

ПРАВИТЕЛЬСТВО СVERДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

02.11.2011 г. № 1525-ПП
Екатеринбург

О внесении изменений в региональную программу модернизации здравоохранения Свердловской области на 2011–2012 годы, утвержденную постановлением Правительства Свердловской области от 24.03.2011 г. № 309-ПП «Об утверждении региональной программы модернизации здравоохранения Свердловской области на 2011–2012 годы»

В соответствии со статьей 101 Областного закона от 10 марта 1999 года № 4-ОЗ «Об правовых актах в Свердловской области» («Областная газета», 1999, 13 марта, № 48) с изменениями, внесенными законами Свердловской области от 14 июня 2005 года № 48-ОЗ («Областная газета», 2005, 15 июня, № 170–171), от 22 июля 2005 года № 92-ОЗ («Областная газета», 2005, 27 июля, № 227–228), от 6 апреля 2007 года № 21-ОЗ («Областная газета», 2007, 11 апреля, № 115–116), от 19 ноября 2008 года № 117-ОЗ («Областная газета», 2008, 22 ноября, № 366–367), от 24 апреля 2009 года № 30-ОЗ («Областная газета», 2009, 29 апреля, № 123–124), от 22 октября 2009 года № 89-ОЗ («Областная газета», 2009, 27 октября, № 323–324), Правительство Свердловской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в преамбулу постановления Правительства Свердловской области от 24.03.2011 г. № 309-ПП «Об утверждении региональной программы модернизации здравоохранения Свердловской области на 2011–2012 годы» («Областная газета», 2011, 13 августа, № 293–296) изменения, изложив ее в следующей редакции:

«В соответствии со статьей 50 Федерального закона от 29 ноября 2010 года № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации», в целях повышения качества и доступности медицинской помощи Правительство Свердловской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:».

2. Внести в региональную программу модернизации здравоохранения Свердловской области на 2011–2012 годы, утвержденную постановлением Правительства Свердловской области от 24.03.2011 г. № 309-ПП «Об утверждении региональной программы модернизации здравоохранения Свердловской области на 2011–2012 годы», следующие изменения:

1) строки 24 и 25 таблицы «Показатели реализации региональной программы модернизации здравоохранения Свердловской области на 2011–2012 годы» изложить в следующей редакции:

№	Показатель	Единица измерения	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
24.	Количество пациентов, у которых ведутся электронные медицинские карты	процент	7,3	7,3	15,0	39,0
25.	Количество государственных (муниципальных) учреждений здравоохранения, осуществляющих автоматизированную запись на прием к врачу с использованием сети Интернет и информационно-справочных сенсорных терминалов (информатов), к общему количеству государственных (муниципальных) учреждений здравоохранения	процент	10,7	10,7	80	100

2) в разделе 1 «Содержание проблемы и обоснование необходимости ее решения программными методами» «Обоснование необходимости принятия региональной программы модернизации здравоохранения Свердловской области на 2011–2012 годы» главу «Информационное обеспечение здравоохранения» изложить в следующей редакции:

«Информационное обеспечение здравоохранения

Оснащенность учреждений здравоохранения вычислительной техникой с 2005 года постепенно увеличивается, хотя одновременно растет износ и технологическое устаревание этого оборудования.

Оснащенность учреждений здравоохранения вычислительной техникой

Наименование показателя	2010 (факт)
Персональные ЭВМ/рабочие станции, штук	8597
«Тонкие» клиенты, штук	504
Мобильные компьютеры, штук	390
Серверы, штук	351

В настоящее время 95,3 процента учреждений здравоохранения имеют доступ в Интернет, из них 34 процента учреждений здравоохранения имеют высокоскоростной широкополосный доступ в Интернет по выделенной линии от различных провайдеров, без резервирования каналов доступа.

С 2007 года в Свердловской области развивается телемедицинская сеть на основе внедрения телемедицинских комплексов, которые работают сегодня в 32 телемедицинских пунктах и 4 телемедицинских центрах. Разработан и внедрен стандарт телемедицинского посещения с оплатой по установленному тарифу.

На 77,09 процента вычислительной техники учреждений здравоохранения установлена современная версия коммерческой операционной системы, на 7,95 процента — устаревшая версия коммерческой операционной системы, на 2,4 процента — бесплатная операционная система, на 1,71 процента — устаревшая версия операционной системы, требующая специальных навыков в использовании.

