



ПРАВИТЕЛЬСТВО ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

09 июня 2017 г.

№ 545-П

г. Салехард

**Об информационной системе Ямало-Ненецкого автономного округа
«Региональный сегмент Единой государственной
информационной системы в сфере здравоохранения»**

В целях формирования единого информационного пространства в сфере здравоохранения в Ямало-Ненецком автономном округе Правительство Ямало-Ненецкого автономного округа **п о с т а н о в л я е т**:

1. Ввести в эксплуатацию информационную систему Ямало-Ненецкого автономного округа «Региональный сегмент Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения».

2. Утвердить:

Положение об информационной системе Ямало-Ненецкого автономного округа «Региональный сегмент Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения» (далее – Положение) согласно приложению № 1;

Требования к информационному взаимодействию в рамках эксплуатации информационной системы Ямало-Ненецкого автономного округа «Региональный сегмент Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения» (далее – Требования) согласно приложению № 2.

3. Определить, что развитие информационной системы Ямало-Ненецкого автономного округа «Региональный сегмент Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения» осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации, нормативными актами, поручениями и рекомендациями Министерства здравоохранения Российской Федерации, потребностями департамента здравоохранения Ямало-Ненецкого автономного округа и подведомственных ему медицинских и иных организаций.

4. Определить оператором информационной системы Ямало-Ненецкого автономного округа «Региональный сегмент Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения» департамент здравоохранения Ямало-Ненецкого автономного округа (далее – оператор).

5. Определить, что ввод каждого компонента (подсистемы, реестра, регистра) регионального уровня информационной системы Ямало-Ненецкого автономного округа «Региональный сегмент Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения» в постоянную эксплуатацию утверждается приказом оператора.

6. Определить вычислительные мощности государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Медицинский информационно-аналитический центр Ямало-Ненецкого автономного округа» как региональный вычислительный центр сферы здравоохранения.

7. Оператору обеспечить информационное взаимодействие между региональным вычислительным центром сферы здравоохранения и федеральным центром обработки данных Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения по защищённой сети передачи данных Министерства здравоохранения Российской Федерации.

8. Участникам информационного взаимодействия в сфере здравоохранения обеспечить использование информационной системы Ямало-Ненецкого автономного округа «Региональный сегмент Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения» в рамках Положения и Требований, утверждённых настоящим постановлением.

9. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Губернатора Ямало-Ненецкого автономного округа, обеспечивающего формирование и реализацию государственной политики в социальной сфере.

Губернатор
Ямало-Ненецкого автономного округа



Д.Н. Кобылкин

Приложение № 1
УТВЕРЖДЕНО

постановлением Правительства
Ямало-Ненецкого автономного округа
от 09 июня 2017 года № 545-П

ПОЛОЖЕНИЕ

об информационной системе Ямало-Ненецкого автономного округа
«Региональный сегмент Единой государственной информационной
системы в сфере здравоохранения»

Настоящее Положение определяет назначение, задачи, структуру и принципы функционирования информационной системы Ямало-Ненецкого автономного округа «Региональный сегмент Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения» (далее – ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ, Система).

I. Общие сведения

1.1. ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ является региональным сегментом Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения Российской Федерации (далее – ЕГИСЗ), построение которой определено Концепцией создания единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения, утвержденной приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 28 апреля 2011 года № 364 (далее – Концепция создания ЕГИСЗ).

1.2. ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ представляет собой комплексную информационную систему, решающую задачи повышения качества и доступности медицинской помощи гражданам Ямало-Ненецкого автономного округа в рамках автоматизации процессов государственной системы здравоохранения.

1.3. ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ включает региональный информационный ресурс ЯНАО, медицинские информационные системы, а также различные компоненты, системы, подсистемы.

1.4. ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ строится на основе принципов единой системы интеграции, модульности, совместимости и стандартизации, использования облачных технологий.

1.5. ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ обеспечивает взаимодействие с федеральным уровнем ЕГИСЗ.

1.6. ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ состоит из программных и технических средств, размещенных на аппаратных мощностях регионального вычислительного центра сферы здравоохранения, а также медицинских и иных организаций,

подведомственных департаменту здравоохранения Ямало-Ненецкого автономного округа (далее – медицинская организация).

II. Назначение, цели и задачи Системы

2.1. В соответствии с Концепцией создания ЕГИСЗ основной целью Системы является обеспечение эффективной информационной поддержки процесса управления системой здравоохранения, а также процесса оказания медицинской помощи.

