

**П О С Т А Н О В Л Е Н И Е**

**ПРАВИТЕЛЬСТВА**

**КАМЧАТСКОГО КРАЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [Дата регистрации] | № | [Номер документа] |

г. Петропавловск-Камчатский

|  |
| --- |
| О создании государственной информационной системы «Государственная информационная система в сфере здравоохранения Камчатского края» |

В соответствии с Федеральным законом от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», постановлением Правительства Российской Федерации от 06.07.2015 г. № 676 «О требованиях к порядку создания, развития, ввода в эксплуатацию, эксплуатации и вывода из эксплуатации государственных информационных систем и дальнейшего хранения содержащейся в их базах данных информации», постановлением Правительства Российской Федерации от 09.02.2022 № 140 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения», Законом Камчатского края от 12.10.2015 г. № 687 «О государственных информационных системах Камчатского края»,

ПРАВИТЕЛЬСТВО ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Создать государственную информационную систему «Государственная информационная система в сфере здравоохранения Камчатского края» (далее – ГИСЗ КК).

2. Утвердить Положение о ГИСЗ КК согласно приложению к настоящему постановлению.

3. Определить Министерство здравоохранения Камчатского края государственным заказчиком ГИСЗ КК.

4. Определить Краевое государственное казенное учреждение здравоохранения «Камчатский краевой медицинский информационно-аналитический центр» оператором ГИСЗ КК, уполномоченным на реализацию мероприятий по созданию, развитию, вводу в эксплуатацию, эксплуатации и выводу из эксплуатации ГИСЗ КК и дальнейшему хранению содержащейся в базах данных ГИСЗ КК информации.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Председатель Правительства Камчатского края | [горизонтальный штамп подписи 1] | Е.А. Чекин |

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»

I. Общие положения

1. Настоящее Положение определяет:

1) задачи Государственной информационной системы в сфере здравоохранения Камчатского края (далее – ГИСЗ КК);

2) структуру и порядок ведения ГИСЗ КК;

3) порядок и сроки представления информации в ГИСЗ КК;

4) участников информационного взаимодействия;

5) порядок доступа к информации, содержащейся в ГИСЗ КК;

6) требования к программно-техническим средствам ГИСЗ КК;

7) порядок обмена информацией с использованием ГИСЗ КК;

8) порядок защиты информации, содержащейся в ГИСЗ КК.

II. Задачи и функции ГИСЗ КК

2. Задачами ГИСЗ КК являются:

1) информационное обеспечение государственного регулирования в сфере здравоохранения в Камчатском крае в режиме реального времени;

2) информационная поддержка деятельности медицинских организаций Камчатского края, включая поддержку осуществления медицинской деятельности;

3) информационное взаимодействие поставщиков информации в ГИСЗ КК и пользователей информации, содержащейся в ГИСЗ КК;

4) информирование населения Камчатского края по вопросам ведения здорового образа жизни, профилактики заболеваний, получения медицинской помощи, передачи сведений о выданных рецептах на лекарственные препараты из медицинских информационных систем медицинских организаций (далее – МИС МО) Камчатского края в информационные системы фармацевтических организаций (далее – ИС ФО);

5) обеспечение доступа граждан к услугам в сфере здравоохранения Камчатского края в электронной форме, а также взаимодействия информационных систем Камчатского края, указанных в частях 1 и 5 статьи 91 Федерального закона «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон).

