

УТВЕРЖДЕНО  
постановлением Правительства  
Новосибирской области  
от 28.03.2017 № 117-п

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о Единой государственной информационной системе в сфере**  
**здравоохранения Новосибирской области**

**I. Общие положения**

1. Настоящее Положение определяет цели, задачи, структуру, состав, порядок эксплуатации и порядок доступа к Единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения Новосибирской области (далее – ЕГИСЗ НСО).

2. ЕГИСЗ НСО является государственной информационной системой в сфере здравоохранения Новосибирской области, созданной в соответствии с постановлением Правительства Новосибирской области от 18.01.2016 № 2-п «О создании Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения Новосибирской области», включенной в реестр государственных информационных систем Новосибирской области, представляющей собой совокупность содержащихся в базах данных компонентов и обеспечивающих их обработку информационных технологий и технических средств.

3. В состав ЕГИСЗ НСО входят следующие компоненты:

- 1) Медицинская информационная система Новосибирской области;
- 2) Автоматизированная система льготного лекарственного обеспечения в Новосибирской области;
- 3) Финансово-хозяйственный учет в медицинских организациях Новосибирской области;
- 4) Единый регистр медицинских работников, паспорт медицинской организации;
- 5) Мониторинг реализации программ здравоохранения;
- 6) Портал здравоохранения Новосибирской области.

4. Для целей настоящего Положения используются следующие основные понятия:

1) оператор ЕГИСЗ НСО – министерство здравоохранения Новосибирской области в соответствии с распоряжением Правительства Новосибирской области от 19.03.2014 № 79-рп «Об уполномоченном исполнительном органе государственной власти Новосибирской области»;

2) провайдер – департамент информатизации и развития телекоммуникационных технологий Новосибирской области;

3) пользователи ЕГИСЗ НСО – работники государственных и негосударственных медицинских организаций Новосибирской области,

сотрудники министерства здравоохранения Новосибирской области, а также сотрудники организаций, осуществляющих ввод и обработку информации, содержащейся в базах данных ЕГИСЗ НСО, во исполнение обязательств, взятых на себя по результатам конкурсных процедур, предусмотренных Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;

4) компонент ЕГИСЗ НСО – композиционный элемент ЕГИСЗ НСО с определенными целями и набором решаемых задач, структурно и/или технически обособленный, и выполняющий ряд взаимосвязанных функций ЕГИСЗ НСО;

5) электронный сервис – отдельная функция ЕГИСЗ НСО, компонентов ЕГИСЗ НСО или группы взаимосвязанных функций компонентов ЕГИСЗ НСО, разработанных для обмена информацией между компонентами ЕГИСЗ НСО, а также с Единой государственной информационной системой в сфере здравоохранения Российской Федерации;

6) предоставление электронного сервиса – действия ЕГИСЗ НСО, обеспечивающие доступность электронного сервиса для пользователей ЕГИСЗ НСО;

7) подключение электронного сервиса – действия ЕГИСЗ НСО, обеспечивающие возможность использования программных компонентов для обеспечения требуемого функционального поведения ЕГИСЗ НСО;

8) автоматизированное рабочее место – рабочее место пользователя ЕГИСЗ НСО, оборудованное необходимым для работы в ЕГИСЗ НСО комплексом средств вычислительной техники и программного обеспечения.

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

5. ЕГИСЗ НСО состоит из компонентов, размещенных на инфраструктуре центра обработки данных департамента информатизации и развития телекоммуникационных технологий Новосибирской области.

6. ЕГИСЗ НСО осуществляет информационное взаимодействие со следующими внешними системами:

федеральными компонентами Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения Российской Федерации;

информационными системами Территориального фонда обязательного медицинского страхования Новосибирской области;

иными ведомственными государственными информационными системами.

## **II. Цели создания ЕГИСЗ НСО**

7. ЕГИСЗ НСО обеспечивает сбор, обработку, получение, передачу и хранение данных о состоянии здоровья населения, окружающей среды, ресурсном и финансовом обеспечении здравоохранения региона, предназначенную для поддержания процессов оперативного, тактического и стратегического управления, планирования развития здравоохранения региона.

8. ЕГИСЗ НСО создана для достижения следующих целей:

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 ее предоставления;

повышение качества и скорости оказания медицинской помощи на основе совершенствования информационно-технологического обеспечения деятельности государственных и негосударственных медицинских организаций Новосибирской области;

повышение информированности населения по вопросам ведения здорового образа жизни, профилактики заболеваний, получения медицинской помощи, качества обслуживания в государственных и негосударственных медицинских организациях Новосибирской области, а также осуществления деятельности в сфере здравоохранения на основе обеспечения возможностей электронного взаимодействия с Территориальным фондом обязательного медицинского страхования Новосибирской области, Территориальным органом Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения по Новосибирской области.

