**Дорожная карта по обеспечению ответных мер на ВИЧ в Республике Казахстан на 2023-2026гг.**

**Основание для разработки Дорожной карты**:

- Политическая декларация по ВИЧ/СПИДу: искоренение неравенства и становление на путь, позволяющий искоренить СПИД к 2030 году (2021 г.);

- Глобальная стратегия борьбы со СПИДом на 2021-2026 годы.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **Цели и обязательства Глобальной стратегии** | **Национальные индикаторы** | **Факт**  **2021г.** | **План,**  **2026г.** | **Мероприятия** | **Форма завершения** | **Сроки исполнения** | **Ответственные исполнители** | **Источник финансирования** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |  |
| 1 | **95% людей, подверженных риску заражения ВИЧ, пользуются соответствующим, приоритетным, ориентированным на конкретного человека и эффективным комбинированным методам профилактики** | | | | | | | | |
| 1.1 | Обеспечить к концу 2026 года ежегодное снижение доли недавних случаев ВИЧ до 5% и менее | 1.1.1 Процент новых случаев ВИЧ инфекции на 1 000 неинфицированного населения (все) | 0,18 | 0,14 | Мониторинг эпидемиологической ситуации | Информация | ежемесячно | КНЦДИЗ  ОГЦ СПИД | Не требуется |
| Проведение интегрированных биоповеденческих исследований среди КГН по регионам РК | Отчет | 1 раз в 2 года | КНЦДИЗ  ОГЦ СПИД  НПО | РБ, МБ |
| Реализация профилактических программ среди КГН (ЛУИН, МСМ, СР, ТГ, заключенные), в том числе через НПО, поддержанных грантом ГФСТМ | Информация | Ежегодно | КНЦДИЗ  ОГЦ СПИД | РБ, МБ  ГФСТМ |
| Дальнейшая реализация ПТАО (определение целевого значения охвата ПТАО, расширение ПТАО, открытие  кабинетов ПТАО, государственное финансирование закупки метадона) | Информация | Ежегодно | МЗ, МВД | РБ |
| Обеспечение ЛУИН - ПТАО | Информация | Ежегодно | ЦПЗ  ОЦ СПИД | РБ |
| Внести изменения в приказ МЗ РК №137 от 19 октября 2020 года «Об утверждении правил проведения мероприятий по профилактике ВИЧ-инфекции», в части актуализации целевых значений охвата профилактическими  программами КГН (ЛУИН, МСМ, СР, ТГ, заключенные) для НПО. | Приказ | 2023 | МЗ | РБ,  МБ,  средства внешних доноров |
| 1) Проведение доконтактной профилактики (ДКП) среди КГН в дружественных кабинетах  2) Усиление информационной кампании по проведению ДКП  3) Обучение сотрудников медицинских организаций и НПО по проведению ДКП | Информация | Ежегодно | КНЦДИЗ  ОГЦ СПИД  ГФСТМ | РБ  ГФСТМ |
| Проведение постконтактной профилактики по показаниям при аварийных ситуациях | Информация | Ежегодно | КНЦДИЗ  ОГЦ СПИД | РБ |
| 1.1.2 Процент случаев недавней (ранней) инфекции от общего числа новых случаев ВИЧ, зарегистрированных за год | 18,5 | 14,0 | Определение недавней (ранней) инфекции от общего числа новых случаев ВИЧ, зарегистрированных за год | Отчет | ежегодно | КНЦДИЗ  ОГЦ СПИД  ЮНЭЙДС | Внешние средства доноров |
| 1.1.3 Процент ЛЖВ, прошедших самостоятельное или ассистированное тестирование на ВИЧ | нет данных |  | Проведение исследования по самотестированию на ВИЧ контактных лиц -пациентов в разрезе 17 региональных центров СПИД с проведением анализа данных результатов исследования | Отчет | 2022-2023 | ОГЦ СПИД | Внешние средства доноров |
| **2.** | **95–95–95 достижение целевых показателей тестирования и лечения во всех субпопуляциях, возрастных группах и географических условиях, включая детей, живущих с ВИЧ; 95 % детей, живущих с ВИЧ, проходят тестирование по достижению двухмесячного возраста и повторно после прекращения грудного вскармливания; 95 % беременных и кормящих женщин, живущих с ВИЧ, имеют подавленную вирусную нагрузку; 75 % всех детей, живущих с ВИЧ, имеют подавленную вирусную нагрузку к 2023 году.** | | | | | | | | |