2.2. ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ – это единое информационное пространство управления здравоохранением на территории Ямало-Ненецкого автономного округа (далее – автономный округ), включающее совокупность компонентов и подсистем, ориентированных на пациента, врача, исполнительный орган государственной власти автономного округа, уполномоченный в сфере здравоохранения.

2.3. ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ 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 автоматизации процессов деятельности медицинских организаций, 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. ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ обеспечивает выполнение следующих задач:

2.4.1. персонифицированный учет медицинской помощи;

2.4.2. управление потоками пациентов;

2.4.3. управление ресурсами в сфере здравоохранения автономного округа;

2.4.4. управление дополнительным лекарственным обеспечением отдельных категорий граждан;

2.4.5. учет и планирование оказания медицинских услуг отдельным категориям граждан, ведение регистров;

2.4.6. архивное хранение медицинских изображений и предоставление доступа к ним;

2.4.7. электронный документооборот в сфере здравоохранения автономного округа;

2.4.8. предоставление государственных услуг в электронной форме в сфере здравоохранения автономного округа;

2.4.9. формирование, ведение и распространение нормативной и справочной информации в сфере здравоохранения автономного округа;

2.4.10. сбор и обработка отраслевых данных, формирование статистической отчетности, анализ функционирования сферы здравоохранения автономного округа;

2.4.11. управление взаиморасчетами за оказанную медицинскую помощь;

2.4.12. предоставление сервисов информирования граждан, медицинских специалистов, организаторов здравоохранения и иных заинтересованных лиц по вопросам здравоохранения.

2.5. ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ включает различные компоненты, предназначенные для:

2.5.1. автоматизации работы органов управления в сфере здравоохранения;

2.5.2. автоматизации работы медицинских организаций;

2.5.3. предоставления сервисов для населения автономного округа;

2.5.4. взаимодействия с компонентами федерального уровня ЕГИСЗ;

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

III. Архитектура Системы и функции участников Системы

3.1. Архитектура ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ представляет собой:

- Региональный уровень ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ:

региональный вычислительный центр сферы здравоохранения (РВЦ здравоохранения);

региональная защищённая сеть передачи данных здравоохранения (РЗСПД здравоохранения);

региональный информационный ресурс, включающий региональные сервисы и информационные системы;

- Уровень медицинских организаций:

инженерная вычислительная инфраструктура медицинских организаций;

медицинские информационные системы и/или иные информационные системы, эксплуатируемые в локальной сети конечной медицинской организации.

Архитектура ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ и связь с федеральным уровнем ЕГИСЗ представлена в приложении № 1 к настоящему Положению.

3.2. Участниками информационного взаимодействия в ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ являются департамент здравоохранения автономного округа, медицинские организации, иные учреждения, организации, являющиеся поставщиками и/или потребителями сведений компонентов ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ, физические лица (далее – участники ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ).

3.3. Роли, назначаемые участникам ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ:

3.3.1. оператором ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ является департамент здравоохранения автономного округа;

3.3.2. операторами уровня медицинских организаций ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ являются медицинские организации;

3.3.3. оператором инфраструктуры ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ является государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Медицинский информационно-аналитический центр Ямало-Ненецкого автономного округа»;

3.3.4. поставщик сведений ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ ЯНАО – заинтересованные сторонние учреждения и организации, предоставляющие сведения в ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ в рамках своей компетенции;

3.3.5. потребитель сведений ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ ЯНАО - заинтересованные сторонние учреждения и организации, использующие сведения, содержащиеся в ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ в соответствии с законодательством Российской Федерации для реализации задач, возложенных на указанные учреждения и организации;

3.3.6. пациент – физическое лицо, 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 (далее – физическое лицо).

3.4. Информационное взаимодействие в рамках ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ осуществляется на безвозмездной основе.

3.5. Информационное взаимодействие для участников ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ с ролями:

3.5.1. оператор ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ, оператор уровня медицинских организаций ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ, оператор инфраструктуры ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ, поставщик сведений ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ, потребитель сведений ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ – осуществляется на основании заключаемого соглашения об информационном взаимодействии (далее – соглашение);

3.5.2. пациент – осуществляется на основании представленного физическим лицом согласия на обработку персональных данных путём заполнения бланка «Согласие пациента на обработку персональных данных, составляющих врачебную тайну» (далее – бланк Согласие на обработку ПД).

