

**Дорожная карта по внедрению интегрированной модели оказания медицинской помощи при остром инфаркте миокарда  
в Республике Казахстан на 2016 – 2020 годы**

| <b>№<br/>п/п</b> | <b>Этап</b>       | <b>Задача</b>   | <b>Наименование мероприятия</b>   | <b>Форма<br/>завершения</b> | <b>Ответствен<br/>ные за<br/>исполнение</b> | <b>Сроки<br/>исполнен<br/>ия</b> | <b>сумма<br/>финан<br/>сиров<br/>ания,<br/>млн<br/>тенге</b> |
|------------------|-------------------|---|---|-----------------------------|---|----------------------------------|--|
| 1                | Аналитическ<br>ий | Анализ и создание<br>базы нормативов<br>наилучшей<br>международной<br>практики для<br>оказания<br>медицинской<br>помощи больным<br>острым инфарктом<br>миокарда, включая<br>все этапы оказания<br>медицинской<br>помощи | Анализ наилучшего международного опыта по видам медицинских услуг в разрезе уровней медицинских организаций для оказания помощи больным с острым инфарктом миокарда   | Аналитическая справка       | ННМЦ<br>НИИКиВБ<br>РЦРЗ                     | 1 квартал<br>2016г.              |  |
| 2                |                   |   | Анализ наилучшего международного опыта по построению сети организаций здравоохранения по оказанию медицинской помощи больным с острым инфарктом миокарда (вне зависимости от формы собственности)                       | Аналитическая справка       | ННМЦ<br>НИИКиВБ<br>РЦРЗ                     | 1 квартал<br>2016г.              |  |
| 3                |                   |   | Анализ наилучшего международного опыта по специалистам (включая иные профили) и их квалификации и навыкам в разрезе уровней медицинских организаций для оказания помощи больным с острым инфарктом миокарда             | Аналитическая справка       | ННМЦ<br>НИИКиВБ<br>РЦРЗ                     | 1 квартал<br>2016г.              |  |
| 4                |                   |   | Анализ наилучшего международного опыта по стандартам оснащения медицинских организаций для оказания медицинских услуг в разрезе уровней медицинских организаций для оказания помощи больным с острым инфарктом миокарда | Аналитическая справка       | ННМЦ<br>НИИКиВБ<br>РЦРЗ                     | 1 квартал<br>2016г.              |  |
| 5                |                   |   | Анализ международных стандартов (процессов, алгоритмов, клинических руководств, протоколов) для оказания медицинской помощи больным с острым  | Аналитическая справка       | ННМЦ<br>НИИКиВБ<br>РЦРЗ                     | 1 квартал<br>2016г.              |  |

|    |  |  |  |  |  |                                |                     |
|----|--|--|--|--|--|--------------------------------|---------------------|
|    |  |  | инфарктом миокарда   |  |  |                                |                     |
| 6  | Анализ действующей нормативно - правовой базы Республики Казахстан |  | Анализ стандартов по оснащению организаций здравоохранения для оказания медицинской помощи больным с острым инфарктом миокарда   | Аналитическая справка  | РЦРЗ<br>УЗО<br>ННМЦ<br>НИИКиВБ         | 1 квартал<br>2016г.            |                     |
| 7  |  |  | Анализ стандартов по образованию медицинских работников, оказывающих медицинскую помощь больным с острым инфарктом миокарда  | Аналитическая справка  | МЗСР<br>КАЗМУНО<br>ННМЦ<br>НИИКиВБ     | 1 квартал<br>2016г.            |                     |
| 8  |  |  | Анализ стандартов по кадровому обеспечению организаций здравоохранения для оказания медицинской помощи больным с острым инфарктом миокарда   | Аналитическая справка  | МЗСР<br>РЦРЗ<br>ННМЦ<br>НИИКиВБ        | 1 квартал<br>2016г.            |                     |
| 9  |  |  | Анализ приказов, регулирующих управление потоками пациентов (перечень ГОБМП, правила распределения ГОБМП, правила возмещения ГОБМП, правила выбора поставщика ГОБМП, нормативы сети, стандарты служб, перечень лекарственных средств, правила по учетно - отчетным процессам, правила аккредитации, правила аудита, стандарты, клинические руководства, клинические протоколы) | Аналитическая справка  | МЗСР<br>РЦРЗ<br>УЗО<br>ННМЦ<br>НИИКиВБ | 1 квартал<br>2016г.            |                     |
| 10 |  | Анализ потребности в медицинских услугах (спроса населения) в разрезе территориальных административных единиц областей РК и городов Астана, Алматы |  | Анализ заболеваемости и смертности от ИБС, острого инфаркта миокарда (анализ догоспитальной и госпитальной летальности, умерших в течение первого часа, первых суток, первого месяца, % вскрытия до госпитальный, госпитальный, в т.ч. в первые сутки, в течении 1 месяца) | Аналитическая справка                  | ННМЦ<br>НИИКиВБ<br>УЗО<br>РЦЭЗ | 1 квартал<br>2016г. |
| 11 |  |  | Анализ первичного выхода на инвалидность от инфарктов миокарда   | Аналитическая справка  | ННМЦ<br>НИИКиВБ<br>УЗО<br>РЦЭЗ         | 1 квартал<br>2016г.            |                     |

