УТВЕРЖДАЮ:

Директор МИАЦ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.Г. Сорокин

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2014

**Ежемесячная комплексная справка по состоянию информатизации здравоохранения Самарской области**

**(март 2014 г.)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование мероприятия /показателя** | **Ед. изм.** | **Показатель** | **Примечание** |
| **1. Использование сервиса «Электронная регистратура Самарской области» (ЭР)** | | | | |
| 1.1 | Количество ЛПУ, не имеющих актуализированного расписания в сервисе ЭР (всего 60 ЛПУ, оказывающих ПМСП) | шт. | **0** |  |
| 1.2 | Количество талонов, забронированных гражданами через региональный сервис ЭР  Среднемесячное значение показателя за 2013 год – 33 237;  значение за аналогичный период прошлого года (март 2013) - 32 540 | шт. | **54 808** | C:\Users\ZotovaOV\Documents\Безымянный.png |
| 1.3 | Результаты выборочной проверки (в т.ч. выездной) актуализации расписания в сервисе ЭР (проверено 7 ЛПУ, актуализируют расписание 7 ЛПУ) | шт. | **7** |  |
| **2. Использование в ЛПУ сервиса «Диспетчерский пункт» (ДП)** | | | | |
| 2.1 | Количество талонов, забронированных врачами для своих пациентов через ДП  Среднемесячное значение показателя за 2013 год – 2 762;  значение за аналогичный период прошлого года (март 2013) – 1 705 | шт. | **5 671** | C:\Users\ZotovaOV\Documents\Безымянный.png |
| 2.2 | Количество талонов, забронированных врачами для своих пациентов через ДП на МРТ, КТ | шт. | **139** |  |
| **3. Телемедицинские консультации** | | | | |
| 3.1 | Количество проведенных телемедицинских консультаций за отчетный период | шт. |  | Данные уточняются |
| **4. Передача данных ЛПУ для интеграции с федеральным сервисом «Управленческого учета административно-хозяйственной деятельности»** | | | | |
| 4.1 | Количество ЛПУ, не передавших данные о начисленной заработной плате за **февраль 2014** (всего 130 ЛПУ) | шт. | **0** |  |
| 4.2 | Количество ЛПУ, не передавших данные об оборотах за **февраль 2014** (всего 130 ЛПУ) | шт. | **0** |  |
| **5. Передача данных ЛПУ для интеграции с федеральным сервисом «Паспорт МУ»** | | | | |
| 5.1 | Количество ЛПУ, не передавших общие сведения и сведения об организационной структуре за **февраль 2014** (всего 130 ЛПУ) | шт. | **0** |  |
| **6. Эксплуатация АС «Паспорт МУ»** | | | | |
| 6.1 | Количество учреждений, в которых не назначены ответственные специалисты ЛПУ для заполнения БД АС «Паспорт МУ» **по направлениям\*** по состоянию на 03.04.2014 г. (всего 127 ЛПУ)  \* согласно приложения № 4 к приказу МЗ СО от 11.112013 № 1515 «О работе с АС «Паспорт МУ» | шт. | **37** | **Приложение 1** |
| 6.2 | Количество учреждений, в которых не приступили к заполнению ключевых данных\* в АС «Паспорт МУ» по состоянию на 03.04.2014 г. (всего 127 ЛПУ)  \*НЕ загружены основные средства из бухгалтерских учетных систем в БД АС «Паспорт МУ» | шт. | **39** | **Приложение 2** |
| **7. Внедрение АС «Кадры МУ»** | | | | |
| 7.1 | Количество ЛПУ, не работающих с ПО (всего 130 ЛПУ) | шт. | **0** | При этом, 125 ЛПУ продолжают параллельно работать в КАДР20  Целесообразен переход в полном объеме на новое ПО с 14 апреля 2014 года |
| **8. Внедрение ПО СВАН: «Стационар»** | | | | |
| 8.1 | Количество ЛПУ, не внедривших ПО в базовом объеме (статистика, счета, регистры, место врача) 10 ЛПУ (всего 32 ЛПУ) | шт. | **10** | - ГБУЗ СО "Безенчукская ЦРБ"  - ГБУЗ СО "Борская ЦРБ"  - ГБУЗ СО "Волжская ЦРБ"  - ГБУЗ СО "Кинельская ЦБ города и района"  - ГБУЗ СО "Нефтегорская ЦРБ"  - ГБУЗ СО "Ставропольская ЦРБ"  - ГБУЗ СО "Сызранская ЦРБ"  - ГБУЗ СО "Челно-вершинская ЦРБ"  - ГБУЗ СО "Шигонская ЦРБ"  - ГБУЗ СО "Камышлинская ЦРБ"  **Приложение 3** |
| **9. Внедрение АС «Вакцинопрофилактика»** | | | | |
| 9.1 | Количество ЛПУ, не работающих с ПО (всего 25 ЛПУ) |  | **20** | В настоящее время работают:  - ГБУЗ СО "Кинельская ЦБ города и района"  - ГБУЗ СО "Нефтегорская ЦРБ"  - ГБУЗ СО "Сызранская городская больница № 1"  - Детское поликлиническое отделение ГБУЗ СО "СГП № 9 октябрьского района"  - ГБУЗ СО "СМСЧ № 14"  **Приложение 4** |
| **10. Сайты ЛПУ** | | | | |
| 10.1 | Количество учреждений, имеющих сайты (всего 124 медицинских организаций) | шт. | **116** | 116 ЛПУ имеют сайты, не имеют сайты 8 ЛПУ (**Приложение 5**) |
| **11. Мониторинги** | | | | |
| 11.1 | Доля учреждений, предоставивших данные по мониторингу ССЗ за март 2014г. (всего 63 ЛПУ)  в срок 56 учреждений | % | **88,9** | **Приложение 6** |
| без ошибок 42 учреждения | % | **66,7** | **Приложение 7** |
| **12. Анализ медицинских свидетельств о смерти, выданных взамен** | | | | |
| 12.1 | Доля **медицинских свидетельств о смерти**, заполненных без ошибок  (проверено - 287, из них с ошибками - 21) | % | **92,7** |  |
| **13. Результаты выездных обследований состояния информатизации** | | | | |
| 13.1 | Количество ЛПУ, в которых не запущены в полную эксплуатацию или не используются программные продукты (с указанием программных продуктов и причин) (всего 7 ЛПУ) | шт. | **1** | ГБУЗ СО  «Большечерниговская центральная районная больница»  **Приложение 8** |
| 13.2 | Количество ЛПУ, в которых не используется компьютерная техника (с указанием причин) | шт. | **2** | ГБУЗ СО  «Шенталинская центральная районная больница»  ГБУЗ СО  «Тольяттинская городская инфекционная больница»  **Приложение 9** |