| 2.1 | Обеспечить к 2026 году, чтобы 95% от оценочного числа людей, живущих с ВИЧ, знали о своем статусе. | 2.1.1 Объем тестирования на наличие ВИЧ-инфекции | 16% | 16% | Обследование населения на ВИЧ-инфекцию на добровольной основе и обязательном порядке согласно законодательства | Информация | Ежегодно | ОГЦ СПИД | РБ |
| 2.1.2 Процент людей, живущих с ВИЧ, знающих о своем статусе от оценочного числа людей, живущих с ВИЧ | 81% | 95% | Охват тестированием ЛУИН, состоящих на динамическом наблюдении у врача нарколога в организациях ПМСП, ЦПЗ | Информация | Ежеквартально | ЦПЗ  ОГЦ СПИД | РБ |
| Внедрение индексного тестирования половых партнеров ЛЖВ | Информация | Ежегодно | КНЦДИЗ  ОГЦ СПИД | РБ |
| Внедрение самотестирования партнеров ЛЖВ, слюновыми экспресс тестами, отказавшихся посетить медицинскую организацию | Информация | Ежегодно | КНЦДИЗ  ОГЦ СПИД | РБ |
| Внедрить экспресс тестирование на ВИЧ в молодежных Центрах здоровья | Информация | Ежегодно | КНЦДИЗ  ОГЦ СПИД | РБ |
| 2.1.3 Процент охвата экспресс-тестированием КГН из числа охваченных профилактическими программами от оценочного числа | 50%- ЛУИН  СР-79%  МСМ-19% | ЛУИН-60%  СР-90%  МСМ-30% | 1. Проведение тестирования слюновыми экспресс-тестами КГН (ЛУИН, МСМ, ТГ, РС) на базе НПО, в полевых условиях, ПД 2. Проведение централизованного учета использования экспресс-тестов слюны для определения   приверженности населения и КГН к обследованию на ВИЧ-инфекцию | Информация | Ежегодно | КНЦДИЗ  ВИЧ-сервисные НПО | ГФСТМ |
| 2.2 | Обеспечить к 2026 году процент случаев передачи ВИЧ от матери к ребенку менее 2%. | 2.2.1 Процент беременных и кормящих женщин, живущих с ВИЧ, имеющих подавленную вирусную нагрузку | 88% | 95% | 1) Обеспечение АРВ-препаратами последнего поколения беременным женщинам с ВИЧ  2) Обеспечение приверженности к АРТ беременных женщин на разных уровнях (равные консультанты, патронажные медицинские сестры, социальные работники)  3) Предоставление услуг ПТАО для ВИЧ-положительных беременных женщин, употребляющих опиоидные инъекционные наркотики | Информация | ежегодно | ОГЦ СПИД | РБ |
| 2.2.2 Процент беременных женщин с известным ВИЧ-статусом | 97,5% | 95% | Обеспечение обследования беременных женщин на ВИЧ-инфекцию согласно законодательства | Информация | ежегодно | ОЦ СПИД | РБ |
| 2.2.3 Процент беременных женщин, живущих с ВИЧ, получающих антиретровирусные препараты для снижения риска вертикальной передачи ВИЧ | 97,9% | 95% | Обеспечение охвата антиретровирусной терапией беременных ВИЧ-инфицированных женщин, состоящих на диспансерном учете | Информация | ежегодно | ОЦ СПИД | РБ |
| 2.2.4 Процент младенцев, родившихся у ВИЧ-положительных женщин, которым проводился вирусологический тест на ВИЧ в течение первых двух месяцев жизни | 99% | 95% | Обеспечение детей, рожденных от ВИЧ-инфицированных матерей обследованием на ВИЧ, согласно утвержденному алгоритму | Информация | ежегодно | ОЦ СПИД | РБ |
|  |  | 2.2.5 Оценочное процентное число новых случаев инфицирования ВИЧ у детей в результате вертикальной передачи среди ВИЧ-положительных матерей, родивших в течение последних 12 месяцев, с разбивкой на детей, получавших грудное вскармливание и тех, кто не получал грудное вскармливание | 1,4 | Менее 2 % | Обеспечение экстренного профилактического антиретровирусного лечения ВИЧ-инфицированных беременных женщин, не состоящих на диспансерном учете во время родов | Информация | ежегодно | ОЦ СПИД | РБ |