3.6. Информационное взаимодействие в ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ в рамках заключаемого Соглашения:

3.6.1. Соглашение определяет условия взаимодействия сторон информационного взаимодействия, вид информации, подлежащей размещению в ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ или её использования, организацию защиты информации при передаче в ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ, роли участника информационного взаимодействия, состав данных, форму и сроки представления или получения информации в зависимости от целей и задач участников информационного взаимодействия.

3.6.2. Соглашение заключается на основании письменного официального обращения о готовности к информационному взаимодействию в рамках ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ в адрес оператора ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ, или оператора уровня медицинской организации ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ, имеющих намерение к информационному взаимодействию в рамках ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ (далее – заявитель).

3.6.3. Оператор ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ или оператор уровня медицинской организации ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ совместно с оператором инфраструктуры ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ в течение 5 рабочих дней рассматривает поступившее письменное официальное обращение о готовности к информационному взаимодействию в рамках ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ и принимает решение о заключении соглашения либо об отказе в заключении соглашения.

3.6.4. Основаниями для отказа в заключении соглашения является отсутствие потребности в размещаемых сведениях в РС ЕГИСЗ или их использования, отличных от целей и задач ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ, определённых настоящим Положением.

3.6.5. Решение об отказе в заключении соглашения направляется заявителю официальным письмом в течение 3 рабочих дней с даты принятия решения.

3.6.6. Заявитель вправе повторно направить письменное официальное обращение о готовности к информационному взаимодействию в ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ после устранения оснований, указанных в подпункте 3.6.5 пункта 3.6 настоящего Положения.

3.6.7. В случае положительного решения о заключении соглашения оператор ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ или оператор уровня медицинской организации ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ совместно с заявителем подготавливает проект соглашения в целях его подписания.

3.6.8. 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 ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ.

3.6.9. С момента подписания соглашения заявитель является участником ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ.

3.7. Информационное взаимодействие в ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ в рамках представляемого физическим лицом или его законным представителем согласия на обработку персональных данных:

3.7.1. Согласие на обработку персональных данных определяет условия взаимодействия сторон информационного взаимодействия, вид информации, подлежащей размещению в ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ или её использования.

3.7.2. Бланк Согласие на обработку ПД в обязательном порядке содержит следующую информацию: «Руководствуясь статьей 10 Федерального закона от 27 июля 2016 года № 152-ФЗ (п. 2, подраздел 4) оператор вправе принимать, передавать персональные данные и сведения, составляющие врачебную тайну оператору и участникам информационной системы Ямало-Ненецкого автономного округа «Региональный сегмент единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения» (далее – ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ)), участникам Единой государственной информационной системы здравоохранения посредством ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ.»;

3.7.3. Физическому лицу или его законному представителю предлагается:

3.7.3.1. заполнить и подписать бланк «Согласие на обработку ПД», утверждённый приказом на уровне медицинской организации, при обращении лично в медицинскую организацию.

3.7.3.2. проставить отметку о согласии в электронной интерактивной форме бланка «Согласие на обработку ПД» при самостоятельной авторизации и/или регистрации в компонентах ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ при получении информации о медицинских услугах или государственных услугах в сфере здравоохранения в электронной форме.

3.7.4. В случае принятия физическим лицом или его законным представителем положительного решения и подписания бланка «Согласие на обработку ПД» или проставления отметки о согласии в электронной интерактивной форме бланка «Согласие на обработку ПД», физическое лицо становится участником информационного взаимодействия в рамках ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ.

3.7.5. Отказ в информационном взаимодействии в ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ физическим лицам или их законным представителем, подписавших бланк «Согласие на обработку ПД» или проставивших отметку о согласии в электронной интерактивной форме бланка «Согласие на обработку ПД» не предусматривается.

3.8. Функции участников ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ:

3.8.1. Функции оператора ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ:

- определение стратегии развития ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ;
- координация мероприятий по эксплуатации и развитию ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ;

- регламентация правил и прав доступа к компонентам ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ;

- организация действий всех участников информационного взаимодействия в ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ;

- осуществление контроля за выполнением работ по развитию и сопровождению ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ.

Оператор ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ является обладателем информации, содержащейся в ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ.

