



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
(Минздрав Удмуртии)

РАСПОРЯЖЕНИЕ

14.06.2016.

№ 659

г. Ижевск

О региональном сегменте Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения Удмуртской Республики

В целях создания и функционирования регионального сегмента Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения Удмуртской Республики в соответствии с приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации № 364 от 28 апреля 2011 года «Об утверждении концепции создания единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения» в рамках реализации Плана мероприятий («дорожной карты») по развитию Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в 2015-2018 гг. Удмуртской Республики

1. Утвердить:

1.1. Положение о региональной медицинской информационной системе управления здравоохранением Удмуртской Республики регионального сегмента единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения Удмуртской Республики в соответствии с Приложением 1 к настоящему распоряжению (далее – Положение, РМИС, РС ЕГИСЗ);

1.2. Перечень программных средств, входящих в состав РМИС, предназначенных для использования в государственных медицинских организациях Удмуртской Республики, в том числе обеспечивающих ведение медицинской документации в электронной медицинской карте (далее – ЭМК), в соответствии с Приложением 2 к настоящему распоряжению;

1.3. Перечень программных средств, входящих в состав РМИС, предназначенных для использования на региональном уровне, в соответствии с Приложением 3 к настоящему распоряжению.

2. Определить, что РМИС является базовой региональной медицинской информационной системой РС ЕГИСЗ.

3. Включить в состав РС ЕГИСЗ медицинские информационные системы в соответствии с Приложением 4 к настоящему распоряжению.

4. Руководителям государственных медицинских организаций Удмуртской Республики:

4.1. организовать на рабочих местах медицинских работников ведение медицинской документации, в том числе в ЭМК с использованием программных средств в соответствии с Приложением 2 к настоящему распоряжению;

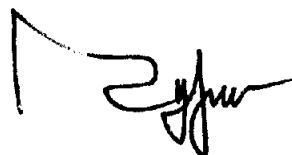
4.2. обеспечить организацию работы медицинской организации, в том числе ведение медицинской документации в ЭМК, руководствуясь Положением;

4.3. обеспечить руководителя медицинской организации, его заместителей, заведующих поликлиниками и стационарными отделениями доступом к РМИС в целях контроля ведения медицинскими работниками медицинской документации в электронном виде, а также использования медицинской информации в своей профессиональной деятельности.

5. Директору БУЗ УР «РМИАЦ МЗ УР» обеспечить организацию работы учреждения с использованием программных средств в соответствии с Приложением 3 к настоящему распоряжению, руководствуясь Положением.

6. Контроль за исполнением распоряжения возложить на первого заместителя министра А.В. Воздвиженского, заместителей министра Л.А. Гузницеву, Т.Ю. Дёмину.

Министр



А.Д. Чуршин

**Положение о региональной медицинской информационной системе
управления здравоохранением Удмуртской Республики
регионального сегмента единой государственной информационной
системы в сфере здравоохранения Удмуртской Республики**

1. Общие сведения

1.1. Настоящее Положение о региональной медицинской информационной системе управления здравоохранением Удмуртской Республики регионального сегмента единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения Удмуртской Республики (далее – Положение, РМИС, ЕГИСЗ, РС ЕГИСЗ) разработано в соответствии с приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации №364 от 28 апреля 2011 года «Об утверждении концепции создания единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения» в целях исполнения Плана мероприятий («дорожной карты») по развитию Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в 2015-2018 гг. Удмуртской Республики.

1.2. Требования данного Положения применяются для организации деятельности государственных медицинских организаций Удмуртской Республики (далее – медицинские организации) в части развития информатизации, внедрения и использования медицинских информационных систем (далее – МИС), в том числе в целях ведения медицинской документации в электронной медицинской карте (далее – ЭМК), регламентированной законодательством Российской Федерации и Удмуртской Республики.

1.3. Основной целью применения Положения является обеспечение эффективной информационной поддержки процесса управления системой здравоохранения, а также процесса оказания медицинской помощи.

1.4. Использование РМИС позволит обеспечить решение комплекса задач по следующим направлениям:

повышение эффективности управления в сфере здравоохранения на основе информационно-технологической поддержки решения задач прогнозирования и планирования расходов на оказание медицинской помощи, а также контроля 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 и высших учебных заведений, научно-исследовательских организаций;

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.