**Красные значения** – обратить внимание

**Зеленые значения** – положительная динамика

Приложение 1

**Учреждения, в которых не назначены ответственные специалисты для заполнения БД АС «Паспорт МУ»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Код ЛПУ | Наименование организации |
| 1 | 302 | ГБУЗ СО «Богатовская центральная районная больница» |
| 2 | 602 | ГБУЗ СО «Борская центральная районная больница» |
| 3 | 802 | ГБУЗ СО «Исаклинская центральная районная больница» |
| 4 | 1202 | ГБУЗ СО «Красноярская центральная районная больница» |
| 5 | 1402 | ГБУЗ СО «Клявлинская центральная районная больница» |
| 6 | 1502 | ГБУЗ СО «Нефтегорская центральная районная больница» |
| 7 | 1802 | ГБУЗ СО «Приволжская центральная районная больница» |
| 8 | 2102 | ГБУЗ СО «Сызранская центральная районная больница» |
| 9 | 2202 | ГБУЗ СО «Челно-Вершинская центральная районная больница» |
| 10 | 3102 | ГБУЗ СО «Новокуйбышевская центральная городская больница» |
| 11 | 3115 | ГБУЗ СО «Новокуйбышевская стоматологическая поликлиника» |
| 12 | 3202 | ГБУЗ СО «Октябрьская центральная городская больница» |
| 13 | 3409 | ГБУЗ СО «Сызранская центральная городская больница» |
| 14 | 3414 | ГБУЗ СО «Сызранский психоневрологический диспансер» |
| 15 | 3415 | ГБУЗ СО «Сызранский противотуберкулезный диспансер» |
| 16 | 3422 | ГБУЗ СО «Сызранская городская поликлиника» |
| 17 | 4006 | ГБУЗ СО «Тольяттинская станция скорой медицинской помощи» |
| 18 | 4021 | ГБУЗ СО «Тольяттинская городская больница № 2 имени В.В.Баныкина» |
| 19 | 4026 | ГБУЗ СО «Тольяттинская городская поликлиника № 1» |
| 20 | 4048 | ГБУЗ СО «Тольяттинская стоматологическая поликлиника № 1» |
| 21 | 4050 | ГБУЗ СО «Тольяттинский кожно-венерологический диспансер» |
| 22 | 4051 | ГБУЗ СО «Тольяттинский врачебно-физкультурный диспансер» |
| 23 | 4052 | ГБУЗ СО «Тольяттинская городская инфекционная больница» |
| 24 | 5015 | ГБУЗ СО «Самарская городская клиническая больница № 3» |
| 25 | 5202 | ГБУЗ СО «Самарская городская больница № 8» |
| 26 | 5206 | ГБУЗ СО «Самарская стоматологическая поликлиника № 6 Кировского района» |
| 27 | 5602 | ГБУЗ СО «Самарская городская больница № 4» |
| 28 | 6002 | ГБУЗ «Самарская областная клиническая больница им.М.И.Калинина» |
| 29 | 6007 | ГБУЗ «Самарская областная клиническая офтальмологическая больница им.Т.И.Ерошевского» |
| 30 | 6008 | ГБУЗ «Самарская психиатрическая больница» |
| 31 | 6009 | ГБУЗ «Самарский областной центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями» |
| 32 | 6010 | ГБУЗ «Самарская областная клиническая стоматологическая поликлиника» |
| 33 | 6011 | ГБУЗ «Самарский областной клинический госпиталь для ветеранов войн» |
| 34 | 6015 | ГБУЗ «Самарский областной кожно-венерологический диспансер» |
