



---

КРАТКИЙ ОБЗОР  
НЕПРЕРЫВНОЕ ОТСЛЕЖИВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ (TRaC)  
ПАНЕЛЬ ДАННЫХ PSI

КАЗАХСТАН, КЫРГЫЗСТАН, ТАДЖИКИСТАН (2010): ИССЛЕДОВАНИЕ  
TRaC ПО ВОПРОСАМ ВИЧ И ТБ СРЕДИ МУЖЧИН, ПРАКТИКУЮЩИХ  
СЕКС С МУЖЧИНАМИ, В АЛМАТЫ, БИШКЕКЕ, ЧУЙСКОЙ ОБЛАСТИ И  
ДУШАНБЕ.

РАУНД 1

**Четыре главных принципа PSI**

Воздействие на здоровье в целом \* Скорость и эффективность работы частного сектора \* Расширение,  
Инновации и Предпринимательство, \* Долгосрочное обязательство перед людьми, которым мы помогаем

Исследовательское подразделение  
Population Services International  
1120 Nineteenth Street NW, Suite 600  
Washington, D.C. 20036

**Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан (2010): Исследование TRaC по вопросам ВИЧ и ТБ среди мужчин, практикующих секс с мужчинами, в Алматы, Бишкеке, Чуйской области и Душанбе. Раунд 1.**

Исследовательское подразделение PSI  
2010

© Population Services International, 2010

Контактные лица:

Лейла Кушенова, региональный представитель PSI/CAR  
Population Services International  
050051 Казахстан, Алматы  
Ул. Бектурова, 77А, "Самал 2"  
Тел.: +7-727-263-11-36 E-mail: [leila.koushenova@psi.kz](mailto:leila.koushenova@psi.kz)

Эстер Энн Савиль, Региональный исследователь по странам Азии и Восточной Европы  
E-mail: [esther.saville@gmail.com](mailto:esther.saville@gmail.com)

**Данную работу следует цитировать как:**

*Исследовательское подразделение PSI, "Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан: Исследование TRaC по вопросам ВИЧ и ТБ среди мужчин, практикующих секс с мужчинами, в Алматы, Бишкеке, Чуйской области и Душанбе", серия социальных маркетинговых исследований PSI, (2010)  
<<http://www.psi.org/resources/publications>>.*

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>1. СОКРАЩЕНИЯ</b>	<b>4</b>
<b>2. КРАТКИЙ ОБЗОР</b>	<b>5</b>
<b>3. МОНИТОРИНГОВАЯ ТАБЛИЦА 1</b>	<b>12</b>
<b>4. ДИАГРАММЫ ПО МОНИТОРИНГОВОЙ ТАБЛИЦЕ 1</b>	<b>19</b>
<b>5. МОНИТОРИНГОВАЯ ТАБЛИЦА 2</b>	<b>21</b>
<b>6. ДИАГРАММЫ ПО МОНИТОРИНГОВОЙ ТАБЛИЦЕ 2</b>	<b>24</b>
<b>7. МОНИТОРИНГОВАЯ ТАБЛИЦА 3</b>	<b>25</b>
<b>8. ДИАГРАММЫ ПО МОНИТОРИНГОВОЙ ТАБЛИЦЕ 3</b>	<b>27</b>
<b>9. МОНИТОРИНГОВАЯ ТАБЛИЦА 4</b>	<b>29</b>
<b>10. СЕГМЕНТАЦИОННАЯ ТАБЛИЦА 1</b>	<b>30</b>
<b>11. ДИАГРАММЫ ПО СЕГМЕНТАЦИОННОЙ ТАБЛИЦЕ 1</b>	<b>31</b>
<b>12. СЕГМЕНТАЦИОННАЯ ТАБЛИЦА 2</b>	<b>32</b>
<b>13. ДИАГРАММЫ ПО СЕГМЕНТАЦИОННОЙ ТАБЛИЦЕ 2</b>	<b>33</b>
<b>14. ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСЕЛЕНИЯ</b>	<b>34</b>
<b>15. ДИАГРАММА ПО ТАБЛИЦЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСЕЛЕНИЯ</b>	<b>35</b>
<b>16. АНАЛИЗ ДОСТОВЕРНОСТИ 1</b>	<b>36</b>
<b>17. АНАЛИЗ ДОСТОВЕРНОСТИ 2</b>	<b>38</b>

