

УТВЕРЖДАЮ



Председатель Комитета по здравоохранению

В.М.Колабутин

2015 г.

## Методика расчета уровня использования медицинских информационных систем в медицинских организациях

### 1 Общие положения

Настоящая Методика расчета уровня использования медицинских информационных систем в медицинских организациях (далее - Методика) разработана в целях оценки результатов внедрения и использования медицинских информационных систем (далее – МИС) в медицинских организациях Санкт-Петербурга.

Методика определяет порядок расчета индикатора 2 «Уровень использования медицинских информационных систем в медицинских организациях» подпрограммы 5 «Формирование эффективной системы оказания медицинской помощи» Государственной программой Санкт-Петербурга «Развитие здравоохранения в Санкт-Петербурге» на 2015-2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 30.06.2014 №553.

### 2 Основные понятия и определения

**Индекс содержательного использования МИС (СИ-МИС)** – комплексный показатель, характеризующий уровень использования медицинской информационной системы в медицинской организации.

**Индикатор уровня информационного обмена ( $I_{обм}$ )** – показатель, характеризующий реализацию в МИС задач, внешних по отношению к медицинской организации, но значимых для решения задач управления здравоохранением в Санкт-Петербурге.

**Медицинская информационная система (МИС)** – комплексная автоматизированная информационная система для автоматизации деятельности ЛПУ, в которой объединены система поддержки принятия медицинских решений, электронные медицинские записи о пациентах, данные медицинских исследований в цифровой форме, данные мониторинга состояния пациента с медицинских приборов, средства общения между сотрудниками, финансовая и административная информация.

**Индикатор объема использования МИС ( $I_{исп}$ )** – показатель, характеризующий степень распространения МИС в медицинской организации.

**Организационный индикатор ( $I_{орг}$ )** – показатель, характеризующий соблюдение медицинской организацией определенных условий для работы МИС.

**Функциональный индикатор ( $I_{фун}$ )** – показатель, характеризующий полноту использования в медицинской организации основных значимых функциональных возможностей, которые должна реализовывать медицинская информационная система

### 3 Исходные данные для расчета

Расчет индикатора проводится на основе данных мониторинга использования медицинских информационных систем и ведения электронных медицинских карт, который ведется СПб ГБУЗ МИАЦ по поручению Комитета по здравоохранению.

Мониторинг осуществляется на основании данных ежемесячных отчетов, предоставляемых медицинскими организациями в СПб ГБУЗ МИАЦ. В зависимости от видов предоставляемой медицинской помощи каждая из организаций представляет отчет о внедрении МИС амбулаторного или стационарного типа, в том числе, часть медицинских организаций представляет отчеты о внедрении МИС обоих типов.

Формы ежемесячных отчетов приведены в Приложениях 1 и 2 к настоящей Методике.

### 4 Алгоритм расчета

Значение индикатора 2 «Уровень использования медицинских информационных систем в медицинских организациях» определяется показателем «Индекс содержательного использования МИС (СИ-МИС)», рассчитываемого на основании трех индикаторов, каждый из которых учитывает значения набора соответствующих показателей.

#### 4.1 Индикатор объема использования МИС

Индикатор объема использования МИС рассчитывается, как отношение набранного количества баллов к максимально возможному количеству баллов для показателей объема использования МИС. Показатели объема зависят от степени распространения МИС в медицинской организации и имеют диапазон значений от 0 до максимального.

##### 4.1.1. Показатели объема использования МИС для медицинской организации амбулаторного типа

| № | Показатель   | Баллы  | Методика расчета   |
|---|--|--------|--|
| 1 | Доля физических лиц (врачей), оснащенных АРМ с установленной МИС                                   | 0...15 | Отношение количества врачей, использующих МИС на своем рабочем месте, к общему количеству врачей, ведущих прием пациентов, с учетом весового коэффициента  |
| 2 | Доля врачей, регистрирующих оказанные услуги в МИС   | 0...40 | Отношение количества врачей, как отношение количества врачей, регистрирующих в МИС оказанные ими услуги, к общему количеству врачей, ведущих прием пациентов, с учетом весового коэффициента     |
| 3 | Доля врачей, ведущих ЭМК (анамнез, диагноз, назначения) и распечатывающих результаты приёма из МИС | 0...45 | Отношение количества врачей, регистрирующих медицинские записи в электронном виде в объеме, позволяющем исключить рукописный ввод в карту амбулаторного пациента, с учетом весового коэффициента |

