



КОМИТЕТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

21 января 2020 г.

№ 79н

Волгоград

О порядке информационного взаимодействия
участников радиологической информационной системы
Волгоградской области

В целях реализации регионального проекта "Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы здравоохранения", а также повышения доступности медицинской помощи для пациентов, направляемых для проведения исследований методом лучевой диагностики, и увеличения эффективности использования диагностического оборудования медицинскими организациями, подведомственными комитету здравоохранения Волгоградской области,

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить:

1.1. Порядок информационного взаимодействия участников радиологической информационной системы Волгоградской области (далее – Порядок) согласно приложению 1 к настоящему приказу.

1.2. Перечень медицинских организаций Волгоградской области, осуществляющих информационное наполнение базы данных медицинских изображений, предназначенных для диагностики заболевания, согласно приложению 2 к настоящему приказу.

1.3. Перечень медицинских организаций Волгоградской области, получающих информацию из базы данных радиологической информационной системы Волгоградской области согласно приложению 3 к настоящему приказу.

2. Определить, что:

2.1. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Волгоградский областной медицинский информационно-аналитический центр", Волгоград (далее – ГБУЗ "ВОМИАЦ") осуществляет функции оператора радиологической информационной системы Волгоградской области (далее – РИС ВО).

2.2. Медицинские организации, подведомственные комитету здравоохранения Волгоградской области (далее – медицинские организации), являются участниками РИС ВО. Объем и порядок

информационного взаимодействия участников РИС ВО определяется Порядком, утвержденным настоящим приказом.

3. Главным врачам медицинских организаций, указанных в приложении 3 к настоящему приказу, обеспечивать:

3.1. Назначение лиц, ответственных за работу в РИС ВО, из числа врачей, имеющих право направлять пациентов на радиологическое обследование, и получение у оператора учетной информации, предоставляющей доступ к РИС ВО для каждого врача, ответственного за работу в РИС ВО.

3.2. Организацию рабочих мест врачей, ответственных за работу в РИС ВО, согласно "Техническим требованиям для подключения к РИС ВО".

3.3. Контроль за выполнением полного цикла информационного взаимодействия участников согласно Порядку, утвержденному настоящим приказом.

4. Главным врачам медицинских организаций, указанных в приложении 2 к настоящему приказу, обеспечить представление ежемесячного отчета по результатам работы в РИС ВО в ГБУЗ "ВОМИАЦ" в срок до 5 числа месяца, следующего за отчетным, по форме согласно приложению 4 к настоящему приказу на электронную почту rascs@vomiac.ru.

5. Главному внештатному специалисту комитета здравоохранения Волгоградской области по лучевой диагностике:

5.1. Проводить анализ эффективности использования РИС ВО не реже одного раза в квартал по форме согласно приложению 4 к настоящему приказу.

5.2. Обеспечивать контроль качества проведенных радиологических исследований путем проведения выборочных проверок экспертных заключений в РИС ВО.

6. Директору ГБУЗ "ВОМИАЦ" обеспечивать:

6.1. Своевременную актуализацию и направление для использования в работе в адрес комитета здравоохранения Волгоградской области и медицинских организаций, указанных в приложении 3 к настоящему приказу, эксплуатационной документации к РИС ВО:

"Руководство пользователя РИС ВО",

"Руководство пользователя программного комплекса обработки изображений Волгоградской области",

"Технические требования для подключения к РИС ВО",

"Порядок прекращения работы участника в РИС ВО".

6.2. Представление ежемесячного отчета в срок до 15 числа месяца, следующего за отчетным месяцем, в отдел разработки государственных программ и проектной деятельности комитета здравоохранения Волгоградской области.