| 35 | 6016 | ГБУЗ «Самарский областной клинический онкологический диспансер» |
| 36 | 6021 | ГБУЗ «Самарский областной клинический кардиологический диспансер» |
| 37 | 6030 | ГБУЗ СО «Клинический центр клеточных технологий» |

Приложение 2

**Количество учреждений, в которых не приступили к загрузке основных средств из бухгалтерских учетных систем в**

**БД АС «Паспорт МУ»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Код ЛПУ | Наименование организации |
| 1 | 402 | ГБУЗ СО "Большеглушицкая ЦРБ" |
| 2 | 602 | ГБУЗ СО "Борская ЦРБ" |
| 3 | 701 | ГБУЗ СО "Волжская ЦРБ" |
| 4 | 802 | ГБУЗ СО "Исаклинская ЦРБ" |
| 5 | 902 | ГБУЗ СО "Кинельская ЦБ города и района" |
| 6 | 1202 | ГБУЗ СО "Красноярская ЦРБ" |
| 7 | 1402 | ГБУЗ СО "Клявлинская ЦРБ" |
| 8 | 1502 | ГБУЗ СО "Нефтегорская ЦРБ" |
| 9 | 2002 | ГБУЗ СО "Ставропольская ЦРБ" |
| 10 | 2202 | ГБУЗ СО "Челно-вершинская ЦРБ" |
| 11 | 2402 | ГБУЗ СО "Шенталинская ЦРБ" |
| 12 | 2502 | ГБУЗ СО "Шигонская ЦРБ" |
| 13 | 2602 | ГБУЗ СО "Камышлинская ЦРБ" |
| 14 | 2702 | ГБУЗ СО "Елховская ЦРБ" |
| 15 | 3202 | ГБУЗ СО "Октябрьская ЦГБ" |
| 16 | 3402 | ГБУЗ СО "Сызранская городская больница № 1" |
| 17 | 3419 | ГБУЗ СО "Сызранская городская больница № 3" |
| 18 | 3422 | ГБУЗ СО "Сызранская городская поликлиника" |
| 19 | 4024 | ГБУЗ СО "Тольяттинская городская клиническая больница № 5" |
| 20 | 4048 | ГБУЗ СО Тольяттинская стоматологическая поликлиника № 1 |
| 21 | 4052 | ГБУЗ СО "Тольяттинская городская инфекционная больница" |
| 22 | 4054 | ГБУЗ СО Тольяттинская стоматологическая поликлиника № 3 |
| 23 | 5025 | ГБУЗ СО Самарская городская стоматологическая поликлиника № 1 |
| 24 | 5202 | ГБУЗ СО "Самарская городская клиническая больница № 8" |
| 25 | 5206 | ГБУЗ СО Самарская стоматологическая поликлиника № 6 Кировского района |
| 26 | 5306 | ГБУЗ СО "Самарская городская больница № 7" |
| 27 | 5401 | ГБУЗ СО "Самарская городская больница № 10" |
| 28 | 5708 | ГБУЗ СО Самарская стоматологическая поликлиника № 2 промышленного района |
| 29 | 5714 | ГБУЗ СО Самарская детская стоматологическая поликлиника № 4 промышленного района |
| 30 | 6006 | Самарский областной центр повышения квалификации специалистов здравоохранения |
| 31 | 6008 | ГБУЗ Самарская психиатрическая больница |
| 32 | 6019 | ГБУЗ Самарский областной центр медицинской профилактики |
| 33 | 6021 | ГБУЗ Самарский областной клинический кардиологический диспансер |
| 34 | 6026 | ГКУЗ СО Областная специализированная больница восстановительного лечения |
| 35 | 6030 | ГБУЗ Самарский областной центр планирования семьи и репродукции |
| 36 | 6031 | ГБУСО "Перспектива" |
| 37 | 6032 | ГБУЗ Центр контроля качества лекарственных средств самарской области |
| 38 | 6036 | ГБУЗ СО Тольяттинская дезинфекционная станция |
| 39 | 30300 | ГКУ СО "Самарафармация" |