4.1.2. Показатели объема использования МИС для медицинской организации стационарного типа

| № | Показатель  | Баллы  | Методика расчета  |
|---|---|--------|---|
| 1 | Доля клинических отделений, в которых организован учет движения пациентов в МИС на постах | 0...10 | Отношение количества клинических отделений, в которых на постах организован учет движения пациентов в электронном виде, к общему количеству клинических отделений, с учетом весового коэффициента |
| 2 | Доля врачей, имеющих доступ к АРМ с установленной МИС                                     | 0...14 | Отношение количества врачей, использующих МИС на своем рабочем месте, к общему количеству врачей, с учетом весового коэффициента  |
| 3 | Доля врачей, оформляющих в МИС первичный осмотр при поступлении в клиническое отделение   | 0...14 | Отношение количества врачей, оформляющих в МИС первичный осмотр при поступлении в клиническое отделение, к общему количеству врачей, с учетом весового коэффициента                               |
| 4 | Доля врачей, ведущих дневниковые записи в МИС   | 0...14 | Отношение количества врачей, ведущих дневниковые записи в электронном виде, к общему количеству врачей клинических отделений, с учетом весового коэффициента                                      |
| 5 | Доля врачей, ведущих листы назначений в МИС   | 0...14 | Отношение количества врачей, ведущих листы назначений в электронном виде, к общему количеству врачей клинических отделений, с учетом весового коэффициента  |
| 6 | Доля врачей, оформляющих эпикризы в МИС   | 0...14 | Отношение количества врачей, оформляющих эпикризы в электронном виде, к общему количеству врачей клинических отделений, с учетом весового коэффициента  |
| 7 | Доля врачей диагностов, имеющих доступ к АРМ с установленной МИС                          | 0...10 | Отношение количества врачей диагностов, использующих МИС на своем рабочем месте, к общему количеству врачей диагностических отделений, с учетом весового коэффициента                             |
| 8 | Доля врачей диагностов, регистрирующих результаты обследований в МИС                      | 0...10 | Отношение количества врачей диагностов, регистрирующих результаты обследований в электронном виде, к общему количеству врачей диагностических отделений, с учетом весового коэффициента           |

## 4.2 Функциональный индикатор

Функциональный индикатор рассчитывается, как отношение набранного количества баллов к максимально возможному количеству баллов для функциональных показателей. Функциональные показатели учитывают реализацию в МИС конкретных задач медицинской организации и имеют два значения – 0 или максимальное.

### 4.2.1. Функциональные показатели для медицинской организации амбулаторного типа

| № | Показатель   | Баллы | Методика расчета  |
|---|--|-------|---|
| 1 | Ведение в МИС электронной картотеки пациентов  | 0/4   | Баллы начисляются, если ЛПУ ведет в МИС учет обслуживаемого населения в электронном виде  |
| 2 | Ведение в МИС расписания приема врачей и осуществление записи на прием в электронном виде                      | 0/7   | Баллы начисляются в случае, если ЛПУ ведет в МИС расписание приема врачей и осуществляет запись на прием к врачу в электронном виде   |
| 3 | Формирование счетов по ОМС на основе данных, автоматически поступающих из МИС                                  | 0/7   | Баллы начисляются в случае, если информации, регистрируемой врачами на рабочих местах, достаточно для формирования счетов по ОМС без дополнительного заведения данных с бумажных носителей                                  |
| 4 | Формирование государственных форм статистической отчетности на основе данных, автоматически поступающих из МИС | 0/7   | Баллы начисляются в случае, если информации, регистрируемой врачами на рабочих местах, достаточно для формирования государственных форм статистической отчетности без дополнительного заведения данных с бумажных носителей |
| 5 | Актуализация сведений о прикрепившихся застрахованных лицах  | 0/6   | Баллы начисляются, если в ЛПУ ведется учет прикрепленных застрахованных лиц, и сведения о прикрепившихся застрахованных лицах актуализируются по данным ТФОМС   |
| 6 | Автоматическая проверка действующего полиса ОМС  | 0/4   | Баллы начисляются, если в МИС осуществляется автоматический запрос данных действующего полиса ОМС в информационную систему ТФОМС  |
| 7 | Контроль соответствия состава лечения принятому стандарту  | 0/7   | Баллы начисляются, если в МИС осуществляется контроль соответствия состава лечения принятому стандарту  |

