

## ОРГАНИЗАЦИЯ СЛУЖБЫ

УДК 614.1:313.1

ИТОГИ ПРОГРАММЫ МОДЕРНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
В ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ — 2013 г.*В. В. Кузис*

Департамент радиологии Комитета по здравоохранению Вологодского региона, Россия

RESULTS OF HEALTHCARE MODERNIZATION PROGRAM IN  
VOLOGDA REGION — 2013*V. V. Kuzis*

Department of radiology of the health committee of the Vologda region, Russia

© В. В. Кузис, 2014 г.

**В Вологодской области на 1.01.14 насчитывается:**

- 60 подразделений рентгенодиагностики
- в 11 ЛПУ организованы кабинеты компьютерной томографии
- в 4 ЛПУ имеются кабинеты магнитно-резонансной томографии

### Кадры

Штатное расписание врачей рентгенологов по области насчитывает 203,75 должности (+3,75)

на 1.01.14 года – физических лиц основных работников врачей-рентгенологов – 98 человек

Укомплектованность штатных должностей физическими лицами составляет 48,1% (-0,7)

Укомплектованность штатных должностей занятыми должностями 92% (3%)

Обеспеченность на 10 000 человек 0,9  
(1,4 по России, 1,8 по Северо-Западному ФО (2012 г.))

Средняя нагрузка на занятую должность 3866 исследований

Штатное расписание рентгенолаборантов по области насчитывает 373,25 должности (+6,25)

на 1.01.14 года – физических лиц основных работников – 261 человек (-6)

Укомплектованность штатных должностей физическими лицами составляет 69,9% (-2,9%)

Укомплектованность штатных должностей занятыми должностями 97,6% (+1,6%)

**Парк рентгенодиагностического оборудования по итогам 2013 года:**

Наименование	Единиц всего	Из них старше 10 лет	
Комплексы рентгенодиагностические	110	32	(29%)
Флюорографы	65	13	(20%)
Палатные аппараты	65	26	(40%)
Дентальные аппараты	54	16	(33%)
Маммографы	22	1	(5%)
Компьютерные томографы	15	3	(20%)
Комплексы типа С-дуга	9	1	(11%)
Комплексы ангиографические	2	-	-
Остеоденситометр	1	-	-
ОФЭКТ	1	-	-
Общее количество аппаратов	343	92	(27%)
МР-томографы	4	-	-
Комплексы для цифровой радиографии	33	-	-

**Оборудование, приобретенное для учреждений здравоохранения в рамках Программы модернизации здравоохранения Вологодской области в 2011-2013 гг.**

КРД на 3 рабочих места	18 единиц
КРД на 2 рабочих места	5 единиц
КРТ	3 единицы
Спиральные компьютерные томографы	4 единицы
Дентальные аппараты	4 единицы
Установки типа С-дуга	2 единицы
Передвижные палатные аппараты	4 единицы
Флюорографы цифровые	7 единиц
Маммографы	4 единицы
Системы цифровой радиологии	30 комплектов
Ультразвуковое оборудование	31 единица
<b>Всего</b>	<b>112 единиц</b>

В 2013 году в Вологодской области начал работу программно-аппаратный комплекс объединенной системы архивирования, обработки, передачи и просмотра медицинских изображений «MARIE PACS»

На сегодняшний день в данную систему включены 5 (пять) крупнейших ЛПУ области и на базе МИАЦ развернут региональный архив медицинских изображений.

Установлен региональный веб-модуль клинического просмотра рентгенологических исследований (MARIE PACS MSWeb), позволяющий в рамках сети подключенных к системе MARIE PACS лечебно-профилактических учреждений из любого рабочего места врача просматривать и работать с исследованиями пациента (при наличии у врача учетной записи).

Ведутся подготовительные работы по подключению к системе районных компьютерных томографов.

**Комментарии**

- Необходимы программы, направленные на привлечение молодых специалистов в отрасль (обеспечение жильем, доплаты молодым специалистам).
- Обновление парка рентгенодиагностического оборудования на 11% снизило количество аппаратов со сроком эксплуатации более 10 лет.
- Для достижения значимого результата по обновлению устаревшего оборудования такая работа должна проводиться постоянно.
- Установка в районных больницах компьютерных томографов позволит повысить доступность КТ-диагностики и оптимизировать помощь по дорожной и сосудистой программ.
- Для возможности удаленного консультирования и обмена данными необходимо подключение оборудования к региональной системе PACS.
- В 30 ЛПУ с помощью CR-систем оцифровано имеющееся рентгеновское оборудование, в большинстве случаев включающее несколько аппаратов, в том числе маммографы, опыт положительный.

**Проблемы при проведении аукционов и эксплуатации оборудования:**

- Подлог недобросовестными поставщиками технических характеристик оборудования (нет легкодоступной базы данных оборудования всех производителей, доказательство несоответствия отнимает много времени, как вариант решения – внесение изменений в правила проведения аукционов – требования к участнику аукциона о предоставлении документа гос. образца о ТХ оборудования, подтверждающего соответствие требуемым параметрам).
- Плохое выполнение гарантийных обязательств со стороны дистрибьюторов малоизвестных иностранных фирм-производителей (Корея).
- Попытки сервисных фирм (низкоквалифицированных, не сертифицированных производителями оборудования) заключить контракты на обслуживание высокотехнологичного оборудования (КТ, МРТ).
- Высокая стоимость сервисного обслуживания и отсутствие системы централизованного заключения контрактов на обслуживание того или иного вида оборудования.

Поступила в редакцию: 10.04.2014 г.

Контакт: Кузис Вячеслав Викторович, [vvkuzis@rambler.ru](mailto:vvkuzis@rambler.ru)

**Подписные индексы:**

**Агентство «Роспечать» 57991**  
**Объединенный каталог «Пресса России» 42177**