7. Признать утратившими силу приказы комитета

здравоохранения Волгоградской области:

от 10 апреля 2015 г. № 1141 "О порядке информационного взаимодействия участников радиологической информационной системы Волгоградской области",

от 13 марта 2017 г. № 557 "О внесении изменений в приказ комитета здравоохранения Волгоградской области от 10.04.2015 № 1141 "О порядке информационного взаимодействия участников радиологической информационной системы Волгоградской области",

от 15 сентября 2016 г. № 3026 "О внесении изменений в приказ комитета здравоохранения Волгоградской области от 10.04.2015 № 1141 "О порядке информационного взаимодействия участников радиологической информационной системы Волгоградской области".

8. Контроль исполнения приказа возложить на заместителя председателя комитета здравоохранения Волгоградской области Н.Н.Алимова.

Председатель комитета здравоохранения
Волгоградской области

А.И.Себелев



Д.А.Кураков
30-82-90
Е.В.Зубарева
24-88-37

Приложение 1

к приказу комитета здравоохранения
Волгоградской области
от 21 января 2020 г. № 79н

Порядок информационного взаимодействия участников радиологической информационной системы Волгоградской области

1. Принятые сокращения и определения

Вычислительная инфраструктура - комплекс технических средств, включающий в себя серверные инфраструктурные компоненты, коммутационное оборудование, оборудование для хранения данных, оборудование для обеспечения бесперебойного электрического питания.

Инцидент - факт нарушения штатного режима функционирования элемента информационной инфраструктуры или критической информационной инфраструктуры в целом.

ЕЦОД - единый центр обработки данных органов исполнительной власти Волгоградской области.

РИС ВО - радиологическая информационная система Волгоградской области.

Комитет здравоохранения – комитет здравоохранения Волгоградской области – организатор РИС ВО.

ГБУЗ "ВОМИАЦ" – государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Волгоградский областной информационно-аналитический центр", Волгоград – оператор РИС ВО.

РИСЗ ВО – региональная информационная система в сфере здравоохранения Волгоградской области (утверждена постановлением Губернатора Волгоградской области от 29 декабря 2012 г. № 1447).

Общесистемное программное обеспечение - совокупность системных программ, организующих выполнение программного комплекса РИС ВО на технических средствах (сервер, персональный компьютер, мобильный компьютер).

Серверные инфраструктурные компоненты - высокопроизводительные технические средства обработки информации, предназначенные для непрерывной круглосуточной обработки больших объемов информации.

Медицинские организации – медицинские организации, подведомственные комитету здравоохранения Волгоградской области.

Технические требования – это минимальные требования для оснащения рабочего места врача для работы в РИС ВО.

2. Общие положения

2.1. Целями информационного взаимодействия являются:

2.1.1. Автоматизация процесса предоставления пациенту услуги радиологического обследования.

2.1.2. Автоматизация процесса централизованного хранения медицинских изображений и результатов лучевых методов исследований с целью повторного использования информации в процессе оказания пациенту медицинских услуг.

2.1.3. Автоматизация процесса описания медицинских изображений с целью повышения качества оказания пациенту медицинских услуг.

2.2. Информационное взаимодействие решает следующие задачи:

2.2.1. В рамках медицинских организаций:

- направление пациента на радиологическое обследование; планирование рабочего времени медицинского персонала и использования диагностического оборудования, предназначенного для радиологических исследований;

- доступ к описанию радиологического обследования, созданного высококвалифицированным специалистом в области лучевой диагностики;

- создание детального и качественного описания медицинского изображения, полученного в результате радиологического обследования пациента, с помощью программного обеспечения.

2.2.2. В рамках комитета здравоохранения:

- мониторинг загрузки диагностического оборудования в медицинских организациях;

- мониторинг и контроль качества оказания медицинской помощи на основании медицинских изображений, полученных в результате лучевых видов исследований.

2.3. Участники информационного взаимодействия:

2.3.1. Организатор осуществляет:

- определение перечня участников информационного взаимодействия в рамках РИС ВО;

- осуществляет контроль качества оказания медицинской помощи на основании медицинских изображений и экспертных заключений, занесенных в РИС ВО.

