



АДМИНИСТРАЦИЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

П Р И К А З

06.04.2017

№ 247

Об утверждении Положения о региональном сегменте Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения

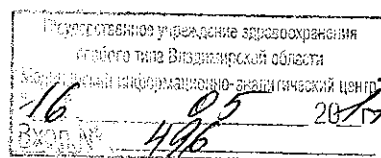
В соответствии с Федеральным законом от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», Концепцией создания Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения, утвержденной приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 28.04.2011 № 364, планом мероприятий дорожной карты по развитию Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в 2015-2018 гг. соглашением между Министерством здравоохранения Российской Федерации и администрацией Владимирской области о взаимодействии в сфере развития Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в 2015-2018 гг. и приказом департамента здравоохранения от 26.06.2015 № 461 «О внедрении регионального сегмента Единой государственной информационной системы здравоохранения» п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить Положение о региональном сегменте Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (далее – РС ЕГИСЗ) в соответствии с Приложением к настоящему приказу.

2. Государственному бюджетному учреждению здравоохранения особого типа Владимирской области «Медицинский информационно-аналитический центр» (далее - МИАЦ), назначенному приказом департамента здравоохранения от 15.12.2016 № 1762 Оператором РС ЕГИСЗ, обеспечить:

2.1. Развитие, эксплуатацию и методическое сопровождение РС ЕГИСЗ;

2.2. Ежегодное согласование, свод и предоставление до 15 июля текущего года информации о потребности в осуществлении работ по эксплуатации и развитию РС ЕГИСЗ в разрезе источников финансирования, представляемой учреждениями государственной системы здравоохранения Владимирской области, в отдел информационно-компьютерного обеспечения департамента



здравоохранения администрации Владимирской области для формирования проекта бюджета на очередной год и плановый период;

2.3. Информирование об итогах развития и проблемах РС ЕГИСЗ два раза в год до 10 августа по итогам работы за 6 месяцев и до 10 апреля по итогам работы за прошедший год.

3. И.О. Москаленко – начальнику отдела информационно-компьютерного обеспечения департамента здравоохранения и Ю.В. Серовой – начальнику отдела экономического анализа и прогноза департамента здравоохранения, на основании представленной информации в соответствии с пунктом 2.2 настоящего приказа, обеспечить:

3.1. Ежегодно при подготовке проекта бюджета на очередной год и плановый период учёт предложений по выделению финансирования на мероприятия необходимые для финансирования работ по эксплуатации и развитию РС ЕГИСЗ за счет средств областного бюджета;

3.2. Направление в срок до 20 июля текущего года в территориальный фонд обязательного медицинского страхования информации по объемам финансирования за счет средств фонда обязательного медицинского страхования работ по сопровождению компонентов РС ЕГИСЗ, использующихся на уровне медицинских организаций, в целях согласования и включения в проект плана финансово-хозяйственной деятельности на очередной год и плановый период.

4. А.А. Трохину – главному специалисту-эксперту отдела ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности, рассмотрения письменных обращений граждан, обеспечить информирование населения Владимирской области о возможностях предоставляемых РС ЕГИСЗ.

5. Руководителям учреждений государственной системы здравоохранения Владимирской области обеспечить:

5.1. Работу с использованием РС ЕГИСЗ в соответствии с утвержденным Положением о РС ЕГИСЗ;

5.2. Ежегодно в срок до 01 июля текущего года предоставлять Оператору РС ЕГИСЗ информацию о потребности учреждения государственной системы здравоохранения области в финансировании работ по эксплуатации и развитию РС ЕГИСЗ в разрезе источников финансирования;

5.3. Планирование расходов на осуществление работ по эксплуатации и развитию РС ЕГИСЗ по всем источникам финансирования, при формировании проекта плана финансово-хозяйственной деятельности на очередной год и плановый период;

5.4. Контроль за эффективным использованием учреждением финансовых средств, выделяемых в целях развития и эксплуатации РС ЕГИСЗ.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Директор департамента



А.В. Кирюхин

**ПОЛОЖЕНИЕ
О РЕГИОНАЛЬНОМ СЕГМЕНТЕ
ЕДИНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ
В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели и принципы создания, назначение, структуру, функции и порядок эксплуатации Регионального сегмента Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (далее – РС ЕГИСЗ) и порядок доступа к нему.

