



**ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ
(Депздрав Югры)**

П Р И К А З

Об утверждении Положения о центральном узле регионального сегмента единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

от 18 декабря 2017 года
Ханты-Мансийск

№ 1438

В целях реализации Концепции создания единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения, утвержденной приказом Минздравсоцразвития РФ от 28.04.2011 № 364 и приказа Департамента здравоохранения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 03.11.2017 № 1223 «О создании информационной системы «Центральный узел регионального сегмента единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры» **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить Положение о центральном узле регионального сегмента единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (приложение).

2. Директору бюджетного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Медицинский информационно-аналитический центр» обеспечить выполнение Положения о центральном узле регионального сегмента единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя директора Департамента здравоохранения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры В.А. Нигматулина

Исполняющий обязанности
директора Департамента

В.А. Нигматулин

Приложение к приказу
Департамента здравоохранения
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
от 18.12.2017 № 1438

Положение
о Центральном узле регионального сегмента единой государственной
информационной системе в сфере здравоохранения Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели создания, функции, порядок эксплуатации и развития и порядок доступа к центральному узлу регионального сегмента единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (далее именуется – ЕГИСЗ Югры, Система).

1.2. ЕГИСЗ Югры представляет собой государственную информационную систему Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, состоящую из информационно-технологических и технических средств, обеспечивающих информационную поддержку методического и организационного обеспечения функционирования системы в сфере здравоохранения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

Состав компонентов (прикладного программного обеспечения), входящих в ЕГИСЗ Югры, определен приказом Департамента здравоохранения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 03.11.2017 № 1223 «О создании информационной системы «Центральный узел регионального сегмента единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры».

1.3. Система выполняет функции регионального сегмента Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (далее именуется – Единая система), установленные Концепцией создания Единой информационной системы в сфере здравоохранения (Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 28.04.2011 № 364 «Об утверждении концепции создания единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения»).

1.4. Для целей настоящего Положения используются следующие основные понятия:

уполномоченный орган на создание, развитие и эксплуатацию Системы - Департамент здравоохранения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (Постановление Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 29.09.2017 № 359-п «Об определении исполнительного

органа государственной власти Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, уполномоченного на создание, развитие и эксплуатацию государственной информационной системы в сфере здравоохранения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры»);

оператор Системы - бюджетное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Медицинский информационно-аналитический центр», осуществляющий деятельность по эксплуатации ЕГИСЗ Югры, в том числе по предоставлению каналов связи, защите, хранению, резервированию и организации доступа к информации, содержащейся в ее базах данных;

администраторы ЕГИСЗ Югры - работники оператора Системы;

пользователи ЕГИСЗ Югры - работники медицинских организаций, действующие в рамках выполнения утвержденного для медицинской организации Департаментом здравоохранения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры государственного задания, сотрудники Департамента здравоохранения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, пациенты медицинских организаций Ханты-Мансийского автономного округа – Югры участвующие в функционировании Системы и/или использующие результаты ее функционирования, а также иные лица, осуществляющие обработку информации, содержащейся в ее базах данных, на предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации основаниях;

компонент ЕГИСЗ Югры - независимый набор программных операций, которые могут использоваться для создания программных приложений или более крупных компонентов, с определенными целями и набором решаемых задач, структурно и/или технически обособленный, и выполняющий ряд взаимосвязанных функций ЕГИСЗ Югры;

электронный сервис - отдельная функция ЕГИСЗ Югры, компонентов ЕГИСЗ Югры или группы взаимосвязанных функций компонентов ЕГИСЗ Югры, разработанных для обмена информацией между компонентами ЕГИСЗ Югры, а также с федеральными сервисами Единой системы;

предоставление электронного сервиса - действия Системы, обеспечивающие возможность взаимодействия с ЕГИСЗ Югры посредством использования электронного сервиса способами, указанными в описании электронного сервиса;

подключение электронного сервиса - действия Системы, обеспечивающие возможность использования программных компонентов для обеспечения требуемого функционального поведения ЕГИСЗ Югры;

регламент (правила формирования) Системы - элемент организационного обеспечения ЕГИСЗ Югры, представляющий собой совокупность утверждаемых уполномоченным органом или оператором ЕГИСЗ Югры документов, устанавливающих права и обязанности администраторов и пользователей ЕГИСЗ Югры в условиях

функционирования, проверки и обеспечения работоспособности ЕГИСЗ Югры, порядок доступа к ЕГИСЗ Югры.

Иные понятия и термины используются в значениях, установленных действующим законодательством Российской Федерации.

1.5. ЕГИСЗ Югры представляет собой совокупность компонентов, размещённых на инфраструктуре центра обработки данных бюджетного учреждения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Медицинский информационно-аналитический центр».

1.6. ЕГИСЗ Югры осуществляет информационное взаимодействие со следующими внешними системами:

- федеральными компонентами Единой системы;
- электронными сервисами Территориального фонда обязательного медицинского страхования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры);
- информационными системами медицинских организаций Ханты-Мансийского автономного округа – Югры);
- информационными системами, программными продуктами в рамках заключенных соглашений об информационном взаимодействии, либо в соответствии с нормами, предусмотренными действующим законодательством Российской Федерации.