2. Требования к организации работ в части развития информатизации, внедрения и использования программных средств РМИС на уровне медицинской организации

2.1. Операторами и администраторами программных средств, входящих в состав РМИС, предназначенных для использования в государственных медицинских организациях Удмуртской Республики, в том числе обеспечивающих ведение медицинской документации в ЭМК (далее – ПС МО) являются медицинские организации.

2.2. Медицинские организации в локальном акте (приказе):

2.2.1. определяют лицо, по должности не ниже заместителя руководителя, ответственное за внедрение в медицинской организации медицинских информационных систем;

2.2.2. закрепляют перечень ПС МО, используемых в медицинской организации.

2.3. Медицинские организации выполняют следующие функции:

2.3.1. осуществляют первоначальное конфигурирование, инсталляцию и настройку ПС МО, подключение к информационно-телекоммуникационной сети Интернет;

2.3.2. организуют рабочие места пользователей ПС МО с использованием средств вычислительной техники, локальных вычислительных сетей, информационно-телекоммуникационной сети Интернет, средств защиты информации;

2.3.3. осуществляют администрирование ПС МО, контроль за функционированием, проводят мониторинг работоспособности, мероприятия по восстановлению при сбоях;

2.3.4. осуществляют ежедневное резервное копирование информации, содержащейся в ПС МО, с целью ее восстановления в случае утраты;

2.3.5. оказывают методическую поддержку пользователям ПС МО по вопросам использования ПС МО;

2.3.6. осуществляют контроль за своевременным обновлением ПС МО в соответствии с действующими нормативными актами Министерства здравоохранения Российской Федерации, Министерства здравоохранения Удмуртской Республики;

2.3.7. организуют работы по своевременному наполнению, редактированию и удалению информации в ПС МО;

2.3.8. обеспечивают ведение медицинскими работниками медицинской документации в электронном виде, в том числе в ЭМК, с использованием ПС МО в соответствии с нормативными актами Министерства здравоохранения Российской Федерации, Министерства здравоохранения Удмуртской Республики;

2.3.9. анализируют информацию, формируемую в ПС МО;

2.3.10. используют информацию, внесенную в ПС МО, в целях исполнения своих должностных обязанностей;

2.3.11. обеспечивают контроль за своевременным предоставлением информации из ПС МО на региональный уровень и другие уполномоченные организации в соответствии с действующим законодательством.

2.4. Медицинские организации обеспечивают информационное взаимодействие:

2.4.1. с Министерством здравоохранения Удмуртской Республики, БУЗ УР «РМИАЦ МЗ УР», другими медицинскими организациями в соответствии с нормативными актами Министерства здравоохранения Удмуртской Республики;

2.4.2. со страховыми медицинскими организациями и Территориальным фондом обязательного медицинского страхования Удмуртской Республики (далее – ТФОМС УР) в соответствии с Порядком информационного взаимодействия в сфере обязательного медицинского страхования на территории Удмуртской Республики, утвержденным приказом ТФОМС УР;

2.4.3. в рамках реализации программ льготного лекарственного обеспечения в соответствии с соглашением между Министерством здравоохранения Удмуртской Республики и уполномоченной фармацевтической организацией;

2.4.4. другими организациями и ведомствами в соответствии с нормативными актами Министерства здравоохранения Удмуртской Республики согласно действующему законодательству.

2.5. Медицинские организации несут ответственность за своевременность и достоверность информации, вносимой в ПС МО.

3. Требования к организации работ в части развития информатизации, внедрения и использования программных средств РМИС на региональном уровне

3.1. Министерство здравоохранения Удмуртской Республики в локальном акте (приказе):

3.1.1. определяет оператора РМИС;

3.1.2. определяет лицо, ответственное за развитие РМИС в Удмуртской Республике;

3.1.3. утверждает перечень программных средств, входящих в состав РМИС, предназначенных для использования на региональном уровне (ПС РУ).

