



ПРАВИТЕЛЬСТВО ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

17 сентября 2021 г.

№ 837-П

г. Салехард

**О вводе в эксплуатацию государственной информационной системы
здравоохранения Ямало-Ненецкого автономного округа**

В целях формирования единого информационного пространства в сфере здравоохранения в Ямало-Ненецком автономном округе, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 06 июля 2015 года № 676 «О требованиях к порядку создания, развития, ввода в эксплуатацию, эксплуатации и вывода из эксплуатации государственных информационных систем и дальнейшего хранения содержащихся в их базах данных информации», постановлением Правительства Российской Федерации от 05 мая 2018 года № 555 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения», приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2018 года № 911н «Об утверждении Требований к государственным информационным системам в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации, медицинским информационным системам медицинских организаций и информационным системам фармацевтических организаций» Правительство Ямало-Ненецкого автономного округа **постановляет:**

1. Ввести в эксплуатацию государственную информационную систему здравоохранения Ямало-Ненецкого автономного округа (далее – ГИСЗ ЯНАО).

2. Утвердить прилагаемое Положение о ГИСЗ ЯНАО.

3. Определить, что:

департамент здравоохранения Ямало-Ненецкого автономного округа является оператором ГИСЗ ЯНАО (далее – оператор);

развитие ГИСЗ ЯНАО осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации, нормативными актами, поручениями и рекомендациями Министерства здравоохранения Российской Федерации, потребностями исполнительного органа государственной власти Ямало-Ненецкого автономного округа в сфере охраны здоровья и подведомственных им медицинских и иных организаций;

ввод каждого компонента (подсистемы, реестра, регистра) ГИСЗ ЯНАО осуществляется на основании отдельного правового акта оператора;

местом размещения и функционирования ГИСЗ ЯНАО являются вычислительные мощности государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Медицинский информационно-аналитический центр Ямало-Ненецкого автономного округа» (далее – региональный центр обработки данных в сфере здравоохранения).

4. Оператору ГИСЗ ЯНАО обеспечить:

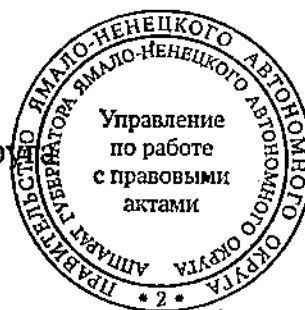
4.1. информационное взаимодействие между региональным центром обработки данных в сфере здравоохранения и федеральным центром обработки данных Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения по защищённой сети передачи данных Министерства здравоохранения Российской Федерации;

4.2. размещение сведений о вводе в эксплуатацию ГИСЗ ЯНАО в федеральной государственной информационной системе координации информатизации в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

5. Участникам информационного взаимодействия в сфере здравоохранения обеспечить использование ГИСЗ ЯНАО в рамках Положения о ГИСЗ ЯНАО, утверждённого настоящим постановлением.

6. Признать утратившим силу постановление Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 09 июня 2017 года № 545-П «Об информационной системе Ямало-Ненецкого автономного округа «Региональный сегмент Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения».

Губернатор
Ямало-Ненецкого автономного округа



Д.А. Артюхов

УТВЕРЖДЕНО

постановлением Правительства
Ямало-Ненецкого автономного округа
от 17 сентября 2021 года № 837-П

ПОЛОЖЕНИЕ

о государственной информационной системе здравоохранения
Ямало-Ненецкого автономного округа

Настоящее Положение определяет назначение, цели, задачи и принципы функционирования государственной информационной системы здравоохранения Ямало-Ненецкого автономного округа (далее – ГИСЗ ЯНАО, автономный округ).

I. Общие сведения

1.1. ГИСЗ ЯНАО предназначена для сбора, хранения, обработки и предоставления информации о медицинских и фармацевтических организациях на территории автономного округа, а также медицинских и иных организациях, подведомственных департаменту здравоохранения автономного округа (далее – медицинские организации), и об осуществлении ими медицинской, фармацевтической и иной деятельности в сфере охраны здоровья с целью информационной поддержки процессов управления системой здравоохранения автономного округа.

