**П О С Т А Н О В Л Е Н И Е**

**ПРАВИТЕЛЬСТВА**

**КАМЧАТСКОГО КРАЯ**

|  |
| --- |
| [Дата регистрации] № [Номер документа] |
| г. Петропавловск-Камчатский |
|  |

**О внесении изменений в постановление Правительства Камчатского края от 27 августа 2022 года № 504-П «О государственной информационной системе Камчатского края «Государственная информационная система в сфере здравоохранения Камчатского края»**

В соответствии со статьей 91 Федерального закона от 21.11.2011
№ 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», статьи 4 Закона Камчатского края от 12.10.2015 № 687 «О государственных информационных системах Камчатского края»

ПРАВИТЕЛЬСТВО ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в постановление Правительства Камчатского края от 27.09.2022 № 504-П «О государственной информационной системе Камчатского края «Государственная информационная система в сфере здравоохранения Камчатского края», следующие изменения:

1) преамбулу изложить в следующей редакции:

«В соответствии с Федеральным законом от 21.11.2011 № 323-ФЗ
«Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», постановлением Правительства Российской Федерации от 09.02.2022 № 140 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения», постановлением Правительства Российской Федерации от 09.07.2015 № 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», а также повышения эффективности управления системой здравоохранения Камчатского края с использованием информационно-телекоммуникационных технологий;

2) постановляющую часть изложить в следующей редакции:

«1. Утвердить Положение о государственной информационной системе «Государственная информационная система в сфере здравоохранения Камчатского края» (далее – ГИС СЗ КК) согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Установить, что:

1) Министерство здравоохранения Камчатского края (далее – Минздрав Камчатского края) является координатором и государственным заказчиком создания, развития и эксплуатации ГИС СЗ КК, осуществляющим от имени Камчатского края правомочия и обязанности обладателя информации, содержащейся в ГИС СЗ КК;

2) краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Камчатский краевой медицинский информационно аналитический центр» является Оператором ГИС СЗ КК (далее – Оператор);

3) Оператор обеспечивает функционирование ГИС СЗ КК, а именно: эксплуатацию центрального сегмента ГИС CЗ КК, защищенной сети передачи данных и обеспечение информационной безопасности ГИС СЗ КК.

3. Определить следующий состав информационно-технической инфраструктуры ГИС СЗ КК:

1) сегмент ГИС СЗ КК – информационно-техническая инфраструктура медицинских и иных организаций, подключенных (включенных) к ГИС СЗ КК:

* 1. серверное и коммутационное оборудование, включая системы хранения данных, источники бесперебойного питания, локально-вычислительную сеть учреждения и канал связи до центра обработки данных Минздрава Камчатского края (далее – ЦОД Минздрава Камчатского края);
	2. серверное программное обеспечение, включая серверные операционные системы, системы виртуализации, специализированное программное обеспечение, обеспечивающее функционирование необходимых локальных информационных ресурсов, а также программное обеспечение служащие для связи и интеграции с централизованными сервисами и подсистемами ГИС СЗ КК;
	3. автоматизированные рабочие места пользователей, включая периферийное оборудование;
	4. средства защиты информации, обязательность наличия которых обеспечена действующими нормативно-правовыми актами в области защиты данных, а также регламентом подключения к ГИС СЗ КК;
	5. средства криптографической защиты информации;
	6. медицинская (фармацевтическая) или иная информационная система или раздел юридического лица на централизованной базе данных центра обработки данных Министерства здравоохранения Камчатского края.

2) ЦОД Минздрава Камчатского края:

1. серверное и коммутационное оборудование, включая системы хранения данных, локально-вычислительную сеть;
2. серверное программное обеспечение, включая серверные операционные системы, системы виртуализации, специализированное программное обеспечение, обеспечивающее функционирование централизованных сервисов и подсистем ГИС СЗ КК;
3. средства защиты информации, обязательность наличия которых обеспечена действующими нормативно-правовыми актами в области защиты данных;
4. средства криптографической защиты информации;
5. базы данных медицинских (фармацевтических) и иных информационных систем, размещенных на мощностях ЦОД Минздрава Камчатского края.

4. Определить границы ответственности за обеспечение работоспособности сегментов ГИС СЗ КК в следующем порядке:

1) возложить на руководителя медицинской (фармацевтической) или иной организации, подключенной к ГИС СЗ КК, ответственность за:

а) обеспечение работоспособности сегмента ГИС СЗ КК;

б) обеспечение безопасности обрабатываемых в указанном сегменте данных;

2) возложить на Оператора ГИС СЗ КК ответственность за:

а) обеспечение работоспособности ЦОД Минздрава Камчатского края, включая функционирование всех централизованных подсистем и сервисов;

б) обеспечение безопасности обрабатываемых в ЦОД Минздрава Камчатского края данных;

в) техническое сопровождение защищенной сети передачи данных Минздрава Камчатского края.