3.2. Оператор РМИС выполняет следующие функции:

3.2.1. осуществляет первоначальное конфигурирование, инсталляцию и настройку ПС РУ, подключение к информационно-телекоммуникационной сети Интернет;

3.2.2. осуществляет администрирование ПС РУ, контроль за функционированием, проводит мониторинг работоспособности, мероприятия по восстановлению при сбоях;

3.2.3. осуществляет ежедневное резервное копирование информации, содержащейся в ПС РУ, с целью ее восстановления в случае утраты;

3.2.4. оказывает методическую поддержку пользователям РМИС по вопросам использования РМИС;

3.2.5. осуществляет контроль за своевременным обновлением ПС РУ в соответствии с действующими нормативными актами Министерства здравоохранения Российской Федерации, Министерства здравоохранения Удмуртской Республики;

3.2.6. организует работы по контролю своевременности наполнения, редактирования и удаления информации в ПС РУ;

3.2.7. анализирует информацию, формируемую в ПС РУ;

3.2.9. использует информацию, внесенную в ПС РУ, в целях исполнения своих должностных обязанностей;

3.2.9. обеспечивает контроль за своевременное предоставление информации из ПС РУ на федеральный уровень и другие уполномоченные организации в соответствии с действующим законодательством.

4. Использование информации, содержащейся в РМИС

4.1. Медицинская информация, заполненная медицинскими работниками в электронном виде с применением РМИС, может быть использована следующими категориями пользователей с учетом действующего законодательства Российской Федерации и Удмуртской Республики:

- медицинскими работниками медицинских организаций;
- руководителем и администрацией медицинских организаций;
- Министерством здравоохранения Удмуртской Республики;
- страховыми медицинскими организациями и ТФОМС УР;
- Правительством и Администрацией Главы Удмуртской Республики;
- Министерством здравоохранения Российской Федерации;
- другими органами государственной власти Удмуртской Республики и Российской Федерации;
- средствами массовой информации, населением;
- студентами медицинских и фармацевтических средних профессиональных и высших учебных заведений, научно-исследовательских организаций.

4.2. Информация, введенная медицинским персоналом в РМИС, может быть использована в следующих целях:

4.2.1. В области управления здравоохранением:

оперативного получения достоверных первичных данных об объемах и качестве медицинской помощи, оказываемой медицинскими организациями, данных медицинской статистики;

обеспечение обмена данными и интеграции с информационными системами страховых медицинских организаций и ТФОМС УР;

планирования обоснованных затрат на оказание гарантированных объемов медицинской помощи в соответствии со стандартами качества;

своевременного принятия мер по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

контроля над расходованием бюджетных средств на медицинское и лекарственное обслуживание населения, за оборотом лекарственных средств и изделий медицинского назначения;

оптимизации распределения и загрузки людских и материальных ресурсов в здравоохранении с учетом потребностей медицинских организаций и отрасли в целом.

4.2.2. В области непосредственного оказания медицинской помощи:

профилактики и раннего диагностирования заболеваний, своевременного оказания медицинской помощи пациентам различных групп риска;

максимально эффективного использования имеющихся ресурсов в здравоохранении;

справочно-информационной поддержки принятия врачебных решений, в том числе посредством предоставления оперативного доступа к полной и достоверной информации о здоровье пациента.

4.2.3. В области взаимодействия органов управления здравоохранением, медицинских организаций и медицинского персонала с населением и организациями по вопросам здравоохранения:

повышения уровня медицинской грамотности граждан;

более полного и эффективного вовлечения граждан в процесс наблюдения за собственным здоровьем;

создания удобного для граждан механизма реализации права на выбор страховой и медицинской организации, а также права на выбор лечащего врача;

повышения точности соблюдения пациентами полученных назначений за счет использования информационно-телекоммуникационных технологий.

5. Обеспечение информационной безопасности

5.1. Оператор РМИС и медицинские организации обеспечивают организацию работ в медицинских информационных системах, в том числе ведение медицинской документации в электронном виде, с соблюдением законодательства Российской Федерации в части информационной безопасности и защиты персональных данных медицинских работников и

граждан, с использованием методов разграничения прав доступа к данным, содержащимся в медицинских информационных системах.

5.2. Информационное взаимодействие между медицинскими организациями, Министерством здравоохранения Удмуртской Республики, БУЗ УР «РМИАЦ МЗ УР» осуществляется посредством защищенной сети передачи данных Министерства здравоохранения Удмуртской Республики, созданной по технологии VipNet.

5.3. Информационное взаимодействие между медицинскими организациями, Министерством здравоохранения Удмуртской Республики, БУЗ УР «РМИАЦ МЗ УР», страховыми медицинскими организациями, ТФОМС УР осуществляется посредством корпоративной сети передачи данных ТФОМС УР, созданной по технологии VipNet.