|    |   |  |   |                       |                                |                     |  |
|----|---|--|---|-----------------------|--------------------------------|---------------------|--|
| 12 |   |  | Анализ потребления амбулаторной помощи  | Аналитическая справка | УЗО<br>РЦЭЗ<br>ННМЦ<br>НИИКиВБ | 1 квартал<br>2016г. |  |
| 13 |   |  | Анализ потребления скорой медицинской помощи  | Аналитическая справка | УЗО<br>РЦЭЗ<br>ННМЦ<br>НИИКиВБ | 1 квартал<br>2016г. |  |
| 14 |   |  | Анализ потребности в реабилитационной помощи  | Аналитическая справка | УЗО<br>РЦЭЗ<br>ННМЦ<br>НИИКиВБ | 1 квартал<br>2016г. |  |
| 15 |   |  | Анализ потребления стационарной помощи  | Аналитическая справка | УЗО<br>РЦЭЗ<br>ННМЦ<br>НИИКиВБ | 1 квартал<br>2016г. |  |
| 16 |   |  | Сверка диспансерных групп с данными смертности по причинам и реестрами выписанных пациентов           | Аналитическая справка | РЦЭЗ<br>УЗО                    | 1 квартал<br>2016г. |  |
| 17 |   |  | Сравнение статистических показателей по БСК и острому инфаркту миокарда с международными показателями | Аналитическая справка | ННМЦ<br>НИИКиВБ                | 1 квартал<br>2016г. |  |
| 18 |   |  | Выявления основных проблемных зон по потере статистических данных по БСК и острому инфаркту миокарда  | Аналитическая справка | МЗСР<br>РЦЭЗ<br>УЗО            | 1 квартал<br>2016г. |  |
| 19 | Анализ доступности населения к медицинским услугам по уровням оказания медицинской помощи |  | Анализ логистики на этапах оказания медицинской помощи (возможно с привлечением ГЧП)                  | Аналитическая справка | УЗО                            | 1 квартал<br>2016г. |  |
| 20 |   |  | Анализ оснащенности автотранспортом   | Аналитическая справка | УЗО                            | 1 квартал<br>2016г. |  |
| 21 |   |  | Анализ возможности транспортировки пациентов с острым инфарктом миокарда                              | Аналитическая справка | УЗО                            | 1 квартал<br>2016г. |  |
| 22 |   |  | Анализ наличия телеметрической ЭКГ в 12 отведениях по телефону и интернету                            | Аналитическая справка | УЗО                            | 1 квартал<br>2016г. |  |

|    |  |  |  |  |                                |                  |
|----|--|--|--|--|--------------------------------|------------------|
| 23 |  | Анализ наличия и эффективность диспетчерской связи, обеспеченности навигаторами и связью (телесвязь, телефония, интернет и пр) | Аналитическая справка                            | УЗО  | 1 квартал 2016г.               |                  |
| 24 | Анализ ресурсной обеспеченности медицинских организаций по уровням оказания медицинской помощи (все формы собственности) | Анализ сети медицинских организаций, оказывающих помощь больным с острым инфарктом миокарда                                    | Аналитическая справка                            | УЗО<br>РЦРЗ<br>РЦЭЗ<br>ННМЦ<br>НИИКиВБ<br>МЗСР | 1-2 квартал 2016г.             |                  |
| 25 |  | Анализ оснащенности медицинских организаций, оказывающих помощь больным с острым инфарктом миокарда, по уровням                | Аналитическая справка                            | УЗО<br>РЦРЗ<br>РЦЭЗ<br>ННМЦ<br>НИИКиВБ<br>МЗСР | 1-2 квартал 2016г.             |                  |
| 26 |  | Анализ кадрового обеспечения   | Аналитическая справка                            | УЗО<br>РЦРЗ<br>РЦЭЗ<br>ННМЦ<br>НИИКиВБ<br>МЗСР | 1-2 квартал 2016г.             |                  |
| 27 |  | Анализ обеспеченности ИТ ресурсами   | Аналитическая справка                            | РЦЭЗ<br>УЗО                                    | 1-2 квартал 2016г.             |                  |
| 28 |  | Сверка полученных данных со стандартами и ТЭПами   | Аналитическая справка                            | РЗРЗ<br>РЦЭЗ                                   | 1-2 квартал 2016г.             |                  |
| 29 |  | Разработка основных документов для начала реализации программы   | Перечень услуг в разрезе медицинских организаций | Перечень                                       | ННМЦ<br>НИИКиВБ<br>УЗО<br>РЦРЗ | 1 квартал 2016г. |
| 30 | Перечень процессов взаимодействия медицинских организаций  |  | Перечень   | ННМЦ<br>НИИКиВБ<br>УЗО<br>РЦРЗ                 | 1 квартал 2016г.               |                  |