2.3.2. Оператор осуществляет:

- оказание консультаций участникам РИС ВО по вопросам, связанным с работой в программном комплексе РИС ВО;

- приём и классификация обращений участников РИС ВО при возникновении инцидентов в процессе работы с программным комплексом РИС ВО;

- анализ инцидентов, возникающих в процессе работы с программным комплексом РИС ВО;

- информирование участников РИС ВО о методах решения инцидентов, возникающих в процессе работы с программным комплексом РИС ВО;

- изменение эксплуатационной документации программного комплекса РИС ВО с целью предотвращения возникновения инцидентов при работе с программным комплексом РИС ВО;

- организация и осуществление консультаций участников РИС ВО с целью повышения эффективности работы участников в РИС ВО;

- формирование для комитета здравоохранения следующей аналитической информации:

- загруженность радиологического оборудования в ГУЗ ВО, участвующих в РИС ВО;

- количество выполненных снимков и составленных экспертных заключений в ГУЗ ВО, участвующих в РИС ВО;

- время простоя радиологического оборудования в ГУЗ ВО, участвующих в РИС ВО;

- мониторинг использования вычислительных ресурсов серверного оборудования РИС ВО и информирование комитета здравоохранения о необходимости выделения дополнительных ресурсов для исполнения настоящего Порядка, подготовка проекта технического задания на приобретение дополнительных ресурсов;

- резервное копирование информации, используемой в РИС ВО, и при необходимости ее резервное восстановление;

- обеспечение надежного хранения резервных копий информации, используемой в РИС ВО;

- обеспечение бесперебойной работы программного комплекса РИС; обеспечение бесперебойной работы общесистемного программного обеспечения серверных инфраструктурных компонентов РИС ВО;

- настройка общесистемного программного обеспечения серверных инфраструктурных компонентов РИС ВО для обеспечения доступа участников к программному комплексу РИС ВО;

- организация бесперебойной работы вычислительной инфраструктуры центральных компонентов РИС ВО, размещенных в ЕЦОД;

- обеспечение бесперебойной работы базы данных РИС ВО; проведение изменений общесистемного программного обеспечения серверных инфраструктурных компонентов РИС ВО: установка и обновление, администрирование, изменение конфигурации.

2.3.3. Медицинские организации, указанные в приложении 2 к настоящему приказу (далее – Регистраторы), осуществляют:

- наполнение и просмотр базы данных пациентов РИС ВО, базы данных медицинских изображений в РИС ВО и протоколов по всем исследованиям, выполненным на диагностическом оборудовании;

- обеспечение бесперебойной работы вычислительной инфраструктуры компонентов РИС ВО, размещенных на территории медицинской организации.

2.3.4. Медицинские организации, указанные в приложении 3 к настоящему приказу (далее – Пользователи), осуществляют:

- наполнение базы данных РИС ВО сведениями о пациентах;
- просмотр медицинских изображений в РИС ВО и протоколов к ним.

2.4. Информационное взаимодействие между участниками осуществляется по защищенным каналам связи РИСЗ ВО.

3. Порядок информационного взаимодействия участников.

В РИС ВО предусмотрено информационное взаимодействие при осуществлении следующих функциональных процессов:

- первичная регистрация пациента;
- регистрация пациента в очереди на проведение исследований на радиологическом оборудовании требуемого типа;
- составление графика проведения исследований на радиологическом оборудовании;
- получение и обработка медицинского изображения после проведения радиологического исследования;
- составление и внесение экспертного заключения на медицинское изображение;
- просмотр экспертного заключения медицинского изображения;
- формирование аналитических отчетов по информации, обрабатываемой в РИС ВО: загруженность радиологического оборудования, количество проведенных исследований, количество проведенных экспертиз.

Полный цикл информационного взаимодействия участников состоит из следующих шагов:

Регистратор:

- вносит в РИС ВО информацию о графике проведения исследований на каждой единице радиологического оборудования;
- вносит в РИС ВО информацию о прибытии пациента для радиологического исследования и существующих противопоказаниях у пациента;
- передает в РИС ВО медицинское изображение после проведения радиологического исследования;
- осуществляет сопоставление в РИС ВО медицинского изображения и информации о пациенте;
- обрабатывает в РИС ВО медицинское изображение с целью подготовки протокола описания;
- вносит в РИС ВО протокол описания радиологического исследования.