3. Выполнение задач, указанных в части 2 настоящего Положения, осуществляется посредством следующих функций ГИСЗ КК:

1) поддержка принятия управленческих решений по вопросам развития здравоохранения в Камчатском крае;

2) управление потоками пациентов в Камчатском крае (электронная регистратура);

3) управление скорой и специализированной медицинской помощью в Камчатском крае, включая санитарно-авиационную эвакуацию;

4) ведение интегрированной электронной медицинской карты в Камчатском крае;

5) учет сведений о показателях системы здравоохранения в Камчатском крае, в том числе медико-демографических показателей здоровья населения;

6) ведение специализированных регистров пациентов по отдельным нозологиям и категориям граждан в Камчатском крае;

7) сбор, хранение и обработка информации об обеспеченности отдельных категорий граждан в Камчатском крае, в том числе граждан, имеющих право на получение государственной социальной помощи, лекарственными препаратами, специализированными продуктами лечебного питания, медицинскими изделиями;

8) оказание медицинской помощи с применением телемедицинских технологий в Камчатском крае;

9) организация профилактики заболеваний в Камчатском крае, включая проведения диспансеризации, профилактических медицинских осмотров;

10) организация иммунопрофилактики инфекционных заболеваний в Камчатском крае;

11) ведение централизованной системы управления лабораторными исследованиями в Камчатском крае;

12) ведение централизованной системы хранения и обработки результатов диагностических исследований в Камчатском крае;

13) обеспечение автоматизации процессов оказания медицинской помощи по отдельным нозологиям и категориям граждан в Камчатском крае;

14) учет обращения медицинской документации в Камчатском крае, организация электронного документооборота в сфере охраны здоровья в Камчатском крае;

15) ведение нормативно-справочной информации в сфере здравоохранения в Камчатском крае;

16) иные функциональные возможности по решению государственного заказчика и оператора информационной системы, соответствующие назначению ГИСЗ КК.

III. Структура и порядок ведения ГИСЗ КК

4. ГИСЗ КК включает в себя следующие подсистемы:

1) принятия управленческих решений в сфере здравоохранения Камчатского края;

2) управления потоками пациентов в Камчатском крае (электронная регистратура);

3) управления скорой и специализированной, медицинской помощью в Камчатском крае;

4) интегрированная электронная медицинская карта в Камчатском крае;

5) учет сведений о показателях системы здравоохранения и медико-демографических показателях здоровья населения в Камчатском крае;

6) ведения специализированных регистров пациентов по отдельным нозологиям и категориям граждан в Камчатском крае, мониторинга организации оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи и санаторно-курортного лечения в Камчатском крае;

7) оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий в Камчатском крае;

8) организации профилактики заболеваний в Камчатском крае;

9) организации иммунопрофилактики инфекционных болезней в Камчатском крае;

10) централизованного управления лабораторными исследованиями в Камчатском крае;

11) централизованного хранения и обработки результатов диагностических исследований в Камчатском крае;

12) обеспечения автоматизации процессов оказания медицинской помощи по отдельным нозологиям и категориям граждан в Камчатском крае;

13) учета обращения медицинской документации в Камчатском крае;

14) ведения нормативно-справочной информации в сфере здравоохранения в Камчатском крае.

15) иные подсистемы в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

5. Подсистема принятия управленческих решений в сфере здравоохранения Камчатского края представляет собой подсистему ГИСЗ КК, предназначенную для:

1) анализа и обработки данных мониторинга показателей здоровья населения, включая оценку заболеваемости, инвалидности и смертности различных половозрастных групп населения по нозологиям, для целей принятия управленческих решений в сфере здравоохранения Камчатского края;

2) сравнительного анализа деятельности медицинских организаций Камчатского края, а также анализа обеспеченности и потребности в основных видах медицинской помощи, включая контроль выполнения территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Камчатском крае;

3) оценки показателей, характеризующих систему оказания медицинской помощи, и их динамики.