Приложение 3

**Мониторинг внедрения АС «Стационар» в ЛПУ Самарской области**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Код ЛПУ | Наименование организации | Процент использования функционала системы | Причины  неполного использования |
| 1 | 302 | ГБУЗ СО "Богатовская ЦРБ" | 40 | Не установлен АРМ специалисту приемного отделения |
| 2 | 402 | ГБУЗ СО "Большеглушицкая ЦРБ" | 50 | переход в полном объеме на новую систему после сдачи квартального отчета |
| 3 | 502 | ГБУЗ СО "Большечерниговская ЦРБ" | 40 | переход в полном объеме на новую систему после сдачи квартального отчета |
| 4 | 802 | ГБУЗ СО "Исаклинская ЦРБ" | 40 | переход в полном объеме на новую систему после сдачи квартального отчета |
| 5 | 1002 | ГБУЗ СО "Кошкинская ЦРБ" | 50 | переход в полном объеме на новую систему после сдачи квартального отчета |
| 6 | 1102 | ГБУЗ СО "Красноармейская ЦРБ" | 40 | переход в полном объеме на новую систему после сдачи квартального отчета |
| 7 | 1202 | ГБУЗ СО "Красноярская ЦРБ" | 40 | Нет принтера в приемном отделении |
| 8 | 1302 | ГБУЗ СО "Кинель-Черкасская ЦРБ" | 40 | переход в полном объеме на новую систему после сдачи квартального отчета |
| 9 | 1402 | ГБУЗ СО "Клявлинская ЦРБ" | 50 | переход в полном объеме на новую систему после сдачи квартального отчета |
| 10 | 1602 | ГБУЗ СО "Пестравская ЦРБ" | 40 | переход в полном объеме на новую систему после сдачи квартального отчета |
| 11 | 1802 | ГБУЗ СО "Приволжская ЦРБ" | 40 | переход в полном объеме на новую систему после сдачи квартального отчета |
| 12 | 1902 | ГБУЗ СО "Сергиевская ЦРБ" | 20 | переход в полном объеме на новую систему после сдачи квартального отчета |
| 13 | 2302 | ГБУЗ СО "Хворостянская ЦРБ" | 50 | переход в полном объеме на новую систему после сдачи квартального отчета |
| 14 | 2402 | ГБУЗ СО "Шенталинская ЦРБ" | 40 | переход в полном объеме на новую систему после сдачи квартального отчета |
| 15 | 2702 | ГБУЗ СО "Елховская ЦРБ" | 20 | переход в полном объеме на новую систему после сдачи квартального отчета |
| 16 | 3002 | ГБУЗ СО "Жигулевская ЦГБ" | 40 | Приемное отделение временно не работает из-за проблем с техническим обеспечением |
| 17 | 3402 | ГБУЗ СО "Сызранская ГБ №1" | 40 | Нет принтера в приемном отделении |
| 18 | 3408 | ГБУЗ СО "Сызранская ГБ №2" | 40 | переход в полном объеме на новую систему после сдачи квартального отчета |
| 19 | 3409 | ГБУЗ СО "Сызранская ЦГБ" | 40 | переход в полном объеме на новую систему после сдачи квартального отчета |
| 20 | 3419 | ГБУЗ СО "Сызранская ГБ №3" | 40 | Нет АРМ в приемном отделении |
| 21 | 3501 | ГБУЗ СО "Чапаевская ЦГБ" | 40 | Нет локальной сети в приемном отделении |
| 22 | 6011 | ГБУЗ СО "Клинический госпиталь ветеранов войн" | 80 | переход в полном объеме на новую систему после сдачи квартального отчета |