3.8.2. Функции оператора уровня медицинской организации ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ:

- осуществление мероприятий по эксплуатации и технической поддержке программного обеспечения и технической инфраструктуры уровня медицинской организации;

- осуществление сбора, хранения, обработки и предоставления информации уровня медицинской организации;

- обеспечение безопасности персональных данных и иной информации уровня медицинской организации;

- передача необходимых данных для формирования региональных ресурсов и информационных систем;

- регламентация положений, правил и прав доступа к информационным системам уровня медицинской организации;

- обеспечение передачи информации в региональные компоненты ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ, в федеральный уровень ЕГИСЗ;

- регламентация правил и прав доступа к компонентам ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ.

Операторы уровня медицинской организации ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ являются обладателями информации, содержащейся в эксплуатируемых медицинских информационных системах и/или иных информационных системах.

3.8.3. Функции оператора инфраструктуры ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ:

- обеспечение информационно-технологической инфраструктуры ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ;

- определение архитектуры ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ и механизмов ее реализации;

- регламентация правил и прав доступа к региональным компонентам ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ;

- обеспечение безопасности персональных данных и иной информации, содержащейся в региональных компонентах ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ;

- обеспечение хранения информации в региональных компонентах ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ;

- обеспечение передачи данных из ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ на федеральный уровень ЕГИСЗ;

- координация мероприятий по эксплуатации и развитию инфраструктуры ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ;

- организация ведения нормативно-справочной информации.

3.8.4. Функции поставщика сведений в ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ:

- заключение с оператором ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ или операторами уровня медицинских организаций ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ соглашения об информационном обмене сведениями в соответствии с настоящим Положением, утвержденным регламентом информационного взаимодействия в рамках эксплуатации ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ, а также соответствующими положениями компонентов ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ;

- предоставление информации в компоненты ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ в соответствии с заключенными с оператором ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ или операторами уровня медицинских организаций ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ соглашениями;

- обеспечение передачи (ввода) данных в ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ;

- организация соответствия нормативно-справочной информации требованиям ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ при передаче информации в ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ.

3.8.5. Функции потребителя сведений из ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ:

- заключение с оператором ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ или операторами уровня медицинских организаций ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ соглашения об информационном обмене сведениями в соответствии с настоящим Положением, утвержденным регламентом информационного взаимодействия в рамках эксплуатации ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ, а также соответствующими положениями компонентов ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ;

- получение информации из компонентов ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ в соответствии с заключенными с оператором ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ или операторами уровня медицинских организаций ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ соглашениями;

- обеспечение получения данных из ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ;

- организация соответствия нормативно-справочной информации требованиям ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ при получении информации из ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ.

3.8.6. Функции пациента:

- доступ к компонентам ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ в соответствии с утвержденными положениями для соответствующего компонента ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ;

- получение информации из компонентов ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ в соответствии с утвержденным положением для соответствующего компонента, а также подписанного пациентом Соглашения на обработку персональных данных и сведений, составляющих врачебную тайну.

3.9. ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ использует имеющуюся у участников ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ инженерную и ИТ-инфраструктуру, ответственность за обеспечение которой распределяется нижеследующим образом:

инфраструктура автоматизированных рабочих мест (далее – АРМ) – обеспечивается на уровне медицинской организации – медицинской организацией, на региональном уровне – оператором инфраструктуры ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ, включая закупку АРМ, регулярное техническое обслуживание, обеспечение расходными материалами, подготовку и обучение обслуживающего персонала;

инфраструктура локальных вычислительных сетей (далее – ЛВС) обеспечивается на уровне медицинской организации – медицинской организацией, на региональном уровне – оператором инфраструктуры ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ, включая регулярное техническое обслуживание, подготовку и обучение обслуживающего персонала, а также модернизацию ЛВС;

инфраструктура ГЛОНАСС – обеспечивается на уровне медицинской организации – медицинской организацией, включая регулярное техническое обслуживание, подготовку и обучение обслуживающего персонала;

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

«облачная» инфраструктура электронных сервисов, обеспечивается оператором инфраструктуры ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ, включая регулярное техническое обслуживание, подготовку и обучение обслуживающего персонала, выполнения мероприятий по защите информации.

Региональная защищенная сеть передачи данных здравоохранения (РЗСПД здравоохранения) обслуживается оператором инфраструктуры ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ в соответствии с требованиями по защите информации, установленными законодательством Российской Федерации и руководящими документами контролирующими органами по защите информации.

3.10. Основными группами конечных пользователей ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ являются:

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

IV. Компоненты Системы

4.1. ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ состоит из отдельных сегментов и компонентов, каждый из которых отвечает за определенную задачу и реализован с использованием определенного общесистемного и прикладного программного обеспечения.