5. Установить, что Минздрав Камчатского края ежегодно, в течение 2 месяцев по окончании календарного года, представляет доклад в Правительство Камчатского края об исполнении требований Положения, включая:

1) сведения об актуализации реестра Оператора;

2) сведения об осуществлении функций по обеспечению информационной безопасности Оператора, в том числе по обнаружению, предупреждению и ликвидации последствий компьютерных атак и реагированию на компьютерные инциденты в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 01.03.2022 №250 «О дополнительных мерах по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации»;

в) сведения о достигнутых значениях показателей в составе мониторинга цифровой трансформации здравоохранения Камчатского края и медицинских организаций с анализом изменений за отчетный период;

г) предложения по актуализации Положения или вывод об отсутствии необходимости в актуализации.

6. Настоящее постановление вступает в силу после дня его официального опубликования»;

3) приложение изложить в редакции согласно приложения к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление вступает в силу после дня его официального опубликования.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Временно исполняющий обязанности Председателя ПравительстваКамчатского края | [горизонтальный штамп подписи 1] |   Ю.С. Морозова |

Приложение к постановлению

Правительства Камчатского края

от [Дата регистрации] № [Номер документа]

Положение

о государственной информационной системе Камчатского края «Государственная информационная система в сфере здравоохранения Камчатского края»

1. Общие положения

1. Настоящее Положение определяет:

1) назначение «Государственной информационной системы в сфере здравоохранения Камчатского края» (далее – ГИС СЗ КК) ;

2) задачи, функции и структуру ГИС СЗ КК;

3) взаимодействие ГИС СЗ КК с медицинскими информационными системами медицинских организаций (далее – МИС МО) и информационными системами фармацевтических организаций всех форм собственности, иными информационными системами;

4) порядок и сроки представления информации в ГИС СЗ КК;

5) участников информационного взаимодействия;

6) порядок доступа к информации, содержащейся в ГИС СЗ КК;

7) требования к программно-техническим средствам ГИС СЗ КК;

8) порядок обмена информацией с использованием ГИС СЗ КК;

9) порядок защиты информации, содержащейся в ГИС СЗ КК.

2. В настоящем Положении используются следующие понятия:

Реестры Оператора ГИС СЗ КК – реестры различных объектов (структурных элементов системы, участников и т.д.), ведущиеся Оператором ГИС СЗ КК в процессе жизненного цикла создания и использования ГИС СЗ КК и характеризующие наиболее важные изменения.

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

1) центра обработки данных Министерства здравоохранения Камчатского края (далее – ЦОД)

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) ГИС СЗ КК, включая централизованные сервисы и 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).

Министерство здравоохраненеия Камчатского края (далее – Минздрав Камчатского края) – орган исполнительной власти в сфере охраны здоровья Камчатского края, являющийся координатором и государственным заказчиком создания, развития и эксплуатации ГИС СЗ КК, а также осуществляющим от имени Камчатского края правомочия и обязанности обладателя информации, содержащейся в ГИС СЗ КК.

3. Полное наименование: Государственная информационная система в сфере здравоохранения Камчатского края.

Краткое наименование информационной системы: ГИС СЗ КК.

4. ГИС СЗ КК обеспечивает информационную поддержку процессов организации и оказания медицинской помощи населению в Камчатском крае, 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:

1) Федеральным законом 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 1 мая 2022 года № 250 «О дополнительных мерах по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации» и законодательством Российской Федерации об информации, информационных технологиях и защите информации, а также в соответствии с законодательством Российской Федерации о персональных данных;

5) 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»;

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

5. Минздрав Камчатского края, при необходимости, определяет операторов отдельных подсистем ГИС СЗ КК, их обязанности и полномочия.

6. При развитии и обеспечении функционирования ГИС СЗ КК соблюдаются следующие принципы, подходы и требования:

1) единство информационного пространства в сфере здравоохранения Камчатского края обеспечивается посредством централизованного хранения информации в оперативно доступном всем участникам ГИС СЗ КК в Минздрава Камчатского края, с централизованным и/или централизованно- распределённым хранением информации с обеспечением оперативного доступа к ней и обеспечением интероперабельности информационных систем;

2) выполнение промежуточной регистрации в ГИС СЗ КК на уровне Камчатского края ведущейся в медицинских организациях медицинской документации в форме электронных документов с целью организации электронного медицинского документооборота на уровне Камчатского края – 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 (http://nsi.ffoms.ru) с возможностью расширения для дополнительных задач и функций ГИС СЗ КК, с обеспечением передачи информации в ЕГИСЗ на основе Федерального реестра НСИ и в информационную систему территориального фонда обязательного медицинского страхования Камчатского края;

4) осуществление идентификации пациента во всех подсистемах ГИС СЗ КК 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 (далее – 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 РИЭМК 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 субъекта Российской Федерации на основе данных ГИС СЗ КК и перспективного применения медицинской информации ГИС СЗ КК для поддержки принятия врачебных решений, поддержки научных и клинических исследований;

8) обеспечение интероперабельности всех информационных систем в сфере здравоохранения Камчатского края, составляющих Единый цифровой контур в здравоохранении Камчатского края, 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 ГИС СЗ КК для всех участников процессов оказания медицинской помощи на территории Камчатского края;

возможность подключения к ГИС СЗ КК 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, указанном в пункте 4 подпункте 6 настоящего Положения;

обеспечение интеграции с ГИС СЗ КК вновь создаваемых для государственных нужд подсистем и сервисов ГИС СЗ КК.

