



ГУБЕРНАТОР КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 06.06.2023 № 199-пг

г. Курск

О государственной информационной системе в сфере здравоохранения Курской области

В соответствии с Федеральным законом от 21 ноября 2011 года № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», Федеральным законом от 27 июля 2006 № 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» ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Создать государственную информационную систему «Единая медицинская информационная система здравоохранения» Курской области.

2. Определить:

координатором государственной информационной системы «Единая медицинская информационная система здравоохранения» Курской области – Министерство здравоохранения Курской области;

оператором государственной информационной системы «Единая медицинская информационная система здравоохранения» Курской области – областное бюджетное учреждение здравоохранения «Курская областная многопрофильная клиническая больница».

3. Утвердить прилагаемое Положение о государственной информационной системе «Единая медицинская информационная система здравоохранения» Курской области.

4. Признать утратившим силу постановление Губернатора Курской области от 25.03.2014 № 124-пг «О создании региональной информационной системы в сфере здравоохранения «Единая медицинская информационная система здравоохранения Курской области».

Губернатор
Курской области



Р. Старовойт

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Губернатора
Курской области
от 06.06.2023 № 199-пг

ПОЛОЖЕНИЕ
о государственной информационной системе
«Единая медицинская информационная система здравоохранения»
Курской области

1. Общие положения

1.1. Государственная информационная система «Единая медицинская информационная система здравоохранения» Курской области (далее – ГИС ЕМИСЗ КО) является внешнеориентированной государственной информационной системой, предназначенной для информационной поддержки процессов организации и оказания медицинской помощи населению Курской области.

1.2. Настоящее Положение определяет:

задачи ГИС ЕМИСЗ КО;

структуру и порядок ведения ГИС ЕМИСЗ КО;

порядок представления информации в ГИС ЕМИСЗ КО;

участников информационного взаимодействия;

порядок доступа к информации, содержащейся в ГИС ЕМИСЗ КО;

требования к программно-техническим средствам ГИС ЕМИСЗ КО;

порядок защиты информации, содержащейся в ГИС ЕМИСЗ КО.

1.3. Для целей настоящего Положения используются следующие понятия, определения и сокращения:

оператор ГИС ЕМИСЗ КО – областное бюджетное учреждение здравоохранения «Курская областная многопрофильная клиническая больница» (далее – ОБУЗ «КОМКБ»);

координатор ГИС ЕМИСЗ КО – Министерство здравоохранения Курской области;

администраторы ГИС ЕМИСЗ КО – сотрудники оператора ГИС ЕМИСЗ КО, обеспечивающие функционирование ГИС ЕМИСЗ КО;

ЕГИСЗ – Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения Российской Федерации;

информационное взаимодействие – совместное использование данных, а также обмен данными между подсистемами ГИС ЕМИСЗ КО и иными информационными системами, включая ЕГИСЗ, осуществляемый на основании единых протоколов и форматов обмена данными;

поставщики информации ГИС ЕМИСЗ КО – участники информационного взаимодействия, передающие информацию в ГИС

ЕМИСЗ КО;

пользователи информации ГИС ЕМИСЗ КО – работники медицинских организаций, государственные гражданские служащие Министерства здравоохранения Курской области, пациенты медицинских организаций, участвующие в функционировании ГИС ЕМИСЗ КО или использующие результаты ее функционирования;

электронный сервис – элемент функционального компонента информационной системы для выполнения отдельной функции или группы взаимосвязанных функций;

иные понятия и термины в значениях, установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации.

