

(Продолжение. Начало на 5–17-й стр.)

Таблица 71

Показатель	Единица измерения	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год
Обеспеченность ВМП жителей Свердловской области за счет средств федерального бюджета и софинансирования из средств федерального бюджета	количество случаев на 100 тыс. населения	120,5	130,6	154,2	111,8	122,9

Примечание: показатель на 2012–2013 годы рассчитан без учета объемов ВМП, оказываемой за счет софинансирования из средств федерального бюджета.

С учетом вышележающей информации индикаторный показатель удовлетворенности жителей Свердловской области в высокотехнологичной медицинской помощи представлен в таблице 72.

Таблица 72

Показатель	Единица измерения	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год
Удовлетворенность в ВМП жителей Свердловской области	процентов	66,7	72,9	86,8	75,9	82,1

Примечание: показатель на 2012–2013 годы рассчитан без учета объемов ВМП, оказываемой за счет софинансирования из средств федерального бюджета.

Показатель удовлетворенности в высокотехнологичной помощи жителей Свердловской области за счет средств федерального бюджета и софинансирования из средств федерального бюджета в учреждениях здравоохранения Свердловской области представлен в таблице 73.

Таблица 73

Показатель	Единица измерения	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год
Удовлетворенность в ВМП жителей Свердловской области за счет средств федерального бюджета и софинансирования из средств федерального бюджета в учреждениях здравоохранения субъекта Российской Федерации	процентов	31,1	33,8	39,8	28,9	31,8

Примечание: показатель на 2012–2013 годы рассчитан без учета объемов ВМП, оказываемой за счет софинансирования из средств федерального бюджета.

Индикаторные показатели удовлетворенности в ВМП жителей Свердловской области представляют собой процентное отношение числа оказанных случаев ВМП к числу лиц, обратившихся для оказания высокотехнологичной медицинской помощи (за вычетом числа отказов в проведении ВМП). Расчетное число обратившихся для оказания ВМП в Свердловской области — 17 100 человек, из них 100 отказов в проведении ВМП (по данным 2010 года).

Таким образом, в результате запланированных мероприятий показатель обеспеченности ВМП в Свердловской области должен вырасти до 317,9 случая на 100 тыс. населения; показатель удовлетворенности в ВМП жителей Свердловской области достигнет 82,1 процента в 2013 году (без учета объемов ВМП, оказываемой за счет софинансирования из средств федерального бюджета).

Развитие ВМП планируется за счет внедрения новых технологий и увеличения объемов уже оказываемых видов ВМП. Кроме того, реализация мероприятий настоящей Программы приведет к улучшению качества оказания ВМП за счет оптимизации лечебно-диагностического процесса, повышения уровня знаний специалистов, внедрения стандартов оказания медицинской помощи.

### Раздел 3. Внедрение современных информационных систем в здравоохранении

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

#### Глава 1. Персонифицированный учет оказанных медицинских услуг

##### 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 общественное программное обеспечение (включая серверные лицензии, лицензии терминального доступа), серверного оборудования (таблица 74).

Таблица 74

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

«Тонкие» клиенты предполагается устанавливать в тех учреждениях здравоохранения, которые либо уже работают с централизованной медицинской информационной системой (учреждения здравоохранения города Екатеринбурга), 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 в IV квартале 2011 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 перевести учреждения здравоохранения на централизованную МИС по мере готовности учреждений и центра обработки данных.

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 — 5866,7 тыс. рублей.

Приобретение серверного оборудования необходимо для увеличения мощностей временного распределенного ЦОД, с учетом увеличения количества автоматизированных рабочих мест 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», «Обеспечивающие информационные 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 с учреждениями 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 общественное 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;

2) в 2012 году:

- доработка региональной ИАС в целях реализации функций учреждения «Анализ деятельности и формирование отчетности учреждений здравоохранения Свердловской области», «Обеспечивающие информационные 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 общественное 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 электропитания, 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.

