



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ПРАВИТЕЛЬСТВО
РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ

РОССИЯ ФЕДЕРАЦИЯЗЫ
ХАКАС РЕСПУБЛИКАНЫЦ
ПРАВИТЕЛЬСТВОЗЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 03.03 2023 г. № 158
г. Абакан

О государственной информационной системе в сфере здравоохранения Республики Хакасия

В соответствии с федеральными законами от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», постановлениями Правительства Российской Федерации от 09.02.2022 № 140 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения», от 06.07.2015 № 676 «О требованиях к порядку создания, развития, ввода в эксплуатацию, эксплуатации и вывода из эксплуатации государственных информационных систем и дальнейшего хранения содержащейся в их базах данных информации», в целях повышения эффективности управления системой здравоохранения Республики Хакасия с использованием информационно-телекоммуникационных технологий Правительство Республики Хакасия

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Создать государственную информационную систему в сфере здравоохранения Республики Хакасия.
2. Утвердить Положение о государственной информационной системе в сфере здравоохранения Республики Хакасия (приложение 1).
3. Утвердить план мероприятий («дорожную карту») по внедрению государственной информационной системы в сфере здравоохранения Республики Хакасия (приложение 2).
4. Установить, что Министерство здравоохранения Республики Хакасия является уполномоченным органом, осуществляющим функции координатора и государственного заказчика создания, развития, ввода в эксплуатацию, эксплуатации и вывода из эксплуатации государственной информационной системы в сфере здравоохранения Республики Хакасия, а также осуществляющим от имени Республики Хакасия правомочия и обязанности обладателя информации, содержащейся в государственной информационной системе в сфере здравоохранения Республики Хакасия.

Исполняющий обязанности Главы
Республики Хакасия – Председателя
Правительства Республики Хакасия

Т. Курбатова

УТВЕРЖДЕНО
постановлением Правительства
Республики Хакасия
«О государственной
информационной системе в сфере
здравоохранения Республики
Хакасия»

ПОЛОЖЕНИЕ
о государственной информационной системе в сфере здравоохранения
Республики Хакасия

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет:

- а) назначение государственной информационной системы в сфере здравоохранения Республики Хакасия (далее – Система);
- б) задачи, функции и структуру Системы;
- в) взаимодействие Системы с медицинскими информационными системами медицинских организаций (далее – МИС МО) и информационными системами фармацевтических организаций всех форм собственности, иными информационными системами;
- г) порядок и сроки предоставления информации в Систему;
- д) участников информационного взаимодействия;
- е) порядок доступа к информации, содержащейся в Системе;
- ж) требования к программно-техническим средствам Системы;
- з) порядок обмена информацией с использованием Системы;
- и) вопросы защиты информации, содержащейся в Системе;
- к) порядок информационного взаимодействия подсистем.

1.2. В настоящем Положении используются следующие понятия:

- а) Пользовательские сервисы Системы (сервисы или сервисные функции) – перечень функций, имеющих прямое отношение к достижению основных результатов функционирования Системы для конкретного потребителя;
- б) Реестры Оператора Системы¹ – реестры различных объектов (структурных элементов Системы, участников и т.д.), ведущиеся Оператором Системы в процессе жизненного цикла создания и использования Системы и характеризующие наиболее важные изменения;
- в) Единый цифровой контур в здравоохранении Республики Хакасия – единая и согласованно взаимодействующая совокупность:
 регионального центра обработки данных, на котором размещена Система;
 региональной защищенной сети передачи данных;

¹ Под понятием «Оператор Системы» следует понимать юридическое лицо, осуществляющее деятельность по эксплуатации Системы, в том числе по обработке информации, содержащейся в ее базах данных, в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».

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

медицинских информационных систем медицинских организаций, к которым подключены автоматизированные рабочие места медицинских работников, обеспечивающих информационно-технологическую поддержку, автоматизацию клинических и административно-хозяйственных процессов медицинской организации;

Системы, включая централизованные системы (подсистемы), к которым подключены медицинские организации Республики Хакасия, 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);

г) Уполномоченный орган – орган исполнительной власти в сфере охраны здоровья Республики Хакасия, являющийся координатором и государственным заказчиком создания, развития, ввода в эксплуатацию, эксплуатации и вывода из эксплуатации Системы, а также осуществляющий от имени Республики Хакасия правомочия и обязанности обладателя информации, содержащейся в Системе.

1.3. Полное наименование Системы: государственная информационная система в сфере здравоохранения Республики Хакасия.

Краткое наименование Системы: ГИСЗ Республики Хакасия.