## СОКРАЩЕНИЯ

ВОЗ	Всемирная организация здравоохранения
ВПР	Выборка, построенная самими респондентами
ДА	Дисперсионный анализ
ДКТ	Добровольное консультирование и тестирование
МАРПс	Наиболее уязвимые группы населения
МСМ	Мужчины, практикующие секс с мужчинами
PSI	Population Services International
ТБ	Туберкулез
ТБ-МЛУ	ТБ с множественной лекарственной устойчивостью
TRaC	Постоянное отслеживание результатов
USAID	Агентство по Международному Развитию США

## РЕЗЮМЕ

### ИСТОРИЯ ВОПРОСА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

В настоящее время страны Восточной Европы и Центральной Азии столкнулись с быстро растущей эпидемией ВИЧ в мире. Эпидемия ВИЧ, в основном вызываемая потреблением инъекционных наркотиков, на данной территории проходит по маршрутам незаконной перевозки героина из Афганистана через Таджикистан, Узбекистан, Кыргызстан и Казахстан.

Эти четыре центрально-азиатские страны также отмечают эпидемический уровень заболеваемости туберкулезом (ТБ) среди населения – т.е. более 110 случаев на 100000 – и высокий уровень ТБ с множественной лекарственной устойчивостью (ТБ-МЛУ). Кроме того, уровень выявления больных и уровень успешного лечения упали ниже плановых показателей ВОЗ.

### ОПИСАНИЕ ПРОВЕДЕННОЙ РАБОТЫ

Проект USAID Диалог по ВИЧ и туберкулезу в Центральной Азии реализует 5-летнюю деятельность, направленную на группы населения, наиболее подверженные риску заражения ВИЧ и ТБ (потребители инъекционных наркотиков, работницы секса, мигранты, заключенные и люди, живущие с ВИЧ/СПИД) в Казахстане, Кыргызстане, Таджикистане и Узбекистане. Цель проекта – снижение рискованного поведения, связанного с передачей ВИЧ, и увеличение обращений в службы тестирования и лечения ВИЧ и ТБ среди наиболее уязвимых групп населения (МАРПС).

Проект USAID Диалог по ВИЧ и туберкулезу в Центральной Азии реализует данную цель посредством сочетания деятельности, основанной на доказательных данных: межличностных коммуникаций (аутрич работа, мини сессии, сессии и образовательно-развлекательные мероприятия); информационно-образовательных сообщений (информационные буклеты и проспекты); распространение презервативов и игл/шприцев; перенаправления на тестирование на ВИЧ, тестирование на ТБ и лечение наркомании; социальные сопровождение на тестирование и индивидуальное ведение людей (case management) для получения лечения от ТБ.

### ЦЕЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ

Цель настоящего исследования – представить базовую оценку поведенческих трендов и детерминант, а также степень воздействия действующими программами по профилактике ВИЧ и ТБ в Казахстане, Кыргызстане и Таджикистане среди мужчин, практикующих секс с мужчинами (МСМ).<sup>1</sup>

### МЕТОДОЛОГИЯ

Исследование основано на данных, собранных в 2010 году. В качестве целевой группы данного исследования включены МСМ в возрасте 18 лет и старше,

<sup>1</sup> Данные по Узбекистану отсутствуют из-за приостановки программной деятельности.

проживающие в следующих городах: Алматы (Казахстан); Бишкек и Чуй (Кыргызстан); и Душанбе (Таджикистан). Набор респондентов проводился посредством выборки, построенной самими респондентами (ВПР) – процесс цепного перенаправления, посредством которого выборка проводится в социальных сетях МСМ. Общий размер выборки – 783 респондента.

Переменные, вносящие значимый вклад в объяснение вариации основного интересующего поведения (т.е., использование презервативов и ДКТ), были определены на основании логистической регрессии и дисперсионного анализа (ДА). Были представлены коэффициенты отношения шансов, измеряющие степень корреляции по каждой статистически значимой переменной.<sup>2</sup>

## ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

**Мониторинговые таблицы** по использованию презервативов, услуг ДКТ и тестированию и лечению ТБ отражают следующее:

### *Использование презервативов*

- ∴ Низкий процент респондентов в каждой стране отметил использование презерватива во время последнего анального секса с другим мужчиной (57.1% в Казахстане, 47.8% в Кыргызстане, и 24.9% в Таджикистане). Более низкий процент отмечен относительно использования презерватива *от начала до конца* во время последнего анального секса с другим мужчиной (52.6% в Казахстане, 35.6% в Кыргызстане, 15.2% в Таджикистане).
- ∴ Среди респондентов в Казахстане и Кыргызстане, постоянное использование презервативов для вагинального или анального секса варьировалось в зависимости от типа партнера. Процент респондентов, постоянно использовавших презервативы, был наибольшим с коммерческими партнерами (81.6% и 66.7%, соответственно), более низкий со случайными партнерами (55.1% и 44.9%), и наименьший с постоянными партнерами (20.8% и 23.1%).
- ∴ Среди респондентов в Таджикистане, постоянное использование презерватива было достаточно низким со всеми типами партнеров (постоянные 2.8%, случайные 29.7%, и коммерческие 3.6%). Использование презерватива с коммерческими партнерами было особенно низким по сравнению с респондентами в Казахстане и Кыргызстане (81.6% и 66.7%, соответственно), и особую тревогу вызывает высокий процент респондентов, которые когда-либо пользовались (или оказывали) услугами коммерческого секса (83.0% в Таджикистане, по сравнению с 24.2% в Казахстане и 24.4% в Кыргызстане).
- ∴ Постоянное использование презерватива во время орального секса было достаточно низким во всех трех странах.
- ∴ Только 52.6% респондентов в Таджикистане отметили использование смазки с презервативами. Больше респондентов использовали смазку в Казахстане и Кыргызстане (83.0% и 74.1%, соответственно).
- ∴ Намерение использовать презервативы (для секса в будущем и со следующими типами партнеров: незнакомые партнеры, случайные

<sup>2</sup> Более подробную информацию о методологии и сборе данных получите у Лейлы Кушеновой, которая представит вам копию документа об исследовании.

- партнеры, и коммерческие партнеры) было достаточно высоким во всех трех странах (варьировалось от 3.49 до 3.70).
- ⚡ Отношение к использованию презерватива со знакомыми и надежными партнерами было отрицательным в Казахстане (2.21) и Кыргызстане (2.15), что означает, что респонденты были отрицательно расположены к использованию презервативов с этими типами партнеров. Отношение к использованию презерватива с такими партнерами было более положительным в Таджикистане (2.65).
  - ⚡ Социальные нормы в отношении использования презерватива с постоянными и случайными партнерами были низкими в Казахстане и Кыргызстане (1.69 и 1.78, соответственно) и выше в Таджикистане (2.40).
  - ⚡ Доступность презервативов была отмечена как низкая в Таджикистане "после закрытия аптек" (1.85). Респонденты в Таджикистане также испытывали неудобство покупая или получая презервативы "в общественном месте" (2.15), "в бесплатном медицинском учреждении" (2.15), или "вблизи дома" (2.25). Только 48.8% респондентов в Таджикистане (по сравнению с 89.6% в Казахстане и 75.6% в Кыргызстане) когда-либо покупали презервативы.
  - ⚡ Знание о путях передачи ВИЧ было высоким в трех странах. Однако были отмечены некоторые значительные ошибочные представления: Только 78.5% респондентов в Кыргызстане знали, что ВИЧ может передаваться после одного полового акта, и только 78.5% респондентов в Казахстане знали, что ВИЧ не может передаваться через использование общей посуды или еды с зараженным человеком.
  - ⚡ 8.3% респондентов в Казахстане, 13.7% в Кыргызстане и 4.2% в Таджикистане подозревали у себя ИППП за последние 12 месяцев. Из тех, кто подозревал у себя ИППП, 75.0% респондентов в Казахстане, 60.7% в Кыргызстане, и 50.0% в Таджикистане обратились за медицинской помощью.
  - ⚡ Небольшое число респондентов в каждой стране когда-либо использовали инъекционные наркотики (2.1% в Казахстане, 1.0% в Кыргызстане, 4.5% в Таджикистане).