Временный распределенный ЦОД Свердловской области создан с целью размещения централизованных информационных систем (сервера приложений информационных систем, сервера баз данных, терминального сервера, системы хранения данных — в комплексе образующих технологическое ядро единого информационного пространства) и организации доступа к ним через сети 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).

##### 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 (таблица 75).

Таблица 75

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 97180,73 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, сертифицированных Федеральной службой по техническому и экспортному контролю для использования с информационными системами персональных данных первой категории, программных межсетевых экранов, сертифицированных Федеральной службой по техническому и экспортному контролю для использования с информационными системами персональных данных первой категории (в комплексе с сервером) (таблица 76).

Таблица 76

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 3750,0 тыс. рублей).

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 деперсонифицированном виде первичных медицинских данных, информации об учреждениях здравоохранения, сотрудниках 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 Екатеринбурга 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 постоянного основного канала связи с использованием 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, а также мониторинг сроков ожидания плановой медицинской помощи, будет реализован через дальнейшее 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 регистрах 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 Министерство здравоохранения Свердловской области планируется приобрести телемедицинский комплекс, состоящий из телемедицинского пункта и сервера видеоконференцсвязи, для проведения дистанционных оперативных совещаний с руководителями учреждений здравоохранения Свердловской области, многооточечных телемедицинских конференций и консилиумов.

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, дальнейшее 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 ФГУЗ СО «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).

Необходимое для оснащения (дооснащения) оборудование (персональные компьютеры, «тонкие» клиенты, принтеры, телекоммуникационное оборудование, серверы) в целях экономии бюджетных средств, получения максимальных скидок у производителей, унификация технологического парка учреждений здравоохранения и оптимизация технической и гарантийной поддержки планируется приобретать 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, не-

обходимо для их оснащения (дооснащения) оборудование планируется приобретать централизованно, путем выделения финансирования учреждениям здравоохранения, с обязательным согласованием технических заданий и конкурсной 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 приобретать централизованно у организаций, являющихся лицензиатами Федеральной службы 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 оформлением необходимых документов о вводе данных средств защиты информации в эксплуатацию.

Лицензии на общественное программное обеспечение (операционные системы, офисные системы, лицензии клиентского доступа) планируется в целях экономии бюджетных средств и получения максимальных скидок у производителей, приобретать 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 распределение приобретаемых лицензий по данным учреждениям. При приобретении персональных компьютеров общественное 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 будет производиться с учетом специфики каждого учреждения здравоохранения, наличия действующих ЛВС в учреждениях.

Результатом провозимых мероприятий станет создание в Свердловской области регионального сегмента единой информационной системы, содержащей данные об оказанной медицинской помощи и ресурсом обеспечении здравоохранения, наполнение которого осуществляется медицинскими организациями на основании первичных данных.

С учетом уровня оснащенности учреждений здравоохранения Свердловской области в 2011 году в рамках настоящей Программы будет обеспечено:

- оснащение всех медицинских учреждений компьютерным оборудованием и общественным программным обеспечением;
- организация локальных сетей во всех медицинских учреждениях;
- защита персональных данных во всех медицинских учреждениях;
- оснащение всех медицинских учреждений программным обеспечением для бухгалтерского и кадрового учета;
- организация регионального информационного ресурса, обеспечивающего информационный обмен между медицинскими учреждениями, органами управления здравоохранением, Территориальным фондом обязательного медицинского страхования Свердловской области и страховыми медицинскими компаниями, а также хранение в анонимизированном виде медицинской информации, информации о медицинских учреждениях, медицинских работниках;
- организация широкополосных каналов связи и обеспечение информационного обмена между каждым медицинским учреждением и региональным информационным ресурсом;
- организация широкополосных каналов связи и информационного обмена между региональным информационным ресурсом и федеральным информационным ресурсом, Министерством здравоохранения Свердловской области, Территориальным фондом обязательного медицинского страхования Свердловской области и другими участниками системы обязательного медицинского страхования;
- внедрение систем электронного документооборота, в том числе для осуществления статистического наблюдения, а также мониторинга реализации программы модернизации здравоохранения Свердловской области.