1.4. Система обеспечивает информационную поддержку процессов организации и оказания медицинской помощи населению в Республике Хакасия, включая осуществление сбора, хранения, обработки и предоставления информации об органах, организациях государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения и об осуществлении медицинской и иной деятельности в сфере охраны здоровья в соответствии с:

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

б) постановлением Правительства Российской Федерации от 09.02.2022 № 140 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения» (далее – постановление Правительства Российской Федерации от 09.02.2022 № 140);

в) 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);

г) 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;

д) приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 07.09.2020 № 947н «Об утверждении Порядка организации системы

документооборота в сфере охраны здоровья в части ведения медицинской документации в форме электронных документов»;

е) постановлением Правительства Российской Федерации 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».

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

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

а) единство информационного пространства в сфере здравоохранения Республики Хакасия обеспечивается посредством централизованного хранения информации в оперативно доступном всем участникам Системы центре обработки данных с централизованным и/или централизованно-распределенным хранением информации, с обеспечением оперативного доступа к ней и обеспечением интероперабельности информационных систем;

б) выполнение промежуточной регистрации в Системе ведущейся в медицинских организациях медицинской документации в форме электронных документов с целью организации электронного медицинского документооборота на уровне Республики Хакасия – подтверждения факта формирования электронного медицинского документа, наличия достоверной информации о дате и времени его регистрации, отсутствия изменений в нем на протяжении всего срока хранения с момента регистрации сведений об электронном медицинском документе;

в) использование единой системы нормативной справочной информации (далее – НСИ), соответствующей Федеральному реестру НСИ в сфере здравоохранения (<https://nsi.rostminzdrav.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 Республике Хакасия, с обеспечением передачи информации в ЕГИСЗ на основе Федерального реестра НСИ и в информационную систему ТERRITORIALНОГО фонда обязательного медицинского страхования Республики Хакасия;

г) осуществление идентификации пациента во всех подсистемах Системы на основе единого принципа идентификации 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 Республики Хакасия (далее – региональная ИЭМК) с привязкой всех электронных медицинских документов и других электронных записей пациента в электронной форме к идентификатору пациента, а имеющих отношение к случаю оказания медицинской помощи – к идентификатору случая оказания медицинской помощи пациента;

д) ведение операционной базы региональной ИЭМК в части электронных записей, создаваемых в процессе организации и оказания медицинской помощи в режиме реального времени для обеспечения оперативного доступа к имеющейся информации и сведениям, а в части электронных медицинских документов – в

соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 09.02.2022 № 140;

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

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

з) обеспечение интероперабельности всех информационных систем в сфере здравоохранения и обязательного медицинского страхования Республики Хакасия, составляющих Единый цифровой контур в здравоохранении Республики Хакасия, путем реализации интеграционных механизмов на основе:

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

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

возможность подключения к Системе для всех участников процессов оказания медицинской помощи на территории Республики Хакасия;

возможность подключения к Системе иных информационных систем, указанных в части 5 статьи 91 Федерального закона № 323-ФЗ, и в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 12.04.2018 № 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»;

обеспечение интеграции с Системой вновь создаваемых для государственных нужд подсистем и сервисов Системы.

1.7. При развитии и обеспечении функционирования Системы ведутся следующие виды реестров в соответствии с формами, приведенными в приложениях к настоящему Положению:

а) состав Единого цифрового контура в здравоохранении Республики Хакасия (приложение 1);

б) состав информации, размещаемой в ГИСЗ Республики Хакасия (приложение 2);

в) состав информации, предоставляемой пользователям в ГИСЗ Республики Хакасия (приложение 3);

г) участники информационного взаимодействия и права доступа (приложение 4);

д) внешние информационные системы и регламенты взаимодействия (приложение 5).

Реестры подлежат опубликованию на сайте Уполномоченного органа или Оператора Системы в соответствии с пунктом 5.3 настоящего Положения по мере

возникновения потребности их изменения, дополнения на основании нормативных правовых актов, решений Уполномоченного органа или Оператора Системы.

1.8. В Республике Хакасия с целью оценки достигнутого состояния информатизации здравоохранения, планирования развития Системы и повышения эффективности ее применения в процессах организации оказания медицинской помощи организуется мониторинг показателей цифровой трансформации здравоохранения Республики Хакасия, которая выполняется преимущественно в автоматизированном режиме в соответствии с требованиями:

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

б) постановления Правительства Российской Федерации от 03.04.2021 № 542 «Об утверждении методик расчета показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, а также о признании утратившими силу отдельных положений постановления Правительства Российской Федерации от 17 июля 2019 года № 915»;

в) методических рекомендаций по обеспечению функциональных возможностей централизованных систем (подсистем) Системы, утвержденных ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России и опубликованных на портале оперативного взаимодействия участников ЕГИСЗ (<https://portal.egisz.rosmindzdrav.ru>);

г) приказа 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 – приказ Минздрава России от 24.12.2018 № 911н).