Прикладное программное обеспечение состоит в основном из пакета офисного программного обеспечения (23,2 процента от всего прикладного программного обеспечения в учреждениях здравоохранения), программного обеспечения для бухгалтерского учета (22 процента), правовых систем (20,2 процента), антивирусного программного обеспечения (18,3 процента), систем кадрового учета (10,8 процента).

В учреждениях здравоохранения Свердловской области функционирует ряд информационных систем, автоматизирующих:

- работу поликлиники (сбор базы данных посещений, формирование талона амбулаторного пациента, выписка лекарственных средств, формирование регистра прикрепленного населения с данными полисов обязательного медицинского страхования граждан);
- формирование реестров и счетов на оплату для предъявления в страховые медицинские компании и Территориальный фонд обязательного медицинского страхования Свердловской области (ведение базы данных пролеченных больных в круглосуточном стационаре, дневном стационаре);
- работу врача общей практики (ведение базы данных посещений и манипуляций, формирование сегмента данных для загрузки в систему поликлиники, формирование реестра и счета на оплату для страховых медицинских организаций и Территориального фонда обязательного медицинского страхования Свердловской области);
- персонифицированный учет выдачи лекарственных средств амбулаторным больным социально значимыми заболеваниями (эндокринология, психиатрия, физиопульмонология) (ведение базы данных больных, регистрация выдачи лекарственных средств, расчет и ведение остатков, наличия лекарственных средств в учреждении здравоохранения и службе).

В муниципальном образовании «город Екатеринбург» с 2011 года идет внедрение автоматизированной информационной системы, интегрирующей медицинские регистратуры по принципам централизованной архитектуры.

Решаются вопросы защиты информации в информационных системах учреждений здравоохранения, однако в 95 процентах случаев данная деятельность ограничивается организационно-распорядительной документацией.

Осуществляется ввод и корректировка первоочередных государственных и муниципальных услуг в сфере здравоохранения в Реестре государственных услуг Свердловской области.»

3) раздел 3 «Внедрение современных информационных систем в здравоохранение» «Обоснование необходимости принятия региональной программы модернизации здравоохранения Свердловской области на 2011–2012 годы» изложить в новой редакции (приложение № 1);

4) раздел 5 «Система мероприятий по реализации региональной программы модернизации здравоохранения Свердловской области на 2011–2012 годы» дополнить таблицей (приложение № 2);

5) раздел 7 «Финансовое обеспечение региональной программы модернизации здравоохранения Свердловской области на 2011–2012 годы» после девятой части дополнить текстом следующего содержания:

«Финансовое обеспечение детского направления

Показатель	Общая сумма расходов, тыс. рублей	Процент от общего финансирования
Размер финансового обеспечения в 2011 году	83670,25	27,88
Размер финансового обеспечения в 2012 году	86330,78	28,04

6) часть вторую раздела 8 «Оценка эффективности реализации региональной программы модернизации здравоохранения Свердловской области на 2011–2012 годы» дополнить подпунктами 8, 9, 10 следующего содержания:

- «8) увеличение количества пациентов, у которых ведутся электронные медицинские карты, к 1 января 2012 года — до 15 процентов, к 1 января 2013 года — до 39 процентов;
- «9) увеличение количества государственных (муниципальных) учреждений здравоохранения, осуществляющих автоматизированную запись на прием к врачу с использованием сети Интернет и информационно-справочных сенсорных терминалов (информатов), к общему количеству государственных (муниципальных) учреждений здравоохранения до 100 процентов;

10) увеличение количества государственных (муниципальных) учреждений здравоохранения, использующих электронный документооборот при обмене медицинской информацией, от общего количества государственных (муниципальных) учреждений до 100 процентов.»

3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на Министра здравоохранения Свердловской области, члена Правительства Свердловской области Белевского А.Р.

4. Настоящее постановление опубликовать в «Областной газете».

Председатель Правительства Свердловской области А.Л. Гредин.

Приложение № 1 к постановлению Правительства Свердловской области от 02.11.2011 г. № 1525-ПП

Раздел 3. Внедрение современных информационных систем в здравоохранение

Основной целью мероприятий по информатизации системы здравоохранения Свердловской области является обеспечение эффективной информационной поддержки системы здравоохранения, граждан в рамках процессов управления медицинской помощью и ее непосредственного оказания.