| №  | Показатель  | Баллы | Методика расчета  |
|----|---|-------|---|
| 8  | Учет проведения диспансеризации   | 0/7   | Баллы начисляются, если в ЛПУ средствами МИС ведется учет проведения диспансеризации в объеме, необходимом для формирования предусмотренных отчетных форм и выставления счетов по ОМС |
| 9  | Наличие возможности просмотра результатов лабораторных исследований в электронной форме с АРМ врача     | 0/7   | Баллы начисляются, если имеется возможность просмотра результатов лабораторных исследований в электронной форме с АРМ врача   |
| 10 | Наличие возможности просмотра результатов инструментальных исследований в электронной форме с АРМ врача | 0/7   | Баллы начисляются, если имеется возможность просмотра результатов инструментальных исследований в электронной форме с АРМ врача   |
| 11 | Учет медицинских документов, поступающих из других ЛПУ  | 0/7   | Баллы начисляются, если в МИС регистрируются медицинские документы, поступающие из других ЛПУ (выписки из истории болезни, диагностические заключения)                                |

#### 4.2.2. Функциональные показатели для медицинской организации стационарного типа

| № | Показатель   | Баллы | Методика расчета  |
|---|--|-------|---|
| 1 | Ведение электронной картотеки пациентов  | 0/6   | Баллы начисляются, если в МИС ведется электронная картотека пациентов   |
| 2 | Формирование счетов по ОМС на основе данных, автоматически поступающих из МИС                                  | 0/8   | Баллы начисляются в случае, если информации, регистрируемой врачами на рабочих местах, достаточно для формирования счетов по ОМС без дополнительного заведения данных с бумажных носителей                                  |
| 3 | Формирование государственных форм статистической отчетности на основе данных, автоматически поступающих из МИС | 0/8   | Баллы начисляются в случае, если информации, регистрируемой врачами на рабочих местах, достаточно для формирования государственных форм статистической отчетности без дополнительного заведения данных с бумажных носителей |

| №  | Показатель  | Баллы | Методика расчета   |
|----|---|-------|--|
| 4  | Автоматическая проверка действующего полиса ОМС   | 0/6   | Баллы начисляются, если в МИС осуществляется автоматический запрос данных действующего полиса ОМС в информационную систему ТФОМС       |
| 5  | Учет движения пациентов по отделениям   | 0/8   | Баллы начисляются, если в отделениях стационара средствами МИС организован учет движения пациентов по в электронном виде               |
| 6  | Оформление титульного листа в приемном отделении  | 0/8   | Баллы начисляются, если в приемном отделении стационара средствами МИС оформляется титульный лист медицинской карты                    |
| 7  | Регистрация факта поступления пациента в клиническом отделении  | 0/8   | Баллы начисляются, если в клинических отделениях стационара, при поступлении пациента, регистрируется факт этого события в МИС         |
| 8  | Ведение персонифицированного учета медикаментов и расходных материалов на лечение пациентов             | 0/8   | Баллы начисляются, если в ЛПУ организовано ведение персонифицированного учета медикаментов и расходных материалов на лечение пациентов |
| 9  | Контроль соответствия состава лечения принятому стандарту   | 0/8   | Баллы начисляются, если в МИС осуществляется контроль соответствия состава лечения принятому стандарту                                 |
| 10 | Наличие возможности просмотра результатов лабораторных исследований в электронной форме с АРМ врача     | 0/8   | Баллы начисляются, если имеется возможность просмотра результатов лабораторных исследований в электронной форме с АРМ врача            |
| 11 | Наличие возможности просмотра результатов инструментальных исследований в электронной форме с АРМ врача | 0/8   | Баллы начисляются, если имеется возможность просмотра результатов инструментальных исследований в электронной форме с АРМ врача        |
| 12 | Ведение в МИС протоколов операций   | 0/8   | Баллы начисляются, если врачи регистрируют в МИС протоколы операций  |
| 13 | Наличие в электронной истории болезней копий медицинских документов, поступивших из внешних организаций | 0/8   | Баллы начисляются, если врачи имеют возможность просмотра медицинских документов, поступивших из других организаций, в МИС             |