| 2.3 | Увеличить охват тестированием детей, живущих с ВИЧ, по достижению двухмесячного возраста и повторно после прекращения грудного вскармливания | 2.3.1 Процент детей, живущих с ВИЧ, проходящих тестирование по достижению двухмесячного возраста и повторно после прекращения грудного вскармливания | 99% | 95% | Обеспечение детей, рожденных от ВИЧ-инфицированных матерей обследованием на ВИЧ, согласно утвержденного алгоритма. | Информация | ежегодно | ОЦ СПИД | РБ |
| 2.4 | Обеспечить к 2026 году, чтобы 95% людей, живущих с ВИЧ, из числа знающих свой статус получали антиретровирусную терапию (АРТ). | 2.4.1 Процент взрослых и детей, получающих антиретровирусную терапию, от общего числа детей и взрослых, живущих с ВИЧ, знающих свой статус на конец отчетного периода | 79% | 95% | 1) Проведение обучающих мероприятий для ЛЖВ.  2) Уход и поддержка ЛЖВ в ОЦ СПИД и НПО. | Информация | ежегодно | ОЦ СПИД | ГФСТМ,  средства внешних доноров,  РБ |
|  | Обеспечить к 2026 году поэтапный перевод на оптимизированные схемы АРТ не менее 90% всех пациентов на АРТ. | 2.5.1 Процент людей, получающих оптимизированные схемы АРТ на конец отчетного периода, от числа людей, получающих АРТ на конец отчетного периода | 28% | 90% | 1) Обеспечение ЛЖВ схемой антиретровирусной терапии Тенофовир/Ламивудин/Долутегравир  2) Обновление клинических протоколов согласно последних рекомендации международных руководств | Протокол | ежегодно | МЗ РК | Республиканский бюджет |
| 2.6 | Обеспечить к 2026 году, чтобы 95% людей на АРТ имели подавленную вирусную нагрузку (ВН), в том числе к 2023 году 75 % всех детей, живущих с ВИЧ. | 2.6.1 Процент людей в возрасте 15 лет и старше, получающих АРТ 6 месяцев, имеющих последний результат ВН менее 200 копий/мл, полученный за последние 12 месяцев, но не ранее 30 дней после начала/возобновления АРТ, от числа пациентов, получающих АРТ 6 месяцев и более и обследованных на ВН хотя бы один раз за последние 12 месяцев. | 53% | 90% | 1. Обеспечение КНЦДИЗ оборудованием (капиллярный секвенатор) для определения лекарственной устойчивости.   2) Обеспечиение закупа тестов для секвенатора.  3) Обеспечение закупа тестов для определения вирусной нагрузки (ВН менее 50). | Информация | ежегодно | ГФСТМ  акиматы  МЗ | РБ  ГФСТМ |
| 2.7 | Снизить смертность людей по причинам, связанным со СПИДом | 2.7.1 Общее число людей, умерших по причинам, связанным со СПИДом, на 100 000 населения | 1,3% | 1,0% | Обеспечение ЛЖВ профилактическим лечением, диагностикой и лечением ВИЧ-ассоциированных заболеваний. | Информация | ежегодно | МЗ РК,  акиматы | РБ |
| 3 | **95 % женщин репродуктивного возраста имеют возможность удовлетворять свои потребности в услугах в связи с ВИЧ и в области сексуального и репродуктивного здоровья** | | | | | | | | |
| 3.1 | Обеспечить 95% женщин репродуктивного возраста, живущих с ВИЧ, доступность услуг, связанных с ВИЧ, сексуальным и репродуктивным здоровьем | 3.1.1 Процент женщин, обратившихся в службы дородового наблюдения, которые прошли обследование на сифилис, имели положительный результат и получили лечение | 95% | 95% | Обеспечение охвата женщин диагностикой на сифилис и лечением при положительном результате | Информация | ежегодно | МЗ РК,  акиматы | РБ |