1.2. ГИСЗ ЯНАО обеспечивает выполнение функций медицинских информационных систем медицинских организаций и предназначена для сбора, хранения, обработки и представления информации, необходимой для автоматизации процессов оказания и учета медицинской помощи и информационной поддержки медицинских работников, включая информацию о пациентах, об оказываемой им медицинской помощи и о медицинской деятельности медицинских организаций.

1.3. ГИСЗ ЯНАО соответствует требованиям к государственным информационным системам в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации, медицинским информационным системам медицинских организаций и информационным системам фармацевтических организаций, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2018 года № 911н.

1.4. ГИСЗ ЯНАО представляет собой комплексную государственную информационную систему, решающую задачи повышения качества и доступности медицинской помощи гражданам автономного округа.

1.5. ГИСЗ ЯНАО строится на основе принципов единой системы интеграции, модульности, совместимости и стандартизации, использования облачных технологий.

1.6. ГИСЗ ЯНАО обеспечивает взаимодействие с единой государственной информационной системой в сфере здравоохранения (далее – ЕГИСЗ) согласно положениям постановления Правительства Российской Федерации от 05 мая 2018 года № 555 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения».

1.7. ГИСЗ ЯНАО состоит из программных и технических средств, размещенных в региональном центре обработки данных в сфере здравоохранения.

II. Назначение, цели и задачи ГИСЗ ЯНАО

2.1. ГИСЗ ЯНАО – это единое информационное пространство управления здравоохранением на территории автономного округа, включающее совокупность компонентов и подсистем, ориентированных на пациента, врача, медицинскую организацию, исполнительный орган государственной власти автономного округа, уполномоченный в сфере здравоохранения.

2.2. Основной целью ГИСЗ ЯНАО является обеспечение эффективной информационной поддержки процесса управления системой здравоохранения, а также процесса оказания медицинской помощи в медицинских организациях.

2.3. ГИСЗ ЯНАО направлена на достижение следующих целей:

2.3.1. повышение эффективности управления системой здравоохранения автономного округа путем автоматизации процессов планирования, контроля и своевременного принятия управленческих решений;

2.3.2. повышение качества оказания медицинской помощи путем поддержки процессов принятия решений специалистами, оптимизации процессов обслуживания пациентов, повышения доступности медицинских услуг;

2.3.3. повышение информированности населения по вопросам ведения здорового образа жизни, профилактики заболеваний и получения медицинской помощи в целях вовлечения населения в эти процессы;

2.3.4. осуществление деятельности в сфере здравоохранения на основе обеспечения возможностей электронного взаимодействия с соответствующими уполномоченными органами государственного управления.

2.4. ГИСЗ ЯНАО обеспечивает:

2.4.1. поддержку принятия управленческих решений в медицинской организации;

2.4.2. поддержку принятия управленческих решений по вопросам развития здравоохранения автономного округа;

2.4.3. мониторинг и управление потоками пациентов (электронная регистратура);

2.4.4. управление скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощью;

2.4.5. ведение электронной и интегрированной электронной медицинских карт;

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

2.4.7. ведение специализированных регистров пациентов по отдельным нозологиям, сбор, хранение и обработку информации об обеспеченности отдельных категорий граждан, в том числе граждан, имеющих право на получение государственной социальной помощи, лекарственными препаратами для медицинского применения, специализированными продуктами лечебного питания и медицинскими изделиями;

2.4.8. оказание медицинской помощи с применением телемедицинских технологий;

2.4.9. организацию профилактики заболеваний, включая проведение диспансеризации, профилактических медицинских осмотров;

2.4.10. организацию иммунопрофилактики инфекционных болезней;

2.4.11. ведение централизованной системы (подсистемы) управления подразделениями, осуществляющими лабораторные исследования;

2.4.12. ведение централизованной системы (подсистемы) хранения и обработки результатов диагностических исследований (региональный архив медицинских изображений);

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

2.4.14. ведение нормативно-справочной информации в сфере здравоохранения автономного округа.

