

# Форма №4 «Отчёт по стратегии развития информационных технологий»

# Форма №30 таб. 7000 «Оснащённость компьютерным оборудованием»

и.о. директора ГБУЗ АО «АМИАЦ»

А.В. Малиновский

№ п/п	Описание характеристик информационной и технологической инфраструктуры	По состоянию на 31.12.2015 г. (абсолютные данные)	Потребность для обеспечения 100% уровня технической оснащенности учреждения и функционирования "РИСЗ АО" в полном объеме. Всего (количество)
1.1	Количество медицинского персонала всего (врачи + средний медперсонал)	6	
	из них:		
1.2	врачебный персонал (включая параклиническую службу)	6	
1.3	средний медицинский персонал (включая параклиническую службу)		
1.4	Количество медицинских работников на один современный персональный компьютер	0,9	
1.5	Количество медицинских работников прошедших обучение по работе в "Региональной информационной системой в сфере здравоохранения Амурской области" ("РИСЗ АО")	6	
	из них:		
1.6	врачебный персонал (включая параклиническую службу)	6	
1.7	средний медицинский персонал (включая параклиническую службу)		

№ п/п	Описание характеристик информационной и технологической инфраструктуры	По состоянию на 31.12.2015 г. (абсолютные данные)	Потребность для обеспечения 100% уровня технической оснащенности учреждения и функционирования "РИСЗ АО" в полном объеме. Всего (количество)
2.1	Количество штатов по информационным технологиям, всего/ занято:	6	
	из них:		
2.2	Начальники отдела	1,0	
2.3	Системные администраторы		
2.4	Инженеры-программисты	5,0	
2.5	Администраторы безопасности		
2.6	Наличие структурного подразделения по технической защите конфиденциальной информации и персональных данных (приложить приказ о создании).		
2.7	Наличие специалиста, ответственного по технической защите конфиденциальной информации и персональных данных (приложить приказ о назначении).	1,00	

## Раздел II «Штаты по информационным технологиям»

№ п/п	Описание характеристик информационной и технологической инфраструктуры	По состоянию на 31.12.2015 г. (абсолютные данные)	Потребность для обеспечения 100% уровня технической оснащенности учреждения и функционирования "РИСЗ АО" в полном объеме. Всего (количество)
3.1	Персональных ЭВМ (общее количество):	30,00	
3.2	для адм./хоз.персонала:	22	
3.3	для медицинского персонала:	8	
3.4	Из них персональные ЭВМ с процессором Intel Pentium IV и выше (общее количество):	24	0
3.5	для адм./хоз.персонала:	17	
3.6	для медицинского персонала:	7	
3.7	Бездисковые рабочие станции/тонкий клиент:	0	
3.8	для адм./хоз.персонала:		
3.9	для медицинского персонала:		
3.10	Мобильные компьютеры (ноутбуки) из них:	4	0
3.11	для адм./хоз. персонала:	4	
3.12	для медицинского персонала:		
3.13	Печатающие устройства и МФУ (общее количество):	13	0
3.14	для адм./хоз. персонала:	10	
3.15	для медицинского персонала:	3	
3.16	Сканеры двумерного штрих-кода:		
3.17	Чековые принтеры:		
3.18	Считыватели смарт-карт:		

## Раздел III «Характеристика технической инфраструктуры ЛПУ»

№ п/п	Описание характеристик информационной и технологической инфраструктуры	По состоянию на 31.12.2015 г. (абсолютные данные)	Потребность для обеспечения 100% уровня технической оснащенности учреждения и функционирования "РИСЗ АО" в полном объеме. Всего (количество)
4.1	Наличие выделенного серверного помещения (Да/Нет):	да	
4.2	Наличие системы кондиционирования в выделенном серверном помещении:	да	
4.3	Сервера (общее количество):	6	0
	из них:		
4.4	для адм./хоз. Деятельности:	2	
4.5	для автоматизации лечебного процесса:	4	
4.6	многофункциональные:		
4.7	управление и поддержка инфраструктуры:		
4.8	Маршрутизаторы (общее количество):	4	
4.9	Криптомаршрутизаторы (с функцией шифрования) (общее количество):	4	
4.10	Программно-аппаратные межсетевые экраны (общее количество):	2	

## Раздел IV «Сетевое и серверное техническое обеспечение»

№ п/п	Описание характеристик информационной и технологической инфраструктуры	По состоянию на 31.12.2015 г. (абсолютные данные)	Потребность для обеспечения 100% уровня технической оснащенности учреждения и функционирования "РИСЗ АО" в полном объеме. Всего (количество)
5.1	Общее количество зданий, входящих в ЛВС учреждения:	1	
5.2	Общее количество портов ЛВС:	58	
5.3	Общее количество подключенных портов ЛВС:	58	0
5.4	для адм./хоз. деятельности:	30	
5.5	для автоматизации лечебного процесса:	28	
5.6	Количество обособленных подсетей (внутри одного учреждения, включая подчиненные ЛПУ):	3	