4.2. По функциональному принципу в ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ выделяются два сегмента:

- сегмент региональных общесистемных компонентов;
- сегмент прикладных компонентов.

4.3. Сегмент региональных общесистемных компонентов включает:

- общесистемное и платформенное программное обеспечение;
- системы хранения данных;
- сервисы доступа и обработки данных;
- система информационной безопасности;
- сервис нормативно-справочной информации (НСИ);
- электронные коммуникации (РМТКС ЯНАО) и прочие ИТ-ресурсы общего пользования;
- служба поддержки пользователей;
- система электронной почты и документооборота.

4.4. Сегмент прикладных компонентов включает прикладные информационные системы, которые разделяются по видам и уровням.

4.4.1. По автоматизируемым функциям прикладные информационные системы подразделяются на три вида:

транзакционные системы (компоненты), обеспечивающие автоматизацию типовых повседневных операций медицинской организации (далее – МО), формирование первичной информации о деятельности МО, а также автоматизацию информационного обмена как внутри МО, так и между ними;

управленческие системы (компоненты), обеспечивающие информационную поддержку осуществления функций департамента здравоохранения автономного округа, передачу информации между участниками процессов информационного взаимодействия;

справочные системы (компоненты), обеспечивающие информационную поддержку населения, медицинских работников и фармацевтического персонала МО по вопросам сферы здравоохранения.

4.4.2. По уровню применения прикладные компоненты ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ подразделяются на два уровня: региональный уровень и уровень медицинских организаций.

4.5. К транзакционным системам (компонентам) относятся:

4.5.1. медицинские информационные системы (МИС МО) и/или иные информационные системы МО, в том числе лабораторные информационные системы (ЛИС МО);

4.5.2. единая электронная регистратура автономного округа (ЕЭР ЯНАО);

4.5.3. голосовой диалоговый сервис ЕЭР ЯНАО (ГДС ЕЭР);

4.5.4. система выдачи и обслуживания льготных рецептов (ПК АСУЛОН «М-АПТЕКА»);

4.5.5. система оперативного мониторинга смертности (СОМС ЯНАО);

4.5.6. региональная система наблюдения за состоянием здоровья беременных (РСНБ ЯНАО);

4.5.7. региональная информационная система анализа результатов диспансеризации определенных групп взрослого населения (РИСАРД ЯНАО);

4.5.8. региональная информационная система онкологической клинической информации (РИСОКИ ЯНАО);

4.5.9. региональный сегмент Национального радиационно-эпидемиологического регистра на территории автономного округа (ПО РС НРЭР);

4.5.10. региональная информационная система «Мониторинг отчетности отрасли здравоохранения Ямало-Ненецкого автономного округа» (РИС МОНИТОРИНГ);

4.5.11. региональная система, обеспечивающая бухгалтерский и управленческий учет финансово-хозяйственной деятельности медицинских организаций (РС АХД ЯНАО);

4.5.12. система, обеспечивающая проведение телемедицинских консультаций;

4.5.13. системы архивного хранения и предоставления доступа к медицинским изображениям (РИС/PACS).

4.6. К региональным управленческим системам (компонентам) относятся:

4.6.1. региональный Центральный реестр пациентов (ЦРП);

4.6.2. региональный регистр паспортов медицинских организаций (ПМО);

4.6.3. региональный регистр медицинского и фармацевтического персонала (РМР);

4.6.4. региональный регистр медицинского оборудования и медицинской техники (РМТ);

4.6.5. региональная интегрированная электронная медицинская карта (ИЭМК);

4.6.6. региональная информационно-аналитическая система (РИАС ЯНАО).

4.7. К региональным справочным системам (компонентам) относятся порталы, сайты здравоохранения: региональный и медицинских организаций, подведомственных департаменту здравоохранения автономного округа.

4.8. При создании и/или внедрении новых компонентов ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ в положениях, утверждаемых при вводе компонентов в эксплуатацию, определяется вид и уровень компонента в ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ.

Компонентная схема ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ представлена в приложении № 2 к настоящему Положению.

V. Методическая поддержка пользователей ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ

5.1. Методическая поддержка включает разработку и публикацию методических материалов, проведения обучения, а также консультации с использованием средств коммуникации.

5.2. Методическую и консультационную поддержку пользователей компонентов регионального уровня ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ осуществляет оператор инфраструктуры ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ.