#### *Использование услуг ДКТ*

- ⚡ Небольшой процент респондентов в Кыргызстане и Таджикистане прошел тест на ВИЧ за последние 12 месяцев (23.9% и 12.8%, соответственно). Процент респондентов в Казахстане, прошедших тест за последние 12 месяцев, был больше (40.8%).
- ⚡ Хотя число респондентов в Таджикистане, прошедших тест на ВИЧ, было низким, большой процент этих респондентов (75%) получил консультативные услуги в центре тестирования. Процент респондентов в Казахстане и Кыргызстане, получивших консультацию в центре тестирования, был низким (43.1% и 43.2%, соответственно).
- ⚡ Вопреки низким показателям тестирования в Таджикистане, социальные нормы по тестированию ВИЧ и открытию статуса были высокими в Таджикистане (3.06) и ниже в Казахстане (2.61) и Кыргызстане (2.80).
- ⚡ Социальная поддержка, полученная по тестированию и открытию статуса, была также высокой в Таджикистане (3.46) и ниже в Казахстане (2.46) и Кыргызстане (2.88).
- ⚡ Респонденты в Таджикистане сомневались о том, кому необходимо пройти тест на ВИЧ (2.18, по сравнению с 3.17 в Казахстане и 2.95 в Кыргызстане),

что потенциально повлияло на низкие цифры тестирования в Таджикистане. В частности, тех, кто неправильно верил в следующие заявления: «ДКТ предназначено только для ВИЧ-позитивных людей»; «ДКТ только для людей, ведущих беспорядочную половую жизнь»; и «только человек, чувствуящий себя больным, должен обратиться за ДКТ» было больше в Таджикистане.

- ∴ Уровни поощрения для прохождения теста на ВИЧ со стороны респондентов в отношении партнеров и друзей были высокими в каждой стране (2.96 к партнерам и 2.91 к друзьям в Казахстане; 3.42 и 3.40 в Кыргызстане; и 3.27 и 3.32 в Таджикистане).
- ∴ Уверенность в том, что они смогут пойти и пройти тест на ВИЧ, была высокой среди респондентов в трех странах (3.87 в Казахстане; 3.65 в Кыргызстане; и 3.50 в Таджикистане).
- ∴ Однако, уровень респондентов, намеревающихся пройти тест на ВИЧ в следующие 12 месяцев, был низким во всех трех странах – 68.2% в Казахстане, 81.0% в Кыргызстане, и 72.7% в Таджикистане.

#### *Тестирование и лечение ТБ*

- ∴ 37.7% респондентов в Казахстане, 36.1% в Кыргызстане и 15.9% в Таджикистане прошли тестирование на ТБ за последние 12 месяцев.
- ∴ 24.2% респондентов в Казахстане, 42.0% в Кыргызстане и 19.7% в Таджикистане сообщили о том, что боятся, что подвержены риску заражения ТБ.
- ∴ Большинство респондентов в каждой стране думали, что в случае необходимости, могут пойти на тестирование и лечение ТБ (87.9%, 93.7%, и 83.3%) и получить адекватное лечение ТБ (69.9%, 68.8%, и 75.4%).
- ∴ Небольшое количество респондентов в каждой стране отметило, что смогли бы рассказать членам семьи и друзьям, что у них ТБ. Тем не менее, большее число респондентов отметило, что их семья окажет им поддержку, если у них обнаружится положительный тест на ТБ (89.6%, 94.1%, 86.2%).
- ∴ Большой процент респондентов заявил, что поощрил бы семью/друзей на прохождение теста на ТБ (90.0%, 93.2%, и 87.2%).
- ∴ Общие знания респондентов относительно путей передачи ТБ, симптомов и лечения были высокими во всех трех странах. Однако были отмечены некоторые ошибочные представления. У значительного процента респондентов были ошибочные представления, что ТБ может передаваться через еду или пожатие рук с человеком, и не знали, что ТБ может обостриться в случае, если лечение остановлено до завершения.
- ∴ Только небольшой процент респондентов в Таджикистане знал о том, что любой человек может заразиться ТБ (53.6%) и что люди с ВИЧ больше подвержены риску инфицирования ТБ (69.6%).
- ∴ Маленький процент респондентов в каждой стране знал о том, что противотуберкулезные препараты предоставляются бесплатно.

Результаты **сегментационного анализа** показывают следующее:

Вероятность того, что МСМ использовал презервативы от начала до конца во время последнего анального секса с другим мужчиной, возрастает с:

- ∴ Получением *социальной поддержки по использованию презерватива*. Те, кто получил социальную поддержку по использованию презерватива, в отличие от тех, кто ее не получил, вероятнее всего, использовали