|    |  |  |  |                           |  |                          |  |
|----|--|--|--|---------------------------|--|--------------------------|--|
| 31 |  |  | Перечень клинических протоколов  | Перечень                  | ННМЦ<br>НИИКиВБ<br>РЦРЗ                    | 1 квартал<br>2016г.      |  |
| 32 |  |  | Разработка клинических протоколов  | Клинические<br>протокола  | ННМЦ<br>НИИКиВБ                            | 1 квартал<br>2016г.      |  |
| 33 |  |  | Алгоритмы реализации клинических<br>протоколов   | Алгоритмы                 | ННМЦ<br>НИИКиВБ<br>РЦРЗ                    | 1 квартал<br>2016г.      |  |
| 34 |  |  | Алгоритмы процессов.   | Алгоритмы                 | НИИКиВБ<br>ННМЦ<br>РЦРЗ                    | 1 квартал<br>2016г.      |  |
| 35 |  |  | Маршруты движения пациентов  | Маршруты                  | ННМЦ<br>НИИКиВБ<br>УЗО<br>РЦРЗ             | 1<br>квартал<br>2016г.   |  |
| 36 |  |  | Алгоритмы взаимодействий   | Алгоритмы                 | ННМЦ<br>НИИКиВБ<br>РЦРЗ                    | 1<br>квартал<br>2016г.   |  |
| 37 |  |  | Проведение валидации алгоритмов и<br>моделирование ситуаций  | Аналитическа<br>я справка | ННМЦ<br>НИИКиВБ<br>РЦРЗ                    | 1-2<br>квартал<br>2016г. |  |
| 38 | Производстве<br>нный<br>(разработка<br>программ) | Разработка<br>основных<br>документов для<br>начала реализации<br>программы | Программа внедрения и обучения<br>специалистов на всех этапах, процессах и<br>уровнях  | Программа                 | МЗСР<br>КАЗМУНО<br>ННМЦ<br>НИИКиВБ<br>РЦРЗ | 2<br>квартал<br>2016г.   |  |
| 39 |  |  | Программа аудита и мониторинга исполнения<br>алгоритмов (с чек листами, должностными<br>инструкциями и конечными индикаторами) | Проект<br>приказа         | МЗСР<br>РЗРЗ<br>ННМЦ<br>НИИКиВБ            | 2<br>квартал<br>2016г.   |  |
| 40 |  |  | Программа совершенствования учета и<br>отчётности  | Программа                 | МЗСР<br>РЦЭЗ                               | 1-2<br>квартал<br>2016г. |  |
| 41 |  |  | План по расширению реабилитационной  | План                      | ННМЦ                                       | 2 квартал                |  |