7. При развитии и обеспечении функционирования ГИС СЗ КК ведется реестр, в соответствии с приложением к настоящему Положению.

8. В Камчатском крае, с целью оценки достигнутого состояния информатизации здравоохранения, планирования развития ГИС СЗ КК и повышения эффективности ее применения в процессах организации оказания медицинской помощи, организуется постоянный мониторинг показателей цифровой трансформации здравоохранения Камчатского края, качества и безопасности медицинской деятельности медицинских организаций государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения, которая выполняется преимущественно в автоматизированном режиме в соответствии с требованиями:

1) постановления Правительства Российской Федерации от 03 апреля 2021 года № 542 «Об утверждении методик расчета показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, а также о признании утратившими силу отдельных положений постановления Правительства Российской Федерации от 17 июля 2019 года № 915»;

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

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

4) приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2018 года № 911н «Об утверждении Требований к государственным информационным системам в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации, медицинским информационным системам медицинских организаций и информационным системам фармацевтических организаций» (далее – приказ Минздрава России от 24.12.2008 № 911н), постановления Правительства Российской Федерации от 01.06.2021 № 852 «О лицензировании медицинской деятельности (за исключением указанной деятельности, осуществляемой медицинскими организациями и другими организациями, входящими в частную систему здравоохранения, на территории инновационного центра «Сколково») и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».

2. Задачи, функции и структура ГИС СЗ КК

9. Задачами ГИС СЗ КК являются:

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

2) информационное обеспечение государственного регулирования в сфере здравоохранения Камчатского края;

3) информационное взаимодействие поставщиков информации в Систему и пользователей информации, содержащейся в ГИС СЗ КК;

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

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

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

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

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

10. Система обеспечивает выполнение требований к ГИС субъектов Российской Федерации по приказу Минздрава России от 24.12.2008 № 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 8. Порядок обмена информацией с использованием Системы;

4) иные функциональные возможности по решению Оператора, соответствующие назначению ГИС СЗ КК.

11. Система включает в себя подсистемы, перечень которых ведется Оператором, с указанием назначения.

12. Информационное взаимодействие подсистем и других элементов Системы обеспечивается на основе открытых протоколов информационного взаимодействия с соблюдением принципов, подходов и требований развития и обеспечения функционирования, приведенных в пункте 1.5 настоящего Положения.

3. Взаимодействие ГИС СЗ КК с медицинскими информационными системами медицинских организаций, информационными системами фармацевтических организаций и иными информационными системами

13. ГИС СЗ КК взаимодействует с медицинскими информационными системами медицинских организаций, которые вместе с ГИС СЗ КК входят в состав единого цифрового контура в здравоохранении Камчатского края. Единый цифровой контур в здравоохранении Камчатского края входит в состав единого цифрового контура в здравоохранении на основе ЕГИСЗ.

14. МИС МО для медицинских организаций, подведомственных Минздраву Камчатского края и для медицинских организаций, входящих в частную систему здравоохранения, может быть реализована:

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

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

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

15. Медицинские организации, подведомственные Минздраву Камчатского края и обеспечивают передачу информации из МИС МО в ГИС СЗ КК в полном объеме, по всем источникам финансирования по случаям оказания медицинской помощи любым категориям пациентов.

16. Медицинские организации, подведомственные федеральным органам власти, и медицинские организации частной системы здравоохранения, осуществляющие медицинскую деятельность на территории Камчатского края, обеспечивают передачу информации в ГИС СЗ КК на основании заключаемого с Оператором соглашения.

17. С целью обеспечения преемственности лечебно-диагностического процесса между медицинскими организациями, осуществляющими медицинскую деятельность на территории Камчатского края, Оператор планирует необходимые мощности хранилища данных ГИС СЗ КК исходя из объемов информации от медицинских организаций государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения и фармацевтических организаций.

4. Порядок и сроки представления информации в ГИС СЗ КК

18. Поставщики информации, указанные в пунктах 1 – 4 части 5.3. настоящего Положения, обязаны размещать информацию в ГИС СЗ КК в режиме реального времени, но не позднее одних суток с момента наступления события, необходимого для размещения в ГИС СЗ КК.

19. Представление сведений в ГИС СЗ КК осуществляется с использованием информационных систем (далее – ИС), указанных в подпунктах 7–9 пункта 42 части 8 настоящего Положения.

20. Подключение ГИС СЗ КК к элементам инфраструктуры, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие ИС, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме, указанным в подпунктах 1–6 пункта 42 части 8 настоящего Положения, осуществляется в соответствии с Правилами, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 22.12.2012 № 1382 «О присоединении информационных систем организаций к инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг и исполнения государственных и муниципальных функций в электронной форме», а также Положением, утвержденным 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».

Организация информационного взаимодействия МИС МО частной системы здравоохранения с ГИС СЗ КК осуществляется в соответствии с «Методическими рекомендациями по организации информационного взаимодействия медицинских информационных систем медицинских организаций частной системы здравоохранения с единой государственной информационной системой в сфере здравоохранения», утвержденных Министерством здравоохранения Российской Федерации 14.08.2020.