2. Задачи ГИС ЕМИСЗ КО

Задачами ГИС ЕМИСЗ КО являются:

поддержка принятия управленческих решений по вопросам развития здравоохранения в Курской области;

управление потоками пациентов (электронная регистратура);

управление скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощью (включая санитарно-авиационную эвакуацию);

ведение интегрированной электронной медицинской карты;

учет сведений о показателях системы здравоохранения, в том числе медико-демографических показателях здоровья населения;

ведение специализированных регистров пациентов по отдельным нозологиям и категориям граждан;

сбор, хранение и обработка информации об обеспеченности отдельных категорий граждан, в том числе граждан, имеющих право на получение государственной социальной помощи в виде набора социальных услуг, лекарственными препаратами, специализированными продуктами лечебного питания, медицинскими изделиями;

оказание медицинской помощи с применением телемедицинских технологий;

организация профилактики заболеваний, включая проведение диспансеризации, профилактических медицинских осмотров;

организация иммунопрофилактики инфекционных заболеваний;

ведение централизованной подсистемы хранения и обработки результатов диагностических исследований (медицинских изображений);

обеспечение автоматизации процессов оказания медицинской помощи по отдельным нозологиям и категориям граждан;

учет обращения медицинской документации, организация электронного документооборота в сфере здравоохранения;

ведение и использование нормативно-справочной информации в сфере здравоохранения в Курской области;

создание условий цифровой трансформации процессов оказания медицинской помощи.

3. Структура и порядок ведения ГИС ЕМИСЗ КО

3.1. В структуру ГИС ЕМИСЗ КО входят следующие подсистемы:

№ п/п	Наименование подсистемы	Наименование программного продукта
1	2	3
1.	Региональная интегрированная медицинская карта с компонентами «Управление доступом», «Портал врача»	«N3.Здравоохранение»
2.	Региональный индекс пациентов	«N3.Здравоохранение»
3.	Управление нормативно-справочной информацией	«N3.Здравоохранение»
4.	Управление потоками (очередями) пациентов	«N3.Здравоохранение»
5.	Телемедицинские консультации	«N3.Здравоохранение»
6.	Аналитическая цифровая платформа	«N3.Здравоохранение»
7.	Обмен данными инструментальных исследований	«N3.Здравоохранение»
8.	Обмен данными лабораторных исследований	«N3.Здравоохранение»
9.	Центральный архив медицинских изображений	«РТ Радиология»
10.	Управление скорой помощью (включая санитарно-авиационную эвакуацию)	«АСУ Скорая помощь»
11.	Управление льготным лекарственным обеспечением	«Е-Фарма»
12.	Мониторинг отчётности отрасли здравоохранения	«Свод-Смарт»
13.	Централизованная подсистема «Организация оказания медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями»	«ОНКОР»

1	2	3
14.	Централизованная подсистема «Организация оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями»	«N3.Здравоохранение»
15.	Централизованная подсистема «Организация оказания медицинской помощи по профилю «Акушерство и гинекология» и «Неонатология»»	«РИСАР»
16.	Централизованная подсистема «Профилактическая медицина»	«N3.Здравоохранение»

3.2. Взаимодействие подсистем ГИС ЕМИСЗ КО осуществляется посредством использования единой базы данных, единой точки доступа к функционалу региональных информационных систем, единой системы аутентификации (в том числе с использованием клиентских сертификатов и электронных подписей).

3.3. ГИС ЕМИСЗ КО и ее подсистемы реализуются с использованием облачных технологий. Взаимодействие подсистем ГИС ЕМИСЗ КО осуществляется на базе единых стандартов, форматов данных и технологий, используемых в информационных системах медицинского назначения.

3.4. Информационный обмен между подсистемами ГИС ЕМИСЗ КО и участниками информационного взаимодействия осуществляется в единой телекоммуникационной среде, основанной на ведомственной защищенной сети передачи данных в сфере здравоохранения Курской области (далее – ВЗСПД), с соблюдением требований защиты информации.

3.5. В ГИС ЕМИСЗ КО обеспечивается единство используемой нормативно-справочной информации.

3.6. Функционирование подсистем и компонентов ГИС ЕМИСЗ КО осуществляется в соответствии с требованиями, установленными координатором ГИС ЕМИСЗ КО.

3.7. ГИС ЕМИСЗ КО обеспечивает организацию взаимодействия с ЕГИСЗ медицинских информационных систем медицинских организаций частной системы здравоохранения в соответствии с требованиями и регламентом, утверждаемыми координатором ГИС ЕМИСЗ КО.