1.2. РС ЕГИСЗ представляет собой государственную информационную систему, используемую при осуществлении деятельности исполнительных органов государственной власти Владимирской области, состоящую из информационно-технологических и технических средств, обеспечивающих информационную поддержку методического и организационного обеспечения функционирования системы здравоохранения Владимирской области, и предназначенную для выполнения функций регионального фрагмента Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (далее – ЕГИСЗ), установленных в Концепции создания Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения, утвержденной приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 28.04.2011 № 364.

1.3. Для целей настоящего Положения используются следующие основные понятия:

администраторы РС ЕГИСЗ - сотрудники оператора РС ЕГИСЗ, обеспечивающие её функционирование;

авторизованный пациент - физическое лицо, обращающееся за медицинской помощью в учреждение здравоохранения Владимирской области, прошедшее установленную процедуру идентификации и авторизации в РС ЕГИСЗ в целях подтверждения своих прав на доступ к просмотру и изменению информации в РС ЕГИСЗ в соответствии с регламентом;

пользователи РС ЕГИСЗ - работники учреждений здравоохранения Владимирской области, сотрудники органов управления здравоохранением, пациенты учреждений здравоохранения Владимирской области, участвующие в функционировании РС ЕГИСЗ или использующие результаты ее функционирования;

сервис - элемент РС ЕГИСЗ, поставляемый используемыми при создании РС ЕГИСЗ программными компонентами для выполнения отдельной функции или группы взаимосвязанных функций в виде услуги;

подсистема - элемент РС ЕГИСЗ, поставляемый используемыми при создании РС ЕГИСЗ программными компонентами для выполнения отдельной функции или группы взаимосвязанных функций с передачей неисключительных прав на их использование Оператору РС ЕГИСЗ или непосредственно медицинской организации;

Иные понятия и термины используются в значениях, установленных федеральным законодательством.

1.4. РС ЕГИСЗ имеет открытую архитектуру и допускает как использование программных компонентов, построенных на базе сервисно-ориентированной архитектуры, от других поставщиков, так и возможность выступать в качестве программных компонентов в информационной архитектуре других систем;

1.5. РС ЕГИСЗ осуществляет информационное, лингвистическое и процессное взаимодействие со следующими внешними системами:

- федеральным сегментом ЕГИСЗ;
- медицинскими информационными системами учреждений здравоохранения Владимирской области;
- информационными ресурсами территориального фонда обязательного медицинского страхования;
- иными прикладными информационными системами единого информационного пространства в здравоохранении, существующими и создаваемыми во Владимирской области.

1.6. Медицинские информационные системы учреждений здравоохранения Владимирской области осуществляют взаимодействие с федеральными ресурсами только посредством взаимодействия с РС ЕГИСЗ.

Прямое взаимодействие с федеральными ресурсами не используется.

1.7. Информационный ресурс, используемый для реализации каких-либо бизнес-процессов в здравоохранении, может быть включен в состав РС ЕГИСЗ при следующих условиях:

- во всех учреждениях здравоохранения для реализации аналогичных бизнес-процессов используется именно данный ресурс;
- функциональные возможности ресурса не дублируют функции других систем, входящих в состав РС ЕГИСЗ;

- Оператор РС ЕГИСЗ имеет доступ к данным системы в части построения аналитических отчетов и возможность контроля эффективности использования ресурса;

- информационный ресурс интегрирован с РС ЕГИСЗ в части нормативно-справочной информации;

- ресурс осуществляет обмен данными с РС ЕГИСЗ, при наличии необходимости со стороны региона или федеральных ресурсов.

1.8. Взаимодействие всех компонентов РС ЕГИСЗ осуществляется только через защищенный канал передачи данных региона (далее - ВСПД).

2. Цели создания РС ЕГИСЗ

Целями создания РС ЕГИСЗ являются:

- повышение эффективности управления в сфере здравоохранения на основе информационно-технологической поддержки решения задач прогнозирования и планирования расходов на оказание медицинской помощи, а также контроль за соблюдением государственных гарантий по объему и качеству ее предоставления;
- повышение качества оказания медицинской помощи на основе совершенствования информационно-технологического обеспечения деятельности медицинских и фармацевтических организаций, их персонала, учащихся медицинских и фармацевтических учреждений, студентов медицинских и фармацевтических средних профессиональных учебных заведений;
- 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. Задачи РС ЕГИСЗ

РС ЕГИСЗ обеспечивает решение следующих задач:

- персонифицированный учет медицинской помощи;
- управление потоками пациентов;
- управление ресурсами в сфере здравоохранения;
- управление дополнительным лекарственным обеспечением отдельных категорий граждан;
- учет и планирование оказания медицинских услуг отдельным категориям граждан, ведение регистров;
- электронный документооборот в сфере здравоохранения;
- предоставление государственных услуг в электронной форме в сфере здравоохранения;
- формирование, ведение и распространение нормативно-справочной информации в сфере здравоохранения;
- сбор и обработка отраслевых данных, формирование статистической отчетности, анализ функционирования сферы здравоохранения;
- управление взаиморасчетами за оказанную медицинскую помощь;
- предоставление сведений о результатах диагностических исследований;
- предоставление сервисов информирования граждан, медицинских специалистов, организаторов здравоохранения и иных заинтересованных лиц по вопросам здравоохранения.

4. Состав Системы

РС ЕГИСЗ состоит из следующих компонентов:

- 1) Мониторинг отчетности отрасли здравоохранения Владимирской области в составе модулей:
 - «Сведение отчетности»

- учет административно-хозяйственной деятельности
 - «Кадры и штатное расписание»
 - «Паспорт медицинских организаций»
 - «Регистр медицинской техники и оборудования»
- 2) Региональная интеграционная шина «N3.Здравоохранение»
 - 3) Программный комплекс «Medbase»
 - 4) «Электронная регистратура региона»
- ВСПД входит в состав РС ЕГИСЗ и реализуется в виде сервисных услуг.

5. Основные функции

5.1. Мониторинг отчетности отрасли здравоохранения Владимирской области обеспечивает выполнение следующих функций:

- оперативный сбор, мониторинг и анализ различного вида данных от медицинских организаций, подключенных к системе;
- оперативный анализ предоставленных данных, без необходимости формирования свода вручную;
- стандартизацию предоставляемой информации;
- возможность оперативно размещать новые отчетные формы, без необходимости распространения их и проведения дополнительных разъяснений по их заполнению;
- сбор, хранение, обработку и передачу в федеральные информационные ресурсы ЕГИСЗ данных бухгалтерского учета и расчета заработной платы в объеме, предусмотренном федеральным ресурсом;
- создание единого хранилища кадровой информации о работниках здравоохранения Владимирской области;
- ведение кадрового учёта в медицинских организациях Владимирской области;
- контроль, проверку, консолидацию и анализ данных по сотрудникам медицинских организаций;
- формирование аналитических отчетных форм на основании первичных данных о медицинских работниках;
- выгрузку данных о медицинских работниках на федеральный уровень;
- сбор и анализ информации о ресурсном потенциале медицинских учреждений региона, отдельного района или населенного пункта;
- контроль, проверку общих сведений обо всех, в том числе санаторно-курортных, учреждениях здравоохранения, подробной информации о площадях, техническом оснащении, условиях размещения, структуре по медицинским учреждениям;
- передачу проверенных и актуальных данные в Федеральный регистр паспортов медицинских организаций;
- сбор и анализ информации о медицинском оборудовании, находящемся на балансе медицинских организаций, и его эксплуатации.

5.2. Региональная интеграционная шина «N3. Здравоохранение» обеспечивает выполнение следующих функций:

- ведение централизованного реестра пациентов и истории их обращений в медицинские организации Владимирской области;

- организация взаимодействия различных информационных систем, обеспечивающих запись на прием к врачу в отдельных медицинских учреждениях региона;

- обеспечение взаимодействия с сервисами «Федеральная электронная регистратура» и «Интегрированная электронная медицинская карта» федерального фрагмента ЕГИСЗ;

- формирование статистики по объемам оказания медицинской помощи;

- обеспечивает сбор и фильтрацию первичных данных, поступающих из других компонентов, для дальнейшей аналитической обработки, хранение сводной информации, а также предоставляет широкий набор встроенных средств визуализации данных.

5.3. Программный комплекс «Medbase» обеспечивает выполнение следующих функций:

- ведение базы данных талонов амбулаторного пациента с формированием отчетности в системе обязательного медицинского страхования (далее - ОМС) и медико-статистической отчетности, утвержденной Министерством здравоохранения и социального развития РФ, а также отчетности по запросу;

- учет направлений пациентов на госпитализацию;

- ведение базы данных прикрепленного населения;

- взаиморасчеты между медицинскими организациями;

- учет по системе частичного фондодержания на уровне амбулаторно-поликлинического учреждения путем финансирования по подушевому нормативу, созданием системы внутри- и межучрежденческих взаиморасчетов;