1.7. Нормативное правовое обеспечение Системы содержится в следующих документах:

- Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федеральный закон от 21.11.2011 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- Закон Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 01.07.2013 № 61-оз «О государственных информационных системах Ханты-Мансийского автономного округа – Югры»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 28.04.2011 № 364 «Об утверждении концепции создания единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения»;
- Распоряжение Правительства Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 22.05.2015 №256-рп «О соглашении между Министерством здравоохранения Российской Федерации и Правительством Ханты-Мансийского автономного округа - Югры о взаимодействии в сфере развития единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в 2015 - 2018 гг.»;

- Протокол заседания президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и приоритетным проектам № 9 от 25.10.2016.

2. Цели создания ЕГИСЗ Югры

Целями создания Системы являются:

2.1. Повышение эффективности управления в сфере здравоохранения на основе информационно-технологической поддержки решения задач прогнозирования и планирования расходов на оказание медицинской помощи, а также осуществление контроля за соблюдением государственных гарантий по объему и качеству их предоставления.

2.2. Повышение качества и скорости оказания медицинской помощи на основе совершенствования информационно-технологического обеспечения деятельности медицинских организаций Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

2.3. Повышение информированности населения по вопросам ведения здорового образа жизни, профилактики заболеваний, получения медицинской помощи, качества обслуживания в медицинских организациях, а также осуществления деятельности в сфере здравоохранения на основе обеспечения возможностей электронного взаимодействия с соответствующими уполномоченными органами.

3. Функции ЕГИСЗ Югры

ЕГИСЗ Югры обеспечивает выполнение следующих функций:

- обработка сведений о лицах, которым оказывается медицинская помощь, посредством формирования и ведения интегрированной электронной медицинской карты граждан Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, с последующей их передачей в федеральный компонент «Федеральная интегрированная электронная медицинская карта» Единой системы;

- обеспечение информационного взаимодействия между медицинскими организациями Ханты-Мансийского автономного округа – Югры в целях ведения и получения сведений из интегрированных электронных медицинских карт граждан Ханты-Мансийского автономного округа – Югры;

- обработку сведений о лицах, которые участвуют в осуществлении медицинской деятельности, с последующей их передачей в федеральный компонент «Федеральный регистр медицинских работников» Единой системы;

- ведение реестра медицинских организаций, включая их оснащение медицинским оборудованием, с последующей передачей данных в

федеральный компонент «Федеральный реестр медицинских организаций» Единой системы;

- предоставление данных о медицинской деятельности медицинских организаций Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, а также данных административно-хозяйственной деятельности в федеральные компоненты Единой системы;

- запись на прием к врачу в электронном виде;

- автоматизация управления потоками пациентов;

- автоматизация персонифицированного учета и оперативного управления льготным лекарственным обеспечением отдельных категорий граждан, включенных в региональный сегмент Федерального регистра лиц, имеющих право на получение государственной социальной помощи, и не отказавшихся от получения социальной услуги, предусмотренные пунктом 1 части 1 статьи 6.2 Федерального закона от 22.12.2008 № 178-ФЗ «О государственной социальной помощи», а также отдельных категорий граждан, проживающих в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре и имеющих право на обеспечение лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и специализированными продуктами лечебного питания, отпускаемыми по рецептам врачей бесплатно или со скидкой, за счет средств бюджета автономного округа в соответствии с Постановлением правительства Ханты-Мансийском автономном округе – Югре от 27.02.2010 № 85-п;

- сбор сведений и учет результатов проведения диспансеризации населения;

- автоматизированное формирование регистров больных хроническими и социально значимыми заболеваниями;

- архивное хранение в электронном виде медицинских изображений и предоставление доступа к ним;

- автоматизация процесса проведения консультаций и консилиумов с применением телемедицинских технологий;

- формирование и ведение нормативно-справочной информации для компонентов ЕГИСЗ Югры;

- автоматизация сбора и обработки отраслевых данных, формирования статистической отчетности, проведения мониторингов и анализа функционирования сферы здравоохранения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры;

- предоставление государственных услуг в электронной форме в сфере здравоохранения;

- автоматизация ведения учета административно-хозяйственной деятельности медицинских организаций;

- обеспечение защиты конфиденциальной информации в защищенной сети передачи данных оператора ЕГИСЗ Югры;

- автоматизация ведения и учета аттестации медицинских и фармацевтических работников Ханты-Мансийского автономного округа – Югры;
- автоматизация учета показателей смертности и рождаемости населения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры;
- автоматизация мониторинга беременных, родильниц и новорожденных Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.
- поддержку принятия управленческих решений и управления ресурсами системы здравоохранения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

4. Состав информационно-коммуникационной инфраструктуры Системы

В состав информационно-коммуникационной инфраструктуры Системы входят:

- компоненты ЕГИСЗ Югры;
- серверный сегмент центра обработки данных;
- прикладное и общесистемное программное обеспечение;
- локально-вычислительные сети;
- сети передачи данных;
- средства защиты информации;
- комплекс автоматизированных рабочих мест с периферийным оборудованием, терминалы;
- подсистема видеоконференц-связи;
- программно-аппаратные комплексы аутентификации и хранения ключевой информации.

