



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

16 декабря 2024

№ 2457-р

Экз. № \_\_\_\_\_

г. Ульяновск

**О государственной информационной системе  
в сфере здравоохранения Ульяновской области**

В соответствии со статьей 91.1 Федерального закона от 21 ноября 2011 года № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», со статьей 14 Федерального закона от 27 июля 2006 года № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», постановлением Правительства Российской Федерации от 9 февраля 2022 года № 140 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения», постановлением Правительства Российской Федерации от 6 июля 2015 года № 676 «О требованиях к порядку создания, развития, ввода в эксплуатацию, эксплуатации и вывода из эксплуатации государственных информационных систем и дальнейшего хранения содержащейся в их базах данных информации» и приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2018 года № 911н «Об утверждении Требований к государственным информационным системам в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации, медицинским информационным системам медицинских организаций и информационным системам фармацевтических организаций» и Методических рекомендаций по обеспечению функциональных возможностей региональных медицинских информационных систем, утвержденных Минздравом России 23.06.2016, в целях повышения качества и доступности медицинской помощи, оказываемой населению Ульяновской области, а также повышения эффективности управления системой здравоохранения Ульяновской области с использованием информационно-телекоммуникационных технологий:

1. Создать государственную информационную систему «Программно-аппаратный комплекс «Региональный фрагмент Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения Ульяновской области» на базе систем, подсистем и модулей, включённых ранее в Программно-аппаратный комплекс «Региональный фрагмент Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения Ульяновской области» в составе, указанном в Приложении №1.

002371

2. Утвердить:

2.1. Положение о государственной информационной системе «Программно-аппаратный комплекс «Региональный фрагмент Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения Ульяновской области» (далее – Положение, Система) (Приложение № 2).

3. Установить, что:

3.1. Министерство здравоохранения Ульяновской области (далее – Уполномоченный орган) является координатором и государственным заказчиком создания, развития и эксплуатации Системы, а также осуществляющим от имени Ульяновской области полномочия и обязанности обладателя информации, содержащейся в Системе;

3.2. Определить государственное учреждение здравоохранения «Ульяновской областной медицинской информационной-аналитический центр» (далее – ГУЗ «МИАЦ») Оператором Системы и входящих в неё подсистем, с полномочиями единственного исполнителя (подрядчика) услуг (работ) по созданию, развитию, эксплуатации и вывода из эксплуатации, обеспечению хранения, технической поддержке системы, входящих в неё подсистем и централизованных общесистемных информационных компонентов, в рамках которых производится сбор, хранение, обработка, предоставление информации об органах, организациях государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения и об осуществляемой ими медицинской деятельности на основании представляемых ими первичных данных о медицинской деятельности, а также их передача в централизованные хранилища данных по защищенной сети передачи данных и обеспечение информационной безопасности.

3.3. Ввести систему в эксплуатацию с момента издания данного распоряжения.

3.4. Оператору системы в течение тридцати рабочих дней со дня издания данного распоряжения разработать, утвердить и опубликовать положения о каждой подсистеме, входящей в систему.

3.5. Оператору системы в течение десяти рабочих дней со дня издания данного распоряжения направить заявку на регистрацию системы в Реестре государственных информационных систем Ульяновской области.

4. Распоряжение от 10.06.2022 №1336-р «О программно-аппаратном комплексе «Региональный фрагмент Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения Ульяновской области» признать утратившим силу.

Министр



М.Е.Шалыгина

Приложение № 1

к распоряжению Министерства  
здравоохранения  
Ульяновской области  
от 16.12.2024 № 2451-р

**СОСТАВ**

**государственной информационной системы «Программно-аппаратный комплекс «Региональный фрагмент Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения Ульяновской области»**

1. Подсистема «Региональная медицинская информационная система».
2. Подсистема «Контроль движения лекарственных препаратов и медицинских изделий в медицинских организациях».
3. Подсистема «Центральный архив медицинских изображений».
4. Подсистема «Телемедицинские консультации».
5. Подсистема «Лабораторные исследования».
6. Подсистема «Организация оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями».
7. Подсистема «Организация оказания медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями».
8. Подсистема «Региональный акушерский мониторинг».
9. Подсистема «Система поддержки принятия врачебных решений с применением искусственного интеллекта (Webiomed)».