21. Достоверность сведений, представляемых в ГИС СЗ КК в электронном виде, подтверждается посредством использования:

1) усиленной квалифицированной электронной подписи в соответствии с Федеральным законом от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи» – для поставщиков информации в ГИС СЗ КК, указанных в подпунктах 1–4 пункта 26 части 5 настоящего Положения;

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

5. Участники информационного взаимодействия

22. Участниками информационного взаимодействия с использованием ГИС СЗ КК являются:

1) Оператор;

2) поставщики информации в ГИС СЗ КК;

3) пользователи информации, содержащейся в ГИС СЗ КК.

23. Оператором ГИС СЗ КК является – Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Камчатский краевой медицинский информационно аналитический центр».

24. Оператор ГИС СЗ КК обеспечивает:

1) функционирование ГИС СЗ КК, включая работоспособность программных и технических средств ГИС СЗ КК;

2) эксплуатацию и развитие ГИС СЗ КК, в том числе в части сопровождения технического и программного обеспечения ГИС СЗ КК;

3) прием, хранение и предоставление данных ГИС СЗ КК, а также проверку представляемых в ГИС СЗ КК сведений в соответствии с Требованиями к ИС;

4) целостность и доступность данных ГИС СЗ КК для участников информационного взаимодействия;

5) защиту информации, создаваемой и обрабатываемой в рамках функционирования ГИС СЗ КК, в соответствии с требованиями, установленными законодательством Российской Федерации;

6) управление доступом участников информационного взаимодействия;

7) подключение, предоставление доступа к ГИС СЗ КК ИС, указанных в частях 1 и 5 статьи 91 Федерального закона, с использованием ЕСИА в случаях, установленных Федеральным законом, при условии соблюдения участниками информационного взаимодействия установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации требований по защите информации;

8) обязательность учета и регистрации всех действий и идентификации всех участников, связанных с обработкой персональных данных при взаимодействии ИС, указанных в частях 1 и 5 статьи 91 Федерального закона, с ГИС СЗ КК;

9) технологическое и иное взаимодействие ГИС СЗ КК с ИС;

10) создание и функционирование сайта 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 ГИС СЗ КК;

11) методическую поддержку по вопросам технического использования и информационного наполнения ГИС СЗ КК;

12) формирование и ведение справочников для внесения сведений в ГИС СЗ КК в структурируемом виде, в том числе на основе порядков оказания медицинской помощи в части требований к штатным нормативам и оснащению МО, а также государственного реестра медицинских изделий и организаций, осуществляющих производство и изготовление медицинских изделий.

25. Минздрав Камчатского края обеспечивает:

1) соблюдение принципов развития ГИС СЗ КК в соответствии с пунктом 1.5 настоящего Положения;

2) координацию мероприятий по сопровождению и развитию системы;

3) подготовку и представление ежегодного доклада в Правительство Камчатского Края об исполнении настоящего Положения на основе сведений от Оператора;

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

26. Поставщиками информации в ГИС СЗ КК являются:

1) Минздрав Камчатского края;

2) Организации, являющиеся соискателями лицензии на осуществление медицинской деятельности;

3) Медицинские организации государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения;

4) Медицинские организации, подведомственные федеральным органам власти (далее – ФО);

5) Организации, являющиеся операторами иных ИС, указанных в части 5 статьи 91 Федерального закона Федерального закона № 323-ФЗ;

6) Граждане, в части медицинской документации, 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 (далее – ЕПГУ).

27. Поставщики сведений в ГИС СЗ КК обеспечивают:

1) представление сведений в ГИС СЗ КК в порядке и сроки, установленные настоящим Положением;

2) актуальность и достоверность сведений, представляемых в ГИС СЗ КК;

3) работоспособность собственных программно-аппаратных средств, используемых при работе с ГИС СЗ КК;

4) представление оператору ГИС СЗ КК предложений по развитию ГИС СЗ КК;

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

28. Пользователями информации, содержащейся в ГИС СЗ КК, являются:

1) Министерство здравоохранения Российской Федерации;

2) Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения;

3) Федеральное медико-биологическое агентство;

4) Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий в соответствии с полномочиями, установленными законодательством Российской Федерации;

5) Территориальный фонд обязательного медицинского страхования КК;

6) Уполномоченные исполнительные органы государственной власти КК;

7) Органы местного самоуправления, осуществляющие полномочия в сфере охраны здоровья;

8) Государственные, муниципальные и частные медицинские организации;

9) Медицинские организации, подведомственные федеральным органам власти;

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

11) Организации, являющиеся операторами иных ИС, указанных в части 5 статьи 91 Федерального закона № 323-ФЗ;

12) Граждане.

29. Пользователи информации, содержащейся в ГИС СЗ КК, получают информацию из ГИС СЗ КК в соответствии с настоящим Положением, в том числе посредством единой системы межведомственного электронного взаимодействия, а также ЕПГУ. Пользователи информации, содержащейся в ГИС СЗ КК, обязаны выполнять установленные нормативными правовыми актами Российской Федерации требования по защите информации, содержащейся в ГИС СЗ КК.