5.3. Методическую и консультационную поддержку пользователей компонентов ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ уровня медицинской организации осуществляют операторы уровня медицинской организации ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ.

VI. Техническое сопровождение ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ

6.1. Техническое сопровождение компонентов регионального уровня ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ осуществляет оператор инфраструктуры ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ.

6.2. Официальные каналы связи для обращения в службу технической поддержки компонентов регионального уровня ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ:

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

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

6.3. Резервный канал связи для обращения в службу технической поддержки компонентов регионального уровня ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ: адрес электронной почты – support_egisz@yamalzdrav.ru.

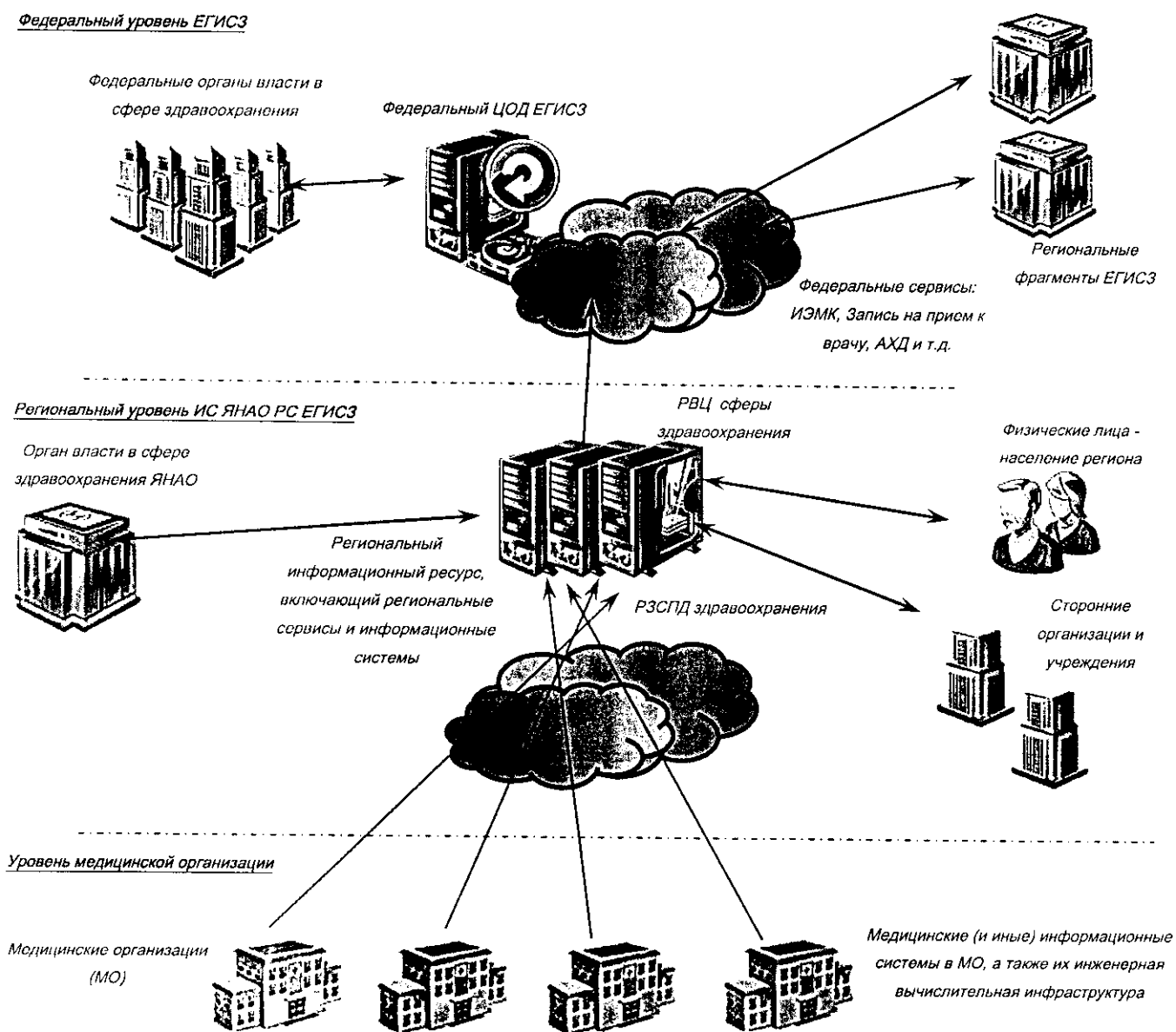
6.4. Техническое сопровождение компонентов ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ уровня медицинской организации осуществляют операторы уровня медицинской организации ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ.