6. Подсистема управление потоками пациентов в Камчатском крае (электронная регистратура) представляет собой подсистему ГИСЗ КК, предназначенную для мониторинга и управления потоками пациентов в режиме реального времени посредством информационного обмена с МИС МО государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения. Электронная регистратура Камчатского края обеспечивает:

1) запись на прием к врачу в медицинскую организацию Камчатского края;

2) запись на профилактические медицинские осмотры и освидетельствования, диспансеризацию в медицинскую организацию Камчатского края;

3) ведение расписаний приема пациентов в медицинской организации Камчатского края;

4) планирование и проведение консультаций и консилиумов с применением телемедицинских технологий в медицинской организации Камчатского края;

5) регистрацию приема заявок (запись) на вызов врача на дом в медицинской организации Камчатского края;

6) ведение листов ожидания, анализ обслуживаемых записей с учетом синхронизации с федеральной электронной регистратурой;

7) информирование населения о предоставляемых медицинских услугах в Камчатском крае;

8) планирование потоков пациентов при оказании первичной медико-санитарной помощи и специализированной медицинской помощи в стационарных условиях, учет и планирование занятости коечного фонда в медицинской организации Камчатского края;

9) мониторинг доступности записи на прием к врачу в сроки, установленные программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Камчатском крае.

7. Подсистема управления скорой и специализированной, медицинской помощью в Камчатском крае представляет собой подсистему ГИСЗ КК, предназначенную для:

1) учета данных из информационной системы управления приемом и обработкой вызовов скорой медицинской помощи с использованием глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС/GPS (далее – ИС СМП) о принятых вызовах скорой медицинской помощи, результатах оказания медицинской помощи в Камчатском крае;

2) оперативного (диспетчерского) управления вызовами скорой медицинской помощи в Камчатском крае на основе их картографического распределения, а также работой выездных бригад скорой медицинской помощи на основе информационно-коммуникационной поддержки (передача аудио-, видеоинформации по сетям беспроводной связи);

3) приема и обработки данных систем спутникового позиционирования (ГЛОНАСС/GPS), информационного взаимодействия с дежурно-диспетчерскими службами экстренных оперативных служб; интеграции с центрами профильного мониторинга системы здравоохранения; оперативного управления транспортными средствами в режиме реального времени при устранении происшествий и чрезвычайных ситуаций в Камчатском крае;

4) управления медицинской эвакуацией пациентов и их госпитализацией в медицинские организации Камчатского края;

5) учет и формирование статистических (в том числе оперативных) данных.

8. Подсистема интегрированной электронной медицинской карты пациента представляет собой подсистему ГИСЗ КК, предназначенную для сбора, систематизации и обработки структурированных обезличенных сведений, указанных в статье 94 Федерального закона от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (далее – Федерального закона), а также медицинской документации, сведений о состоянии здоровья гражданина, размещенных гражданином (его законным представителем), посредством информационного обмена с МИС МО государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения в Камчатском крае. Интегрированная электронная медицинская карта обеспечивает:

1) получение, проверку, обработку и хранение структурированных обезличенных сведений, указанных в статье 94 Федерального закона, о лицах, которым оказывается медицинская помощь, а также о лицах, в отношении которых проводятся медицинские экспертизы, медицинские осмотры и медицинские освидетельствования в Камчатском крае;

2) получение, проверку, обработку и хранение медицинской документации, сведений о состоянии здоровья гражданина, предоставленных с согласия гражданина (его законного представителя), а также предоставление с согласия пациента (его законного представителя) доступа к ним медицинским работникам;

3) формирование баз данных обезличенной информации по отдельным нозологиям и профилям оказания медицинской помощи, позволяющих систематизировать информацию для изучения течения и исхода заболеваний, клинической и экономической эффективности методов профилактики, а также для диагностики, лечения и реабилитации при отдельных заболеваниях, состояниях в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, и номенклатурой медицинских услуг;

4) хранение наборов, обезличенных медицинских данных для их использования в целях создания алгоритмов и методов машинного обучения для формирования систем поддержки принятия врачебных решений, создания и применения технологических решений на основе искусственного интеллекта;

5) поддержку разметки и подготовки наборов обезличенных медицинских данных, а также их верификации для решения конкретной задачи, в том числе с использованием методов машинного обучения;

6) поддержку разработки технологических решений на основе искусственного интеллекта;

7) хранение, функционирование и верификацию технологических решений на основе искусственного интеллекта;

8) доступ медицинских организаций к технологическим решениям на основе искусственного интеллекта;

9) обмен структурированной медицинской документацией в форме электронных документов между МИС МО, ГИСЗ КК и федеральной интегрированной электронной медицинской картой единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (далее – ЕГИСЗ).