Мероприятия по информатизации системы здравоохранения Свердловской области:

Глава 1. Персонифицированный учет оказанных медицинских услуг, ведение электронной медицинской карты гражданина, запись к врачу в электронном виде, обмен телемедицинскими данными, внедрение систем электронного документооборота

1. Персонифицированный учет оказания медицинских услуг, возможность ведения электронной медицинской карты

Планируется модернизация аппаратного и программного обеспечения учреждений здравоохранения. Механизмом реализации данного мероприятия является приобретение компьютеров и «тонких» клиентов, принтеров, лицензий на общесистемное программное обеспечение (включая серверные лицензии, лицензии терминального доступа), серверного оборудования.

Наименование приобретаемого оборудования, программного обеспечения и услуг	2011 год	2012 год
Персональные ЭВМ/рабочие станции, штук	2702	3454
Считыватель смарт-карт, штук	2702	3454
Сканер штрих-кодов, штук	176	0
«Тонкие» клиенты, штук	1295	2207
Принтеры и multifunctional устройства, штук	1383	1555
Источники бесперебойного питания, штук	83	123
Серверы multifunctional, штук	187	64

«Тонкие» клиенты предполагается устанавливать в тех учреждениях здравоохранения, которые либо уже работают с централизованной медицинской информационной системой (учреждения здравоохранения города Екатеринбург), либо будут принимать участие в пилотном проекте по масштабированию этой системы (3–5 учреждений здравоохранения в 2011 году и 3–5 учреждений здравоохранения в 2012 году).

В зависимости от результатов пилотного проекта по масштабированию централизованной медицинской системы (далее — МИС) в IV квартале 2011 года будут приобретены для остальных учреждений здравоохранения либо «тонкие» клиенты с одновременным подключением к централизованной МИС, либо персональные ЭВМ с временной установкой «толстого» клиента централизованной МИС. По мере технической и организационной готовности учреждений здравоохранения они будут переводиться на работу с централизованной МИС. При составлении технических заданий на приобретение персональных ЭВМ приоритет будет отдаваться ультракомпактным моделям рабочих станций, трансформируемых в «тонкие» клиенты путем отключения жесткого диска. Данные модели рабочих станций позволят оперативно переводить учреждения здравоохранения на централизованную МИС по мере готовности учреждений и центра обработки данных (далее — ЦОД).

В учреждения здравоохранения, оказывающие специализированную и высокотехнологичную медицинскую помощь, будут приобретены персональные ЭВМ (за исключением онкологической службы) с учетом специфики и требований МИС экспертного уровня, используемых в этих учреждениях.

На приобретение считывателей смарт-карт и сканеров штрих-кодов планируется направить в 2011 году 5219,6 тыс. рублей, в 2012 году — 3866,7 тыс. рублей.

Приобретение серверного оборудования необходимо для увеличения мощностей временного распределенного ЦОД, с учетом увеличения количества автоматизированных рабочих мест (далее — АРМ) врачей и среднего медицинского персонала. С момента создания федерального ЦОД все АРМ в учреждениях здравоохранения будут переведены на работу в федеральный ЦОД.

В рамках работ по модернизации и расширению мощностей распределенного ЦОД Свердловской области (одна из площадок которого расположена на базе государственного бюджетного учреждения здравоохранения Свердловской области «Свердловская областная больница № 2») планируется проведение следующих мероприятий:

- в 2011 году:
 - доработка региональной информационно-аналитической системы (далее — ИАС) в целях реализации функций учреждения «Анализ деятельности и формирование отчетности учреждений здравоохранения Свердловской области», «Обеспечение информации системы поддержки деятельности учреждений здравоохранения Свердловской области», «Регистрация и учет обслуживаемых учреждений здравоохранения Свердловской области граждан», а также функций, реализующих оказание государственных и муниципальных услуг в электронном виде с включением их в инфраструктуру электронного правительства, интеграцией с федеральным Порталом государственных услуг и Системой межведомственного электронного взаимодействия и предоставление возможности использования ИАС в учреждениях здравоохранения по модели «программное обеспечение как услуга» (далее — SaaS) — 7498,0 тыс. рублей;
 - приобретение, внедрение и доработка новых модулей централизованной медицинской информационной системы с предоставлением возможности использования в учреждениях здравоохранения по модели SaaS — 4500,0 тыс. рублей;
 - приобретение серверов баз данных (2 штуки) — 2000,0 тыс. рублей;
 - приобретение сервера приложений (1 штука) — 400,0 тыс. рублей;
 - приобретение терминальных серверов (14 штук) — 5600,0 тыс. рублей;
 - приобретение шасси для терминальных серверов (2 штуки) — 4400,0 тыс. рублей;
 - приобретение системы хранения данных (2 штуки) — 7000,0 тыс. рублей;
 - приобретение и внедрение централизованной системы дистанционного обучения сотрудников — 1000,0 тыс. рублей;
 - приобретение лицензий на расширенные серверные операционные системы (2 штуки) — 170,0 тыс. рублей;
 - приобретение лицензий на стандартные серверные операционные системы (11 штук) — 275,0 тыс. рублей;
 - приобретение пользовательских лицензий на общесистемное программное обеспечение (750 штук) — 750,0 тыс. рублей;
 - приобретение лицензий терминальной службы (750 штук) — 2100,0 тыс. рублей;
 - приобретение лицензий систем управления базами данных (2 штуки) — 1750,0 тыс. рублей;
 - приобретение программного обеспечения резервного копирования (1 штука) — 270,0 тыс. рублей;
- в 2012 году:
 - доработка региональной ИАС в целях реализации функций учреждения «Анализ деятельности и формирование отчетности учреждений здравоохранения Свердловской области», «Обеспечение информации системы поддержки деятельности учреждений здравоохранения Свердловской области», «Регистрация и учет обслуживаемых учреждениями здравоохранения Свердловской области граждан», а также функций, реализующих оказание государственных и муниципальных услуг в электронном виде с включением их в инфраструктуру электронного правительства, интеграцией с федеральным Порталом государственных услуг и Системой межведомственного электронного взаимодействия и предоставление возможности использования ИАС в учреждениях здравоохранения по модели SaaS — 3524,0 тыс. рублей;
 - приобретение, внедрение и доработка новых модулей централизованной медицинской информационной системы с предоставлением возможности использования в учреждениях здравоохранения по модели SaaS — 18500,0 тыс. рублей;
 - приобретение серверов баз данных (2 штуки) — 2000,0 тыс. рублей;
 - приобретение сервера приложений (1 штука) — 400,0 тыс. рублей;
 - приобретение терминальных серверов (14 штук) — 5600,0 тыс. рублей;
 - приобретение шасси для терминальных серверов (2 штуки) — 4400,0 тыс. рублей;
 - приобретение системы хранения данных (2 штуки) — 7000,0 тыс. рублей;
 - доработка шаблонов централизованной системы дистанционного обучения сотрудников — 500,0 тыс. рублей;
 - приобретение лицензий на расширенные серверные операционные системы (2 штуки) — 170,0 тыс. рублей;
 - приобретение лицензий на стандартные серверные операционные системы (11 штук) — 275,0 тыс. рублей;
 - приобретение пользовательских лицензий на общесистемное программное обеспечение (750 штук) — 750,0 тыс. рублей;
 - приобретение лицензий терминальной службы (750 штук) — 2100,0 тыс. рублей;
 - приобретение лицензий систем управления базами данных (2 штуки) — 2200,0 тыс. рублей;
 - приобретение программного обеспечения резервного копирования (1 штука) — 270,0 тыс. рублей;

модернизация аппаратно-технического оснащения ЦОД (увеличение мощностей систем бесперебойного электроснабжения, кондиционирования, систем охраны и видеонаблюдения) — 6000,0 тыс. рублей.

Кроме того, на модернизацию аппаратно-программного обеспечения непосредственно государственному бюджетному учреждению здравоохранения Свердловской области «Свердловская областная больница № 2» будет направлено в 2011 году 9638,87 тыс. рублей, в 2012 году — 2741,50 тыс. рублей.

После перехода на работу с федеральным ЦОД приобретенное оборудование и программное обеспечение временного ЦОД планируется использовать для создания Центрального архива медицинских изображений Свердловской области (далее — ЦАМИ).

Временный распределенный ЦОД Свердловской области создан с целью размещения централизованных информационных систем (сервера приложенной информационной системы, сервера баз данных, терминального сервера, системы хранения данных — в комплексе образующие технологическое ядро единого информационного пространства) и организации доступа к ним через сеть передачи данных (в том числе локальные вычислительные сети) с использованием в том числе технологии «тонкого» клиента.