|    |  |  |  |      |                                |                      |  |
|----|--|--|--|------|--------------------------------|----------------------|--|
|    |  |  | помощи через механизмы ГЧП   |      | НИИКиВБ<br>УЗО<br>РЦРЗ         | 2016 г.              |  |
| 42 |  |  | План сети медицинских организаций, оказывающих помощь больным с инфарктом миокарда   | План | ННМЦ<br>НИИКиВБ<br>УЗО<br>РЦРЗ | 2 квартал<br>2016 г. |  |
| 43 |  |  | План дооснащения медицинских организаций, оказывающих помощь больным с инфарктом миокарда  | План | УЗО<br>ННМЦ<br>НИИКиВБ<br>РЦРЗ | 2 квартал<br>2016г.  |  |
| 44 |  |  | План кадрового обеспечения медицинских организаций   | План | РЦРЗ<br>УЗО<br>ННМЦ<br>НИИКиВБ | 2 квартал<br>2016г.  |  |
| 45 |  |  | План по доработке НПБ с проектами изменений нормативно правовых документов   | План | РЦРЗ<br>ННМЦ<br>НИИКиВБ        | 2 квартал<br>2016г.  |  |
| 46 |  |  | Моделирование сети и плана взаимодействия медицинских организаций для региона (с возможностью использования ресурсов ближайших территориальных регионов) | План | РЦРЗ<br>ННМЦ<br>НИИКиВБ<br>УЗО | 2 квартал<br>2016г.  |  |
| 47 |  |  | Картографирование процессов взаимодействия по уровням  | План | РЦРЗ<br>ННМЦ<br>НИИКиВБ<br>УЗО | 2 квартал<br>2016г.  |  |
| 48 |  |  | Определение соответствия уровня медицинских организаций вне зависимости от формы собственности   |      | РЦРЗ<br>ННМЦ<br>НИИКиВБ<br>УЗО | 2 квартал<br>2016г.  |  |
| 49 |  |  | План по перераспределению ресурсов внутри региона  | План | УЗО<br>РЦРЗ<br>ННМЦ<br>НИИКиВБ | 2 квартал<br>2016г.  |  |
| 50 |  |  | Определение суммы необходимого финансирования  |      | УЗО                            | 2 квартал<br>2016г.  |  |

|    |                   |  |   |                           |   |                          |  |
|----|-------------------|--|---|---------------------------|---|--------------------------|--|
| 51 |                   |  | Определение тренеров для работы в регионе   |                           | МЗСР<br>ННМЦ<br>НИИКиВБ<br>КАЗМУНО<br>ВУЗы        | 2 квартал<br>2016г.      |  |
| 52 |                   |  | Разработка региональных планов (Мастер-планы)   | Мастер-планы              | МЗСР<br>ННМЦ<br>НИИКиВБ<br>КАЗМУНО<br>ВУЗы<br>УЗО | 2 квартал<br>2016г.      |  |
| 53 | Этап<br>внедрения | На уровне<br>уполномоченного<br>органа | Создание Координационного совета  | Координацион<br>ный совет | МЗСР  | 4 квартал<br>2016 года   |  |
| 54 |                   |  | Совершенствование нормативно - правовой<br>базы   | НПА                       | МЗСР<br>РЦРЗ                                      | 2 квартал<br>2016г.      |  |
| 55 |                   |  | Совершенствование базы стандартов,<br>протоколов, утверждение новых<br>разработанных протоколов, алгоритмов и<br>стандартов | НПА                       | МЗСР<br>РЦРЗ<br>ННМЦ<br>НИИКиВБ                   | 2 квартал<br>2016г.      |  |
| 56 |                   |  | Совершенствование учетно- отчетной системы  |                           | РЦЭЗ  | 2 квартал<br>2016г.      |  |
| 57 |                   |  | Ревизия, завершение и внедрение Регистра<br>острого коронарного синдрома  | Приказ МЗСР               | РЦЭЗ  | 2 квартал<br>2016г.      |  |
| 58 |                   |  | Обучение специалистов (медицинских и<br>немедицинских работников, указанных как<br>действующие лица в процессе)             |                           | МЗСР<br>ННМЦ<br>НИИКиВБ<br>КАЗМУНО<br>ВУЗы<br>УЗО | 2-3<br>квартал<br>2016г. |  |
| 59 |                   |  | Обучение координаторов  |                           | МЗСР<br>ННМЦ<br>НИИКиВБ<br>КАЗМУНО<br>ВУЗы        | 2-3<br>квартал<br>2016г. |  |
| 60 |                   |  | Обучение аудиторов  |                           | МЗСР  | 2-3                      |  |

|    |  |  |   |  |                                 |                          |  |
|----|--|--|---|--|---------------------------------|--------------------------|--|
|    |  |  |   |  | ННМЦ<br>НИИКиВБ<br>РЦРЗ         | квартал<br>2016г.        |  |
| 61 |  |  | Перераспределение ресурсов  |  | УЗО<br>РЦРЗ                     | 2-3<br>квартал<br>2016г. |  |
| 62 |  |  | При необходимости дофинансирования -<br>решение вопроса на уровне уполномоченного<br>органа |  | МЗСР<br>РЦРЗ<br>УЗО             | 2-3<br>квартал<br>2016г. |  |
| 63 |  |  | Сопровождение внедряемых процессов  |  | МЗСР<br>ННМЦ<br>НИИКиВБ<br>РЦРЗ | 2-4<br>квартал<br>2016г. |  |
| 64 |  |  | Контроль и мониторинг этапа внедрения<br>программы, анализ ошибок                           |  | МЗСР<br>ННМЦ<br>НИИКиВБ<br>РЦРЗ | 2-4<br>квартал<br>2016г. |  |