9. Подсистема учета сведений о показателях системы здравоохранения и медико-демографических показателях здоровья населения представляет собой подсистему ГИСЗ КК, предназначенную для:

1) учета оснащенности медицинских организаций Камчатского края и их структурных подразделений, в том числе сведений о коечном фонде, обеспеченности кадровыми ресурсами, оснащении медицинскими изделиями и передачи сведений в федеральный регистр медицинских работников и федеральный реестр медицинских организаций ЕГИСЗ;

2) учета численности и движения населения в Камчатском крае, анализа рождаемости и смертности населения в Камчатском крае;

3) автоматизированного ведения статистического наблюдения в сфере здравоохранения в Камчатском крае по формам статистического учета и отчетности в сфере здравоохранения, анализа эффективности использования ресурсов системы здравоохранения в Камчатском крае.

10. Подсистема ведения специализированных регистров пациентов по отдельным нозологиям и категориям граждан в Камчатском крае, мониторинга организации оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи и санаторно-курортного лечения представляет собой подсистему ГИСЗ КК, содержащую совокупность информационных систем, баз данных и специализированных регистров пациентов по отдельным нозологиям и категориям граждан, указанных в части 11 настоящего Положения, а также информационных ресурсов, ведение которых предусмотрено нормативными правовыми актами Российской Федерации, позволяющих систематизировать по единым правилам информацию для учета лиц, которым необходимо оказание медицинской помощи, и иной информации, позволяющей организовать оказание медицинской помощи.

11. Специализированные регистры пациентов по отдельным нозологиям и категориям граждан в Камчатском крае и реестры медицинской документации обеспечивают:

1) ведение следующих региональных регистров и реестров:

а) региональный регистр лиц, инфицированных вирусом иммунодефицита человека;

б) региональный регистр лиц, больных туберкулезом;

в) региональный регистр лиц, страдающих жизнеугрожающими и хроническими прогрессирующими редкими (орфанными) заболеваниями, приводящими к сокращению продолжительности жизни граждан или их инвалидности;

г) региональный регистр лиц, больных гемофилией, муковисцидозом, гипофизарным нанизмом, болезнью Гоше, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, рассеянным склерозом, гемолитико-уремическим синдромом, юношеским артритом с системным началом, мукополисахаридозом I, II и VI типов, апластической анемией неуточненной, наследственным дефицитом факторов II (фибриногена), VII (лабильного), X (Стюарта-Прауэра), лиц после трансплантации органов и (или) тканей;

д) региональный радиационно-эпидемиологический регистр;

е) региональный регистр граждан, имеющих право на обеспечение лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и специализированными продуктами лечебного питания за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и бюджета Камчатского края;

ж) региональный сегмент реестра документов, содержащий сведения о результатах медицинского освидетельствования на наличие медицинских противопоказаний к владению оружием, ведение которого осуществляется в порядке, установленном Министерством здравоохранения Российской Федерации;

з) региональный информационный ресурс учета информации в целях предотвращения распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19);

и) региональный информационный ресурс, содержащий сведения о детях с тяжелыми жизнеугрожающими и хроническими заболеваниями, в том числе редкими (орфанными) заболеваниями, включая информацию о закупке для таких детей лекарственных препаратов и медицинских изделий, в том числе не зарегистрированных в Российской Федерации, технических средств реабилитации, и сведения о результатах лечения таких детей;

2) сбор и представление сведений об организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи;

3) сбор и представление сведений об организации оказания специализированной, медицинской помощи;

4) сбор и представление сведений о санаторно-курортном лечении в санаторно-курортных учреждениях.