Пользователь:

- вносит в РИС ВО информацию о пациенте, направляемом на радиологическое исследование;

- вносит в РИС ВО заявку на проведение радиологического исследования в соответствии с графиком работы радиологического оборудования;

- просматривает в РИС ВО медицинские изображения, полученные в результате радиологического исследования;

- просматривает в РИС ВО протокол описания радиологического исследования.

Организатор:

- при возникновении необходимости просматривает в РИС ВО медицинские изображения и протоколы к ним;

- формирует запрос в адрес Оператора на предоставление информации из РИС ВО.

Оператор:

- при возникновении необходимости осуществляет доступ к РИС ВО для скачивания медицинских изображений пациентов, которым выделена квота на оказание высокотехнологичной помощи в федеральных клиниках Минздрава России;

- при поступлении запроса от Организатора в установленные сроки предоставляет информацию.



Приложение 2

к приказу комитета здравоохранения
Волгоградской области
от 21 января 2020 г. № 79н

Перечень медицинских организаций Волгоградской области, осуществляющих информационное наполнение базы данных медицинских изображений, предназначенных для диагностики заболевания

1. ГБУЗ "Волгоградская областная клиническая больница № 1", Волгоград.
2. ГБУЗ "Волгоградская областная детская клиническая больница".
3. ГУЗ "Клиническая больница № 4".
4. ГУЗ "Больница № 16".
5. ГБУЗ "Городская больница № 2".
6. ГБУЗ "Городская клиническая больница № 1 им.С.З.Фишера".
7. ГБУЗ "Городская клиническая больница № 3".
8. ГБУЗ "Центральная городская больница г.Камышина".
9. ГБУЗ "Михайловская городская детская больница".
10. ГУЗ "Клиническая больница скорой медицинской помощи № 7".
11. ГУЗ "Клиническая больница скорой медицинской помощи № 15".
12. ГУЗ "Городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 25".
13. ГБУЗ "Калачевская центральная районная больница".
14. ГБУЗ "Михайловская центральная районная больница".
15. ГБУЗ "Николаевская центральная районная больница".
16. ГБУЗ "Палласовская центральная районная больница".
17. ГБУЗ Урюпинская центральная районная больница имени В.Ф.Жогова.
18. ГБУЗ "Волгоградский областной клинический перинатальный центр № 1 им.Л.И.Ушаковой", г.Волжский.
19. ГУЗ "Детская больница № 1".
20. ГБУЗ "Волгоградский областной клинический противотуберкулезный диспансер".
21. ГБУЗ "Волгоградский областной клинический онкологический диспансер".
22. ГБУЗ "Волгоградский областной клинический кардиологический центр", Волгоград.
23. ГУЗ "Детская поликлиника № 1".
24. ГБУЗ "Городская детская поликлиника № 2".
25. ГАУЗ "Клиническая стоматологическая поликлиника № 3".

26. ГАУЗ "Клиническая стоматологическая поликлиника № 12".
27. ГАУЗ "Еланская стоматологическая поликлиника".
28. ГАУЗ "Стоматологическая поликлиника".
29. ГАУЗ "Детская клиническая стоматологическая поликлиника № 2".