## Раздел V «Локально-вычислительные сети»

№ п/п	Описание характеристик информационной и технологической инфраструктуры	По состоянию на 31.12.2015 г. (абсолютные данные)	Потребность для обеспечения 100% уровня технической оснащенности учреждения и функционирования "РИСЗ АО" в полном объеме. Всего (количество)
6.1	Наличие подключения к защищенной региональной сети связи Министерства здравоохранения Амурской области (к ЦОД) <u>Да/Нет:</u>	да	
6.2	Скорость подключения к защищенной региональной сети связи Министерства здравоохранения Амурской области (к ЦОД):	100 мБит/с	
6.3	Тип подключения к защищенной региональной сети связи Министерства здравоохранения Амурской области (к ЦОД):	Ethernet	
6.4	Наличие подключения к сети Интернет <u>Да/Нет:</u>	да	
6.5	Скорость подключения к сети Интернет:	20 мБит/с	
6.6	Тип подключения к сети Интернет:	ВОЛС	
6.7	Провайдер:	ОАО"Ростелеком"	
6.8	Наличие собственного веб-сайта в сети Интернет <u>Да/Нет:</u>	да	
6.9	Адрес собственного веб-сайта в сети Интернет:	amiac.amurzdrav.ru	

## Раздел VI «Общая характеристика доступа к глобальным вычислительным сетям»

№ п/п	Описание характеристик информационной и технологической инфраструктуры	По состоянию на 31.12.2015 г. (абсолютные данные)	Потребность для обеспечения 100% уровня технической оснащенности учреждения и функционирования "РИСЗ АО" в полном объеме. Всего (количество)
7.1	Количество компьютеров использующих следующие операционные системы (общее количество):	34	0
7.2	MS Windows 2000		
7.3	MS Windows XP	7	
7.4	MS Windows Vista		
7.5	MS Windows 7	20	
7.6	ОС семейства Linux	6	
7.7	ОС семейства Unix		
7.8	MS Windows Server 2003/2008	1	
7.9	Другие ОС		
7.12	Антивирусное ПО:		
7.13	Наименование	Kaspersky Endpoint Security 10	
7.14	Количество лицензий	36	
7.15	для адм./хоз. персонала:	28	
7.16	для медицинского персонала:	8	
	дата окончания лицензии	10.03.2016	

## Раздел VII «Характеристика информационной инфраструктуры ЛПУ»



№ п/п	Описание характеристик информационной и технологической инфраструктуры	По состоянию на 31.12.2015 г. (абсолютные данные)	Потребность для обеспечения 100% уровня технической оснащенности учреждения и функционирования "РИСЗ АО" в полном объеме. Всего (количество)
8.1	Наличие перечня конфиденциальной, служебной, коммерческой и другой критичной информации, подлежащей защите	1	
8.2	Наличие документа, регламентирующего классификацию информации по степени конфиденциальности	1	
8.3	Наличием в учреждении здравоохранения организационно-распорядительной документации, регламентирующей проведение мероприятий по защите информации	1	
8.4	Наличие организационно-распорядительной документации, определяющей порядок работы со сведениями конфиденциального характера	1	
8.5	Наличие регламента использования электронной почты	1	
8.6	Наличие политики применения криптографических средств защиты	0	
8.7	Наличие соглашения о неразглашении	1	
8.8	Наличие нормативных документов, регламентирующих информационный обмен учреждения с другими субъектами системы здравоохранения и обязательного медицинского страхования	1	
8.9	Наличием защищаемых помещений	0	
8.10	Наличие документов, подтверждающих согласие работников на обработку их персональных данных	1	
8.11	Наличие в учреждении здравоохранения документов, подтверждающих согласие работников работать с информацией ограниченного доступа	1	
8.12	Наличие регламента (инструкции) доступа работников к сети Интернет	1	
8.13	Наличие выделенного, недоступного для посторонних, серверного помещения	1	
8.14	Наличие службы (должностного лица), ответственной за обеспечение информационной безопасности	1	
8.15	Наличие документов, регламентирующих обязанности службы (должностного лица), ответственной за обеспечение информационной безопасности	1	
8.16	Наличие в учреждении дисциплинарной ответственности за нарушение информационной безопасности	1	

## Раздел VIII «Обеспечение безопасности информации в ЛПУ»

№ п/п	Описание характеристик информационной и технологической инфраструктуры	По состоянию на 31.12.2015 г. (абсолютные данные)	Потребность для обеспечения 100% уровня технической оснащенности учреждения и функционирования "РИСЗ АО" в полном объеме. Всего (количество)
9.1	Затраты всего:	1002	0
9.2	Сумма средств на приобретение новой компьютерной техники (ПК, ноутбуки, терминальные станции, МФУ и т.п.) тыс. рублей:	60	
9.3	для адм./хоз. персонала:	45	
9.4	для медицинского персонала:	15	
9.5	Сумма средств на приобретение нового сетевого/серверного оборудования тыс. рублей:	62	
9.6	Сумма средств на обслуживание (улучшение) сетевого/серверного оборудования тыс. рублей:	360	
9.7	Сумма средств на развитие ЛВС тыс. рублей:	10	
9.8	Сумма средств на эксплуатацию компьютерного парка (заправка картриджей, приобретение комплектующих, ремонт и т.д.) тыс. рублей:	30	
9.9	Сумма средств на сопровождение бухгалтерского ПО (1С, Интеп и т.п.) тыс.рублей:	150	
9.10	Сумма средств на сопровождение информационно-справочных систем (Гарант, Консультант и т.п.) тыс.рублей:	120	
9.11	Сумма средств на сопровождение медицинских информационных систем (СофтИнфо и т.п.) тыс. рублей:	0	
6.10	Сумма средств на приобретение телематических услуг (Интернет, связь, сотовая связь и т.п.) тыс. рублей:	120	
9.12	Сумма средств на приобретение общесистемного ПО (ОС, офисные приложения, антивирусное ПО и т.д.) тыс. рублей:	90	
9.13	ОС, офисные приложения:	30	
9.14	Антивирусное ПО:	60	