4. Порядок представления информации в ГИС ЕМИСЗ КО

4.1. В ГИС ЕМИСЗ КО обеспечивается возможность непосредственного внесения информации, а также предоставления информации из подключенных (интегрированных) иных информационных систем.

4.2. Подключение (интеграция) иных информационных систем к ГИС ЕМИСЗ КО осуществляется в соответствии с Правилами взаимодействия иных информационных систем, предназначенных для сбора, хранения, обработки и предоставления информации, касающейся деятельности медицинских организаций и предоставляемых ими услуг, с информационными системами в сфере здравоохранения и медицинскими организациями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2018 г. № 447.

4.3. ГИС ЕМИСЗ КО используется медицинскими организациями в качестве медицинской информационной системы в соответствии с разделом IV «Требования к медицинским информационным системам медицинских организаций» Требований к государственным информационным системам в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации, медицинским информационным системам медицинских организаций и информационным системам фармацевтических организаций, утвержденных приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2018 г. № 911н.

4.4. Достоверность сведений, представляемых в ГИС ЕМИСЗ КО, подтверждается посредством использования:

усиленной квалифицированной электронной подписи в соответствии с Федеральным законом 6 апреля 2011 года № 63-ФЗ «Об электронной подписи» – для поставщиков информации ГИС ЕМИСЗ КО, кроме граждан;

усиленной квалифицированной электронной подписи или простой электронной подписи с применением 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» (далее – единая система 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.

4.5. При подтверждении достоверности сведений, полученных в ходе идентификации пациента или медицинского работника, а также при обновлении информации о них могут использоваться сведения ГИС ЕМИСЗ КО из иных информационных систем, полученные, в том числе в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью.

5. Участники информационного взаимодействия

5.1. Участниками информационного взаимодействия с использованием ГИС ЕМИСЗ КО являются:

- оператор ГИС ЕМИСЗ КО;
- поставщики информации ГИС ЕМИСЗ КО;
- пользователи информации ГИС ЕМИСЗ КО.

5.2. Оператор ГИС ЕМИСЗ КО обеспечивает:

функционирование ГИС ЕМИСЗ КО, включая работоспособность программных и технических средств ГИС ЕМИСЗ КО;

эксплуатацию и развитие ГИС ЕМИСЗ КО, в том числе в части сопровождения технического и программного обеспечения ГИС ЕМИСЗ КО;

предоставление технической информации, а также заключение соглашений о предоставлении необходимых прав медицинским организациям, использующим ГИС ЕМИСЗ КО в качестве медицинской информационной системы, в целях обеспечения консультационной поддержкой медицинских организаций, обучения работников правилам эксплуатации ГИС ЕМИСЗ КО, а также сопровождения технического и программного обеспечения ГИС ЕМИСЗ КО;

прием, хранение и предоставление данных ГИС ЕМИСЗ КО, а также проверку представляемых в ГИС ЕМИСЗ КО сведений;

целостность и доступность данных ГИС ЕМИСЗ КО для участников информационного взаимодействия;

защиту информации, создаваемой и обрабатываемой в рамках функционирования ГИС ЕМИСЗ КО, в соответствии с требованиями, установленными законодательством Российской Федерации;

управление доступом участников информационного взаимодействия к ГИС ЕМИСЗ КО;

предоставление доступа участникам информационного взаимодействия и (или) подключение информационных систем, указанных в частях 1 и 5 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 года № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», к ГИС ЕМИСЗ КО с использованием единой системы идентификации и аутентификации в случаях соблюдения участниками информационного взаимодействия установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации требований по защите информации;

обязательность учета и регистрации всех действий и идентификации всех участников, связанных с обработкой персональных данных в информационных системах, указанных в частях 1 и 5 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 года № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», взаимодействующих с ГИС ЕМИСЗ КО;

технологическое и иное взаимодействие ГИС ЕМИСЗ КО с информационными системами;

методическую поддержку по вопросам технического использования

и информационного наполнения ГИС ЕМИСЗ КО;

формирование и ведение справочников для внесения сведений в ГИС ЕМИСЗ КО в структурируемом виде.