2.5. ГИСЗ ЯНАО включает различные компоненты (подсистемы, реестры, регистры) (далее – компонент), предназначенные для:

2.5.1. автоматизации работы медицинских организаций;

2.5.2. автоматизации работы органов управления в сфере здравоохранения;

2.5.3. предоставления сервисов для населения автономного округа;

2.5.4. взаимодействия с подсистемами и сервисами ЕГИСЗ;

2.5.5. взаимодействия с внешними системами в целях электронного взаимодействия с органами государственного управления.

III Структура и порядок ведения ГИСЗ ЯНАО

3.1. ГИСЗ ЯНАО состоит из отдельных сегментов и компонентов, взаимосвязанных между собой, каждый из которых отвечает за определенную задачу и реализован с использованием определенного общесистемного и прикладного программного обеспечения.

3.2. ГИСЗ ЯНАО включает в себя компоненты по следующим направлениям:

3.2.1. обеспечение принятия управленческих решений по вопросам развития здравоохранения автономного округа;

3.2.2. мониторинг и управление потоками пациентов (электронная регистратура);

3.2.3. управление скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощью;

3.2.4. ведение электронной и интегрированной электронной медицинской карты;

3.2.5. учет сведений о показателях системы здравоохранения, в том числе медико-демографических показателях здоровья населения, учет обращения медицинской документации, организация электронного документооборота в сфере охраны здоровья;

3.2.6. ведение специализированных регистров пациентов по отдельным нозологиям, сбор, хранение и обработка информации об обеспеченности отдельных категорий граждан, в том числе граждан, имеющих право на получение государственной социальной помощи, лекарственными препаратами, специализированными продуктами лечебного питания, медицинскими изделиями;

3.2.7. оказание медицинской помощи с применением телемедицинских технологий;

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

3.2.9. ведение централизованной системы (подсистемы) управления подразделениями, осуществляющими лабораторные исследования;

3.2.10. ведение централизованной системы (подсистемы) хранения и обработки результатов диагностических исследований (региональный архив медицинских изображений);

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

3.2.12. ведение нормативно-справочной информации в сфере здравоохранения автономного округа.

3.3. Перечень компонентов ГИСЗ ЯНАО в соответствии с направлениями, указанными в подпункте 3.2. настоящего Положения, утверждается правовым актом оператора ГИСЗ ЯНАО.

3.4. Состав информации, размещаемой в компонентах ГИСЗ ЯНАО и предоставляемой пользователям ГИСЗ ЯНАО, утверждается в соответствующем правовом акте о вводе компонента в постоянную эксплуатацию оператором ГИСЗ ЯНАО.

3.5. Функционирование компонентов ГИСЗ ЯНАО осуществляется в соответствии с требованиями, установленными Министерством здравоохранения Российской Федерации.

IV. Порядок и сроки представления информации в ГИСЗ ЯНАО

4.1. Размещение информации в ГИСЗ ЯНАО осуществляется в составе и сроки, утвержденные правовым актом оператора ГИСЗ ЯНАО.

4.2. Представление сведений в ГИСЗ ЯНАО осуществляется с использованием информационных систем, указанных в пункте 7.1 настоящего Положения, а также посредством ввода данных в подсистемы ГИСЗ ЯНАО при наличии технической возможности.

4.3. Достоверность сведений, представляемых в ГИСЗ ЯНАО в электронном виде, подтверждается посредством использования:

4.3.1. усиленной квалифицированной электронной подписи в соответствии с Федеральным законом от 06 апреля 2011 года № 63-ФЗ «Об электронной подписи» – для поставщиков информации в ГИСЗ ЯНАО;

4.3.2. усиленной квалифицированной электронной подписи или простой электронной подписи посредством применения Единой системы идентификации и аутентификации в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 28 ноября 2011 года № 977 «О федеральной государственной информационной системе «Единая система идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме» – для физических лиц.