к распоряжению Министерства  
здравоохранения  
Ульяновской области  
от 16.12.2024 № 2451-р

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о государственной информационной системе «Программно-аппаратный комплекс «Региональный фрагмент Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения Ульяновской области»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о государственной информационной системе «Программно-аппаратный комплекс «Региональный фрагмент Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения Ульяновской области» (далее - Система) определяет:

- 1) назначение Системы;
- 2) задачи, функции и структура Системы;
- 3) порядок и сроки предоставления информации в Систему;
- 4) участников информационного взаимодействия;
- 5) порядок доступа к информации, содержащейся в Системе;
- 6) требования к программно-техническим средствам Системы;
- 7) порядок обмена информацией с использованием Системы;
- 8) вопросы защиты информации, содержащейся в Системе;
- 9) порядок информационного взаимодействия подсистем.

1.2. В настоящем Положении используются следующие понятия:

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

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

- 1) регионального центра обработки данных, на котором размещена Система;
- 2) региональной защищенной сети передачи данных;
- 3) средств обеспечения информационной безопасности, компьютерного оборудования и средств электронной подписи для автоматизированных рабочих мест врачей, и медицинских работников;
- 4) медицинских информационных систем медицинских организаций, к которым подключены все автоматизированные рабочие места медицинских работников, обеспечивающих информационно-технологическую поддержку, автоматизацию клинических и административно хозяйственных процессов

медицинской организации;

5) Системы, включая централизованные системы (подсистемы), к которым подключены все медицинские организации субъекта Российской Федерации, обеспечивающие информационное взаимодействие между различными медицинскими организациями для обеспечения преемственности при оказании медицинской помощи, которые подключены к единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения (далее - ЕГИСЗ).

**Уполномоченный орган** - орган исполнительной власти в сфере охраны здоровья субъекта Российской Федерации, являющийся координатором и государственным заказчиком создания, развития и эксплуатации Системы, а также осуществляющим от имени субъекта Российской Федерации полномочия и обязанности обладателя информации, содержащейся в Системе.

1.3. Полное наименование Системы: государственная информационная система «Программно-аппаратный комплекс «Региональный фрагмент Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения Ульяновской области».

Краткое наименование информационной системы: ГИС «ПАК «РФ ЕГИСЗ УО».

1.4. ГИС «ПАК РФ ЕГИСЗ УО» представляет собой часть единой информационной системы в сфере здравоохранения, в рамках которой обеспечивается информационно-технологическая поддержка деятельности Министерства здравоохранения Ульяновской области и органов местного самоуправления муниципальных образований Ульяновской области, осуществляющих управление в сфере здравоохранения Ульяновской области (далее - органы местного самоуправления муниципальных образований Ульяновской области), находящихся в их ведении учреждений здравоохранения, расположенных на территории Ульяновской области, участвующих в реализации программ обязательного медицинского страхования (далее - учреждения здравоохранения), а также Территориального фонда обязательного медицинского страхования Ульяновской области.

1.5. В ГИС «ПАК РФ ЕГИСЗ УО» обеспечивается создание централизованных общесистемных компонентов, в рамках которых производится сбор, хранение, обработка, представление медицинской информации и информации о ресурсах системы здравоохранения Ульяновской области, а также их передача в централизованные хранилища данных, создаваемые в рамках федерального фрагмента единой информационной системы в сфере здравоохранения (далее - федеральный фрагмент Системы). В качестве поставщиков и получателей информации, консолидируемой в рамках централизованных общесистемных компонентов регионального фрагмента Системы, выступают информационные подсистемы здравоохранения и иные участники системы здравоохранения Ульяновской области.

1.6. ГИС «ПАК «РФ ЕГИСЗ УО» обеспечивает информационную поддержку процессов организации и оказания медицинской помощи населению в Ульяновской области включая осуществление сбора информации из государственной и частной систем здравоохранения об

осуществлении медицинской и иной деятельности в сфере охраны здоровья в соответствии с:

1) статьёй 91 Федерального закона от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (далее - Федеральный закон № 323-ФЗ);

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

3) приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.12.2018 № 911н «Об утверждении Требований к государственным информационным системам в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации, медицинским информационным системам медицинских организаций и информационным системам фармацевтических организаций» (далее - Требования к ГИСЗ/МИС МО);