30. Представление в ГИС СЗ КК 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 СЗ КК

31. Доступ к информации, содержащейся в ГИС СЗ КК, предоставляется пользователям ГИС СЗ КК 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 июня 2011 года № 451 «Об инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг и исполнения государственных и муниципальных функций в электронной форме»;

2) усиленного квалифицированного сертификата ключа проверки электронной подписи;

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

32. Доступ к информации, содержащейся в ГИС СЗ КК, получают зарегистрированные пользователи, в соответствии с ролевой моделью управления доступом.

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

34. Доступ к ГИС СЗ КК медицинским работникам как пользователям Системы предоставляется при их наличии в региональном регистре медицинских работников.

35. Организацию доступа к информации, содержащейся в ГИС СЗ КК, обеспечивает Оператор в соответствии с регламентом, утвержденным Уполномоченным органом.

36. После идентификации и аутентификации в ГИС СЗ КК пользователи получают санкционированный доступ к ГИС СЗ КК для осуществления функций в соответствии с полномочиями пользователя ГИС СЗ КК, наделенными законодательными и иными нормативными правовыми (правовыми) актами и Министерства КК, реестр которых ведется Оператором в соответствии с подпунктом «д» пункта 5.3. настоящего Положения.

37. Зарегистрированные в ГИС СЗ КК лица предупреждаются об ответственности за действия, направленные на нарушение процесса функционирования ГИС СЗ КК.

38. Состав информации, содержащейся в ГИС СЗ КК, порядок предоставления и распространения информации, содержащейся в Системе, порядок доступа к информации, содержащейся в Системе, особенности эксплуатации ГИС СЗ КК в части, не урегулированной настоящим Положением, устанавливаются Минздравом КК.

39. Срок хранения сведений в ГИС СЗ КК определяется соответствующими нормативными актами о сроках хранения медицинских документов.

7. Требования к программно-техническим средствам ГИС СЗ КК

40. Программно-технические средства ГИС СЗ КК 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, Федеральной службой по техническому и экспортному контролю;

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

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

6) обеспечивать возможность информационного взаимодействия ГИС СЗ КК с ИС, в том числе посредством использования элементов инфраструктуры, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие ИС, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме;

7) обеспечивать осуществление идентификации и аутентификации пользователей ГИС СЗ КК, а также ИС, указанных в части 6 настоящего Положения, с использованием ЕСИА;

8) обеспечивать возможность получения информации из ГИС СЗ КК в виде файлов и электронных сообщений;

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

10) обеспечивать доступ уполномоченным лицам МО и ФО к электронным журналам пользователей этих организаций и их уровней доступов и к электронным журналам учета операций, осуществляемых этими пользователями в ГИС СЗ КК, а также в подсистемах, указанных в части 4 настоящего Положения.

41.В ГИС СЗ КК обеспечивается единство используемой нормативно-справочной информации.

8. Порядок обмена информацией с использованием ГИС СЗ КК

42. ГИС СЗ КК взаимодействует со следующими ИС:

1) ЕГИСЗ;

2) ЕПГУ;

3) ЕСИА;

4) система межведомственного электронного взаимодействия;

5) ИС территориального фонда обязательного медицинского страхования КК;

6) ИС страховых организаций, осуществляющих обязательное медицинское страхование на территории КК;

7) МИС МО государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения;

8) ИС ФО государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения;

9) иные ИС, взаимодействие с которыми предусмотрено нормативными правовыми актами, с соблюдением требований, установленных законодательством Российской Федерации в области персональных данных, и соблюдением врачебной тайны.

43. Информационное взаимодействие ГИС СЗ КК с ЕГИСЗ осуществляется с использованием интеграционных подсистем ЕГИСЗ.

44. Обмен информацией с использованием ГИС СЗ КК поставщиками информации в ГИС СЗ КК и пользователями информации, содержащейся в ГИС СЗ КК, осуществляется посредством информационного взаимодействия ГИС СЗ КК с МИС МО и ИС ФО.

45. Технические стандарты и требования к технологической совместимости ГИС СЗ КК с внешними ИС, требования к стандартам и протоколам обмена документами ГИС СЗ КК с внешними ИС устанавливаются Минздрав Камчатского края в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации по согласованию с оператором внешней ИС, с которой осуществляется взаимодействие. При этом обеспечивается достаточность и полнота документирования интеграционных сервисов, включая исчерпывающее описание алгоритмов обработки сервисами данных и правил форматно-логического контроля.

46. Информационное взаимодействие ГИС СЗ КК с информационными системами осуществляется с использованием защищённой сети передачи данных.

9. Защита информации, содержащейся в ГИС СЗ КК

47. Информация, содержащаяся в ГИС СЗ КК, 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.

48. Защита информации, содержащейся в ГИС СЗ КК, обеспечивается Оператором посредством применения организационных и технических мер защиты информации, а также осуществления контроля за эксплуатацией ГИС СЗ КК.

49. Для обеспечения защиты информации в ходе создания, эксплуатации и развития ГИС СЗ КК осуществляются:

1) формирование требований к защите информации, содержащейся в ГИС СЗ КК;

2) функционирование и модернизация (развитие) системы защиты информации;

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

4) аттестация ГИС СЗ КК 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.