12. Подсистема оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий в Камчатском крае с использованием ГИСЗ КК обеспечивается на территории Камчатского края в соответствии с «Порядком организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий», утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30.11.2017 г. № 965н (далее – Порядок).

13. Подсистема организация профилактики заболеваний в Камчатском крае представляет собой подсистему ГИСЗ КК, предназначенную для:

1) формирования списков граждан, которым необходимо пройти диспансеризацию, профилактические медицинские осмотры, автоматизированное выявление случаев, требующих реагирования и контроля предпринятых мер, мониторинг необходимости направления пациента на второй этап диспансеризации;

2) анализа охвата населения Камчатского края диспансеризацией и профилактическими медицинскими осмотрами с разграничением по полу и возрасту;

3) информационной поддержки врачей при проведении диспансеризации, профилактических медицинских осмотров;

4) организации мониторинга рисков развития социально-значимых заболеваний;

5) оценки эффективности профилактики;

6) привлечения населения к здоровому образу жизни и охране собственного здоровья путем информирования о необходимости прохождения диспансеризации, профилактических медицинских осмотров в зависимости от принадлежности к группам риска.

14. Подсистема организация иммунопрофилактики инфекционных болезней в Камчатском крае представляет собой подсистему ГИСЗ КК, предназначенную для:

1) ведения и учета персонифицированных данных по проведению иммунопрофилактики в Камчатском крае в рамках национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям, включая данные медицинского осмотра и медицинского обследования перед профилактическими прививками;

2) ведение и учет персонифицированных данных по поствакцинальным осложнениям в Камчатском крае.

15. Подсистема централизованного управления лабораторными исследованиями в Камчатском крае представляет собой подсистему ГИСЗ КК, предназначенную для:

1) сбора, централизованного хранения и оперативного доступа к имеющимся данным лабораторных исследований с автоматизированных рабочих мест медицинских работников при осуществлении ими своей профессиональной деятельности в рамках Камчатского края, проводящих лабораторную диагностику и лечебно-диагностический процесс;

2) анализа обоснованности назначений лабораторных исследований (в том числе повторных).

16. Подсистема централизованного хранения и обработки результатов диагностических исследований в Камчатском крае представляет собой подсистему ГИСЗ КК, предназначенную для:

1) централизованного хранения в электронном виде результатов диагностических исследований (медицинских изображений, формируемых в медицинских организациях Камчатского края, выполняющих диагностические исследования);

2) оперативного доступа к имеющимся результатам диагностических исследований (медицинских изображений) с автоматизированных рабочих мест медицинских работников при осуществлении ими профессиональной деятельности;

3) анализа обоснованности назначений диагностических исследований (в том числе повторных).

17. Подсистема обеспечение автоматизации процессов оказания медицинской помощи по отдельным нозологиям и категориям граждан в Камчатском крае представляет собой подсистему ГИСЗ КК, предназначенную для автоматизации процессов организации оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями, больным сердечно-сосудистыми заболеваниями, пациенток, находящихся под диспансерным наблюдением в период беременности, пациентов, нуждающихся в осуществлении медицинской реабилитации, оказании паллиативной медицинской помощи, включая обезболивание, а также по иным нозологиям и категориям граждан.

18. Подсистема учет обращения медицинской документации в Камчатском крае представляет собой подсистему ГИСЗ КК, предназначенную для:

1) учета использования бланков медицинской документации в Камчатском крае: листка нетрудоспособности, рецептурных бланков на лекарственный препарат, специального рецептурного бланка на наркотическое средство или психотропное вещество, рецептурного бланка на медицинские изделия, медицинское свидетельство о рождении, медицинское свидетельство о смерти, направления на медико-социальную экспертизу;

2) обеспечения обмена медицинской документацией.