4) Указом Президента Российской Федерации от 01.05.2022 № 250 «О дополнительных мерах по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации» и законодательством Российской Федерации об информации, информационных технологиях и защите информации, а также в соответствии с законодательством Российской Федерации о персональных данных;

5) приказом Минздрава России от 07.09.2020 № 947н «Об утверждении Порядка организации системы документооборота в сфере охраны здоровья в части ведения медицинской документации в форме электронных документов»;

6) постановлением Правительства РФ от 12.04.2018 № 447 «Об утверждении Правил взаимодействия иных информационных систем, предназначенных для сбора, хранения, обработки и предоставления информации, касающейся деятельности медицинских организаций и предоставляемых ими услуг, с информационными системами в сфере здравоохранения и медицинскими организациями».

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

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

1) единство информационного пространства в сфере здравоохранения Ульяновской области обеспечивается посредством централизованного хранения информации в оперативно доступном всем участникам Системы центре обработки данных ГУЗ «МИАЦ», с централизованным и/или централизованно- распределённым хранением информации с обеспечением оперативного доступа к ней обеспечением интероперабельности информационных систем;

2) выполнение регистрации в Системе на уровне Ульяновской области ведущейся в медицинских организациях медицинской документации в форме электронных документов с целью организации электронного медицинского документооборота на уровне субъекта Российской Федерации - подтверждения факта формирования электронного медицинского документа, наличия

достоверной информации о дате и времени его регистрации, отсутствия изменений в нем на протяжении всего срока хранения с момента регистрации сведений об электронном медицинском документе;

3) использование единой системы нормативной справочной информации (далее – НСИ), соответствующей Федеральному реестру НСИ в сфере здравоохранения (<https://nsi.rosminzdrav.ru>), реестру НСИ в сфере обязательного медицинского страхования (Подсистема НСИ Государственной информационной системы обязательного медицинского страхования - <http://nsi.ffoms.ru>) с возможностью расширения для дополнительных задач и функций Системы в Ульяновской области, с обеспечением передачи информации в ЕГИСЗ на основе Федерального реестра НСИ и в информационную систему территориального фонда обязательного медицинского страхования Ульяновской области;

4) осуществление идентификации пациента во всех подсистемах ГИС «ПАК «РФ ЕГИСЗ УО» на основе единого принципа идентификации в Системе и формирование идентификатора пациента и идентификатора случая оказания медицинской помощи пациента в целях обеспечения преемственности оказания медицинской помощи и формирования региональной интегрированной электронной медицинской карты пациента Ульяновской области (далее – региональная ИЭМК, РИЭМК) с привязкой всех электронных медицинских документов и других электронных записей пациента в электронной форме к идентификатору пациента, а имеющих отношение к случаю оказания медицинской помощи – к идентификатору случая оказания медицинской помощи пациента;

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 года № 140;

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

7) обеспечение управления системой здравоохранения Ульяновской области на основе данных Системы и перспективного применения медицинской информации Системы для поддержки принятия врачебных решений, поддержки научных и клинических исследований;

8) обеспечение интероперабельности всех информационных систем в сфере здравоохранения и обязательного медицинского страхования Ульяновской области, составляющих Единый цифровой контур в здравоохранении субъекта Российской Федерации, путем реализации интеграционных механизмов на основе:

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

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

в) возможность подключения к Системе для всех участников процессов оказания медицинской помощи на территории Ульяновской области;

г) возможность подключения к Системе иных информационных систем (подсистем), указанных в части 5 статьи 91 Федерального закона № 323-ФЗ, и в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2018 года № 447;

д) обеспечение интеграции с Системой вновь создаваемых в целях организации здравоохранения в Ульяновской области систем, а также включение в Систему вновь создаваемых для этих целей модулей и подсистем.

## 2. Задачи, функции и структура Системы

### 2.1. Задачами Системы являются:

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

2) информационное обеспечение государственного регулирования в сфере здравоохранения Ульяновской области;

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 подсистемами и системами;

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.

2.2. Система обеспечивает выполнение требований к ГИС субъектов Российской Федерации по приказу Минздрава России от 24 декабря 2018 года № 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 7. Порядок обмена информацией с использованием Системы;

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

2.3. Система включает в себя подсистемы, состав которых определён Приложением №1 к настоящему распоряжению. Подсистемы также могут включать в себя модули, состав которых определяется положением о соответствующей подсистеме.

