональных данных</p>	ПС 1 - 28
7.	<p>Программно-технические средства ГИС3 Республики Марий Эл должны: располагаться на территории Российской Федерации; соответствовать требованиям, предусмотренным постановлением 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»; быть сертифицированными Федеральной службой безопасности Российской Федерации и (или) Федеральной службой по техническому и экспортному контролю в отношении входящих в их состав средств защиты информации,</p>	ПС 1 - 28

включающих программно-аппаратные средства, средства антивирусной и криптографической защиты информации и средства защиты информации от несанкционированного доступа, уничтожения, модификации и блокирования доступа к ней, а также от иных неправомерных действий в отношении такой информации (в том числе в отношении сведений, составляющих врачебную тайну); обеспечивать хранение медицинской документации в форме электронных документов, предусматривать резервное копирование медицинской документации в форме электронных документов и метаданных, восстановление медицинской документации в форме электронных документов и метаданных, резервных копий; обеспечивать протоколирование и сохранение сведений о предоставлении доступа и о других операциях с документами и метаданными в автоматизированном режиме, а также автоматизированное ведение электронных журналов учета точного времени и фактов размещения, изменения и удаления информации, содержания вносимых изменений;

обеспечивать функционирование в бесперебойном круглосуточном режиме, за исключением установленных периодов проведения работ по обслуживанию информационных систем и устранению неисправностей в работе, суммарная длительность которых не должна превышать 4 часов в месяц (за исключением перерывов, связанных с обстоятельствами непреодолимой силы); обеспечивать размещение информации в ЕГИСЗ;

обеспечивать информационное взаимодействие подсистем ГИСЗ Республики Марий Эл, МИС МО и внешних информационных систем между собой путем обмена информационными сообщениями посредством формирования, отправки, получения, обработки запросов и ответов, с учетом форматов на основе справочников и классификаторов, содержащихся в федеральном реестре

1	2	3
---	---	---

нормативно-справочной информации в сфере здравоохранения; формировать электронные подписи в автоматическом режиме и включать их в информационные сообщения, проверять содержащиеся в информационных сообщениях электронные подписи организаций и (или) их должностных лиц, в том числе организаций, являющихся операторами информационных систем, участвующих в информационном взаимодействии; обеспечивать достоверность и актуальность сведений о медицинских организациях и медицинских работников посредством информационного взаимодействия с федеральным реестром медицинских организаций, федеральным регистром медицинских организаций; обеспечивать возможность ведения медицинской документации в форме электронных документов.

8. Автоматизированное ведение статистического наблюдения в сфере здравоохранения по формам статистического учета и отчетности в сфере здравоохранения, анализ эффективности использования ресурсов системы здравоохранения ПС 22
9. Ведение интегрированной электронной медицинской карты пациента, включая: сбор, хранение, систематизацию и обработку сведений, указанных в статье 94 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», о лицах, которым оказывается медицинская помощь, а также о лицах, в отношении которых проводятся медицинские экспертизы, медицинские осмотры и медицинские освидетельствования; ПС 8, ПС 26

1	2	3
	<p>обмен структурированной медицинской документацией в форме электронных документов между МИС МО, ГИСЗ Республики Марий Эл и подсистемой ЕГИСЗ «Интегрированная электронная медицинская карта»</p>	
10.	<p>Ведение региональных сегментов федеральных специализированных регистров пациентов по отдельным нозологиям и категориям граждан</p>	ПС 15 - 18
11.	<p>Обеспечение сбора, хранения и обработки информации об обеспеченности отдельных категорий граждан, в том числе граждан, имеющих право на получение государственной социальной помощи, лекарственными препаратами, специализированными продуктами лечебного питания, медицинскими изделиями (включая сведения о назначении, отпуске и наличии лекарственных препаратов, специализированных продуктов лечебного питания и медицинских изделий в аптечной организации)</p>	ПС 14
12.	<p>Оказание медицинской помощи с применением телемедицинских технологий</p>	ПС 25
13.	<p>Организация профилактики заболеваний, включая проведение диспансеризации, профилактических медицинских осмотров, организация иммунопрофилактики инфекционных болезней</p>	ПС 18
14.	<p>Ведение централизованной подсистемы управления лабораторными исследованиями</p>	ПС 28