- учет по системе персонифицированного учета объемов оказанной медицинской помощи;

- ведение базы данных карт выбывшего из стационара с формированием отчетности в системе ОМС и медико-статистической отчетности;

- ведение базы данных листков учета движения больных в стационаре;

- учет информации в стационаре по механизму оплаты медицинской помощи (на основе нормативов финансовых затрат, рассчитанных по стандартам медицинской помощи) за объемы с учетом конечного результата;

- выписка льготных рецептов федеральным, региональным льготникам, а также больным, страдающим орфанными заболеваниями, высокочувствительным нозологиям;

- ведение справочников учреждений, врачей имеющих право на выписку льготных рецептов, а также списков закупленных медикаментов;

- проведение медико-экономической экспертизы рецептов отпущенных федеральным льготникам;

- ведение регистра региональных льготников;

- ведение регистра больных, страдающих орфанными заболеваниями;

- формирование сводной базы данных по выписанным рецептам;

- формирование фиксированных отчетных форм по всем видам рецептов и регистров льготников;

- ведение базы данных карт дополнительной диспансеризации;
- формирование реестров-счетов на оплату дополнительной диспансеризации и учетно-отчетной документации;
- ведение базы данных карт вызова скорой медицинской помощи и формирование реестров-счетов в сфере ОМС;
- учет лекарственных средств, изделий медицинского назначения и расходных материалов по схеме поставщик - склад - медицинская организация - отделение - пациент;
- учет приходных и расходных документов;
- хранение и выдача информации о профилактических прививках каждого пациента;
- оперативный поиск необходимой врачу информации о профилактических прививках по всему массиву пациентов;
- статистический учет и анализ деятельности КЭК учреждения здравоохранения;
- обеспечение информационного взаимодействия по результатам работы с индивидуальной карты реабилитации (абилитации) инвалидов с Владимирским подразделением бюро медико-социальной экспертизы;
- ведение протоколов по результатам оказания медицинских услуг;
- формирование направлений на услуги;
- взаимодействие с интеграционной шиной «N3.Здравоохранение».

5.4. Сервис «Электронная регистратура региона» обеспечивает выполнение следующих функций:

- предоставление государственной услуги «Прием заявок (запись) на прием к врачу» для пациентов и медицинских организаций;
- ведение расписания по оказанию услуг по медицинской организации;
- запись на прием через регистратуру учреждения при очном обращении и по телефону;
- запись на прием непосредственно от врача к врачу;
- оформления результата оказания услуги;
- самостоятельная запись на прием к врачу через открытые информационные ресурсы;
- запись на прием через операторов Горячей линии по записи на прием к врачу;
- уведомление пациентов о статусе обращений по электронной почте;
- регистрация заявок на обслуживание на дому и управление ими;
- управление потоками в регистратуре;
- формирование сводного расписания по учреждению на информационном табло;
- управление потоками пациентов перед кабинетом врача;
- взаимодействие с интеграционной шиной «N3. Здравоохранение».

6. Доступ к электронным сервисам Системы

6.1. Права доступа к электронному сервису определяет Оператор РС ЕГИСЗ.

6.2. Для авторизации пользователя Системы используются логин и пароль.

6.3. Для получения логина и пароля пользователи Системы должны отправить заявку Оператору РС ЕГИСЗ. В заявке должны быть указаны пользователи Системы, которым будут выданы логин и пароль.

Логин и пароль передаются Оператором РС ЕГИСЗ лицу, указанному в заявке, в письменном виде.

6.4. Пользователи Системы - работники учреждений здравоохранения Владимирской области обладают правами доступа к следующим функциям:

- получение статистических данных основных аспектов работы учреждения здравоохранения на основе обработки первичной информации, представленной в электронном виде;
- персонифицированный учет медицинских услуг и расхода ресурсов;
- формирование и ведение учетных документов;
- формирование отчетных документов;
- планирование и учет использования ресурсов учреждений здравоохранения и оказания медицинских услуг.

6.5. Пользователи Системы - сотрудники органов управления здравоохранением обладают правами доступа к следующим функциям:

- централизованное ведение нормативно-справочной информации, необходимой для функционирования системы здравоохранения Владимирской области;

- получение статистических данных на основе обработки первичной информации, представленной в электронном виде.

6.6. Пользователи Системы - пациенты учреждений здравоохранения Владимирской области обладают правами доступа к следующим функциям:

- самозапись на прием к врачу;
- контроль готовности результатов исследований;
- просмотр расписаний.