### **III. Задачи ЕГИСЗ НСО**

9. ЕГИСЗ НСО обеспечивает решение следующих задач:

автоматизация персонифицированного учета оказанных медицинских услуг;

ведение электронной медицинской карты гражданина;

предоставление данных о медицинской и финансово-хозяйственной деятельности государственных медицинских организаций Новосибирской области в Единую государственную информационную систему в сфере здравоохранения Российской Федерации;

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 17.07.1999 № 178-ФЗ «О государственной социальной помощи», граждан, не имеющих инвалидности, проживающих на территории Новосибирской области, имеющих право на получение лекарственных препаратов для медицинского применения и медицинских изделий по рецептам врача бесплатно или с 50-процентной скидкой, и граждан, имеющих право на получение государственной социальной помощи в части обеспечения лекарственными препаратами, дополнительными лекарственными препаратами при амбулаторном лечении отдельных заболеваний по жизненно важным показаниям и при угрозе жизни и здоровью гражданина за счет средств областного бюджета Новосибирской области;

автоматизация персонифицированного учета получателей льготного детского питания, производства и оборота молочной продукции, оборота сухих смесей в государственных медицинских организациях Новосибирской области и пунктах выдачи льготного детского питания;

сбор сведений и учет результатов проведения диспансеризации и профилактических медицинских осмотров населения;

автоматизированное формирование регистров больных хроническими и социально значимыми заболеваниями;

автоматизация ведения и учета листов временной нетрудоспособности граждан;

автоматизация формирования, выдачи, хранения, поиска и учета медицинских справок и свидетельств;

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

обмен телемедицинскими данными;

электронный медицинский документооборот, в том числе взаиморасчеты за оказанную медицинскую помощь;

ведение учета издания нормативной и справочной информации, необходимой для использования компонентов ЕГИСЗ НСО;

автоматизация учета и оперативного управления ресурсами в сфере здравоохранения Новосибирской области;

автоматизация сбора и обработки отраслевых данных, формирования статистической отчетности, проведения мониторингов и анализа функционирования сферы здравоохранения Новосибирской области;

предоставление сервисов информирования граждан, медицинских работников по вопросам здравоохранения в Новосибирской области;

автоматизация ведения учета финансово-хозяйственной деятельности государственных медицинских организаций Новосибирской области;

автоматизация лабораторной службы Новосибирской области;

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

обеспечение функционирования сайтов государственных медицинских организаций Новосибирской области в сети Интернет на единой технологической платформе;

автоматизация ведения и учета аттестации медицинских и фармацевтических работников и автоматическая передача этих данных в кадровые службы государственных и негосударственных медицинских организаций, в которых осуществляют трудовую деятельность указанные работники;

автоматизация ведения учета продуктов питания и осуществление контроля за рационом питания пациентов;

автоматизация ведения учета автотранспорта и осуществление контроля за расходом горюче-смазочных материалов, ремонтов и технических осмотров автомобилей скорой помощи и санитарного транспорта;

обеспечение планирования основных направлений развития системы здравоохранения региона;  
 прогнозирование потребности в высокотехнологичной медицинской помощи;  
 прогнозирование показателей здоровья населения;  
 прогнозирование потребности в обеспечении государственных медицинских организаций Новосибирской области медицинским оборудованием;  
 прогнозирование потребности государственных медицинских организаций Новосибирской области в медицинских кадрах;  
 анализ качества оказания медицинской помощи.

#### **IV. Состав информационно-коммуникационной инфраструктуры ЕГИСЗ НСО**

10. В состав информационно-коммуникационной инфраструктуры ЕГИСЗ НСО входят:

- компоненты ЕГИСЗ НСО;
- 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 видео-конференц-связи;
- программно-аппаратные комплексы аутентификации и хранения ключевой информации;
- телемедицинские программно-аппаратные комплексы;
- региональные средства спутникового мониторинга транспортных средств ГЛОНАСС.

#### **V. Эксплуатация и развитие ЕГИСЗ НСО**

11. Эксплуатация ЕГИСЗ НСО включает в себя:

- поддержание в работоспособном состоянии компонентов информационно-телекоммуникационной инфраструктуры ЕГИСЗ НСО;
- техническое сопровождение компонентов ЕГИСЗ НСО.

12. Основными принципами развития ЕГИСЗ НСО являются:

- вертикальная и горизонтальная интеграция имеющихся и вновь создаваемых информационных систем в сфере здравоохранения Новосибирской области;
- единство программно-технических, архитектурных, технологических и организационных принципов построения информационных систем в сфере здравоохранения Новосибирской области;

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 компонентов ЕГИСЗ.

## **VI. Оператор ЕГИСЗ НСО**

13. Оператор ЕГИСЗ НСО:

1) обеспечивает мониторинг работоспособности ЕГИСЗ НСО;

2) обеспечивает планирование и реализацию мероприятий по развитию и доработке ЕГИСЗ НСО;

3) предоставляет сервис авторизации и аутентификации пользователей ЕГИСЗ НСО;

4) организует методическую и техническую поддержку сервиса авторизации и аутентификации пользователей ЕГИСЗ НСО;

5) разрабатывает перечень рекомендаций по формированию расписания резервного копирования и хранения копий данных ЕГИСЗ НСО;

6) обеспечивает функционирование защищенной сети передачи данных ViPNet № 3907.