Приложение 3

к приказу комитета здравоохранения
Волгоградской области
от 21 января 2020 г. № 79н

Перечень медицинских организаций Волгоградской области, получающих информацию из базы данных радиологической информационной системы Волгоградской области

1. ГБУЗ "Волгоградская областная клиническая больница № 1", Волгоград.
2. ГБУЗ "Волгоградская областная детская клиническая больница".
3. ГУЗ "Городская клиническая больница № 1".
4. ГБУЗ "Волгоградская областная клиническая больница № 3", Волгоград.
5. ГУЗ "Клиническая больница № 4".
6. ГУЗ "Клиническая больница № 5".
7. ГУЗ "Клиническая больница № 11".
8. ГУЗ "Клиническая больница № 12".
9. ГУЗ "Больница № 16".
10. ГУЗ "Поликлиника № 18".
11. ГУЗ "Больница № 22".
12. ГУЗ "Больница № 24".
13. ГБУЗ "Городская клиническая больница № 1 им.С.З.Фишера".
14. ГБУЗ "Городская больница № 2".
15. ГБУЗ "Городская клиническая больница № 3".
16. ГБУЗ г.Камышина "Городская больница № 1".
17. ГБУЗ "Центральная городская больница г.Камышина".
18. ГУЗ "Детская клиническая больница № 8".
19. ГБУЗ "Городская детская больница".
20. ГБУЗ "Камышинская детская городская больница".
21. ГБУЗ "Михайловская городская детская больница".
22. ГУЗ "Клиническая больница скорой медицинской помощи № 7".
23. ГУЗ "Клиническая больница скорой медицинской помощи № 15".
24. ГУЗ "Городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 25".
25. ГБУЗ "Волгоградский областной клинический госпиталь ветеранов войн", Волгоград.
26. ГБУЗ "Волгоградская областная клиническая инфекционная больница № 1", Волгоград.
27. ГБУЗ "Волгоградская областная инфекционная больница № 2", г.Волжский.

28. ГБУЗ "Волгоградская областная детская клиническая инфекционная больница", Волгоград.
29. ГБУЗ Центральная районная больница Алексеевского муниципального района.
30. ГБУЗ "Быковская центральная районная больница".
31. ГБУЗ "Городищенская центральная районная больница".
32. ГБУЗ "Даниловская центральная районная больница".
33. ГБУЗ "Центральная районная больница Дубовского муниципального района".
34. ГБУЗ Еланская центральная районная больница Волгоградской области.
35. ГУЗ "Жирновская центральная районная больница".
36. ГБУЗ "Иловлинская центральная районная больница".
37. ГБУЗ "Калачевская центральная районная больница".
38. ГБУЗ "Киквидзенская центральная районная больница".
39. ГБУЗ "Центральная районная больница Клетского муниципального района Волгоградской области".
40. ГБУЗ "Котельниковская центральная районная больница".
41. ГБУЗ "Центральная районная больница" Котовского муниципального района.
42. ГБУЗ "Кумылженская центральная районная больница".
43. ГБУЗ "Ленинская центральная районная больница".
44. ГБУЗ "Михайловская центральная районная больница".
45. ГБУЗ "Нехаевская центральная районная больница".
46. ГБУЗ "Николаевская центральная районная больница".
47. ГБУЗ "Новоаннинская центральная районная больница".
48. ГБУЗ "Новониколаевская центральная районная больница".
49. ГБУЗ "Октябрьская центральная районная больница".
50. ГБУЗ "Центральная районная больница Ольховского муниципального района".
51. ГБУЗ "Палласовская центральная районная больница".
52. ГБУ Руднянского муниципального района Волгоградской области "Центральная районная больница Руднянского муниципального района".
53. ГБУЗ "Светлоярская центральная районная больница" Светлоярского муниципального района Волгоградской области.
54. ГБУЗ "Серафимовичская центральная районная больница".
55. ГБУЗ "Среднеахтубинская центральная районная больница".
56. ГБУЗ "Старополтавская центральная районная больница".
57. ГБУЗ "Центральная районная больница Суровикинского муниципального района", Волгоградская область, город Суровикино.
58. ГБУЗ Урюпинская центральная районная больница имени В.Ф.Жогова.
59. ГБУЗ "Фроловская центральная районная больница".