С учетом уровня результатов работ, проведенных в 2011 году, в 2012 году в Свердловской области будет обеспечено:

- масштабирование и дальнейшее развитие единой МИС на уровне Свердловской области (подключение к единой МИС не менее 30 новых учреждений здравоохранения, обеспечение возможности работы не менее 3500 новых пользователей, количество пациентов, у которых ведутся электронные медицинские карты, не менее 39 процентов от всех пациентов в Свердловской области, интеграция с Федеральным информационным ресурсом;
- масштабирование существующих МИС;
- запись на прием к врачу в электронном виде, включая выдачу направлений на прием врача-специалиста, диагностические исследования и госпитализацию, а также мониторинг сроков ожидания плановой медицинской помощи;
- дальнейшее развитие систем передачи телемедицинских данных.

К концу 2012 года с учетом уровня результатов работ, проведенных в 2011 и 2012 годах, в Свердловской области будет обеспечено:

- в интересах 50 процентов сотрудников профильных структурных подразделений Министерства здравоохранения Свердловской области, органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере здравоохранения, возможность использования подсистем, создаваемых на федеральном уровне системы, в том числе:
  - паспорта медицинской организации;
  - регистра медицинского оборудования и медицинской техники;
  - регистра медицинский и фармацевтического персонала;
  - мониторинга реализации программ в здравоохранении;
  - обеспечения персонифицированного учета медицинской помощи и лекарственного обеспечения;
  - ведения специализированных регистров по отдельным нозологиям и категориям граждан;
- в интересах не менее чем 50 процентов сотрудников профильных структурных подразделений Министерства здравоохранения Свердловской области, Территориального фонда обязательного медицинского страхования Свердловской области, органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере здравоохранения, возможность использования подсистем, создаваемых на региональном уровне системы, в том числе:
  - управления кадрами органов управления здравоохранением, Территориального фонда обязательного медицинского страхования Свердловской области;
  - управления материально-техническим обеспечением и основными средствами органов управления здравоохранением, Территориального фонда обязательного медицинского страхования Свердловской области;
  - управления финансами органов управления здравоохранением;
  - организации закупок на поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг для органов управления здравоохранением, Территориального фонда обязательного медицинского страхования Свердловской области;
  - электронного документооборота в органах управления здравоохранением, Территориальном фонде обязательного медицинского страхования Свердловской области;
  - в каждом медицинском учреждении Свердловской области возможность осуществления в электронном виде следующих функций:
    - ведение персонифицированного учета оказанной медицинской помощи;
    - управление взаиморасчетами за оказанную медицинскую помощь (для учреждений, участвующих в обязательном медицинском страховании);
    - анализ деятельности и формирование отчетности;
    - учет административно-хозяйственной деятельности;
    - электронная регистратура, запись на прием к врачу, выдача направлений;
  - в учреждениях здравоохранения, не обеспеченных информационными системами поддержки их деятельности, удаленный доступ не менее 80 процентов сотрудников профильных структурных подразделений к созданным федеральным информационным системам;
  - в каждом учреждении здравоохранения:
    - необходимое количество АРМ (персональных компьютеров) с учетом минимальных функциональных требований к их информационно-технологическому обеспечению;
    - необходимое количество АРМ для доступа к системе, обеспечивающей проведение телемедицинских консультаций и консилиумов, создаваемой на федеральном уровне, с учетом технических требований, разрабатываемых Министерством здравоохранения и социального развития Российской Федерации;
    - не менее одного локального печатающего устройства на два АРМ, в том числе как минимум одного multifunctionального устройства, обеспечивающего возможность печати и сканирования документов.

(Продолжение на 19-й стр.)