Приложение № 1

к Положению об информационной системе Ямало-Ненецкого автономного округа «Региональный сегмент Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения»

АРХИТЕКТУРА

информационной системы Ямало-Ненецкого автономного округа «Региональный сегмент Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения» и связь с федеральным уровнем ЕГИСЗ

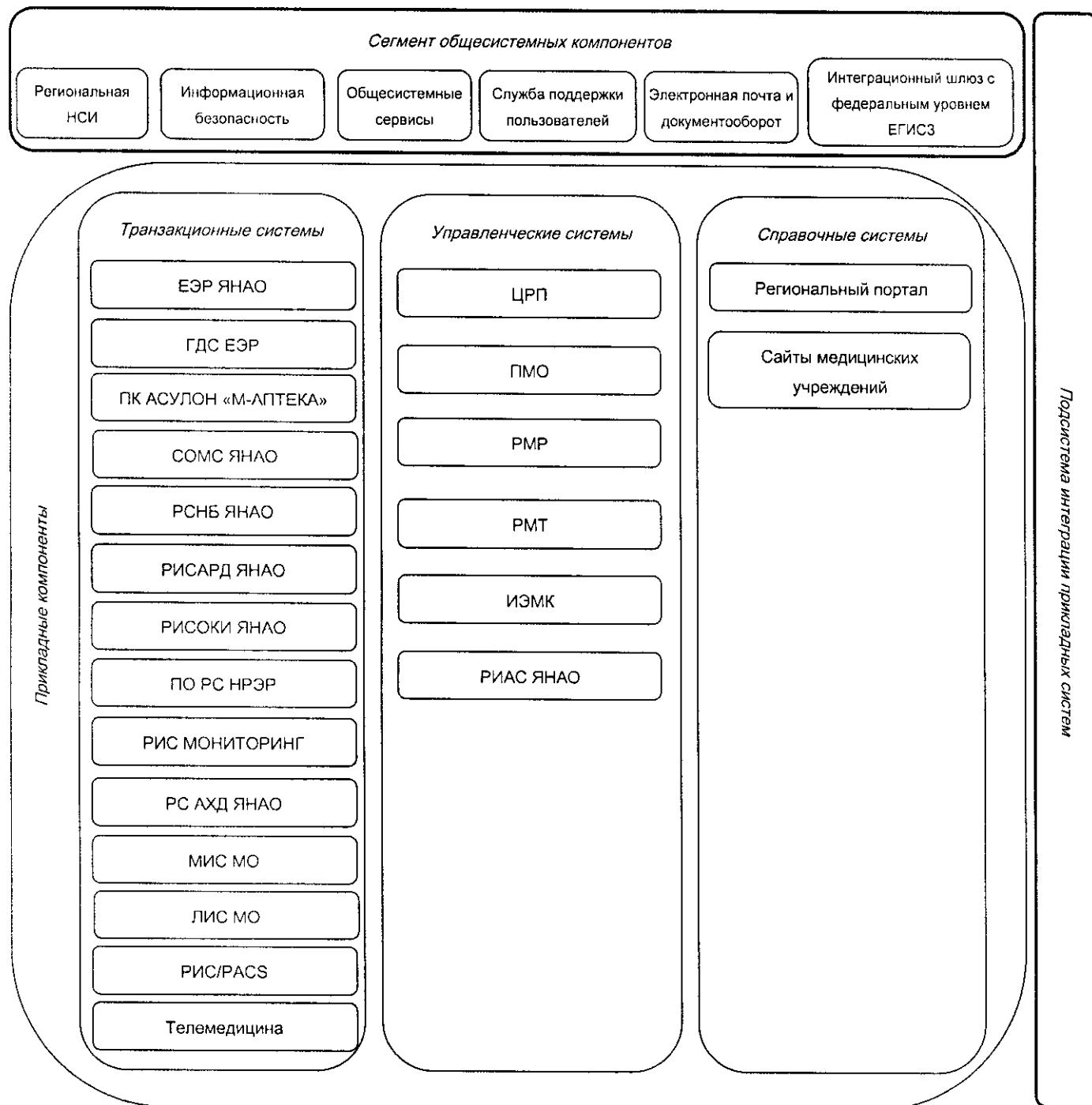


Приложение № 2

к Положению об информационной системе
Ямало-Ненецкого автономного округа
«Региональный сегмент Единой
государственной информационной системы
в сфере здравоохранения»