2. Задачи, функции и структура Системы

2.1. Задачами Системы являются:

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

б) информационное обеспечение государственного регулирования в сфере здравоохранения Республики Хакасия;

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

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

д) обеспечение формирования необходимых документов для взаиморасчетов за оказанную медицинскую помощь по программам государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи²;

² Управление взаиморасчетами по обязательному медицинскому страхованию выполняется в информационной системе Территориального фонда обязательного медицинского страхования Республики Хакасия, а данные для этого передаются из МИС МО или из Системы с использованием интеграционных механизмов, без необходимости повторного ввода информации.

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

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

2.2. Система обеспечивает выполнение требований к ГИСЗ/МИС МО, а также следующих функциональных возможностей:

а) поддержка принятия управленческих решений и управления ресурсами системы здравоохранения Республики Хакасия;

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

в) обработка и хранение сведений о лицах, которые участвуют в осуществлении медицинской деятельности;

г) обработка и хранение сведений о медицинских организациях;

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

е) организация юридически значимого электронного медицинского документооборота;

ж) ведение интегрированной электронной медицинской карты, включая обработку и хранение сведений о лицах, которым оказывается медицинская помощь, а также о лицах, в отношении которых проводятся медицинские экспертизы, медицинские осмотры и медицинские освидетельствования;

з) обеспечение управления потоками пациентов (электронная регистратура);

и) обеспечение управления скорой и неотложной медицинской помощью, включая санитарно-авиационную эвакуацию;

к) обеспечение проведения консультаций и консилиумов с применением телемедицинских технологий;

л) обеспечение организации профилактики заболеваний, включая проведение диспансеризаций, профилактических медицинских осмотров;

м) обеспечение управления лабораторными исследованиями;

н) обеспечение управления диагностическими исследованиями;

о) ведение специализированных регистров пациентов по отдельным нозологиям и категориям граждан;

п) обеспечение управления льготным лекарственным обеспечением;

р) обеспечение применения нормативно-справочной информации в сфере здравоохранения в порядке и по перечню, которые определяются соответствующими нормативно-правовыми актами федерального и регионального уровня;

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

2.3. Перечень реализованных функциональных возможностей, процессов и функций ведется Оператором Системы в разрезе подсистем в соответствии с подпунктом «б» пункта 5.3 настоящего Положения.

2.4. Система включает в себя подсистемы, перечень которых ведется Оператором Системы, с указанием назначения в соответствии с подпунктом «б» пункта 5.3 настоящего Положения.

2.5. Информационное взаимодействие подсистем и других элементов Системы обеспечивается на основе открытых протоколов информационного взаимодействия с соблюдением принципов, подходов и требований развития и обеспечения функционирования, приведенных в пункте 1.6 настоящего Положения.

3. Взаимодействие Системы с медицинскими информационными системами медицинских организаций, информационными системами фармацевтических организаций и иными информационными системами

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

3.2. МИС МО для медицинских организаций, подведомственных Министерству здравоохранения Республики Хакасия, и для медицинских организаций системы здравоохранения могут быть реализованы:

а) 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 Системы;

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

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

3.3. При реализации МИС МО как единого «облачного» решения в соответствии с подпунктом «а» пункта 3.2 настоящего Положения обеспечивается логическое разграничение:

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

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

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

3.5. Медицинские организации, подведомственные федеральным органам власти, и медицинские организации частной системы здравоохранения, осуществляющие медицинскую деятельность на территории Республики Хакасия, обеспечивают передачу информации в Систему на основании заключаемого с Уполномоченным органом соглашения, определяющего объем передаваемой информации, в соответствии с пунктом 8.4 настоящего Положения.

3.6. Перечень МИС МО ведется Оператором Системы в составе реестра в соответствии с подпунктом «б» пункта 5.3 настоящего Положения.

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

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

3.9. Медицинские организации осуществляют промежуточную регистрацию на уровне Республики Хакасия ведущейся в медицинских организациях медицинской документации в форме электронных документов в Системе. Этим обеспечивается подтверждение факта формирования электронного медицинского документа, наличие достоверной информации о дате и времени его регистрации, отсутствие изменений в нем на протяжении всего срока хранения с момента регистрации сведений об электронном медицинском документе. После промежуточной регистрации медицинскими организациями производится последующая регистрация необходимых электронных медицинских документов в Федеральном реестре электронных медицинских документов ЕГИСЗ в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 07.09.2020 № 947н «Об утверждении Порядка организации системы документооборота в сфере охраны здоровья в части ведения медицинской документации в форме электронных документов».

4. Порядок и сроки предоставления информации в Систему

4.1. Поставщики информации в Систему размещают сведения в Системе в составе и сроки, которые определяются Оператором Системы по согласованию с Уполномоченным органом, в объеме, не меньшем, чем определено требованиями Федерального закона № 323-ФЗ, приложения № 1 к Положению о единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения, утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 09.02.2022 № 140, с учетом развития в Системе подсистем и их функций. Реестр размещаемой информации ведется Оператором Системы в соответствии с подпунктом «в» пункта 5.3 настоящего Положения. Предоставление сведений в Систему осуществляется с использованием подсистем, приведенных в пункте 3.1 настоящего Положения, и информационных систем, реестр которых ведется Оператором Системы в соответствии с подпунктом «е» пункта 5.3 настоящего Положения. Предоставление электронных медицинских записей в региональную ИЭМК осуществляется поставщиками информации в режиме реального времени (подпункт «д» пункта 1.6 настоящего Положения).