50. В целях защиты информации, содержащейся в ГИС СЗ КК, оператор ГИС СЗ КК в соответствии с законодательством Российской Федерации об информации, информационных технологиях и о защите информации обеспечивает:

1) предотвращение несанкционированного доступа к информации, содержащейся в ГИС СЗ КК, передачи такой информации лицам, не имеющим права на доступ к этой информации;

2) незамедлительное обнаружение фактов несанкционированного доступа к информации, содержащейся в ГИС СЗ КК;

3) недопущение несанкционированного воздействия, нарушающего функционирование входящих в состав ГИС СЗ КК технических и программных средств обработки информации;

4) возможность незамедлительного выявления фактов модификации, уничтожения или блокирования информации, содержащейся в ГИС СЗ КК, вследствие несанкционированного доступа и восстановления такой информации;

5) обеспечение осуществления непрерывного контроля за уровнем защищенности информации, содержащейся в ГИС СЗ КК;

6) обнаружение, предупреждение и ликвидацию последствий компьютерных атак и реагирования на компьютерные инциденты с целью взаимодействия с Национальным координационным центром по компьютерным инцидентам в рамках государственной системы обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак на информационные ресурсы Российской Федерации.

Приложение к Положению

о государственной информационной системе

«Государственная информационная система

в сфере здравоохранения Камчатского края»