V. Участники ГИСЗ ЯНАО

5.1. Участниками информационного взаимодействия в ГИСЗ ЯНАО являются департамент здравоохранения автономного округа, медицинские организации, иные учреждения, организации, являющиеся поставщиками и/или потребителями сведений, содержащихся в ГИСЗ ЯНАО, физические лица (далее – участники ГИСЗ ЯНАО).

5.2. Роли, назначаемые участникам ГИСЗ ЯНАО:

5.2.1. оператор ГИСЗ ЯНАО – департамент здравоохранения автономного округа;

5.2.2. оператор инфраструктуры ГИСЗ ЯНАО – государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Медицинский информационно-аналитический центр Ямало-Ненецкого автономного округа»;

5.2.3. поставщик сведений ГИСЗ ЯНАО – медицинские организации, территориальный фонд медицинского страхования автономного округа, иные заинтересованные учреждения и организации, представляющие сведения в ГИСЗ ЯНАО в рамках своей компетенции;

5.2.4. потребитель сведений ГИСЗ ЯНАО – заинтересованные учреждения и организации, использующие сведения, содержащиеся в ГИСЗ ЯНАО, в соответствии с законодательством Российской Федерации для реализации задач, возложенных на указанные учреждения и организации;

5.2.5. пациент – физическое лицо (или законный представитель физического лица), заинтересованное в получении медицинских услуг (медицинское вмешательство или комплекс медицинских вмешательств, направленных на профилактику, диагностику и лечение заболеваний, медицинскую реабилитацию, выполняемых в том числе с применением

телемедицинских технологий и имеющих самостоятельное законченное значение) и/или медицинской документации в медицинских организациях.

5.3. Информационное взаимодействие в рамках ГИСЗ ЯНАО осуществляется на безвозмездной основе.

5.4. Информационное взаимодействие для участников ГИСЗ ЯНАО с ролями:

5.4.1. оператор ГИСЗ ЯНАО, оператор инфраструктуры ГИСЗ ЯНАО, поставщик сведений ГИСЗ ЯНАО, потребитель сведений ГИСЗ ЯНАО – осуществляется на основании заключаемого соглашения об информационном взаимодействии (далее – соглашение);

5.4.2. пациент – осуществляется на основании представленного согласия на обработку персональных данных путём заполнения бланка «Согласие пациента на обработку персональных данных и на разглашение сведений, составляющих врачебную тайну» (далее – согласие на обработку данных).

5.5. Информационное взаимодействие в ГИСЗ ЯНАО в рамках заключаемого соглашения осуществляется в следующем порядке:

5.5.1. соглашение определяет условия взаимодействия сторон информационного взаимодействия, вид информации, подлежащей размещению в ГИСЗ ЯНАО, или её использование, организацию защиты информации при передаче в ГИСЗ ЯНАО, роли участника информационного взаимодействия, состав данных, форму и сроки представления или получения информации в зависимости от целей и задач участников информационного взаимодействия;

5.5.2. соглашение заключается на основании письменного официального обращения лиц, указанных в подпункте 5.4.1 пункта 5.4 настоящего Положения, о готовности к информационному взаимодействию в рамках ГИСЗ ЯНАО в адрес оператора ГИСЗ ЯНАО (далее – заявители);

5.5.3. оператор ГИСЗ ЯНАО совместно с оператором инфраструктуры ГИСЗ ЯНАО в течение 5 рабочих дней рассматривает поступившее письменное официальное обращение о готовности к информационному взаимодействию в рамках ГИСЗ ЯНАО и принимает решение о заключении соглашения либо об отказе в его заключении;