4.2. Предоставление сведений в Систему осуществляется с использованием МИС МО, информационных систем фармацевтических организаций и других систем, реестр которых ведется Оператором Системы в соответствии с подпунктом «е» пункта 5.3 настоящего Положения.

4.3. Подключение информационных систем Территориального фонда обязательного медицинского страхования Республики Хакасия, МИС МО,

информационных систем фармацевтических организаций осуществляется в порядке, определенном Оператором Системы, согласованном с Уполномоченным органом.

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

а) усиленной квалифицированной электронной подписи в соответствии с Федеральным законом от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи» – для поставщиков информации в Систему, указанных в подпунктах «а» – «г» пункта 5.6 настоящего Положения;

б) усиленной квалифицированной электронной подписи или простой электронной подписи посредством применения единой системы идентификации и аутентификации, а также усиленной неквалифицированной электронной подписи, сертификат ключа проверки которой создан и используется в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме, – для граждан.

5. Участники информационного взаимодействия

5.1. Участниками информационного взаимодействия с использованием Системы являются:

- а) Оператор Системы;
- б) Оператор инфраструктуры Системы³.
- в) Уполномоченный орган;
- г) поставщики информации в Систему;
- д) пользователи информации, содержащейся в Системе.

5.2. Оператором Системы является Министерство здравоохранения Республики Хакасия, осуществляющее деятельность по эксплуатации Системы, в том числе по обработке информации, содержащейся в ее базах данных.

5.3. Оператор Системы обеспечивает:

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

б) эксплуатацию и разработку предложений по развитию Системы, в том числе в части сопровождения технического и программного обеспечения Системы, и ведет по мере развития Системы Реестр Оператора Системы «Состав Единого цифрового контура в здравоохранении Республики Хакасия» с включением в него перечня подсистем, их назначения и функций, а также реестра МИС МО по форме в соответствии с приложением 1 к настоящему Положению;

в) прием и хранение данных Системы, а также проверку (анализ) предоставляемых в Систему сведений в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Уполномоченным органом, содержащихся в Реестре Оператора Системы «Состав информации, размещаемой в ГИСЗ Республики Хакасия», по форме в соответствии с приложением 2 к настоящему Положению;

г) предоставление пользователям информации, содержащейся в Системе, перечень которой ведется в Реестре Оператора Системы «Состав информации, предоставляемой пользователям в ГИСЗ Республики Хакасия», по форме в

³ В случае назначения Уполномоченным органом такого Оператора инфраструктуры Системы, в ином случае функции обеспечивает Оператор Системы (подсистемы).

соответствии с приложением 3 к настоящему Положению, обеспечение целостности и доступности данных Системы;

д) управление доступом участников информационного взаимодействия и ведение Реестра Оператора Системы «Участники информационного взаимодействия и права доступа» с внесением информации о каждом участнике и предоставленных ему правах доступа по форме в соответствии с приложением 4 к настоящему Положению;

е) проверку интеграции с Системой, подключение и (или) предоставление доступа к Системе внешних информационных систем, включенных в Реестр Оператора Системы «Внешние информационные системы и регламенты взаимодействия» по форме в соответствии с приложением 5 к настоящему Положению, при условии соблюдения участниками информационного взаимодействия установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации требований по защите информации;

ж) учет и регистрацию всех действий и идентификации всех участников, связанных с обработкой персональных данных при взаимодействии информационных систем;

з) технологическое и иное взаимодействие Системы с внешними информационными системами;

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

к) публикацию актуального Паспорта Системы и Реестров Оператора Системы на информационно-технологическом сайте Оператора Системы по форме в соответствии с приложениями 1–6 к настоящему Положению;

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

м) мониторинг показателей цифровой трансформации здравоохранения Республики Хакасия в соответствии с пунктом 1.7 настоящего Положения;

н) публикацию рейтинга цифровой трансформации на официальном сайте Уполномоченного органа или информационно-технологическом сайте Оператора Системы;

о) формирование и ведение справочников для внесения сведений в Систему в структурированном виде;

п) методическую поддержку по вопросам технического использования и информационного наполнения Системы;

р) предоставление тестового доступа участнику информационного взаимодействия к подсистемам Системы, в том числе для отработки ошибок при передаче данных (может использоваться тестовый стенд Оператора Системы или тестовый стенд поставщика Системы);

с) доступ участников информационного взаимодействия к данным Системы посредством использования интеграционных сервисов;

т) анализ и обработку данных Системы для проведения научно-исследовательских работ, обучения экспертных систем и систем на базе

искусственного интеллекта, а также для использования при создании и развитии подсистемы поддержки принятия врачебных решений;

у) предоставление сведений для доклада Уполномоченного органа об исполнении настоящего Положения (по запросу), включая:

сведения об актуализации реестров Оператора Системы;

сведения о достигнутых значениях показателей в составе мониторинга цифровой трансформации здравоохранения Республики Хакасия с анализом изменений за отчетный период;

предложения по актуализации настоящего Положения;

ф) мероприятия по оформлению прав на использование компонентов Системы, являющихся объектами интеллектуальной собственности.