2.4. Информационное взаимодействие подсистем и других элементов Системы обеспечивается на основе открытых протоколов информационного взаимодействия с соблюдением принципов, подходов и требований развития и обеспечения функционирования.

### 3. Порядок и сроки предоставления информации в Систему

3.1 Поставщики информации обязаны размещать сведения в Системе в составе и сроки, которые определяются Оператором по согласованию с Уполномоченным органом в объеме не меньшем, чем определено требованиями Федерального закона № 323-ФЗ, приложения №1 к Постановлению Правительства Российской Федерации от 9 февраля 2022 года № 140 с учетом развития в субъекте Российской Федерации подсистем и их функций. Реестр размещаемой информации ведется Оператором.

3.2 Предоставление электронных медицинских записей в региональную ИЭМК осуществляется поставщиками информации в режиме реального времени.

3.3 Предоставление сведений в Систему может также осуществляется с использованием МИС МО, информационных систем фармацевтических организаций и других систем.

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

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

1) усиленной квалифицированной электронной подписи в соответствии с Федеральным законом «Об электронной подписи» - для поставщиков информации в Систему;

2) усиленной квалифицированной электронной подписи или простой электронной подписи посредством применения единой системы идентификации и аутентификации, а также усиленной неквалифицированной электронной подписи, сертификат ключа проверки, которой создан и используется в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых

для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме, - для граждан.

#### 4. Участники информационного взаимодействия

4.1. Участниками информационного взаимодействия с использованием Системы являются:

- 1) Оператор Системы;
- 2) Уполномоченный орган;
- 3) поставщики информации в Систему;
- 4) пользователи информации, содержащейся в Системе.

4.2. Оператором Системы является ГУЗ «МИАЦ», осуществляющий деятельность по эксплуатации Системы или отдельной подсистемы, в том числе по обработке информации, содержащейся в ее базах данных.

4.3. Оператор Системы обеспечивает:

1) функционирование Системы, включая мониторинг работоспособности программных средств Системы;

2) эксплуатацию и разработку предложений по развитию Системы, в том числе в части сопровождения технического и программного обеспечения Системы;

3) прием и хранение данных Системы, а также проверку предоставляемых в Систему сведений в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством здравоохранения Российской Федерации и Министерством здравоохранения Ульяновской области;

4) предоставление для пользователей информации данных Системы, обеспечение целостности и доступности и конфиденциальности данных Системы;

5) управление доступом участников информационного взаимодействия;

6) проверку интеграции с Системой, подключение и (или) предоставление доступа к Системе внешних информационных систем, 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) мониторинг обмена информацией с информационными системами, а также между подсистемами Системы;

10) методическую поддержку по вопросам технического использования Системы;

11) функционирование, включая мониторинг работоспособности, и модернизацию инфраструктуры центрального сегмента Системы (серверное и сетевое оборудование, общесистемное программное обеспечение, каналы

передачи данных, средства защиты информации) по согласованию с Уполномоченным органом;

12) мониторинг работоспособности и отказоустойчивости компонентов инфраструктуры и средств защиты информации, размещенных в Системе;

13) выполнение требований законодательства Российской Федерации в области защиты информации;

14) проведение следующих мероприятий по защите информации в ходе эксплуатации Системы:

а) идентификация и аутентификация субъектов доступа и объектов доступа;

б) управление доступом субъектов доступа к объектам доступа;

в) ограничение программной среды;

г) защита машинных носителей информации;

д) регистрация событий безопасности;

е) антивирусная защита;

ё) обнаружение (предотвращение) вторжений;

ж) контроль (анализ) защищенности информации;

з) обеспечение целостности Системы и информации;

и) обеспечение доступности информации;

й) защита среды виртуализации;

к) защита технических средств;

л) защита Системы, ее средств и систем связи и передачи данных.