Многофункциональные серверы, приобретаемые в рамках настоящей Программы, предназначены для установки и работы серверов баз данных, терминальных серверов, систем хранения данных, а также программных межсетевых экранов для выполнения требований законодательства по защите персональных данных.

Увеличение мощности временного распределенного ЦОД Свердловской области в рамках настоящей Программы к концу 2012 года обеспечит возможность работы не менее 3500 АРМ врачей и среднего медицинского персонала не менее 30 учреждений здравоохранения.

Источником финансирования реализации данного мероприятия являются средства Федерального фонда обязательного медицинского страхования (объем финансирования в 2011–2012 годах не менее 240720,07 тыс. рублей) и средства бюджета Свердловской области (объем финансирования в 2011–2012 годах не менее 40233,0 тыс. рублей).

Механизмом реализации данного мероприятия является монтаж локальных вычислительных сетей (из расчета в среднем на одно вновь организованное рабочее место 2 порта — порт Ethernet и телефонный порт, монтаж электрических сетей) в учреждениях здравоохранения, приобретение телекоммуникационного оборудования.

Механизмом реализации данного мероприятия является монтаж локальных вычислительных сетей (из расчета в среднем на одно вновь организованное рабочее место 2 порта — порт Ethernet и телефонный порт, монтаж электрических сетей) в учреждениях здравоохранения, приобретение телекоммуникационного оборудования.

Механизмом реализации данного мероприятия является монтаж локальных вычислительных сетей (из расчета в среднем на одно вновь организованное рабочее место 2 порта — порт Ethernet и телефонный порт, монтаж электрических сетей) в учреждениях здравоохранения, приобретение телекоммуникационного оборудования.

Механизмом реализации данного мероприятия является монтаж локальных вычислительных сетей (из расчета в среднем на одно вновь организованное рабочее место 2 порта — порт Ethernet и телефонный порт, монтаж электрических сетей) в учреждениях здравоохранения, приобретение телекоммуникационного оборудования.

Организация локальных вычислительных сетей в учреждениях здравоохранения

Механизмом реализации данного мероприятия является монтаж локальных вычислительных сетей (из расчета в среднем на одно вновь организованное рабочее место 2 порта — порт Ethernet и телефонный порт, монтаж электрических сетей) в учреждениях здравоохранения, приобретение телекоммуникационного оборудования.

Наименование приобретаемого оборудования, программного обеспечения и услуг	2011 год	2012 год
Проектирование локальных вычислительных сетей, портов	7399	—
Монтаж локальных вычислительных сетей, портов	7399	3115
Телекоммуникационное оборудование	688	280

Источником финансирования реализации данного мероприятия являются средства Федерального фонда обязательного медицинского страхования (объем финансирования в 2011–2012 годах не менее 9180,73 тыс. рублей) и средства бюджета Свердловской области (объем финансирования в 2011–2012 годах не менее 444,0 тыс. рублей).

Обеспечение защиты персональных данных во всех учреждениях здравоохранения

Механизмом реализации данного мероприятия является приобретение электронных ключей строгой аутентификации пользователей и программных систем защиты информации (далее — СЗИ), сертифицированных Федеральной службой по техническому и экспортному контролю для использования с информационными системами персональных данных 1-й категории, программных межсетевых экранов (далее — МСЭ), сертифицированных Федеральной службой по техническому и экспортному контролю для использования с информационными системами персональных данных 1-й категории (в комплекте с сервером).

Наименование приобретаемого оборудования, программного обеспечения и услуг	2011 год	2012 год
Электронные ключи строгой аутентификации пользователей	1390	559
Программные системы защиты информации	1153	1232
Программные межсетевые экраны	124	11

Источником финансирования реализации данного мероприятия являются средства Федерального фонда обязательного медицинского страхования (объем финансирования в 2011–2012 годах не менее 39240,10 тыс. рублей) и средства бюджета Свердловской области (объем финансирования в 2011–2012 годах не менее 147,0 тыс. рублей).