5.4. Оператор инфраструктуры Системы обеспечивает:

а) функционирование, включая мониторинг работоспособности, и модернизацию инфраструктуры центрального сегмента Системы (серверное и сетевое оборудование, общесистемное программное обеспечение, каналы передачи данных, средства защиты информации) по согласованию с Уполномоченным органом;

б) мониторинг работоспособности и отказоустойчивости компонентов инфраструктуры и средств защиты информации, размещенных в центральном сегменте Системы, а также представление результатов мониторинга Уполномоченному органу (по запросу);

в) выполнение требований законодательства Российской Федерации в области защиты информации, обрабатываемой в центральном сегменте Системы;

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

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

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

ж) возможность подключения участников информационного взаимодействия Системы к защищенной сети передачи информации;

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

и) недопущение фактов несанкционированного доступа к информации, содержащейся в Системе;

к) недопущение несанкционированного воздействия, нарушающего функционирование входящих в состав Системы технических и программных средств обработки информации;

л) возможность незамедлительного выявления фактов модификации, уничтожения или блокирования информации, содержащейся в Системе, вследствие несанкционированного доступа и восстановление такой информации;

м) осуществление непрерывного контроля уровня защищенности информации, содержащейся в Системе;

н) обнаружение, предупреждение и ликвидацию последствий компьютерных атак и реагирование на компьютерные инциденты;

о) выполнение организационных мероприятий по защите информации, сформированных для Системы, и координацию взаимодействия с другими участниками информационного взаимодействия;

п) предоставление сведений для доклада Уполномоченного органа об исполнении настоящего Положения, включая:

сведения об осуществлении функций по обеспечению информационной безопасности, в том числе по обнаружению, предупреждению и ликвидации последствий компьютерных атак и реагированию на компьютерные инциденты в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 01.05.2022 № 250 «О дополнительных мерах по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации»;

предложения по актуализации настоящего Положения.

5.5. Уполномоченный орган обеспечивает:

а) соблюдение принципов развития Системы в соответствии с пунктом 1.6 настоящего Положения;

б) разработку и утверждение организационно-распорядительных и методических документов по представлению в Систему и получению из Системы информации, содержащих в том числе форматы передачи и детализацию состава сведений, правила форматно-логического контроля;

в) опубликование правил форматно-логического контроля, а также изменений, которые вносятся в такие правила, форматов структурированных электронных медицинских документов и сведений, в том числе неструктурированных, передача которых предполагается в ходе информационного взаимодействия;

г) координацию мероприятий по сопровождению и развитию Системы, включая принятие решений о вводе в эксплуатацию и выводе из эксплуатации подсистем и сервисов Системы;

д) сбор, обобщение и анализ предложений по совершенствованию функций Системы и управление развитием Системы;

е) подготовку и представление доклада в Правительство Республики Хакасия об исполнении настоящего Положения на основе сведений от Оператора Системы и Оператора инфраструктуры Системы (по запросу);

ж) утверждение организационно-распорядительных документов по защите информации и поддержку их в актуальном состоянии;

з) при необходимости определение операторов отдельных подсистем Системы, их обязанности и полномочия.

5.6. Поставщиками информации в Систему являются:

а) медицинские организации государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения;

б) фармацевтические организации;

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

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

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

5.7. Поставщики информации в Систему обеспечивают:

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

б) актуальность и достоверность сведений, предоставляемых в Систему;

в) функционирование, включая мониторинг работоспособности, и модернизацию собственной инфраструктуры пользовательского сегмента, используемой при работе с Системой (серверное и сетевое оборудование, общесистемное программное обеспечение, каналы передачи данных, средства защиты информации);

г) подключение к защищенной сети передачи данных;

д) предоставление Оператору Системы предложений по развитию Системы;

е) выполнение установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации требований по защите и обработке информации в информационных системах, включая получение необходимых согласий субъектов персональных данных;

ж) предотвращение несанкционированного доступа к информации, содержащейся в Системе, и (или) передаче такой информации лицам, не имеющим права на доступ к этой информации;

з) 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;

к) незамедлительное уведомление Оператора инфраструктуры Системы и Оператора Системы (подсистемы) о всех фактах нештатных ситуаций или рисках их возникновения, влекущих угрозу нарушения безопасности информации Системы, включая угрозы конфиденциальности, угрозы целостности, угрозы доступности.