| 3.1.2 Число зарегистрированных случаев врожденного сифилиса на 100 000 родов, закончившихся появлением живого ребенка | 4,3 | ≤50 | Разработка планов взаимодействия акушерско-гинекологической службы и ПМСП по снижению заболеваемости врожденного сифилиса | Планы | ежегодно | акиматы | Не требуется |
| 4 | **90% людей, живущих с ВИЧ, получают профилактическое лечение от туберкулеза** | | | | | | | | |
| 4.1 | Обеспечить к 2026 году охват 90% людей, живущих с ВИЧ, профилактическим лечением от туберкулеза | 4.1.1 Процент случаев заболевания туберкулезом у ВИЧ-положительных людей, когда лечение туберкулеза предоставлялось в комплексе с лечением ВИЧ-инфекции | 98% | 90% | 1.Обеспечение пациентов с сочетанной ВИЧ/ТБ инфекцией охватом антиретровирусной терапией. | Информация | ежегодно | МЗ РК,  акиматы | РБ |
| 4.1.2 Процент людей, живущих с ВИЧ и имеющих туберкулез в активной форме, от числа людей, впервые включенных в программу медицинского обслуживания в связи с ВИЧ в  течение отчетного периода | 5,4% | 3% | 1.Обеспечение ЛЖВ на диспансерном учете флюорографическим обследованием на ТБ.  2.Обеспечение пациентов с положительным клиническим скринингом на ТБ диагностикой ТБ молекулярно-генетическим методом Xpert MTB/RIF. | Информация | ежегодно | МЗ РК,  акиматы | РБ |
| 4.1.3 Процент людей, получающих антиретровирусную терапию, которые начали курс профилактического лечения туберкулеза (ТБ) в течение отчетного периода | 82,6 | 90% | Предоставление профилактического лечения туберкулеза ЛЖВ на диспансерном учете. | Информация | ежегодно | МЗ РК,  акиматы | РБ |
| 4.1.4 Процент людей, живущих с ВИЧ, начавших профилактическое лечение туберкулеза (ТБ) и получающих  антиретровирусную терапию, которые полностью завершили курс профилактического лечения ТБ | 93,4% | 90% | 1. Предоставление профилактического лечения ТБ ЛЖВ краткосрочными схемами противотуберкулезных препаратов.  2.Обеспечение мониторинга приема профилактического лечения ТБ у ЛЖВ. | Информация | ежегодно | МЗ РК,  акиматы | РБ |
| 5 | **Устранение барьеров на пути достижения результатов в области ВИЧ** | | | | | | | | |
| 5.1 | Снизить уровень стигмы и дискриминации по отношению к ЛЖВ среди населения, в т.ч. медработников | 5.1.1 Процент людей, живущих с ВИЧ, которые отмечают, что подвергались стигме и дискриминации со стороны общества в целом в течение последних 12 месяцев (от государственных органов власти, образования, при трудоустройстве и др.) | 36,5% |  | 1. Проведение исследования «Индекс стигмы людей, живущих с ВИЧ»  2. Проведение кампании по снижению уровня стигмы и дискриминации  3. Разработка и реализация Национального плана по борьбе со стигмой  4. Рассмотрение на региональном и (или) национальном уровнях случаи нарушения прав ЛЖВ и КГН | Отчет | 2023 | ГФСТМ  ВИЧ-сервисные НПО |  |
|  | Отменить нормативные правовые акты и политики, дискриминирующие или иным образом подрывающие права человека, включая криминализирующие заражение, неразглашение и/или передачу ВИЧ | Число НПА с внесенными изменениями или утратившие силу из-за дискриминирующих норм | нет данных |  | 1. Анализ НПА на наличие дискриминирующих или иным образом подрывающих права человека, включая криминализирующие заражение, неразглашение и/или передачу ВИЧ 2. Отмена указанных норм, в том числе   внесение изменений в Приказ Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 28 августа 2015 года № 692 «Об утверждении перечня заболеваний, при наличии которых лицо  не может усыновить ребенка, принять его под опеку или попечительство, патронат», в части исключения ВИЧ-инфекции из перечня  противопоказаний | Информация | ежегодно | МЮ  МЗ  МТСЗН  МВД |  |