Организация регионального фрагмента Единой информационной системы в сфере здравоохранения, обеспечивающей информационный обмен между учреждениями здравоохранения, Министерством здравоохранения Свердловской области, Территориальным фондом обязательного медицинского страхования Свердловской области, страховыми организациями, а также хранение в персонифицированном виде первичных медицинских данных, информации об учреждениях здравоохранения, сотрудников учреждений здравоохранения

Механизмом реализации данного мероприятия является проектирование регионального фрагмента Единой информационной системы в сфере здравоохранения в 2011 году, развитие централизованной (по клиент — серверной технологии) МИС, внедренной в учреждениях здравоохранения города Екатеринбург в 2011–2012 годах, внедрение не менее 3500 рабочих мест МИС в поликлинических отделениях пилотных учреждений здравоохранения Свердловской области, масштабирование и тиражирование ее на другие учреждения здравоохранения Свердловской области.

Источником финансирования реализации данного мероприятия являются средства бюджета Свердловской области (объем финансирования в 2011–2012 годах не менее 4100,0 тыс. рублей) и средства Федерального фонда обязательного медицинского страхования (объем финансирования в 2011–2012 годах не менее 104682,37 тыс. рублей).

Организация постоянного основного канала связи с использованием виртуальной частной сети для обеспечения доступа и передачи данных в рамках отраслевой сети в сфере здравоохранения, обеспечение информационного обмена между всеми учреждениями здравоохранения Свердловской области, Министерством здравоохранения Свердловской области, федеральным информационным ресурсом, региональным информационным ресурсом, Территориальным фондом обязательного медицинского страхования Свердловской области

Механизмом реализации данного мероприятия является организация логически единой выделенной виртуальной частной сети с дальнейшей возможной интеграцией в сеть передачи данных Правительства Свердловской области.

Источником финансирования реализации данного мероприятия являются средства Федерального фонда обязательного медицинского страхования (объем финансирования в 2011–2012 годах не менее 35470,0 тыс. рублей).

2. Организация записи на прием к врачу в электронном виде

Сервис по записи на прием к врачу через сеть Интернет, включая обеспечение возможности получения направления на прием к врачу-специалисту, вызов врача на дом, диагностические исследования и госпитализацию, также мониторинг сроков ожидания плановой медицинской помощи, будет реализован через действующее развитие и доработку с целью расширения функционала централизованной системы записи на прием к врачу, внедренной в Свердловской области в 2010 году, доработку функционала централизованной МИС Свердловской области. В регистратурах специализированных учреждений здравоохранения в 2011–2012 годах будут внедрены АРМ врачей-регистраторов.

К концу 2012 года будет обеспечена возможность для записи на прием к врачу в электронном виде во все учреждения здравоохранения Свердловской области, интеграция системы с Федеральным информационным ресурсом.

Источником финансирования реализации данного мероприятия являются средства консолидированного бюджета Свердловской области (объем финансирования в 2011–2012 годах не менее 5297,0 тыс. рублей).

3. Обмен телемедицинскими данными, внедрение систем электронного документооборота

Механизмом реализации мероприятия по организации обмена телемедицинскими данными является запуск в эксплуатацию новых телемедицинских пунктов, внедрение серверов видеоконференций.

В Министерстве здравоохранения Свердловской области планируется приобрести телемедицинский комплекс, состоящий из телемедицинского пункта и сервера видеоконференц-связи, для проведения дистанционных оперативных совещаний с руководящими учреждениями здравоохранения Свердловской области — телемедицинских конференций и консилтиумов.

К концу 2012 года в каждом муниципальном образовании в Свердловской области будет внедрено не менее одного телемедицинского комплекса и обеспечена возможность обмена телемедицинскими данными между учреждениями здравоохранения всех муниципальных образований в Свердловской области.

Источником финансирования реализации данного мероприятия являются средства Федерального фонда обязательного медицинского страхования (объем финансирования в 2011–2012 годах не менее 5300,0 тыс. рублей) и средства консолидированного бюджета Свердловской области (объем финансирования в 2011–2012 годах не менее 22350,0 тыс. рублей).

Механизмом реализации мероприятия по внедрению системы электронного документооборота, в том числе для осуществления статистического наблюдения, а также мониторинга программы модернизации здравоохранения Свердловской области в 2011–2012 годах является внедрение централизованной системы сбора отчетности через Интернет с консолидацией и аналитической обработкой данных на уровне регионального информационного ресурса, дальнейшего развитие защищенной ведомственной сети передачи данных Министерства здравоохранения Свердловской области (интегрированной с аналогичными защищенными сетями Территориального фонда обязательного медицинского страхования Свердловской области и страховых организаций, на базе программного обеспечения VipNet Custom, а также с Федеральным информационным ресурсом).