15) администрирование централизованных инструментов управления аппаратно - программными средствами криптографической защиты информации в сети передачи данных Системы;

16) техническую поддержку участников информационного взаимодействия Системы по вопросам взаимодействия пользовательского сегмента с центральным сегментом;

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

18) подключение участников Системы к защищенной сети передачи информации;

19) незамедлительное обнаружение фактов несанкционированного доступа к информации, содержащейся в Системе и недопущение несанкционированного воздействия, нарушающего функционирование входящих в состав Системы технических и программных средств обработки информации;

20) возможность выявления фактов модификации, уничтожения или блокирования информации, содержащейся в Системе, вследствие несанкционированного доступа и восстановление такой информации, а также обеспечение осуществления непрерывного контроля уровня защищенности информации, содержащейся в Системе, обнаружение, предупреждение и ликвидацию последствий компьютерных атак и реагирования на компьютерные инциденты;

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

4.4. Поставщиками информации в Систему являются:

1) медицинские организации государственной и частной систем здравоохранения;

2) фармацевтические организации;

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

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

4.5. Поставщики сведений в Систему обеспечивают:

1) предоставление сведений в Систему;

2) актуальность и достоверность сведений, предоставляемых в Систему;

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

4) предоставление Оператору Системы предложений по развитию Системы;

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

4.6. Пользователями информации, содержащейся в Системе, являются:

1) медицинские организации государственной и частной систем здравоохранения;

2) фармацевтические организации;

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

5) граждане;

6) Министерство здравоохранения Ульяновской области;

4.7. Предоставление в Систему сведений, содержащих информацию, относящуюся прямо или косвенно к определенному или определяемому физическому лицу, осуществляется с согласия такого лица или при наличии иных оснований обработки персональных данных, установленных законодательством Российской Федерации в области персональных данных, в том числе, с соблюдением требований по охране врачебной тайны.

## 5. Порядок доступа к информации, содержащейся в Системе

5.1. Доступ к информации, содержащейся в Системе, предоставляется пользователям Системы 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 08.06.2011 № 451 «Об инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг и исполнения государственных и муниципальных функций в электронной форме»;

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

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

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

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

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

5.6. После идентификации и аутентификации в Системе, пользователи Системы получают санкционированный доступ к Системе для осуществления функций в соответствии с полномочиями пользователя Системы, наделенными законодательными и иными нормативными правовыми (правовыми) актами Ульяновской области и Уполномоченного органа.

5.7. Зарегистрированные в Системе лица предупреждаются об ответственности за действия, направленные на нарушение процесса функционирования Системы.

5.8. Состав информации, содержащейся в Системе, порядок предоставления и распространения информации, содержащейся в Системе, порядок доступа к информации, содержащейся в Системе, особенности эксплуатации Системы в части, не урегулированной настоящим Положением, устанавливаются Уполномоченным органом.

5.9. Срок хранения сведений в Системе определяется соответствующими нормативными актами о сроках хранения медицинских документов.

## 6. Требования к программно-техническим средствам Системы

6.1. Программно-технические средства Системы 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 Системе, с фиксацией размещения, изменения и удаления информации, точного времени совершения таких операций, содержания изменений и информации об участниках Системы, осуществивших указанные действия;

5) обеспечивать доступ пользователей к Системе, а также бесперебойное ведение баз данных и защиту содержащейся в Системе информации от несанкционированного доступа;

6) обеспечивать возможность информационного взаимодействия Системы с информационными системами, в том числе посредством использования элементов инфраструктуры, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме;

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

8) обеспечивать сохранность всех версий создаваемых документов и истории их изменений;

6.2. В Системе обеспечивается единство используемой нормативной справочной информации.

## 7. Порядок обмена информацией с использованием Системы

7.1. Система взаимодействует с внешними информационными системами.

7.2. Информационное взаимодействие Системы с медицинскими информационными системами частной системы здравоохранения, осуществляется с использованием интеграционных подсистем (через интеграционные профили и сервисы), а для информационных систем других ведомств - с использованием интеграционных подсистем или системы межведомственного электронного взаимодействия.

7.3. Информационное взаимодействие Системы с Единой государственной информационной системой в сфере здравоохранения организуется через единую точку интеграции. Информационное взаимодействие Системы с информационными системами осуществляется с использованием защищённой сети передачи данных.

7.4. Правила информационного взаимодействия Системы с информационными системами (за исключением информационных систем, взаимодействие с которыми осуществляется с использованием инфраструктуры, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг и исполнения государственных

и муниципальных функций в электронной форме) устанавливаются Министерством здравоохранения Российской Федерации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации по соглашениям между Уполномоченным органом и заказчиками (операторами) иных информационных систем.