60. ГБУЗ Чернышковская центральная районная больница.
61. ГУЗ "Родильный дом № 1".
62. ГУЗ "Клинический родильный дом № 2".
63. ГУЗ "Родильный дом № 4".
64. ГБУЗ "Волгоградский областной клинический перинатальный центр № 1 им.Л.И.Ушаковой", г.Волжский.
65. ГБУЗ "Волгоградский областной клинический перинатальный центр № 2", Волгоград.
66. ГУЗ "Детская больница № 1".
67. ГБУЗ "Волгоградский областной клинический противотуберкулезный диспансер".
68. ГБУЗ "Волгоградский областной клинический онкологический диспансер".
69. ГБУЗ "Волгоградский областной клинический кардиологический центр", Волгоград.
70. ГУЗ "Клиническая поликлиника № 1".
71. ГУЗ "Поликлиника № 2".
72. ГАУЗ "Клиническая поликлиника № 3".
73. ГУЗ "Поликлиника № 4".
74. ГУЗ "Поликлиника № 5".
75. ГУЗ "Клиническая поликлиника № 12".
76. ГУЗ "Клиническая поликлиника № 28".
77. ГУЗ "Поликлиника № 30".
78. ГБУЗ "Городская поликлиника № 5".
79. ГУЗ "Детская поликлиника № 1".
80. ГУЗ "Детская поликлиника № 3".
81. ГУЗ "Детская поликлиника № 6".
82. ГУЗ "Детская клиническая поликлиника № 15".
83. ГУЗ "Детская поликлиника № 16".
84. ГУЗ "Детская клиническая поликлиника № 31".
85. ГБУЗ "Городская детская поликлиника № 2".
86. ГАУЗ "Волгоградская областная клиническая стоматологическая поликлиника", Волгоград.
87. ГАУЗ "Клиническая стоматологическая поликлиника № 3".
88. ГАУЗ "Стоматологическая поликлиника № 7".
89. ГАУЗ "Стоматологическая поликлиника № 8".
90. ГАУЗ "Стоматологическая поликлиника № 9".
91. ГАУЗ "Клиническая стоматологическая поликлиника № 10".
92. ГАУЗ "Стоматологическая поликлиника № 11".
93. ГАУЗ "Клиническая стоматологическая поликлиника № 12".
94. ГАУЗ "Волжская городская стоматологическая поликлиника".
95. ГАУЗ г.Камышина "Стоматологическая поликлиника № 1".
96. ГАУЗ "Еланская стоматологическая поликлиника".
97. ГАУЗ "Жирновская стоматологическая поликлиника".

98. ГАУЗ "Котовская стоматологическая поликлиника".
99. ГАУЗ "Михайловская стоматологическая поликлиника".
100. ГАУЗ "Стоматологическая поликлиника".
101. ГАУЗ "Детская клиническая стоматологическая поликлиника
№ 2".



Приложение 4

к приказу комитета здравоохранения
Волгоградской области
от 21 января 2020 г. № 79н

Отчет
по результатам работы в радиологической информационной системе
Волгоградской области
за период с ____ . ____ . ____ г. по ____ . ____ . ____ г.

<i>Наименование медицинской организации</i>							
№ п/п	Марка медицинского оборудования с возможностью передачи изображений в формате DICOM	Количество дней работы аппарата в отчетном месяце, дн.	Простой за отчетный период, дн	Подключено / не подключено к ПАКС	Общее количество выполненных исследований за отчетный период, ед.	Общее количество загруженных в ПАКС исследований за отчетный период, ед.	Общее количество загруженных в ПАКС исследований с описанием за отчетный период, ед.
Тип медицинского оборудования: КТ							
1							
2							
Тип медицинского оборудования: МРТ							
1							
2							
Тип медицинского оборудования: Рентген / флюорограф							
1							
2							
Тип медицинского оборудования: УЗИ							
1							
2							
Тип медицинского оборудования: Ангиограф							
1							
2							
Тип медицинского оборудования: Маммограф							
1							
2							
Тип медицинского оборудования: Эндоскоп							
1							
2							

Исполнитель:

(должность)	(подпись)	(ФИО)
Руководитель:		
должность)	(подпись)	(ФИО)