19. Подсистема ведение нормативно-справочной информации в сфере здравоохранения в Камчатском крае представляет собой подсистему ГИСЗ КК, предназначенную для обеспечения информационного обмена и синхронизации с федеральным реестром нормативно-справочной информации в сфере здравоохранения, целостности данных, актуализации и расширения данных региональной системы ведения нормативно-справочной информации.

20. Функционирование подсистем ГИСЗ КК, указанных в части 4 настоящего Положения, осуществляется в соответствии с требованиями, установленными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.12.2018 г. № 911н «Об утверждении Требований к государственным информационным системам в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации, медицинским информационным системам медицинских организаций и информационным системам фармацевтических организаций» (далее – Требованиями).

IV. Порядок и сроки представления информации в ГИСЗ КК

21. Поставщики информации обязаны размещать информацию в ГИСЗ КК в режиме реального времени, но не позднее одних суток с момента наступления события необходимого для размещения в ГИСЗ КК.

22. Представление сведений в ГИСЗ КК осуществляется с использованием информационных систем, указанных в пунктах «7» - «9» части 39 настоящего Положения.

23. Подключение ГИСЗ КК к элементам инфраструктуры, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме, указанным в пунктах «1» - «4» части 39 настоящего Положения осуществляется в соответствии с Правилами, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 22.12.2012 г. № 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 г. № 451 «Об инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг и исполнения государственных и муниципальных функций в электронной форме».

24. Достоверность сведений, представляемых в ГИСЗ КК в электронном виде, подтверждается посредством использования:

1) усиленной квалифицированной электронной подписи в соответствии с Федеральным законом «Об электронной подписи» – для поставщиков информации в ГИСЗ КК, указанных в пунктах «1» - «4» части 28 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 информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме, – для граждан.

V. Участники информационного взаимодействия

25. Участниками информационного взаимодействия с использованием ГИСЗ КК являются:

1) оператор ГИСЗ КК;

2) поставщики информации в ГИСЗ КК;

3) пользователи информации, содержащейся в ГИСЗ КК.

26. Оператором ГИСЗ КК является Краевое государственное казенное учреждение здравоохранения «Камчатский краевой медицинский информационно-аналитический центр».

27. Оператор ГИСЗ КК обеспечивает:

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

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

3) прием, хранение и предоставление данных ГИСЗ КК, а также проверку представляемых в ГИСЗ КК сведений в соответствии с Требованиями;

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

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

6) управление доступом участников информационного взаимодействия;

7) подключение, предоставление доступа к ГИСЗ КК информационных систем, 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 информационных систем, указанных в частях 1 и 5 статьи 91 Федерального закона, с ГИСЗ КК;

9) технологическое и иное взаимодействие ГИСЗ КК с информационными системами, в том числе единой государственной информационной системой в сфере здравоохранения Российской Федерации;

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 ГИСЗ КК;

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

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

28. Поставщиками информации в ГИСЗ КК являются:

1) Министерство здравоохранения Камчатского края;

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

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

4) фармацевтические организации;

5) организации, являющиеся операторами иных информационных систем, указанных в части 5 статьи 91 Федерального закона;

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.

29. Поставщики сведений в ГИСЗ КК обеспечивают:

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

2) актуальность и достоверность сведений, представляемых в ГИСЗ КК;

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

4) представление оператору ГИСЗ КК предложений по развитию ГИСЗ КК;

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

30. Пользователями информации, содержащейся в ГИСЗ 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 фонды обязательного медицинского страхования Камчатского края;

6) уполномоченные исполнительные органы государственной власти Камчатского края;

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

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

9) фармацевтические организации;

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

11) организации, являющиеся операторами иных информационных систем, указанных в части 5 статьи 91 Федерального закона;

12) граждане.

31. Пользователи информации, содержащейся в ГИСЗ КК, получают информацию из ГИСЗ КК в соответствии с настоящим Положением, в том числе посредством единой системы межведомственного электронного взаимодействия, а также единого портала государственных и муниципальных услуг. Пользователи информации, содержащейся в ГИСЗ КК, обязаны выполнять установленные нормативными правовыми актами Российской Федерации требования по защите информации, содержащейся в ГИСЗ КК.