5.8. Пользователями информации, содержащейся в Системе, являются:

а) медицинские организации государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения;

б) фармацевтические организации;

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

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

д) граждане (посредством Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций) и (или) регионального портала медицинских услуг);

е) Министерство здравоохранения Республики Хакасия;

ж) другие уполномоченные исполнительные органы Республики Хакасия на основании заключаемого с Уполномоченным органом соглашения о взаимодействии;

з) органы местного самоуправления, осуществляющие полномочия в сфере охраны здоровья, на основании заключаемого с Уполномоченным органом соглашения о взаимодействии.

5.9. Пользователи информации получают доступ к сведениям, содержащимся в Системе, в соответствии с подпунктом «г» пункта 5.3 настоящего Положения и обязаны выполнять установленные нормативными правовыми актами Российской Федерации требования по защите информации, содержащейся в Системе.

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

6. Порядок доступа к информации, содержащейся в Системе

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

а) федеральной государственной информационной системы «Единая система идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме»;

б) усиленного квалифицированного сертификата ключа проверки электронной подписи;

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

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

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

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

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

6.6. После идентификации и аутентификации в Системе пользователи Системы получают санкционированный доступ к Системе для осуществления функций в соответствии с полномочиями пользователя Системы, определенными законодательными и иными нормативными правовыми актами Республики Хакасия (Уполномоченного органа), реестр которых ведется Оператором Системы в соответствии с подпунктом «д» пункта 5.3 настоящего Положения.

6.7. Зарегистрированные в Системе лица несут ответственность за действия, направленные на нарушение процесса функционирования Системы.

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

6.9. Срок хранения сведений в Системе определяется законодательством Российской Федерации о сроках хранения медицинских документов.

7. Требования к программно-техническим средствам Системы

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

- а) располагаться на территории Российской Федерации;
- б) обеспечивать размещение информации на государственном языке Российской Федерации;
- в) иметь сертификаты соответствия применяемых средств защиты информации требованиям по безопасности информации, выданные Федеральной службой безопасности Российской Федерации и (или) Федеральной службой по техническому и экспортному контролю;
- г) обеспечивать автоматизированное ведение электронных журналов учета операций, осуществляемых в Системе, с фиксацией размещения, изменения и удаления информации, точного времени совершения таких операций, содержания изменений и информации об участниках Системы, осуществивших указанные действия;
- д) обеспечивать доступ пользователей к Системе, а также бесперебойное ведение баз данных и защиту содержащейся в Системе информации от несанкционированного доступа;
- е) обеспечивать возможность информационного взаимодействия Системы с 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;
- ж) обеспечивать осуществление идентификации и аутентификации пользователей Системы, а также информационных систем, указанных в подпункте «е» пункта 5.3 настоящего Положения;
- з) обеспечивать возможность получения информации из Системы в виде файлов и электронных сообщений;
- и) обеспечивать сохранность всех версий создаваемых документов и истории их изменений.

8. Порядок обмена информацией с использованием Системы

8.1. Система взаимодействует с внешними информационными системами, перечень которых ведется Оператором Системы в реестре в соответствии с подпунктом «е» пункта 5.3 настоящего Положения.

8.2. Информационное взаимодействие Системы с МИС МО государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения, информационными системами, указанными в пункте 8.1 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.

8.3. Информационное взаимодействие Системы с внешними информационными системами осуществляется с использованием защищенной сети передачи данных.

8.4. Правила информационного взаимодействия Системы с внешними 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) определяются Уполномоченным органом.

8.5. Информационное взаимодействие Системы с внешними информационными системами с использованием инфраструктуры, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг и исполнения государственных и муниципальных функций в электронной форме, осуществляется в соответствии с технологическими картами межведомственного информационного взаимодействия, Техническими требованиями к взаимодействию информационных систем в единой системе межведомственного электронного взаимодействия, утвержденными приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

от 23.06.2015 № 210, Требованиями, обеспечивающими технологическую совместимость информационных систем организаций, подключаемых к инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме с указанной инфраструктурой, к каналу связи и используемым для его защиты средствам криптографической защиты информации, а также особенностей использования стандартов и протоколов при обмене данными в электронной форме между информационными системами указанных организаций и инфраструктурой, утвержденными приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 03.05.2014 № 120.

9. Защита информации, содержащейся в Системе

9.1. Информация, содержащаяся в Системе, подлежит защите в соответствии с законодательством Российской Федерации об информации, информационных технологиях и защите информации, а также в соответствии с законодательством Российской Федерации о персональных данных и Указом Президента Российской Федерации от 01.05.2022 № 250 «О дополнительных мерах по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации».