## **VII. Провайдер**

14. Провайдер:

1) определяет организационные и организационно-технические меры по защите информации, содержащейся в ЕГИСЗ НСО;

2) обеспечивает техническую поддержку ЕГИСЗ НСО;

3) обеспечивает работоспособность программного обеспечения, программно-технических средств, серверного и телекоммуникационного оборудования, входящего в состав информационно-коммуникационной инфраструктуры ЕГИСЗ НСО;

4) предоставляет вычислительные мощности для обработки и хранения данных ЕГИСЗ НСО, в том числе резервных копий ЕГИСЗ НСО;

5) обеспечивает резервное копирование ЕГИСЗ НСО;

6) осуществляет восстановление ЕГИСЗ НСО, в том числе из резервных копий;

7) обеспечивает защиту ЕГИСЗ НСО от вредоносного кода, обнаружение компьютерных вторжений, направленных на использование уязвимостей системного и прикладного программного обеспечения, сетевых протоколов, серверного, телекоммуникационного оборудования;

8) обеспечивает функционирование защищенной сети ViPNet № 985.

## **VIII. Пользователи ЕГИСЗ НСО**

15. Пользователи ЕГИСЗ НСО:

- 1) обеспечивают работоспособность автоматизированных рабочих мест;
- 2) обеспечивают работоспособность программно-технических средств и телекоммуникационного оборудования локально-вычислительных сетей, необходимых для нормального функционирования автоматизированных рабочих мест;
- 3) обеспечивают защиту автоматизированных рабочих мест от вредоносного кода, обнаружение компьютерных вторжений, направленных на использование уязвимостей системного и прикладного программного обеспечения, сетевых протоколов, программно-технических средств, телекоммуникационного оборудования и рабочих станций локально-вычислительных сетей.

## **IX. Состав информации, содержащейся в ЕГИСЗ НСО**

16. ЕГИСЗ НСО формируется на основе сведений, вносимых в нее пользователями ЕГИСЗ НСО при выполнении задач, определенных настоящим Положением.

17. В ЕГИСЗ НСО включается информация о состоянии здоровья граждан, показателях лекарственного обеспечения региона, кадровом составе, материально-техническом обеспечении государственных медицинских организаций Новосибирской области, содержащаяся в компонентах ЕГИСЗ НСО.

18. Оператор ЕГИСЗ НСО в случае установления недостоверности информации, содержащейся в ЕГИСЗ НСО, обеспечивает ее изменение, при необходимости информирует об этом пользователей ЕГИСЗ НСО.

19. Пользователи ЕГИСЗ НСО в случае установления недостоверности информации, переданной ими для включения в ЕГИСЗ НСО, обеспечивают изменение соответствующей информации и информируют об этом оператора ЕГИСЗ НСО.

## **X. Доступ к ЕГИСЗ НСО**

20. Доступ к ЕГИСЗ НСО предоставляется по решению оператора ЕГИСЗ НСО.

21. Доступ к ЕГИСЗ НСО производится при выполнении требований по обеспечению безопасности персональных данных, предусмотренных Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» и настоящим Положением.

## **XI. Защита информации в ЕГИСЗ НСО**

22. Компоненты ЕГИСЗ НСО включены в состав защищенных сегментов общей системы защиты информации центра обработки данных департамента

информатизации и развития телекоммуникационных технологий Новосибирской области в соответствии с требованиями приказа Федеральной службы по техническому и экспортному контролю от 11.02.2013 № 17 «Об утверждении Требований о защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах».

23. Система защиты ЕГИСЗ НСО обеспечивает защищенность информации ограниченного доступа (в том числе персональных данных и врачебной тайны), не содержащей сведения, составляющие государственную тайну, при ее обработке в ЕГИСЗ НСО.

24. Система защиты ЕГИСЗ НСО разработана на основе следующих нормативных правовых актов:

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»;

Указ Президента Российской Федерации от 05.12.2016 № 646 «Об утверждении Доктрины информационной безопасности Российской Федерации»;

постановление Правительства Российской Федерации от 01.11.2012 № 1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»;

постановление Правительства Российской Федерации от 06.07.2015 № 676 «О требованиях к порядку создания, развития, ввода в эксплуатацию, эксплуатации и вывода из эксплуатации государственных информационных систем и дальнейшего хранения содержащейся в их базах данных информации»;

приказ Федеральной службы по техническому и экспортному контролю от 11.02.2013 № 17 «Об утверждении Требований о защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах».

## **ХII. Финансовое и материально-техническое обеспечение ЕГИСЗ НСО**

25. Финансирование эксплуатации и модернизации ЕГИСЗ НСО осуществляется за счет средств областного бюджета и внебюджетных источников.

26. Организация закупки товаров, работ и услуг в процессе эксплуатации и модернизации ЕГИСЗ НСО осуществляется провайдером и оператором ЕГИСЗ НСО.

---