Реестр Оператора ГИС СЗ КК
«Состав Единого цифрового контура в сфере здравоохранения Камчатского края»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование | Описание информационной системы |
| 1 | Подсистема «Региональная медицинская информационная система (РМИС)» | Программное обеспечение регионального сегмента единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения, которое обеспечивает автоматизацию основных процессов медицинского учреждения: предоставление медицинской помощи в условиях поликлиники и стационара, лабораторную и инструментальные диагностики, аптечный (складской) и персонифицированный учет медикаментов и формирование структурированных электронных медицинских документов на ее основе, трансфузии, диет. питание, ведение всей медицинской документации в электронном виде, ведение расписаний приемов врачей, ведение финансовой отчетности. Является основным источником данных ГИС СЗ КК.  |
| 1.1. | Модуль «Лабораторная информационная система» (ЛИС) | Это многопользовательская система, предназначенная для получения, обработки, хранения и выдачи результатов анализов, а также для управления лабораторными исследованиями и лабораторией в целом. |
| 1.2. | Модуль «Аптека» | Модуль «Аптека» применяется для автоматизации учета движения лекарственных средств и изделий медицинского назначения в рамках медицинских организации, оказывающих медицинскую помощь в стационарных и в поликлинических условиях. |
| 1.3. | Модуль «Медицинская реабилитация» | Модуль содержит правила проведения медицинской реабилитации пациентов в условиях стационара и в амбулаторных медицинских организациях. |
| 1.4. | Модуль «Трансфузии» | Модуль предназначен для автоматизации всех бизнес-процессов, связанных с переливанием крови. |
| 1.5. | Модуль «Телемедицинские консультации» (ТМК) | Модуль предназначенный для проведения региональных телемедицинских консультаций форматов врач-врач и врач-пациент. |
| 1.6. | Модуль «Личный кабинет пациента» (ЛКП) | Электронный сервис, предназначенный для оперативного доступа пациента к своим персональным медицинским данным. |
| 2 | Централизованная подсистема «Центральный архив медицинских изображения» (ЦАМИ) | Комплекс независимых компонентов системы передачи и архивации медицинских изображений международных стандартов DICOM и HL7, направленный на управление медицинскими изображениями как на региональном уровне, так и на уровне медицинской организации.  |
| 3 | Централизованная подсистема «Обмен данными лабораторных исследования»(ОДЛИ) | Объединяет информационные системы, задействованные в процессе проведения лабораторных исследований, и упрощает доступ к их результатам. Обеспечивает автоматизацию назначения и выполнения лабораторных исследований, позволяет вести статистику лабораторных исследований на уровне региона.  |
| 4 | Централизованная подсистема «Обмен данными инструментальных исследований» (ОДИИ) | Объединяет информационные системы, задействованные в процессе проведения инструментальных исследований, и упрощает доступ к их результатам. Обеспечивает автоматизацию назначения и выполнения инструментальных исследований, позволяет вести статистику инструментальных исследований на уровне региона.  |
| 5 | Централизованная подсистема «Рецептурные врачебные назначения» (РВН) | Сервис обмена информацией о рецептах и рецептурных препаратах в рамках льготного лекарственного обеспечения и коммерческих рецептов между различными информационными системами медицинских и аптечных организаций, как государственных, так и частной формы собственности. Позволяет реализовать функционал электронного рецепта, имеет открытое описание интеграционного профиля.  |
| 6 | Централизованная подсистема «Региональная электронная регистратура» (РЭР) | Предназначена для обеспечения записи на прием к врачу в электронном виде, обеспечивает взаимодействие различных информационных систем с федеральным сервисом «Федеральная электронная регистратура». Обеспечивает ведение логирования, статистики и аналитики записи.  |
| 6.1. | Компонент «Журнал отложенной записи»  | Сервис обеспечивает возможность формирования заявок в журнале отложенной записи в случае отсутствия у выбранного пациентом врача свободных талонов для записи. При появлении свободного талона, удовлетворяющего условиям пациента, оператор или сотрудник регистратуры может предложить пациенту запись к интересующему специалисту. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6.2. | Централизованная подсистема «Центр телефонного обслуживания» (ЦТО) | Осуществляет агрегацию всех вакантных талонов электронных расписаний РМИС, предоставляет возможность операторам колл-центров осуществлять запись в расписание и лист ожидания, а также осуществлять вызов врача на дом.  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 7 | Централизованная подсистема «Регистры пациентов» | Система для быстрого формирования нозологических регистров. Визуальный конструктор, который помогает формализовать требования под регистр конкретного заболевания. Сервис помогает контролировать качество и ход лечения, позволяет организовать ведение статистики.  |
| 8 | Централизованная подсистема «Интегрированная электронная медицинская карта» (ИЭМК) | Региональное хранилище интегрированной информации о пациентах и случаях их обслуживания в медицинских организациях, обеспечивающее сбор, хранение и выдачу по запросам информации об итогах оказания учреждениями здравоохранения медицинской помощи гражданам.  |
| 9 | Централизованная подсистема «Портал врача» | Формирует на основании переданных в ИЭМК данных единую электронную медицинскую карту. Предоставляет возможность просмотра единой электронной карты пациента каждому лечащему врачу Камчатского края.  |
| 9.1. | Компонент «Портал врача: Связывание карт матери и ребёнка» | Сервис обеспечивает возможность обогащения связей между медицинскими картами матери и ребенка путем передачи в подсистему «Портал врача» сведений. Действие связи может быть бессрочным или прекращено по инициативе матери, а также по причине достижения ребенком совершеннолетия. |
| 10 | Централизованная подсистема «Организация оказания медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями» (Онкология) | Централизованная подсистема, которая содержит оцифрованные клинические рекомендации и приказы по маршрутизации. Агрегирует в себе информацию о пациентах с патологиями онкологического спектра и их лечении, осуществляет построение и оценку маршрута пациента, выявляет дефекты оказания медицинской помощи, предоставляет рекомендации.  |
| 10.1. | Компонент «Канцер-регистр» | Компонент предназначена для регистрации и ведения учета больных злокачественными новообразованиями в региональных медицинских учреждениях. Позволяет отправлять обновления для баз данных территориальных раковых регистров в базу данных Федерального ракового регистра Российской Федерации. |
| 10.2. | Компонент «Лекарственная терапия» | Компонент предназначена для проведения лекарственной терапии пациентов в условиях стационара и в амбулаторных медицинских организациях. |
| 11 | Централизованная подсистема «Акинео» | Централизованная подсистема, которая содержит оцифрованные клинические рекомендации и приказы по маршрутизации. Агрегирует в себе информацию о беременных и их лечении, выявленных патологиях и рисках, осуществляет построение и оценку маршрута пациентки, выявляет дефекты оказания медицинской помощи, предоставляет рекомендации.  |
| 12 | Централизованная подсистема «ССЗ» | Централизованная подсистема, которая содержит оцифрованные клинические рекомендации и приказы по маршрутизации. Агрегирует в себе информацию о пациентах с сердечно-сосудистыми патологиями и их лечении, осуществляет построение и оценку маршрута пациента, выявляет дефекты оказания медицинской помощи, предоставляет рекомендации.  |