9.2. Защита информации, содержащейся в Системе, обеспечивается Оператором Системы посредством применения организационных и технических

мер защиты информации, а также осуществления контроля за эксплуатацией Системы.

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

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

9.4. Оператор Системы, Оператор инфраструктуры Системы и Уполномоченный орган обеспечивают выполнение мероприятий по защите информации, указанных в пунктах 5.3, 5.4, 5.5 настоящего Положения, в соответствии с законодательством Российской Федерации об информации, информационных технологиях и защите информации.

10. Порядок информационного взаимодействия подсистем

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

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

Приложение 1
к Положению о государственной
информационной системе в сфере
здравоохранения Республики
Хакасия
(Форма реестра)

Реестр Оператора ГИСЗ Республики Хакасия «Состав Единого цифрового контура в здравоохранении Республики Хакасия»

Таблица 1

Подсистемы ГИСЗ Республики Хакасия и их назначение

ИД	Наименование подсистемы	Назначение	Оператор	Дата записи ⁴
ПС1	...			

Таблица 2

**Функции подсистем ГИСЗ Республики Хакасия
и пользовательские сервисы**

ИД	ИД подсистемы	Наименование функции или сервиса ⁵	Описание	Дата записи
Ф 1-1	ПС 1			
Ф 1-2	...			
Ф 2-1	ПС 2			
Ф 2-2	...			

Таблица 3

Виды взаимодействия подсистем ГИСЗ Республики Хакасия

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

Таблица 4

**Перечень медицинских информационных систем
медицинских организаций**

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

⁴ Дата исключения с пометкой «исключено»⁵ Для сервиса в скобках после наименования указывается: сервис пациента, врача или управленица

Таблица 5

Перечень информационных систем фармацевтических организаций⁶

ИД	Наименование	Назначение, особенности	Дата записи
ИСФО 1	Информационная система фармацевтической организации «[указать название системы]»		
...	...		

Таблица 6

Перечень прочих информационных систем Единого цифрового контура в здравоохранении Республики Хакасия

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

Приложение 2
к Положению о государственной информационной системе в сфере здравоохранения Республики Хакасия
(Форма реестра)

**Реестр Оператора ГИСЗ Республики Хакасия
«Состав информации, размещаемой в ГИСЗ Республики Хакасия»**

Таблица
Состав информации, размещаемой в ГИСЗ Республики Хакасия

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

⁶ Информационные системы фармацевтических организаций – в части обеспечения лекарственными препаратами и изделиями медицинского назначения

Приложение 3
к Положению о государственной
информационной системе в сфере
здравоохранения Республики Хакасия
(Форма реестра)

**Реестр Оператора ГИСЗ Республики Хакасия
«Состав информации, предоставляемой пользователям в
ГИСЗ Республики Хакасия»**

Таблица
**Состав информации, предоставляемой пользователям в
ГИСЗ Республики Хакасия**

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

Приложение 4
к Положению о государственной
информационной системе в сфере
здравоохранения Республики Хакасия

(Форма реестра)

**Реестр Оператора ГИСЗ Республики Хакасия
«Участники информационного взаимодействия и права доступа»**

Таблица 1
Участники информационного взаимодействия и права доступа

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

Таблица 2

**Участники информационного взаимодействия, входящие в Единый цифровой
контуру в здравоохранении Республики Хакасия и их информационные системы**

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

Приложение 5

к Положению о государственной информационной системе в сфере здравоохранения Республики Хакасия
(Форма реестра)

**Реестр Оператора ГИСЗ Республики Хакасия
«Внешние информационные системы и регламенты взаимодействия»**

Таблица 1

**Внешние информационные системы, с которыми взаимодействует
ГИСЗ Республики Хакасия**

ИД	Наименование внешней системы	Оператор	ИД регламента взаимодействия	Дата записи
ВИС 1			РИВ 1	
...				

Таблица 2

Регламенты взаимодействия с внешними информационными системами

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

Приложение 6
к Положению о государственной
информационной системе в сфере
здравоохранения Республики
Хакасия

(Форма реестра)

Паспорт ГИСЗ Республики Хакасия

Таблица 1
Паспортные данные ГИСЗ Республики Хакасия

Показатель	Значение
Полное наименование	
Сокращенное наименование	
Нормативный правовой акт об утверждении положения о Системе	
Наименование и дата утверждения положения о Системе	
Уполномоченный орган на создание, развитие и эксплуатацию Системы (подсистемы)	
Оператор инфраструктуры Системы	
Оператор Системы	
Разработчик Системы (разработчики подсистем)	
Регламент доступа к информации, содержащейся в ГИСЗ Республики Хакасия (пункт 6.5 настоящего Положения)	

Таблица 2

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

№ п/п	Наименование принципа, подхода или требования при развитии и обеспечении функционирования Системы (пункт 1.6 настоящего Положения)	Способ реализации
...		