### 4.3 Индикатор уровня информационного обмена

Индикатор уровня информационного обмена рассчитывается, как отношение набранного количества баллов к максимально возможному количеству баллов для показателей уровня информационного обмена. Показатели уровня информационного обмена учитывают реализацию в МИС задач, внешних по отношению к медицинской организации, но значимых для решения задач управления здравоохранением в Санкт-Петербурге, и имеют два значения – 0 или максимальное.

#### 4.3.1. Показатели уровня информационного обмена для медицинской организации амбулаторного типа

| № | Показатель   | Баллы | Методика расчета  |
|---|--|-------|---|
| 1 | Интеграция в городскую систему записи на прием к врачу             | 0/4   | Баллы начисляются, если ЛПУ интегрировано в городскую систему записи на прием к врачу   |
| 2 | Передача сведений о случаях лечения                                | 0/13  | Баллы начисляются, если в ЛПУ организована передача в РФ ЕГИСЗ сведений о случаях лечения в объеме талона амбулаторного пациента (форма № 025-12/у)               |
| 3 | Передача направлений на госпитализацию, обследование, консультацию | 0/13  | Баллы начисляются, если в ЛПУ организована передача в электронной форме в другие ЛПУ направлений на госпитализацию, обследование, консультацию (форма № 057/у-04) |

#### 4.3.2. Показатели уровня информационного обмена для медицинских организаций стационарного типа

| № | Показатель                                     | Баллы | Методика расчета  |
|---|--|-------|---|
| 1 | Ведение листа ожидания плановой госпитализации | 0/10  | Баллы начисляются, если в ЛПУ средствами МИС организовано ведение листа ожидания плановой госпитализации в электронном виде   |
| 2 | Передача сведений о случаях лечения            | 0/10  | Баллы начисляются, если в ЛПУ организована передача в РФ ЕГИСЗ сведений о законченных случаях лечения (форма № 066/у), включая состав оказанных услуг                                       |
| 3 | Передача данных о пациентах в ИС ГССМП         | 0/10  | Баллы начисляются, если в МИС реализована передача сводки движения пациентов, титульного листа истории болезни в информационную систему городской станции скорой медицинской помощи АСОВ-03 |

#### 4.4 Организационный индикатор использования МИС

Организационный индикатор рассчитывается, как отношение набранного количества баллов к максимально возможному количеству баллов для показателей организационного обеспечения эксплуатации МИС. Показателей организационного обеспечения эксплуатации МИС учитывают соблюдение медицинской организацией определенных условий для работы МИС и имеют два значения – 0 или максимальное.

Показатели организационного обеспечения эксплуатации МИС медицинской организации

| № | Показатель  | Баллы | Методика расчета  |
|---|---|-------|---|
| 1 | Наличие администратора МИС в ЛПУ  | 0/10  | Баллы начисляются, если в ЛПУ существует администратор МИС, в ответственность которого входит сбор замечаний и предложений по работе системы от пользователей системы, и контроль их исполнения |
| 2 | Наличие у ЛПУ договора с обслуживающей компанией на сопровождение МИС   | 0/10  | Баллы начисляются, если ЛПУ имеет договор на сопровождение МИС с обслуживающей компанией  |
| 3 | Наличие нормативной документации, регламентирующей работу МИС и обязанности пользователей по ведению информации в ней | 0/10  | Баллы начисляются, если ЛПУ имеет нормативную документацию, регламентирующую работу МИС, и обязанности пользователей по ведению информации в ней  |