В настоящее время:

* проводятся организационные процедуры для передачи в ЛПУ, внедряющих АС «Стационар», 40 комплектов терминальных станций, полученных в рамках реализации областной целевой программы «Модернизация здравоохранения Самарской области» на 2011-2015 годы, в порядке перераспределения из других ЛПУ;
* планируется единый переход на новую систему после сдачи квартального отчета.

Приложение 4

**Работа пользователей в АС «Вакцинопрофилактика»**

1. Данные о выполненных вакцинациях целесообразно вводить в МИС, где ведутся все сведения о пациентах, участках. В этом случае **на первое место встает вопрос об использовании в разных системах единых справочников, вопрос синхронизации данных,** предоставление в МИС сведений о планируемых прививках, обо всех выполненных прививках за территорией ЛПУ прикрепления. В базе АС «Вакцинопрофилактика» должны отображаться все сведения, независимо от места введения для выполнения работ по планированию, формированию специфических отчетов по вакцинопрофилактической работе.

Проблема:

Сведения о выполненных вакцинациях, введенные в МИС ЛПУ:

- ГБУЗ СО «Самарская ГП № 15 промышленного района»,

- 5716 ГБУЗ СО «Самарская ГП № 6 промышленного района»,

- 5721 ГБУЗ СО «Самарская ГП № 1 промышленного района» попадают в базу АС «Вакцинопрофилактика» как нераспознанные в связи c не заполнением в МИС схемы вакцинации (только инфекции).

Решение:

Для устранения данной проблемы МИАЦ и ООО «Открытый код» разработали единые справочники, которые будут выложены в актуальный пакет и доведены до всех разработчиков МИС.

Проблема:

Часть сведений, подготовленных в МИС, не синхронизируется по причине невозможности определить участок для пациента по адресу пациента.

Решение:

Для устранения данной проблемы проводятся работы по актуализации справочника TMОPLAT, а так же разработчики АС «Вакцинопрофилактики» готовы предоставить инструмент для приема сведений об участках из МИС.

2. **Для мониторирования введенных данных о вакцинопрофилактической работе** ООО «Открытый код» формирует из базы данных АС «Вакцинопрофилактика» справку о выполненных в 2014 году вакцинациях для размещения на сайте МИАЦ.

Проблема:

Некоторые ЛПУ предоставлены в справке, но данных введено очень мало:

- ГБУЗ СО «Шенталинская ЦРБ»;

- ГБУЗ СО «СМСЧ № 5 кировского района».

РЕШЕНИЕ:

Специалистами МИАЦ готовится письмо в ЛПУ об активизации работ, проект положения об информационном взаимодействии.