5.5.4. основаниями для отказа в заключении соглашения является отсутствие потребности в размещаемых сведениях в ГИСЗ ЯНАО или их использование в целях, отличных от целей и задач ГИСЗ ЯНАО, определённых настоящим Положением;

5.5.5. решение об отказе в заключении соглашения направляется заявителю официальным письмом в течение 3 рабочих дней с даты принятия решения, указанного в подпункте 5.5.3 настоящего пункта;

5.5.6. заявитель вправе повторно направить письменное официальное обращение о готовности к информационному взаимодействию в ГИСЗ ЯНАО после устранения причин, послуживших основаниями, указанными в подпункте 5.5.4 настоящего пункта;

5.5.7. в случае отсутствия оснований, указанных в подпункте 5.5.4 настоящего пункта, оператор ГИСЗ ЯНАО совместно с заявителем подготавливает проект соглашения в целях его подписания;

5.5.8. срок подписания соглашения не должен превышать 30 календарных дней от даты принятия положительного решения по итогам рассмотрения официального обращения о готовности к информационному взаимодействию в рамках ГИСЗ ЯНАО;

5.5.9. со дня подписания соглашения заявитель является участником ГИСЗ ЯНАО.

5.6. Информационное взаимодействие в ГИСЗ ЯНАО с пациентом осуществляется в рамках представляемого пациентом согласия на обработку данных при обращении лично в медицинскую организацию.

5.7. Функции участников ГИСЗ ЯНАО.

5.7.1. Функции оператора ГИСЗ ЯНАО:

- определение стратегии развития ГИСЗ ЯНАО;
- координация мероприятий по эксплуатации и развитию ГИСЗ ЯНАО;
- регламентация правил и прав доступа к компонентам ГИСЗ ЯНАО;
- организация действий всех участников информационного взаимодействия в ГИСЗ ЯНАО;
- осуществление контроля за выполнением работ по развитию и сопровождению ГИСЗ ЯНАО.

Оператор ГИСЗ ЯНАО является обладателем информации, содержащейся в ГИСЗ ЯНАО.

5.7.2. Функции оператора инфраструктуры ГИСЗ ЯНАО:

- обеспечение информационно-технологической инфраструктуры ГИСЗ ЯНАО;
- определение архитектуры ГИСЗ ЯНАО и механизмов ее реализации;
- организация доступа к компонентам ГИСЗ ЯНАО;
- обеспечение безопасности персональных данных и иной информации, содержащейся в ГИСЗ ЯНАО;
- обеспечение хранения информации в ГИСЗ ЯНАО;
- обеспечение передачи данных из ГИСЗ ЯНАО на федеральный уровень ЕГИСЗ;
- координация мероприятий по эксплуатации и развитию инфраструктуры ГИСЗ ЯНАО;
- организация ведения нормативно-справочной информации;
- методическая поддержка по вопросам технического использования и информационного наполнения ГИСЗ ЯНАО.

5.7.3. Функции поставщика сведений в ГИСЗ ЯНАО:

- заключение с оператором ГИСЗ ЯНАО соглашения об информационном обмене сведениями в соответствии с утверждённым регламентом информационного взаимодействия в рамках эксплуатации ГИСЗ ЯНАО, а также соответствующими положениями компонентов ГИСЗ ЯНАО;
- представление информации в ГИСЗ ЯНАО в соответствии с соглашениями, заключенными с оператором ГИСЗ ЯНАО;
- обеспечение актуальности и достоверности сведений, представляемых в ГИСЗ ЯНАО;

- организация соответствия нормативно-справочной информации требованиям ГИСЗ ЯНАО при передаче информации в ГИСЗ ЯНАО;
- обеспечение работоспособности собственных программно-аппаратных средств, используемых при работе с ГИСЗ ЯНАО;
- предоставление оператору ГИСЗ ЯНАО предложений по развитию ГИСЗ ЯНАО.