| 13 | Централизованная подсистема «Профилактика» | Централизованная подсистема «Организация оказания профилактической медицинской помощи (диспансеризация, диспансерное наблюдение, профилактические осмотры)», которая содержит оцифрованные клинические рекомендации и агрегирует информацию о пациенте и враче в разрезе профилактической медицины.  |
| 14 | Централизованная подсистема «Мониторинг отраслевой отчетности» | Обеспечивает ведение форм федерального статистического наблюдения и оперативных мониторингов в электронном виде.  |
| 15 | Централизованная подсистема «Аналитика» | Аналитическая система класса Business Intelligence (BI), позволяет быстро обрабатывать большие объёмы данных из различных источников и визуализировать их в виде удобных отчётов, с целью анализа и принятия управленческих решений.  |
| 16 | Централизованная подсистема на основе машинного зрения «Сервис «Лучевая диагностика КТ» | «Программный модуль для анализа исследований компьютерной томографии человека» по описанию и интерпретации данных компьютерной томографии с применением технологий искусственного интеллекта, поддерживает функционал выявления патологий в рутинных исследованиях и формирования предварительного заключения.  |
| 17 | Централизованная подсистема на основе машинного зрения «Сервис «Лучевая диагностика ММГ» | «Программный модуль для анализа маммограмм» по описанию и интерпретации данных маммографических исследований с применением технологий искусственного интеллекта поддерживает функционал выявления патологий в рутинных исследованиях и формирования предварительного заключения.  |
| 18 | Централизованная подсистема на основе машинного зрения "Сервис «Лучевая диагностика РТГ»  | «Программный модуль для анализа флюорограмм и рентгенограмм грудной клетки человека» по описанию и интерпретации данных рентгенологических исследований с применением технологий искусственного интеллекта поддерживает функционал выявления патологий в рутинных исследованиях и формирования предварительного заключения.  |
| 19 | Централизованная подсистема «Управление скорой и неотложной медицинской помощью (включая управление санавиацией)», к которой подключены станции и подстанции, обеспечивающие оказание скорой медицинской помощи  | Обеспечивает автоматизацию и управление станциями и бригадами скорой медицинской помощи, включая диспетчеризацию и геопозиционирование экипажей скорой помощи. Поддерживает наличие мобильных автоматизированных рабочих мест (планшеты).  |
| 19.1. | Централизованная подсистема «Активные вызовы скорой помощи» | Подсистема «Активы» в ГИС СЗ КК для обмена медицинскими данными о заявках на обслуживание активных вызовов, неотложных вызовов и экстренных вызовов скорой и неотложной медицинской помощи между информационными системами. |
| 20 | Централизованная подсистема на основе искусственного интеллекта «Система поддержки принятия врачебных решений» (СПВР) | Программный комплекс на основе искусственного интеллекта обеспечивает комплексную оценку обезличенных медицинских данных с целью выявления факторов риска, определения прогнозов развития заболеваний и выявления подозрений на пропущенные заболевания. |
| 21 | Централизованная подсистема «Интеграции с федеральной государственной информационной системой обязательного медицинского страхования» (ГИС ОМС) | Подсистема обеспечивает интеграцию ГИС СЗ КК с Единой информационной платформой системы обязательного медицинского страхования России, которая обеспечивает ведение персонифицированного учета сведений о застрахованных лицах, ведение сведений учета сведений о медицинской помощи, оказанной застрахованным лицам. |
| 22 | Централизованная подсистема «Голосовая диалоговая система исходящего обзвона и смс оповещения» | Обеспечивает автоматический обзвон граждан с целью информирования, поддерживает ведение диалогов, СМС- оповещения.  |
| 23 | Централизованная подсистема «Системы голосового заполнения медицинской документации»  | Программа для голосового заполнения медицинской документации предназначена для голосового заполнения протоколов медицинских исследований с использованием технологии распознавания и синтеза речи, содержит в себе словари специальной лексики.  |
| 24 | Централизованная подсистема «Региональный реестр медицинских организаций»  | Подсистема ЕГИСЗ, предназначенная для учета сведений о медицинских организациях, об их структурных подразделениях с указанием профилей их медицинской деятельности, местонахождения, а также сведений об их оснащении и использовании медицинских изделий. Подсистема интегрирована с «Федеральным реестром медицинских организаций» в части обмена информацией, содержащейся в реестре. |
| 24.1. | Компонент «Аналитика: ведение регионального реестра медицинских организаций» | Функциональность компоненты «Аналитика: ведение регионального регистра медицинских организаций» должна обеспечивать возможность анализа данных из регионального реестра медицинских организация, интегрированных с федеральной системой ФРМО 2.0.Полнота, своевременность появления и достоверность данных в компоненте «Аналитика: ведение регионального регистра медицинских организаций» должна определятся полнотой, своевременностью появления и достоверностью данных в региональном регистре медицинских организаций. |
| 25 | Централизованная подсистема «Региональный регистр медицинских работников»  | Подсистема ЕГИСЗ, предназначенная для учета сведений о кадровом обеспечении медицинских организаций, трудоустройстве медицинских работников в медицинские организации, а также предоставления доступа к электронным сервисам медицинским работникам. Подсистема интегрирована с «Федеральным регистром медицинских работников», в части обмена информацией, содержащейся в регистре. |
| 25.1. | Компонент «Аналитика: ведение регионального регистра медицинских работников» | Функциональность компоненты «Аналитика: ведение регионального регистра медицинских работников» должна обеспечивать возможность анализа данных из регионального регистра медицинских работников, интегрированных с федеральной системой ФРМР 2.0.Полнота, своевременность появления и достоверность данных в компоненте «Аналитика: ведение регионального регистра медицинских работников» должна определятся полнотой, своевременностью появления и достоверностью данных в региональном регистре медицинских работников.  |
| 26 | Компонент «Аналитика: инструмент самостоятельного разбора CDA документов» | Компонента самостоятельно и углубленно извлекает информацию из медицинских документов формата CDA, загруженные в подсистему и формирует на основе извлеченных данных новые медицинские электронные документы других форматов. |
| 27 | Централизованная подсистема «Управление очередями» | Cервис для автоматизированного ведения, хранения, поиска и выдачи сведений о направлениях и потоках пациентов на оказание специализированной медицинской помощи в профильные медицинские организации региона. Сервис обеспечивает передачу направлений и сопроводительных медицинских данных в специализированные лечебные учреждения и передает информацию о результатах оказания медпомощи врачам, выдавшим направления. |
| 28 | Централизованная подсистема «Сервис хранения прикреплений»  | Сервис хранения и выдачи сведений о статусе прикрепления пациента к медицинской организации Камчатского края. Сервис обеспечивает обмен данными о прикреплении между медицинскими организациями Камчатского края и территориальным фондом обязательного медицинского страхования. Поддерживает работу с витриной данных «Запись на прием к врачу» и сервисом «Прикрепление он-лайн» ЕПГУ. |