Для определения периода, за который должна быть представлены данные в базе, критериев полноты введенных данных, подготовлен запрос на имя Трусовой Т.Ю. (письмо МИАЦ от 01.04.2014 № 289)

Приложение 5

**Список ЛПУ, у которых нет сайтов по состоянию на 31.03.2014**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Код ЛПУ | Наименование организации | Наличие официального сайта учреждения в сети Интернет |
| 1 | 701 | ГБУЗ СО "Волжская центральная районная больница" | в разработке |
| 2 | 2502 | ГБУЗ СО "Шигонская центральная районная больница" | в разработке |
| 3 | 3413 | ГБУЗ СО "Сызранский наркологический диспансер" | нет |
| 4 | 4051 | ГБУЗ СО "Тольяттинский врачебно-физкультурный диспансер" | нет |
| 5 | 4062 | ГБУЗ СО "Тольяттинское бюро судебно-медицинской экспертизы" | нет |
| 6 | 6026 | Государственное казенное учреждение здравоохранения Самарской области "Областная специализированная больница восстановительного лечения" | нет |
| 7 | 6029 | Государственное казенное учреждение здравоохранения "Самарский областной медицинский центр мобилизационных резервов "Резерв" | нет |
| 8 | 6036 | ГБУЗ СО "Тольяттинская дезинфекционная станция" | нет |

Приложение 6

**Перечень медицинских организаций, предоставивших информацию позже срока, предусмотренного приказом минздрава Самарской области от 05.07.2013 № 896**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Код ЛПУ | Наименование организации |
| 1 | 402 | ГБУЗ СО"Большеглушицкая центральная районная больница" |
| 2 | 602 | ГБУЗ СО"Борская центральная районная больница" |
| 3 | 1502 | ГБУЗ СО"Нефтегорская центральная районная больница" |
| 4 | 2202 | ГБУЗ СО"Челно-Вершинская центральная районная больница" |
| 5 | 3002 | ГБУЗ СО"Жигулевская центральная городская больница" |
| 6 | 3402 | ГБУЗ СО"Сызранская городская больница № 1" |
| 7 | 5003 | ГБУЗ СО"Самарская городская клиническая больница № 2 имени Н.А.Семашко" |

Приложение 7

**Перечень учреждений, заполнивших отчетные формы с ошибками**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Код ЛПУ | Наименование организации |
| 1 | 701 | ГБУЗ СО"Волжская центральная районная больница" |
| 2 | 902 | ГБУЗ СО"Кинельская центральная больница города и района" |
| 3 | 1002 | ГБУЗ СО"Кошкинская центральная районная больница" |
| 4 | 1702 | ГБУЗ СО"Похвистневская центральная больница города и района" |
| 5 | 2002 | ГБУЗ СО"Ставропольская центральная районная больница" |
| 6 | 2102 | ГБУЗ СО"Сызранская центральная районная больница" |
| 7 | 4024 | ГБУЗ СО"Тольяттинская городская клиническая больница № 5" |
| 8 | 4026 | ГБУЗ СО"Тольяттинская городская поликлиника № 1" |
| 9 | 4043 | ГБУЗ СО"Тольяттинская городская клиническая поликлиника № 3" |
| 10 | 4098 | ГБУЗ СО"Тольяттинская городская поликлиника № 2" |
| 11 | 5003 | ГБУЗ СО"Самарская городская клиническая больница № 2 имени Н.А.Семашко" |

Приложение 8

**Список ЛПУ, в которых не запущены в полную эксплуатацию или не используются программные продукты**

**0502 ГБУЗ СО**

**«Большечерниговская центральная районная больница»**

АС «Поликлиника» Установлена у врачей, но работает в основном в режиме поточного ввода талонов операторами.

АС «Диспетчерский пункт» Функционирует, врачи имеют техническую возможность самостоятельно записывать, но запись производится централизовано в отдельном кабинете.

АС «Стационар» установлен, рабочие места в приемном покое и ординаторской организованы, идет процесс внедрения.

Приложение 9

**Список ЛПУ, в которых не используется компьютерная техника**

**2402 ГБУЗ СО**

**«Шенталинская центральная районная больница»**

Из 23 ТС поставленных в рамках ПМ 5 единиц не установлены, из оставшихся установленных не все используются для работы со специализированным медицинским ПО. 2 АРМ-2 и АРМ-3 установлены в бухгалтерии.

**4052 ГБУЗ СО**

**«Тольяттинская городская инфекционная больница»**

Из 13 терминальных станций полученных по ПМ, подключено и используется 7 шт.

6 терминальных станций не используется по причине не совместимости с принтерами HP LJ 1018 (нет совместимых драйверов).