6. Технологическое обеспечение функционирования РМИС

6.1. В целях применения Положения медицинскими организациями могут быть использованы как уже имеющиеся автоматизированные рабочие места медицинских работников, серверное, компьютерное, телекоммуникационное оборудование, средства связи и средства защиты информации и др., так и возможно дополнительное дооснащение медицинских организаций средствами вычислительной техники за счет всех источников финансирования, включая средства обязательного медицинского страхования.

6.2. Информационное взаимодействие между медицинскими организациями, Министерством здравоохранения Удмуртской Республики, БУЗ УР «РМИАЦ МЗ УР» может осуществляться с использованием телемедицинского оборудования в формате видеоконференцсвязи.

6.3. Все прикладные компоненты РМИС должны быть интегрированы между собой в части информационного обмена данными информационных баз и нормативно-справочной информации.

Приложение 2
к распоряжению МЗ УР
от 14.06.2016 № 659

Перечень программных средств, входящих в состав региональной медицинской информационной системы управления здравоохранением Удмуртской Республики РС ЕГИСЗ, предназначенных для использования в государственных медицинских организациях Удмуртской Республики

Персонифицированный учет медицинской помощи
Поликлиника
АРМ регистратора поликлиники
Персонифицированный учет медикаментов в ЛПУ
Приемное отделение
Стационар
Стоматологическая служба ЛПУ
Травматологическая поликлиника
Формализованная история болезни
Автоматизированная система ортопедического отделения стоматологической поликлиники
АРМ бухгалтера по учету труда и заработной платы
АРМ врача-онкоморфолога
АРМ медицинской сестры по диетическому питанию
АРМ статистика параклиники
Анализ заболеваемости венерическими и кожными заразными болезнями
Антирабическая помощь
Диспансеризация детского населения
Диспансеризация населения
Кадры ЛПУ
Социологическая оценка населением уровня поликлинической, стационарной помощи
Стандарты оказания медицинской помощи
Учет и анализ выдачи листков нетрудоспособности
Учет и анализ платных медицинских услуг
Учет и планирование профилактических прививок
Учет рабочего времени
Формирование тарифов на платные медицинские услуги
Формирование и анализ исполнения сметы ЛПУ
Штатное расписание и тарификационные списки
Учет и анализ работы детского санатория
Учет и анализ санаторно-курортного лечения
Учет и анализ судебно-медицинских обследований и экспертиз
Картотека наркологической службы

Приложение 3
к распоряжению МЗ УР
от 14.06.2016 № 659

**Перечень программных средств, входящих в состав
региональной медицинской информационной системы
управления здравоохранением Удмуртской Республики РС ЕГИСЗ,
предназначенных для использования на региональном уровне**

АИС Стационарная помощь
АРМ главного специалиста детской патологоанатомической службы (Плацента)
Автоматизированная система информации руководителя
Анализ заболеваемости по обращаемости
Анализ иммунизации населения УР
Аутопсия
Безопасная кровь
Кадровый мониторинг
Медицинские кадры регионального (территориального) уровня
Мониторинг проведенных аборт в г.Ижевске
Мониторинг самоубийств и суицидальных попыток
Формирование независимой оценки качества работы медицинских организаций
Показатели здоровья населения
Показатели смертности населения
Регистр больных туберкулезом и саркоидозом (региональный уровень)
Регистр детей с эпилепсией
Скорая медицинская помощь (региональный уровень)
Сведения о травмах, отравлениях и некоторых других последствиях воздействия внешних причин (на базе ф57)
Стандарты оказания медицинской помощи
Учет и анализ деятельности службы скорой медицинской помощи
Анализ заболеваемости с временной утратой трудоспособности
Учет и анализ обращений в МЗ УР
Управление коечным фондом региона (территории)
Управление стоматологической службой региона (территории)
Управление поликлинической службой региона (территории)
Экспертная оценка
Регистр экстракорпорального оплодотворения
Льготное лекарственное обеспечение
Интеграционная шина электронной регистратуры

Приложение 4
к распоряжению МЗ УР
от 14.06.2016 № 659

**Перечень программных средств регионального сегмента
Единой государственной информационной системы в сфере
здравоохранения Удмуртской Республики**

Региональная медицинская информационная система управления здравоохранением Удмуртской Республики
Региональные сегменты введенных в эксплуатацию федеральных информационных систем ЕГИСЗ
Программный комплекс АДИС
Лабораторная информационная система Ариадна