5.7.4. Функции потребителя сведений из ГИСЗ ЯНАО:

- заключение с оператором ГИСЗ ЯНАО соглашения об информационном обмене сведениями в соответствии с соответствующими положениями компонентов ГИСЗ ЯНАО;
- получение информации из ГИСЗ ЯНАО в соответствии с соглашениями, заключенными с оператором ГИСЗ ЯНАО;
- организация соответствия нормативно-справочной информации требованиям ГИСЗ ЯНАО при получении информации из ГИСЗ ЯНАО.

5.7.5. Функции пациента:

- доступ к ГИСЗ ЯНАО в соответствии с утвержденными положениями для соответствующего компонента ГИСЗ ЯНАО;
- получение информации из ГИСЗ ЯНАО в соответствии с утвержденным положением для соответствующего компонента, а также согласием на обработку данных, подписанным пациентом.

5.8. ГИСЗ ЯНАО использует инженерную и ИТ-инфраструктуру, ответственность за обеспечение которой распределяется нижеследующим образом:

5.8.1. телекоммуникационная инфраструктура здравоохранения построена на базе региональной межведомственной телекоммуникационной сети автономного округа (далее – РМТКС ЯНАО), обеспечивается оператором РМТКС ЯНАО;

5.8.2. «облачная» инфраструктура электронных сервисов обеспечивается оператором инфраструктуры ГИСЗ ЯНАО, включая регулярное техническое обслуживание, подготовку и обучение обслуживающего персонала, выполнение мероприятий по защите информации;

5.8.3. региональная защищенная сеть передачи данных здравоохранения (РЗСПД здравоохранения) обслуживается оператором инфраструктуры ГИСЗ ЯНАО в соответствии с требованиями по защите информации, установленными законодательством Российской Федерации и руководящими документами контролирующих органов по защите информации.

5.9. Основными группами конечных пользователей ГИСЗ ЯНАО являются:

- департамент здравоохранения автономного округа;
- медицинские организации;
- физические лица (пациенты) – население автономного округа;
- учреждения и организации.

VI. Порядок доступа к информации, содержащейся в ГИСЗ ЯНАО

6.1. Доступ к информации получают зарегистрированные пользователи в соответствии с положениями компонентов ГИСЗ ЯНАО, утвержденными правовыми актами оператора ГИСЗ ЯНАО.

VII. Порядок обмена информацией с использованием ГИСЗ ЯНАО

7.1. ГИСЗ ЯНАО взаимодействует со следующими внешними информационными системами:

7.1.1. медицинскими информационными системами медицинских организаций;

7.1.2. информационной системой территориального фонда обязательного медицинского страхования автономного округа;

7.1.3. информационной системой фонда социального страхования на территории автономного округа;

7.1.4. информационной системой Пенсионного фонда Российской Федерации;

7.1.5. ЕГИСЗ.

7.2. Информационное взаимодействие ГИСЗ ЯНАО осуществляется с использованием криптографических средств защиты информации.

7.3. Технические стандарты и требования к технологической совместимости компонентов ГИСЗ ЯНАО с внешними информационными системами, требования к стандартам и протоколам обмена документами устанавливаются оператором ГИСЗ ЯНАО в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в сфере информационных технологий.

VIII. Защита информации, содержащейся в ГИСЗ ЯНАО

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

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

IX. Техническое сопровождение ГИСЗ ЯНАО

9.1. Техническое сопровождение компонентов ГИСЗ ЯНАО осуществляет оператор инфраструктуры ГИСЗ ЯНАО.

9.2. Официальные каналы связи для обращения в службу технической поддержки компонентов ГИСЗ ЯНАО:

9.2.1. веб-адрес в информационно-телекоммуникационной сети Интернет – <http://www.support.yamalzdav.ru>;

9.2.2. единый контактный номер телефона – 8 (34922) 7-13-02.

9.3. Резервный канал связи для обращения в службу технической поддержки компонентов ГИСЗ ЯНАО: адрес электронной почты – support_egisz@yamalzdrav.ru.