#### 4.5 Расчет индекса содержательного использования МИС (СИ-МИС)

Индекс содержательного использования МИС (СИ-МИС) рассчитывается на основе значений трех индикаторов по формуле:

$$\text{СИ-МИС} = I_{\text{исп}} \times I_{\text{фун}} \times 0,6 + I_{\text{обм}} \times 0,3 + I_{\text{орг}} \times 0,1$$

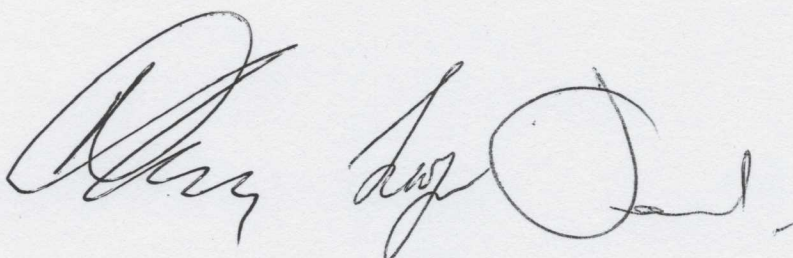
где:

$I_{\text{исп}}$  - индикатор объема использования МИС;

$I_{\text{фун}}$  - функциональный индикатор;

$I_{\text{обм}}$  - индикатор уровня информационного обмена;

$I_{\text{орг}}$  - организационный индикатор использования МИС.





| ОТЧЕТ О ВНЕДРЕНИИ МЕДИЦИНСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ВЕДЕНИИ ЭЛЕКТРОННЫХ МЕДИЦИНСКИХ КАРТ<br>В АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ (АМБУЛАТОРНО-КОНСУЛЬТАТИВНЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ СТАЦИОНАРОВ) |   |          |            |
|--|---|----------|------------|
| Отчётный период (месяц, год)   |   |          |            |
| Наименование АПУ, АКО  |   |          |            |
| №  | Показатель  | Значение | Примечание |
| 1  | 2   | 3        | 4          |
| <b>1. Основные индикаторы внедрения МИС и ведения ЭМК</b>  |   |          |            |
| 1.1.   | Установленная МИС   |          |            |
| 1.2.   | Количество врачей, ведущих прием пациентов  |          |            |
|  | в том числе:  |          |            |
| 1.2.1.   | Количество физических лиц (врачей), оснащенных АРМ с установленной МИС  |          |            |
| 1.2.2.   | Количество врачей, регистрирующих оказанные услуги в МИС  |          |            |
| 1.2.3.   | Количество врачей, ведущих ЭМК (анамнез, диагноз, назначения) и распечатывающих результаты приёма из МИС  |          |            |
| <b>2. Индикаторы внедрения МИС для решения внутренних задач учреждения</b>   |   |          |            |
| 2.1.   | ЛПУ ведет в МИС электронную картотеку пациентов   |          |            |
| 2.2.   | В МИС реализована ежемесячная актуализация сведений о прикрепившихся застрахованных лицах по данным ТФОМС   |          |            |
| 2.3.   | В МИС реализован автоматический запрос данных действующего полиса ОМС в информационную систему ТФОМС  |          |            |
| 2.4.   | ЛПУ ведет в МИС расписание врачей и запись на прием к врачу   |          |            |
| 2.5.   | ЛПУ проводит с помощью МИС контроль соответствия состава лечения принятому стандарту  |          |            |
| 2.6.   | В МИС реализован учет проведения диспансеризации в объеме, необходимом для формирования предусмотренных отчетных форм и выставления счетов по ОМС   |          |            |
| 2.7.   | Имеется ли возможность просмотра результатов лабораторных исследований в электронной форме с АРМ врача  |          |            |