5.3. Поставщиками информации ГИС ЕМИСЗ КО являются:

Министерство здравоохранения Курской области;

медицинские организации государственной и частной систем здравоохранения;

фармацевтические организации;

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

организации, являющиеся операторами информационных систем, с которыми оператором ГИС ЕМИСЗ КО заключено соглашение об информационном взаимодействии в целях решения задач ГИС ЕМИСЗ КО;

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 (функций).

5.4. Поставщики информации ГИС ЕМИСЗ КО обеспечивают: представление сведений в ГИС ЕМИСЗ КО для обеспечения информационного взаимодействия с ЕГИСЗ в порядке и сроки, обеспечивающие выполнение требований, установленных постановлением Правительства Российской Федерации от 9 февраля 2022 г. № 140 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения»;

актуальность и достоверность сведений, представляемых в ГИС ЕМИСЗ КО;

работоспособность собственных программно-аппаратных средств, используемых при работе с ГИС ЕМИСЗ КО;

представление оператору ГИС ЕМИСЗ КО предложений по развитию ГИС ЕМИСЗ КО;

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

5.5. Пользователями информации ГИС ЕМИСЗ КО являются:

Министерство здравоохранения Курской области;

территориальный фонд обязательного медицинского страхования Курской области и страховые медицинские организации;

медицинские организации государственной и частной систем здравоохранения;

фармацевтические организации;

организации, являющиеся операторами информационных систем,

указанных в части 5 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 года № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;

организации, являющиеся операторами информационных систем, с которыми оператором ГИС ЕМИСЗ КО заключено соглашение об информационном взаимодействии в целях решения задач ГИС ЕМИСЗ КО;

граждане.

5.6. Пользователи информации ГИС ЕМИСЗ КО получают информацию из ГИС ЕМИСЗ КО в соответствии с настоящим Положением посредством единой системы межведомственного электронного взаимодействия, а также Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций) и Портала государственных и муниципальных услуг Курской области.

Пользователи информации ГИС ЕМИСЗ КО обязаны выполнять установленные нормативными правовыми актами Российской Федерации требования по защите информации, содержащейся в ГИС ЕМИСЗ КО.

5.7. Представление в ГИС ЕМИСЗ КО 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.

6. Порядок доступа к информации, содержащейся в ГИС ЕМИСЗ КО

6.1. Доступ к информации, содержащейся в ГИС ЕМИСЗ КО, получают зарегистрированные пользователи информации ГИС ЕМИСЗ КО.

6.2. Регистрация пользователей информации ГИС ЕМИСЗ КО и информационных систем, указанных в частях 1 и 5 статьи 91 Федерального закона от 21 ноября 2011 года № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», прошедших идентификацию и аутентификацию с использованием единой системы идентификации и аутентификации, осуществляется в соответствии с требованиями, установленными координатором ГИС ЕМИСЗ КО.

6.3. Доступ к информации, содержащейся в ГИС ЕМИСЗ КО, осуществляется с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия сотрудниками участников информационного взаимодействия в соответствии с занимаемой должностью и установленными правами доступа. Права доступа сотрудникам участника информационного взаимодействия назначаются его техническими специалистами в соответствии с принятыми им локальными актами.

Участники информационного взаимодействия, осуществляющие

оказание специализированной медицинской помощи, в рамках функционирования ГИС ЕМИСЗ КО имеют доступ к информации ограниченного доступа по социально значимым заболеваниям, предусмотренным постановлением Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2004 г. № 715 «Об утверждении перечня социально значимых заболеваний и перечня заболеваний, представляющих опасность для окружающих». Участники информационного взаимодействия, имеющие доступ к данной информации, обеспечивают дополнительные меры технического и организационного характера для ограничения доступа к соответствующим сведениям.