7.5. Информационное взаимодействие Системы с информационными системами с использованием инфраструктуры, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг и исполнения государственных и муниципальных функций в электронной форме, осуществляется в соответствии с технологическими картами межведомственного информационного взаимодействия, приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 23.06.2015 № 210 «Об утверждении технических требований к взаимодействию информационных систем в единой системе межведомственного электронного взаимодействия», приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 03.05.2014 № 120 «Об утверждении требований, 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».

## 8. Защита информации, содержащейся в Системе

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

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

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

- 1) формирование требований к защите информации, содержащейся в Системе;
- 2) функционирование и модернизация (развитие) системы защиты

информации;

3) применение сертифицированных Федеральной службой безопасности Российской Федерации и (или) Федеральной службой по техническому и экспортному контролю средств защиты информации;

4) аттестация Системы 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.

8.4. Оператор Системы и Уполномоченный орган обеспечивают выполнение мероприятий по защите информации в соответствии с законодательством Российской Федерации об информации, информационных технологиях и защите информации.

## 9. Порядок информационного взаимодействия подсистем

9.1. Все подсистемы Системы используют единую систему НСИ, соответствующую Федеральному реестру НСИ в сфере здравоохранения (<https://nsi.rosminzdrav.ru>) и реестру НСИ в сфере обязательного медицинского страхования (<http://nsi.ffoms.ru>), с возможностью расширения для дополнительных задач и функций Системы в Ульяновской области.

9.2. Идентификация пациента в подсистемах осуществляется на основе единого принципа с привязкой медицинской информации пациента к его идентификатору и идентификатору случая оказания медицинской помощи.

9.3. Формирование региональной ИЭМК пациента производится на основе единого принципа идентификации пациентов в Системе и привязки всех медицинских документов и сведений о пациенте в электронной форме к идентификатору пациента, а имеющих отношение к случаю оказания медицинской помощи - к идентификатору случая оказания медицинской помощи пациента.

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

9.5. После регистрации в Системе электронных документов производится последующая регистрация необходимых электронных медицинских документов в Федеральном реестре электронных медицинских документов ЕГИСЗ в соответствии с приказом Минздрава России от 7 сентября 2020 года № 947н «Об утверждении Порядка организации системы документооборота в сфере охраны здоровья в части ведения медицинской документации в форме электронных документов».

Приложение № 3

к распоряжению Министерства  
здравоохранения  
Ульяновской области  
от 16.12.2024 № 2451-р

**Сокращения и терминология**

<b>Сокращение</b>	<b>Полное наименование</b>
ГИС «ПАК РФ ЕГИСЗ УО»/Система	Государственная информационная система «Программно-аппаратный комплекс «Региональный фрагмент Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения Ульяновской области»
ГИСЗ	Государственная информационная система здравоохранения
ГУЗ «МИАЦ»	Государственное учреждение здравоохранения «Ульяновской областной медицинский информационно-аналитический центр»
Министерство	Министерство здравоохранения Ульяновской области
ТФОМС	Территориального фонда обязательного медицинского страхования Ульяновской области
ИС РМИС	Подсистема «Региональная медицинская информационная система»
ИС Учет ЛП и МИ	Подсистема «Контроль движения лекарственных препаратов и медицинских изделий в медицинских организациях»
ИС ЦАМИ, PACS, ИСОМИ	Подсистема «Центральный архив медицинских изображений», информационная система обработки медицинских изображений
ИС ТМК	Подсистема «Телемедицинские консультации»
ИС ЛИС	Подсистема «Лабораторные исследования»
ИС ССЗ	Подсистема «Организация оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями»
ИС ОНКО	Подсистема «Организация оказания медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями»
ИС РАМ	Подсистема «Региональный акушерский мониторинг»
ИС СППВР (Webiomed)	Подсистема «Система поддержки принятия врачебных решений с применением искусственного интеллекта (Webiomed)», медицинское изделие с технологией искусственного интеллекта Webiomed
МИС МО	Медицинская информационная система медицинской организации
НСИ	Нормативно-справочная информация
ИЭМК	Интегрированная электронная медицинская карта пациента
РИЭМК	Региональная интегрированная электронная медицинская карта пациента
Частная система здравоохранения	Лечебно-профилактические и аптечные учреждения, имущество которых находится в частной собственности