|  | 80% услуг по программам профилактики ВИЧ для ключевых групп населения и женщин должны предоставляться сообществами, организациями, возглавляемыми сообществами, ключевыми группами населения и организациями, возглавляемыми женщинами. 30 % услуг по тестированию и лечению должны предоставляться организациями, возглавляемыми сообществами | 1.2.2 Число ВИЧ-сервисных НПО, работающих с КГН и ЛЖВ, получивших ГСЗ | 5 | 20 | Увеличение выделения ГСЗ за счет бюджетных средств для НПО с 5 до 20 (не менее 1 в регионе) | Информация | Ежегодно | МЗ РК, МИОР, МФ,  акиматы  ОГЦ СПИД | РБ  МБ |
| 1.2.3 Доля бюджетных средств, выделенных для ГСЗ ВИЧ-сервисным НПО, работающим с КГН (от общего объема финансирования на НПО) | 11% | 20% | Внедрение смешанной модели финансирования профилактических программ: НПО и центры СПИД (аутсорсинг, выделение ставок аутрич работников, ТМЦ для НПО) | Отчет | 2023 | МЗ РК, МФ,  акиматы | РБ  МБ |
| Повышение потенциала сотрудников государственных и негосударственных организаций по получению ГСЗ | Отчет МиО | ежегодно | МЗ РК,  акиматы  НПО | ГФСТМ |
| Внесение изменений и дополнений в Закон РК «О государственном социальном заказе, грантах и премиях для неправительственных организаций» от 12 апреля 2005 года N 36, в части размещения ГСЗ на срок более 1 (одного) финансового года (три года) | Закон РК | 2023 | МИОР,  МЮ | Затрат не требует |
|  | 1.2.1 Процент КГН (ЛУИН, МСМ, СР, заключенные), сообщивших, что получили комбинированный пакет услуг по профилактике ВИЧ-инфекции в НПО | 30% | 80% | Внедрение во всех регионах РК наработанного положительного опыта ответных мер на ВИЧ из регионов, где реализуются проекты за счет внешних доноров | Информация | ежегодно | МИОР,  акиматы | РБ,  МБ,  средства внешних доноров |
| Включение специальности «равный консультант» и «аутрич-работник» в Тарификатор услуг,  утвержденный приказом Министра здравоохранения РК, и Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и иных служащих, утвержденный приказом Министра труда и социальной защиты населения РК | приказы | 2023 | МЗ  МТСЗН | Затрат не требует |
|  | Обеспечить охват ответными мерами на ВИЧ беженцев, внутренне перемещенных лиц и другие группы населения, пострадавшие от гуманитарного кризиса: к 2026 году 95% к комбинированной профилактике, 90% к комплексным услугам. | Процент ВИЧ-инфицированных беженцев и перемещенных лиц -нерезидентов РК, охваченных комбинированной профилактикой | Нет данных |  | Обеспечение ВИЧ-инфицированных беженцев и перемещенных лиц -нерезидентов РК, охваченных комбинированной профилактикой | Отчет МиО | ежегодно | МЗ РК, МВД, МЧС,  акиматы  НПО | РБ, внешние средства доноров |
|  | Процент беженцев и перемещенных лиц -нерезидентов РК, являющихся представителями ключевых групп, охваченных комбинированной профилактикой | Нет данных |  | Обеспечение беженцев и перемещенных лиц -нерезидентов РК, являющихся представителями ключевых групп, охваченных комбинированной профилактикой | Отчет МиО | ежегодно | МЗ РК, МВД, МЧС,  акиматы  НПО | РБ, внешние средства доноров |
|  | Национальные и международные расходы в сфере противодействия ВИЧ в разрезе программных мероприятий и источников финансирования | Доля государственного финансирования на ответные меры на ВИЧ-инфекцию | 87% | 90% | Увеличение государственного финансирования для исполнения взятых обязательств, закрепленных национальными стратегическими документами, в контексте перехода на полное национальное финансирование | Отчет | ежегодно | МФ,  акиматы | РБ,  МБ |