6.4. В целях обеспечения режима информационной безопасности оператор ГИС ЕМИСЗ КО принимает решение об ограничении доступа участников информационного взаимодействия к информации, содержащейся в ГИС ЕМИСЗ КО.

7. Требования к программно-техническим средствам ГИС ЕМИСЗ КО

7.1. Программно-технические средства ГИС ЕМИСЗ КО должны отвечать следующим требованиям:

располагаться на территории Российской Федерации;

обеспечивать размещение информации на государственном языке Российской Федерации;

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;

обеспечивать автоматизированное ведение электронных журналов учета операций, осуществляемых в ГИС ЕМИСЗ КО, с фиксацией размещения, изменения и удаления информации, точного времени совершения таких операций, содержания изменений и информации об участниках ГИС ЕМИСЗ КО, осуществивших указанные действия;

обеспечивать доступ пользователей информации ГИС ЕМИСЗ КО к ГИС ЕМИСЗ КО, а также бесперебойное ведение баз данных и защиту содержащейся в ГИС ЕМИСЗ КО информации от несанкционированного доступа;

обеспечивать возможность информационного взаимодействия ГИС ЕМИСЗ КО с информационными системами посредством использования элементов инфраструктуры, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме;

обеспечивать осуществление идентификации и аутентификации пользователей информации ГИС ЕМИСЗ КО, а также информационных систем, указанных в частях 1 и 5 статьи 91 Федерального закона от

21 ноября 2011 года № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», с использованием единой системы идентификации и аутентификации;

обеспечивать возможность получения информации из ГИС ЕМИСЗ КО в виде файлов и электронных сообщений;

обеспечивать сохранность всех версий создаваемых документов и истории их изменений.

8. Порядок защиты информации, содержащейся в ГИС ЕМИСЗ КО

8.1. Информация, содержащаяся в ГИС ЕМИСЗ КО, подлежит защите в соответствии с законодательством Российской Федерации об информации, информационных технологиях и о защите информации, а также в соответствии с законодательством Российской Федерации о персональных данных.

8.2. Защита информации, содержащейся в ГИС ЕМИСЗ КО, обеспечивается оператором ГИС ЕМИСЗ КО посредством применения организационных и технических мер защиты информации, а также осуществления контроля за эксплуатацией ГИС ЕМИСЗ КО.

8.3. Для обеспечения защиты информации в ходе создания, эксплуатации и развития ГИС ЕМИСЗ КО осуществляются:

формирование требований к защите информации, содержащейся в ГИС ЕМИСЗ КО;

функционирование и модернизация (развитие) подсистемы защиты информации;

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

аттестация ГИС ЕМИСЗ КО в соответствии с требованиями защиты информации;

защита информации при ее передаче по информационно-телекоммуникационным сетям;

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

8.4. В целях защиты информации, содержащейся в ГИС ЕМИСЗ КО, оператор ГИС ЕМИСЗ КО в соответствии с законодательством Российской Федерации об информации, информационных технологиях и о защите информации обеспечивает:

предотвращение несанкционированного доступа к информации, содержащейся в ГИС ЕМИСЗ КО, и (или) передачи такой информации лицам, не имеющим права на доступ к этой информации;

незамедлительное обнаружение фактов несанкционированного доступа к информации, содержащейся в ГИС ЕМИСЗ КО;

недопущение несанкционированного воздействия на ГИС ЕМИСЗ

КО, нарушающего функционирование входящих в её состав технических и программных средств обработки информации;

возможность незамедлительного выявления фактов модификации, уничтожения или блокирования информации, содержащейся в ГИС ЕМИСЗ КО, вследствие несанкционированного доступа к такой информации и её восстановления;

осуществление непрерывного контроля за уровнем защищенности информации, содержащейся в ГИС ЕМИСЗ КО;

обнаружение, предупреждение и ликвидацию последствий компьютерных атак и реагирование на компьютерные инциденты.