Таблица 3

Обеспечение функциональных возможностей и процессов подсистемами ГИСЗ Республики Хакасия

№ п/п	Функциональная возможность и процесс (пункт 2.2 настоящего Положения)	ИД подсистемы	Дата записи
...			

Таблица 4

Перечень нормативных актов по подключению информационных систем территориального фонда обязательного медицинского страхования, МИС МО, информационных систем фармацевтических организаций

ИД	Наименование	Дата утверждения
НА 1		
...		

Таблица 5

Перечень Реестров Оператора Системы

Показатель	Наименование	Дата изменения
РЕ 1	Состав Единого цифрового контура в здравоохранении Республики Хакасия	
РЕ 2	Состав информации, размещаемой в ГИСЗ Республики Хакасия	
РЕ 3	Состав информации, предоставляемой пользователям в ГИСЗ Республики Хакасия	
РЕ 4	Участники информационного взаимодействия и права доступа	
РЕ 5	Внешние информационные системы и регламенты взаимодействия	

Таблица 6

Перечень сведений о соответствии ГИСЗ Республики Хакасия, МИС МО и информационных систем фармацевтических организаций требованиям Минздрава России

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



Приложение 2

УТВЕРЖДЕН

постановлением Правительства

Республики Хакасия

«О государственной информационной

системе в сфере здравоохранения

Республики Хакасия»

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

(«дорожная карта») по внедрению государственной информационной системы в сфере здравоохранения Республики Хакасия

№ п/п	Мероприятие	№ подпункта, пункта Положения о государственной информационной системе в сфере здравоохранения Республики Хакасия	Срок ввода в действие
1	2	3	4
1	Создание информационно-технологического сайта Оператора Системы в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в том числе для оперативного взаимодействия и информирования участников информационного взаимодействия, размещения методических материалов и иных документов по вопросам функционирования государственной информационной системы в сфере здравоохранения Республики Хакасия (далее – Система)	подпункт «и» пункта 5.3	01.06.2023
2	Публикация на информационно-технологическом сайте Оператора Системы Паспорта Системы и Реестров Оператора Системы по форме в соответствии с приложениями 1–6 к Положению о государственной информационной системе в сфере здравоохранения Республики Хакасия	подпункт «к» пункта 5.3	01.06.2023
3	Реализация функционала Системы для обеспечения возможности управления системой здравоохранения Республики Хакасия на основе данных для поддержки принятия врачебных решений, поддержки научных и клинических исследований	подпункт «ж» пункта 1.6	31.12.2023

1	2	3	4
4	Реализация функционала Системы для обеспечения возможности анализа и обработки данных Системы для проведения научно-исследовательских работ, обучения экспертных систем и систем на базе искусственного интеллекта, а также для использования при создании и развитии подсистемы поддержки принятия врачебных решений	подпункт «т» пункта 5.3	31.12.2023
5	Реализация функционала Системы для обеспечения возможности мониторинга обмена информацией с информационными системами,ключенными в Реестр Оператора Системы «Внешние информационные системы и регламенты взаимодействия», а также между подсистемами Системы	подпункт «л» пункта 5.3	31.12.2024
6	Реализация функционала Системы для обеспечения возможности подключения к Системе иных информационных систем	подпункт «з» пункта 1.6	31.12.2024
7	Реализация и предоставление тестового доступа участникам информационного взаимодействия к подсистемам Системы, в том числе для отработки ошибок при передаче данных (может использоваться тестовый стенд Оператора Системы или тестовый стенд поставщика Системы)	подпункт «р» пункта 5.3	31.12.2024
8	Обеспечение достаточности мер по оформлению прав на использование компонентов Системы, являющихся объектами интеллектуальной собственности	подпункт «ф» пункта 5.3	31.12.2024
9	Обеспечение возможности передачи информации в Систему медицинскими организациями, подведомственными федеральным государственным органам, и медицинскими организациями частной системы здравоохранения, осуществляющими медицинскую деятельность на территории Республики Хакасия	пункт 3.5	31.12.2024
10	Реализация в Системе интеграционных подсистем (интеграционные профили и сервисы) для обеспечения возможности информационного взаимодействия Системы с медицинскими информационными системами медицинских организаций государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения, для информационных систем других ведомств (с использованием	пункт 8.2	31.12.2024

1	2	3	4
	интеграционных подсистем или системы межведомственного электронного взаимодействия)		
11	Обеспечение возможности передачи информации в Систему для организаций, осуществляющих образовательную деятельность по реализации основных и дополнительных профессиональных образовательных программ медицинского образования и фармацевтического образования	подпункт «в» пункта 5.6	31.12.2024
12	Обеспечение возможности получения информации из Системы для организаций, осуществляющих образовательную деятельность по реализации основных и дополнительных профессиональных образовательных программ медицинского образования и фармацевтического образования	подпункт «в» пункта 5.8	31.12.2024