5. Эксплуатация и развитие ЕГИСЗ Югры

5.1. Эксплуатация ЕГИСЗ Югры включает в себя:

- поддержание в работоспособном состоянии компонентов информационно-телекоммуникационной инфраструктуры Системы;
- сопровождение компонентов ЕГИСЗ Югры.

5.2. Основными принципами развития ЕГИСЗ Югры являются:

- вертикальная и горизонтальная интеграция имеющихся и вновь создаваемых информационных систем в сфере здравоохранения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры;
- единство программно-технических, архитектурных, технологических и организационных принципов построения информационных систем в сфере здравоохранения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры;
- открытость системы, обеспечивающая объединение имеющихся ресурсов с возможностью их наращивания;

- соблюдение принципа однократного ввода и многократного использования информации;
- соблюдение международных и российских стандартов в области информационно-вычислительных сетей и систем связи;
- организация многоуровневой системы защиты информации;
- повышение производительности и отказоустойчивости информационных систем;
- профилактика нештатных ситуаций.

5.3. Правила и требования по эксплуатации и развитию ЕГИСЗ Югры могут дополняться и расширяться соглашениями и регламентами, утверждаемыми оператором ЕГИСЗ Югры.

6. Доступ к электронным сервисам Системы

6.1. Права доступа к автоматизированным рабочим местам, электронным сервисам и компонентам ЕГИСЗ Югры определяет уполномоченным органом или оператор ЕГИСЗ Югры в соответствии с регламентами эксплуатации компонентов ЕГИСЗ Югры.

6.2. Санкционированный доступ пользователя к электронным сервисам и компонентам ЕГИСЗ Югры обеспечивается настраиваемой пользовательской идентификацией и/или на основе ролевой модели.

6.3. Создание/удаление пользователей, добавление/удаление ролей пользователям происходит строго в соответствии с заявками от ответственных пользователей ЕГИСЗ Югры, обрабатываемыми администраторами ЕГИСЗ Югры.

6.4. Предоставление информации с использованием электронных сервисов и компонентов ЕГИСЗ Югры осуществляется с применением средств криптографической защиты информации в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

7. Функции участников Системы

7.1. Уполномоченный орган на создание, развитие и эксплуатацию Системы выполняет следующие функции:

- а) утверждает:
 - методические рекомендации по работе в Системе;
 - регламент (правила формирования) Системы;
- б) актуализирует нормативно-справочную информацию, необходимую для функционирования Системы;
- в) инициирует разработку новой функциональности Системы и ее развитие;
- г) осуществляет контроль использования функциональных возможностей Системы медицинскими организациями Ханты-Мансийского

автономного округа – Югры при оказании медицинских услуг, предоставляемых оператором Системы;

д) обеспечивает методической поддержкой оператора ЕГИСЗ Югры по вопросам развития Системы.

7.2. Оператор Системы выполняет следующие функции:

а) обеспечивает работоспособность Системы;

б) осуществляет техническую, информационную поддержку и администрирование Системы;

в) осуществляет предоставление и подключение электронных сервисов Системы;

г) участвует в разработке совместно с уполномоченным органом на создание, развитие и эксплуатацию Системы методических рекомендаций и регламента (правил формирования) Системы, указанных в настоящем Положении;

д) организует доступ пользователей к Системе;

е) организует проведение необходимых работ по защите информации, обрабатываемой в ЕГИСЗ Югры и поддержанию должного уровня безопасности Системы;

ж) реализует возможность ведения и актуализацию нормативно-справочной информации, необходимой для функционирования Системы;

з) осуществляет мониторинг и анализ сведений об использовании ресурсов ЕГИСЗ Югры;

и) организует обучение пользователей работы с ЕГИСЗ Югры.

й) обеспечивает методической поддержкой пользователей ЕГИСЗ Югры по вопросам работы с ЕГИСЗ Югры.

7.3. Пользователи ЕГИСЗ Югры выполняют следующие функции:

а) осуществляют формирование и ввод сведений в учетные и отчетные документы ЕГИСЗ Югры;

б) определяют лиц, ответственных за ввод сведений в ЕГИСЗ Югры, их обработку и актуализацию.

7.4. Пользователи Системы несут ответственность за полноту и достоверность сведений, внесенных в ЕГИСЗ Югры, а также за соблюдение порядка и сроков их представления.

8. Финансовое и материально-техническое обеспечение ЕГИСЗ Югры

8.1. Финансирование эксплуатации и модернизации ЕГИСЗ Югры осуществляется за счет средств бюджета Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

8.2. Организация закупки товаров, работ и услуг в процессе эксплуатации и модернизации ЕГИСЗ Югры осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.