Централизованная система сбора отчетности через Интернет с консолидацией и аналитической обработкой данных будет создана в рамках доработки региональной ИАС, развернутой на базе государственного бюджетного учреждения здравоохранения Свердловской области «Свердловская областная больница № 2».

К концу 2012 года в системе здравоохранения Свердловской области будет внедрена система электронного документооборота между всеми учреждениями здравоохранения и Министерством здравоохранения Свердловской области.

Источником финансирования реализации данного мероприятия являются средства бюджета Свердловской области (объем финансирования в 2011–2012 годах не менее 9100,0 тыс. рублей).

Глава 2. Ведение единого регистра медицинских работников, электронного паспорта медицинского учреждения и паспорта системы здравоохранения Свердловской области

Механизмом реализации данного мероприятия является внедрение федерального программного обеспечения, разработанного по заказу Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (в части паспорта учреждения здравоохранения), организация формирования паспорта системы здравоохранения Свердловской области, единого регистра медицинских работников, паспорта медицинского учреждения на базе централизованной информационно-аналитической системы Свердловской области. Доработанные модули централизованной региональной ИАС Свердловской области для выполнения данного мероприятия будут внедрены и размещены во временном распределенном ЦОД Свердловской области.

К концу 2012 года будет обеспечена работа всех учреждений здравоохранения Свердловской области по ведению единого регистра медицинских работников, электронного паспорта медицинского учреждения и паспорта системы здравоохранения Свердловской области, произведена интеграция Регионального информационного ресурса с Федеральным информационным ресурсом.

Источником финансирования реализации данного мероприятия являются средства Федерального фонда обязательного медицинского страхования (объем финансирования в 2012 году не менее 3750,0 тыс. рублей).

Необходимо для оснащения (дооснащения) оборудования (персональные компьютеры, «тонкие» клиенты, принтеры, телекоммуникационное оборудование, серверы) в целях экономии бюджетных средств, получения максимальных скидок у производителей, унификации технологического парка учреждений здравоохранения и оптимизации технической и гарантийной поддержки планируется приобрести централизованно, с последующим распределением по медицинским учреждениям (согласно перечню медицинских учреждений в разделе «Система мероприятий по реализации программы»).

С учетом специфики учреждений здравоохранения, оказывающих специализированную и высокотехнологичную медицинскую помощь, необходимое для их оснащения (дооснащения) оборудование планируется приобретать децентрализованно, путем выделения финансирования учреждениям здравоохранения с обоснованием в обосновании технико-экономической документации в Министерстве здравоохранения Свердловской области.

Программные средства защиты информации (программные межсетевые экраны, программные системы защиты информации для рабочих станций) планируется в целях экономии бюджетных средств и получения максимальных скидок у производителей приобрести централизованно у организаций, являющихся лицензиатами Федеральной службой по техническому и экспортному контролю и Федеральной службы безопасности, с последующей установкой «под ключ» в медицинских учреждениях (согласно перечню медицинских учреждений в разделе «Система мероприятий по реализации программы») силами данных организаций и привлечением необходимых документов в оводе данных средств защиты информации в эксплуатацию.

Лицензии на общесистемное программное обеспечение (операционные системы, офисные системы, лицензии клиентского доступа) планируется в целях экономии бюджетных средств и получения максимальных скидок у производителей приобрести централизованно, с заключением с поставщиком рамочного соглашения, включающего в себя все медицинские учреждения, участвующие в программе обязательного медицинского страхования (согласно перечню медицинских учреждений в разделе «Система мероприятий по реализации программы»), и распределения приобретаемых лицензий по данным учреждениям. При приобретении персональных компьютеров (далее — ПК) общесистемное и базовое прикладное программное обеспечение, установленное на ПК, приобретаемое за счет средств субсидий Федерального фонда обязательного медицинского страхования, должно распространяться под свободной лицензией и удовлетворять требованиям законодательства Российской Федерации в части обработки персональных данных соответствующей категории.

Подключение каналов доступа в сеть Интернет (выделенных каналов) планируется осуществлять централизованно в целях экономии бюджетных средств, а также дальнейшей интеграции в создаваемую сеть передачи данных Правительства Свердловской области.

Организация локальных вычислительных сетей (далее — ЛВС) будет производиться с учетом специфики каждого учреждения здравоохранения, наличия действующих ЛВС в учреждении.