КОМПОНЕНТНАЯ СХЕМА

информационной системы Ямало-Ненецкого автономного округа
«Региональный сегмент Единой государственной информационной
системы в сфере здравоохранения»



Приложение № 2
УТВЕРЖДЕНЫ

постановлением Правительства
Ямало-Ненецкого автономного округа
от 09 июня 2017 года № 545-П

ТРЕБОВАНИЯ

к информационному взаимодействию в рамках эксплуатации
информационной системы Ямало-Ненецкого автономного округа
«Региональный сегмент Единой государственной информационной
системы в сфере здравоохранения»

I. Назначение требований

1.1. Настоящие Требования к информационному взаимодействию в рамках эксплуатации информационной системы Ямало-Ненецкого автономного округа «Региональный сегмент Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения» (далее – ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ, Система, Требования) определяет общие принципы организации информационного обмена между региональным уровнем ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ и уровнем медицинских и иных организаций, подведомственных департаменту здравоохранения Ямало-Ненецкого автономного округа (далее – медицинские организации, автономный округ) ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ, а также информационный обмен с федеральным уровнем Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения Российской Федерации (далее – федеральный уровень ЕГИСЗ). Порядок выполнения соответствующих задач внутри медицинских организаций определяется внутренними документами данных организаций. Информационное взаимодействие между ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ и федеральным уровнем ЕГИСЗ осуществляется в соответствии с федеральными нормативными документами.

II. Общие положения

2.1. Участниками информационного взаимодействия компонентов ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ являются:

2.1.1. оператор ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ – департамент здравоохранения автономного округа;

2.1.2. оператор инфраструктуры ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ – государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Медицинский информационно-аналитический центра Ямало-Ненецкого автономного округа»;

2.1.3. операторы уровня медицинских организаций ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ – медицинские организации;

2.1.4. иные организации, являющиеся поставщиками и/или потребителями сведений компонентов ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ.

2.2. Информационное взаимодействие между компонентами ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ осуществляется согласно утвержденным регламентам информационного взаимодействия по каждому из принятых в постоянную эксплуатацию компоненту.

2.3. Информационное взаимодействие между ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ и федеральным уровнем ЕГИСЗ осуществляется согласно утвержденным на федеральном уровне регламентам информационного обмена.

III. Информационное взаимодействие в ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ

3.1. Информационное взаимодействие в ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ осуществляется как между компонентами Системы, так и внутри компонента между уровнем медицинских организаций и региональным уровнем.

3.2. Информационное взаимодействие в ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ осуществляется по защищенным каналам связи.

3.3. Информационное взаимодействие в ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ осуществляется посредством репликации данных и/или веб-сервисов в xml-форматах.

3.4. Регламенты информационного взаимодействия компонентов ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ утверждаются приказами департамента здравоохранения автономного округа по каждому компоненту.

3.5. Форматы информационного взаимодействия компонентов ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ разрабатываются оператором инфраструктуры ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ и утверждаются приказами оператора ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ.

3.6. Реализация интеграционных механизмов со стороны регионального уровня возлагается на оператора инфраструктуры ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ, со стороны уровня медицинских организаций – на операторов уровня медицинских организаций ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ. Оператор инфраструктуры ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ отвечает за координацию работ по реализации интеграционных механизмов.

3.7. Настройка матрицы доступа к компонентам регионального уровня ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ осуществляет оператор инфраструктуры ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ для каждого компонента (системы, подсистемы).

IV. Информационное взаимодействие между ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ и федеральным уровнем ЕГИСЗ

4.1. Информационное взаимодействие между ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ и федеральным уровнем ЕГИСЗ осуществляется согласно утвержденным на федеральном уровне регламентам информационного обмена.

4.2. В качестве формата передачи информации из ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ на федеральный уровень ЕГИСЗ используется формат XML.

4.3. Оператор инфраструктуры ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ обеспечивает защищенную передачу данных до регионального узла федерального центра обработки данных ЕГИСЗ.

4.4. Оператор инфраструктуры ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ обеспечивает передачу данных из ИС ЯНАО РС ЕГИСЗ на федеральный уровень ЕГИСЗ.