32. Представление в ГИСЗ 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.

VI. Порядок доступа к информации, содержащейся в ГИСЗ КК

33. Доступ к информации, содержащейся в ГИСЗ КК, предоставляется пользователям ГИСЗ КК с использованием ЕСИА.

34. Доступ к информации, содержащейся в ГИСЗ КК, получают зарегистрированные пользователи.

35. Регистрация пользователей ГИСЗ КК и информационных систем, указанных в частях 1 и 5 статьи 91 Федерального закона, прошедших идентификацию и аутентификацию с использованием ЕСИА, осуществляется в соответствии с Требованиями.

36. Доступ к информации, содержащейся в ГИСЗ КК, осуществляется в том числе с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия.

VII. Требования к программно-техническим средствам ГИСЗ КК

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

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

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

7) обеспечивать осуществление идентификации и аутентификации пользователей ГИСЗ КК, а также информационных систем, указанных в пункте «7» части 27 настоящего Положения, с использованием ЕСИА;

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

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

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

38. В ГИСЗ КК обеспечивается единство используемой нормативно-справочной информации.

VIII. Порядок обмена информацией с использованием ГИСЗ КК

39. ГИСЗ КК взаимодействует со следующими информационными системами:

1) единая государственная информационная система в сфере здравоохранения;

2) единый портал государственных и муниципальных услуг;

3) единая система идентификации и аутентификации;

4) система межведомственного электронного взаимодействия;

5) информационная система территориального фонда обязательного медицинского страхования Камчатского края;

6) информационные системы страховых медицинских организаций, осуществляющих обязательное медицинское страхование на территории Камчатского края;

7) медицинские информационные системы медицинских организаций государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения;

8) информационные системы фармацевтических организаций государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения;

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

40. Информационное взаимодействие ГИСЗ КК с ЕГИСЗ осуществляется с использованием интеграционных подсистем ЕГИСЗ.

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

42. Технические стандарты и требования к технологической совместимости ГИСЗ КК с внешними информационными системами, требования к стандартам и протоколам обмена документами ГИСЗ КК с внешними информационными системами устанавливаются Министерством здравоохранения Камчатского края в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации по согласованию с оператором внешней информационной системы, 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.

43. Министерством здравоохранения Камчатского края обеспечивается:

1) публичное опубликование проектов правил формально-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, алгоритмов расчета показателей ГИСЗ КК, в том числе ее подсистем, не менее чем за 3 месяца до начала взаимодействия;

2) предоставление тестового доступа оператору внешней информационной системы к подсистемам ГИСЗ КК, в том числе для отработки ошибок при передаче данных, не менее чем за 2 месяца до начала взаимодействия.

44. Министерством здравоохранения Камчатского края разрабатываются методические рекомендации по представлению в ГИСЗ КК и получению из ГИСЗ КК информации, указанной в частях 21 и 33 настоящего Положения, содержащие в том числе форматы передачи и детализацию состава сведений, правила форматно-логического контроля, алгоритмы расчета показателей ГИСЗ КК.

IX. Защита информации, содержащейся в ГИСЗ КК

45. Информация, содержащаяся в ГИСЗ 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.

46. Защита информации, содержащейся в ГИСЗ КК, обеспечивается оператором ГИСЗ КК посредством применения организационных и технических мер защиты информации, а также осуществления контроля за эксплуатацией ГИСЗ КК.

47. Для обеспечения защиты информации в ходе создания, эксплуатации и развития ГИСЗ КК осуществляются:

1) формирование требований к защите информации, содержащейся в ГИСЗ 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 ГИСЗ 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.

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

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

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

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

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

5) обеспечение осуществления непрерывного контроля за уровнем защищенности информации, содержащейся в ГИСЗ 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.