## Раздел IX «Структура затрат на развитие информационных технологий в ЛПУ»

Наименование	№ строки	Всего	в том числе:				Прочие
			для адм. / хоз. деятельности организации		для медицинского персонала (для автоматизации лечебного процесса)		
			в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях	в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях	в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях	в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях	
1	2	3	4	5	6	7	8
Персональные ЭВМ	1	329		60		269	
из них с процессором Intel Pentium IV и выше	1.1	158		48		110	
Мобильные компьютеры (ноутбуки)	2	2		2			
из них с процессором Intel Pentium IV и выше	2.1	2		2			
Серверное оборудование	3	13		10		3	
Количество компьютеров использующих следующие операционные системы:	4	344	0	72	0	272	0
MS Windows 95/ 98/ ME	4.1	0					
MS Windows NT4	4.2	0					
MS Windows 2000	4.3	1		1			
MS Windows XP	4.4	152		47		105	
другие	4.5	191		24		167	
Печатающие устройства и МФУ	5	187		27		160	

**Форма №30 таб.7000 «Оснащённость компьютерным оборудованием»**

1	2	3	4	5	6	7	8
Количество обособленных подсетей (внутри одного учреждения, включая подчиненные ЛПУ)	6	3		1		2	
Общее количество портов ЛВС во всех подразделениях учреждения	7	611		63		548	
Количество точек подключения к ведомственной корпоративной сети связи по типам подключения	8	1	0	0	0	1	0
из них:							
коммутируемый (модемный)	8.1	0					
широкополосный доступ по технологии xDSL	8.2	0					
оптоволокно	8.3	1				1	
радиодоступ	8.4	0					
спутниковый канал	8.5	0					
VPN через сеть общего пользования	8.6	0					
Количество точек подключения к сети Интернет по типам подключения	9	2	0	0	0	2	0
из них:							
коммутируемый (модемный)	9.1	0					
широкополосный доступ по технологии xDSL	9.2	0					
оптоволокно	9.3	2				2	
радиодоступ	9.4	0					
спутниковый канал	9.5	0					
VPN через сеть общего пользования	9.6	0					
Оборудование для видеоконференцсвязи (количество комплектов)	10	2				2	

**Форма №30 таб.7000 «Оснащённость компьютерным оборудованием»**

- Пояснительная записка предоставляется в электронном виде в формате электронной таблицы (MS Office, либо Open Office) и на бумажном носителе за подписью главного врача.
- В пояснительную записку обязательно входит:
  1. расшифровка сумм из раздела IX;
  2. обоснование потребности в компьютерной технике и строительстве ЛВС (какие АРМ будут организованы/модернизированы);
  3. развёрнутая информация о наличии компьютерной техники во всех отдельно расположенных подразделениях (ФАП, амбулатория, участковая больница, ВОП, отдельный корпус и т.д.);
  4. наличие подключения к сети Интернет (защищённой VPN сети) в каждом отдельно расположенном подразделении.

Содержание пояснительной записки по информационным технологиям (приложение к форме №4)

№	Наименование подразделения	Адрес расположения	Кол-во врачебного персонала (факт/штат)	Кол-во среднего медперс. (факт/штат)	Кол-ко АРМ	Кол-во принтеров/МФУ	Кол-во серверов
1	ФАП Белогорье	Благовещенский район, п.Белогорье, ул.Победы, 30	1	1	0	0	0
2							
3							
4							
5							

Информация о наличии компьютерной техники в подразделениях

№	Наименование подразделения	Адрес расположения	Подключение к сети Интернет (Да/Нет)	Подключение к защищённой VPN сети (Да/Нет)	Скорость подключения (МБ/с)	Технология подключения (DSL, ВОЛС, 3G и т.п.)	Стоимость услуги за месяц (руб.)
1	ФАП Белогорье	Благовещенский район, п.Белогорье, ул.Победы, 30	Нет	Нет	-	-	-
2	Волковская УБ	Благовещенский район, с.Волково, ул.Ленина, 16	Да	Нет	2	DSL	10342
3							
4							

\* При наличии нескольких подключений для одного подразделения указываются все.

Информация о наличии подключения к сети Интернет/защищённой VPN сети

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**