| 2.8.   | Имеется ли возможность просмотра результатов инструментальных исследований в электронной форме с АРМ врача  |          |            |
| 2.9.   | В электронную историю болезни включены электронные копии медицинских документов, поступивших из внешних организаций (выписки из истории болезни, диагностические заключения)                                  |          |            |
| 2.10.  | В МИС формируются данные для выставления счета по ОМС в ИС ТФОМС (ЕИС)  |          |            |
| 2.11.  | В МИС формируются государственные формы статистической отчетности   |          |            |
| <b>3. Индикаторы внедрения МИС для решения общегородских задач</b>   |   |          |            |
| 3.1.   | МИС интегрирована в городскую систему записи на прием к врачу   |          |            |
| 3.2.   | В МИС реализована передача в электронной форме в Комитет по здравоохранению сведений о случаях лечения в объеме талона амбулаторного пациента (форма № 025-12/у)  |          |            |
| 3.3.   | В МИС реализована передача в электронной форме в Комитет по здравоохранению направлений на госпитализацию, обследование, консультацию (форма № 057/у-04)  |          |            |
| <b>4. Объемные показатели эксплуатации МИС за отчетный период</b>  |   |          |            |
| 4.1.   | Общее количество законченных случаев лечения, зарегистрированных в МИС за отчетный  |          |            |
| 4.2.   | Количество зарегистрированных посещений врачей  |          |            |
| 4.3.   | Количество зарегистрированных прочих медицинских услуг  |          |            |
| 4.4.   | Количество зарегистрированных направлений на госпитализацию   |          |            |
| 4.5.   | Количество зарегистрированных направлений на консультацию   |          |            |
| 4.6.   | Количество зарегистрированных направлений на лабораторные исследования  |          |            |
| 4.7.   | Количество зарегистрированных направлений на инструментальные исследования  |          |            |
| <b>5. Организации эксплуатации МИС</b>   |   |          |            |
| 5.1.   | В ЛПУ существует администратор МИС, в ответственность которого входит сбор от пользователей системы, систематизация и передача разработчику замечаний и предложений по работе системы, контроль их исполнения |          |            |
| 5.2.   | ЛПУ имеет договор с обслуживающей компанией на сопровождение МИС  |          |            |
| 5.3.   | ЛПУ имеет нормативную документацию, регламентирующую работу МИС и обязанности пользователей по ведению информации в ней   |          |            |
| <b>6. Проблемы в эксплуатации МИС:</b>   |   |          |            |
|  |   |          |            |
| <b>7. Предложения по информатизации здравоохранения:</b>   |   |          |            |
|  |   |          |            |