| Включение медико-социальных услуг, включая услуги аутрич-работников в тариф на профилактические услуги | Информация | 2023 | МЗ, ФСМС | РБ |
|  | Достижение прогресса в выполнении обязательств и глобальных целей, поставленных в Политической декларации по ВИЧ/СПИДу-2021 | 95-95-95 к 2026 году | 79–73–84 (2020) |  | Организация хостинга, технической поддержки и сертификация информационных систем КНЦДИЗ | Информация | ежегодно | КНЦДИЗ | РБ |
| Повышение потенциала сотрудников службы СПИД на международных базах и участие в семинарах, конференциях | Информация | ежегодно | КНЦДИЗ | РБ, МБ, внешние средства доноров |
| Проведение биоповеденческого исследования по ВИЧ и оценки численности мужчин, имеющих секс с мужчинами, и лиц, употребляющих инъекционные наркотики, СР | Протокол исследования | 2022-2023 | КНЦДИЗ | Средства внешних доноров |
| Проведениеисследования на давность заражения среди вновь выявленных пациентов | Приказ | 2023 | КНЦДИЗ | РБ  Средства внешних доноров |
| Разработать, согласовать с Министерством здравоохранения РК, утвердить Региональные дорожные карты по ответным мерам на ВИЧ на 2022-2026 годы | Программа | сентябрь  2022 года | акиматы | МБ, внешние средства доноров |
| Обеспечить исполнение Региональных дорожных карт по ответным мерам на ВИЧ на 2022-2026 годы | отчет об исполнении в МЗ РК | ежегодно | акиматы | МБ, внешние средства доноров |
| Обеспечить исполнение Дорожной карты | отчет об исполнении в МЗ РК | ежегодно до 1 марта года, следующего за отчетным годом | МЗ РК  МИОР РК,  МВД РК,  МЮ РК,  МФ РК,  МЧС,  акиматы | РБ, МБ, внешние средства доноров |

Расшифровка аббревиатур:

|  |  |
| --- | --- |
| АРВП | Антиретровирусные препараты |
| АРТ | Антиретровирусная терапия |
| ВГ | Вирусный гепатит |
| ВН | Вирусная нагрузка |
| ВИЧ | Вирус иммунодефицита человека |
| ГСЗ | Государственный социальный заказ |
| ГВ | Грудное вскармливание |
| ГО | Государственные органы |
| ГФСТМ | Глобальный фонд для борьбы со СПИДом, туберкулезом и малярией |
| ДКП | Доконтактная профилактика |
| ИППП | Инфекции, передающиеся половым путем |
| КГН | Ключевые группы населения |
| КНЦДИЗ | Республиканское предприятие на праве хозяйственного ведения «Казахский научный центр дерматологии и инфекционных заболеваний» МЗ РК |
| ЛЖВ | Люди, живущие с ВИЧ |
| ЛУИН | Люди, употребляющие инъекционные наркотики |
| МБ | Местный бюджет |
| МВД | Министерство внутренних дел РК |
| МЗ РК | Министерство здравоохранения РК |
| МИОР | Министерство информации и общественного развития РК |
| МФ | Министерство финансов РК |
| МЧС | Министерство чрезвычайных ситуаций РК |
| МЮ | Министерство юстиции РК |
| Акиматы | акиматы областей, городов республиканского значения и столицы |
| МСМ | Мужчины, имеющие связь с мужчинами |
| НПО | ВИЧ-сервисные неправительственные организации |
| МиО | Мониторинг и оценка |
| ОГЦ СПИД | Центры по профилактике и борьбе с синдромом приобретенного иммунодефицита на областном уровне и городов республиканского значения и столицы |
| ППМР | Профилактика передачи ВИЧ-инфекции от матери к ребенку |
| ПТАО | Поддерживающая терапия агонистами опиоиодов |
| РБ | Республиканский бюджет |
| СР | Секс-работники |
| ТБ | Туберкулез |
| ЦПЗ | Центры психического здоровья |