1	2	3
15.	Ведение централизованной подсистемы хранения и обработки результатов диагностических исследований (медицинских изображений)	ПС 27
16.	Обеспечение автоматизации процессов оказания медицинской помощи по отдельным нозологиям и категориям	ПС 2, ПС 4, ПС 5, ПС 15-18
17.	Учет обращения медицинской документации	ПС 2, ПС 4 - 8, ПС 11, ПС 13 - 18, ПС 20, ПС 22 - 28
18.	Ведение нормативно-справочной информации в сфере здравоохранения Республики Марий Эл, обеспечение информационного обмена и синхронизацию с федеральным реестром нормативно-справочной информации в сфере здравоохранения	ПС 11, ПС 26

Таблица № 4

Перечень нормативных актов по подключению к государственной информационной системе в сфере здравоохранения Республики Марий Эл и других связанных с ней информационных систем

Идентификатор нормативного акта	Наименование нормативного акта	Порядок утверждения нормативного акта
НА 1	<p>порядок подключения информационных систем территориального фонда обязательного медицинского страхования Республики Марий Эл, МИС МО, информационных систем фармацевтических организаций, других внешних информационных систем (определяется оператором ГИСЗ Республики Марий Эл по согласованию с уполномоченным органом на создание, развитие и эксплуатацию ГИСЗ Республики Марий Эл)</p>	<p>в рамках заключенных соглашений участников информационного взаимодействия ГИСЗ Республики Марий Эл с Министерством здравоохранения Республики Марий Эл (за исключением медицинских организаций, находящихся в ведении Министерства здравоохранения Республики Марий Эл), с учетом приобретения участниками информационного взаимодействия лицензионных прав, наличия договоров на техническое сопровождение и предоставление услуг виртуального центра обработки данных</p>

Перечень реестров системы, которые ведет оператор государственной информационной системы в сфере здравоохранения Республики Марий Эл

Идентификатор реестра	Наименование реестра
РЕ 1	реестр оператора «Состав Единого цифрового контура в сфере здравоохранения Республики Марий Эл»
РЕ 2	реестр оператора «Состав информации, размещаемой в государственной информационной системе в сфере здравоохранения Республики Марий Эл»
РЕ 3	реестр оператора «Состав информации, предоставляемой пользователям государственной информационной системы в сфере здравоохранения Республики Марий Эл»
РЕ 4	реестр оператора «Участники информационного взаимодействия и права доступа к государственной информационной системе здравоохранения Республики Марий Эл»
РЕ 5	реестр оператора «Внешние информационные системы и регламенты взаимодействия»

Таблица № 6

Перечень сведений о соответствии государственной информационной системы в сфере здравоохранения Республики Марий Эл, медицинских информационных систем медицинских организаций, находящихся в ведении Министерства здравоохранения Республики Марий Эл, и информационных систем фармацевтических организаций требованиям Министерства здравоохранения Российской Федерации

Идентификатор системы	Наименование информационной системы, подсистемы	Наличие соответствия требованиям
1	2	3
ГИС3 МИС 1	информационная система «Медицинская информационная система» в сфере здравоохранения Республики Марий Эл в версии «Единая цифровая платформа МИС»	соответствует требованиям приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2018 г. № 911н «Об утверждении требований к государственному информационным системам в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации, медицинским информационным системам медицинских организаций и информационным системам фармацевтических организаций» (далее - приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2018 г. № 911н)
ГИС3 МИС 2	подсистема «Лабораторная информационная подсистема»	соответствует требованиям пунктов 3, 11, 22 приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2018 г. № 911н
ГИС3 МИС 3	подсистема архив «Центральный медицинский архив изображений»	соответствует требованиям пунктов 3, 11, 23 приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2018 г. № 911н

1	2	3
МИС МО 1	МИС «Управление скорой и неотложной медицинской помощью»	соответствует требованиям пунктов 3, 11, 14, 27, 28, 30 приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2018 г. № 911н
МИС МО 2	МИС 1 С «Больничная аптека»	соответствует требованиям пунктов 3, 18 приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2018 г. № 911н
МИС	информационная система фармацевтической организации «1С: Аптека»	соответствует требованиям пункта 34 приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2018 г. № 911н