| ОТЧЕТ О ВНЕДРЕНИИ МЕДИЦИНСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ВЕДЕНИИ ЭЛЕКТРОННЫХ МЕДИЦИНСКИХ КАРТ В УЧРЕЖДЕНИЯХ СТАЦИОНАРНОГО ТИПА |   |          |            |  |
|---|---|----------|------------|--|
| Отчётный период (месяц, год)  |   |          |            |  |
| Наименование стационара   |   |          |            |  |
| №   | Показатель  | Значение | Примечание |  |
| 1   | 2   | 3        | 4          |  |
| <b>1. Основные индикаторы внедрения МИС и ведения ЭМК</b>   |   |          |            |  |
| 1.1.  | Установленная МИС   |          |            |  |
| 1.2.  | Количество клинических отделений  |          |            |  |
|   | в том числе:  |          |            |  |
| 1.2.1.  | Количество клинических отделений, в которых организован учёт движения пациентов в МИС на постах   |          |            |  |
| 1.3.  | Всего врачей в клинических отделениях   |          |            |  |
|   | в том числе:  |          |            |  |
| 1.3.1.  | Количество врачей, имеющих доступ к АРМ с установленной МИС   |          |            |  |
| 1.3.2.  | Количество врачей, оформляющих в МИС первичный осмотр при поступлении в клиническое отделение   |          |            |  |
| 1.3.3.  | Количество врачей, ведущих дневниковые записи в МИС   |          |            |  |
| 1.3.4.  | Количество врачей, ведущих листы назначений в МИС   |          |            |  |
| 1.3.5.  | Количество врачей, оформляющих эпикризы в МИС   |          |            |  |
| 1.4.  | Всего врачей в диагностических отделениях   |          |            |  |
|   | в том числе:  |          |            |  |
| 1.4.1.  | Количество врачей диагностических отделений, имеющих доступ к АРМ с установленной МИС   |          |            |  |
| 1.4.2.  | Количество врачей диагностических отделений, регистрирующих результаты обследований в МИС   |          |            |  |
| <b>2. Индикаторы внедрения МИС для решения внутренних задач учреждения</b>  |   |          |            |  |
| 2.1.  | ЛПУ ведет в МИС электронную картотеку пациентов   |          |            |  |
| 2.2.  | В МИС реализован автоматический запрос данных действующего полиса ОМС в информационную систему ТФОМС  |          |            |  |
| 2.3.  | ЛПУ ведет в МИС учёт движения пациентов по отделениям   |          |            |  |
| 2.3.1.  | В МИС в приемном отделении оформляется титульный лист медицинской карты   |          |            |  |
| 2.3.2.  | В МИС в клиническом отделении производится отметка о поступлении пациента   |          |            |  |
| 2.4.  | В МИС полностью, без последующих правок, формируется отчет о движении пациентов стационара (Ф016/у)   |          |            |  |
| 2.5.  | В МИС ЛПУ осуществляется формирование требований на медикаменты и расходные материалы и их отправка в ИС аптеки   |          |            |  |
| 2.6.  | ЛПУ ведет в МИС персонифицированный учет медикаментов и расходных материалов на лечение пациентов   |          |            |  |
| 2.7.  | ЛПУ проводит с помощью МИС контроль соответствия состава лечения принятому стандарту  |          |            |  |
| 2.8.  | Имеется ли возможность просмотра результатов лабораторных исследований в электронной форме с АРМ врача  |          |            |  |
| 2.9.  | Имеется ли возможность просмотра результатов инструментальных исследований в электронной форме с АРМ врача  |          |            |  |
| 2.10.   | В МИС ведутся протоколы операций  |          |            |  |
| 2.11.   | В МИС формируются данные для выставления счета по ОМС в ИС ТФОМС (ЕИС)  |          |            |  |
| 2.12.   | В МИС формируются государственные формы статистической отчетности   |          |            |  |
| 2.13.   | В электронную историю болезни включены электронные копии медицинских документов, поступивших из внешних организаций (выписки из истории болезни, диагностические заключения)                                  |          |            |  |
| <b>3. Индикаторы внедрения МИС для решения общегородских задач</b>  |   |          |            |  |
| 3.1.  | В МИС реализована передача сводки движения пациентов, титульного листа истории болезни в информационную систему городской станции скорой медицинской помощи АСОВ-03   |          |            |  |
| 3.2.  | В МИС реализовано ведение листа ожидания плановой госпитализации  |          |            |  |
| 3.3.  | В МИС реализована передача в электронном виде в Комитет по здравоохранению сведений о законченных случаях лечения (форма № 066/у) и состава оказанных услуг   |          |            |  |
| <b>4. Объемные показатели эксплуатации МИС за отчетный период</b>   |   |          |            |  |
| 4.1.  | Общее количество законченных случаев лечения, зарегистрированных в МИС за отчетный период   |          |            |  |
| 4.2.  | Количество зарегистрированных медицинских услуг   |          |            |  |
| <b>5. Организации эксплуатации МИС</b>  |   |          |            |  |
| 5.1.  | В ЛПУ существует администратор МИС, в ответственность которого входит сбор от пользователей системы, систематизация и передача разработчику замечаний и предложений по работе системы, контроль их исполнения |          |            |  |
| 5.2.  | ЛПУ имеет договор с обслуживающей компанией на сопровождение МИС  |          |            |  |
| 5.3.  | ЛПУ имеет нормативную документацию, регламентирующую работу МИС и обязанности пользователей по ведению информации в ней   |          |            |  |
| <b>6. Проблемы в эксплуатации МИС:</b>  |   |          |            |  |
|   |   |          |            |  |
| <b>7. Предложения по информатизации здравоохранения:</b>  |   |          |            |  |
|   |   |          |            |  |