- презерватив во время последнего анального секса с другим партнером-мужчиной. Соответствующие средние значения составляют 3.29 и 3.13 ( $p < .001$ ).
- ⚡ *Повышением самооценки относительно обсуждения использования презерватива и отказа от полового акта без презерватива.* Те, кто обладает этими навыками, вероятнее всего, будут использовать презервативы, в отличие от тех, кто не обладает такими навыками. Соответствующие средние значения составляют 3.20 и 2.82 ( $p < .01$ ).
  - ⚡ *Ответственным отношением к использованию презерватива со знакомыми и надежными партнерами.* МСМ, которые понимают важность использования презервативов со знакомыми и надежными партнерами (т.е. партнерами, которым они доверяют, случайными партнерами, которые внушают доверие, и половыми партнерами, с которыми они были вместе не менее трех месяцев), вероятнее всего, использовали презервативы во время последнего анального секса с другим мужчиной, в отличие от тех, кто не считает необходимым использование презерватива с такими партнерами. Соответствующие средние значения составляют 2.39 и 2.21 ( $p < .01$ ).
  - ⚡ *Намерением использовать презервативы.* Как ожидалось, МСМ, которые намерены использовать презервативы, вероятнее всего, будут использовать презервативы, в отличие от тех, кто не имеет такого намерения. Соответствующие средние значения составляют 3.68 и 3.58 ( $p < .05$ ).
  - ⚡ *Возрастом старше 26 лет.* МСМ старше 26 лет, вероятнее всего, использовали презерватив во время последнего анального секса с партнером-мужчиной, в отличие от тех, кто младше 26 лет (53.7% против 39.9%, соответственно,  $p < .01$ ).

Вероятность того, что МСМ прошли тест на ВИЧ и получили результаты за последние 12 месяцев, возрастает с:

- ⚡ *Знанием, куда обратиться за ДКТ.* МСМ, знающие куда обратиться за ДКТ, вероятнее всего, прошли тест на ВИЧ и получили результаты за последние 12 месяцев, в отличие от тех, кто не знает, куда обратиться. Соответствующие средние значения составляют 3.25 и 3.12 ( $p < .05$ ).
- ⚡ *Социальной поддержкой, оказанной друзьям и партнеру(ам) по тесту на ВИЧ.* МСМ, которые поощрили бы своих партнеров и друзей пройти тест на ВИЧ, вероятнее всего, пройдут тест, в отличие от тех, кто не оказывает такую социальную поддержку. Соответствующие средние значения составляют 3.57 и 3.14 ( $p < .001$ ).
- ⚡ *Возрастом старше 26 лет.* В отличие от МСМ младше 26 лет, МСМ более старшего возраста, вероятнее всего, прошли тест на ВИЧ и получили результаты за последние 12 месяцев (53.3% против 42.9%,  $p < .05$ ).

Таблица **воздействия программными вмешательствами** демонстрирует следующие данные:

- ⚡ В Казахстане воздействие существующих мероприятий по профилактике ВИЧ и ТБ было минимальным за последние 12 месяцев. Тогда как около 20-30% респондентов получали бесплатные презервативы и брошюры по ВИЧ/СПИД, менее 10% респондентов подвергались воздействию другими вмешательствами, такими как предоставление брошюр по ТБ; длительные учебные сессии по ВИЧ/СПИД и ТБ; консультирование по ТБ; социальное

- сопровождение; и организованные мероприятия. Процент респондентов, участвовавших в социальном сопровождении, был особенно низким (1.7%).
- ∴ В Таджикистане около 20% респондентов подвергались воздействию ряда существующих мероприятий. Организованные мероприятия затронули больший процент респондентов (39.4%).
  - ∴ Более высокий процент респондентов был охвачен существующими программами профилактики ВИЧ и ТБ в Кыргызстане, по сравнению с Казахстаном и Таджикистаном. Около 65% респондентов получали бесплатные презервативы и брошюры по ВИЧ/СПИД. Около 45% получали брошюры по ТБ, участвовали в длительных учебных сессиях по ВИЧ/СПИД, получали консультации по ТБ и участвовали в организованных мероприятиях. Около 20% участвовали в длительных учебных сессиях по ТБ и социальному сопровождению.

**Характеристики населения** демонстрируют следующие данные:

- ∴ Большой процент респондентов в Таджикистане имеет низкий уровень образования. 12.7% респондентов в Таджикистане никогда не ходили в школу, и 14.8% респондентов посещали только начальную школу.

## ПРОГРАММНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Нижеследующие программные рекомендации основаны на мониторинговом и сегментационном анализе и разработаны совместно с исследователями и программными специалистами.

- ∴ **Адаптирование различных услуг для МСМ с определенными характеристиками:** Рекомендуется особое внимание обратить на МСМ более молодого возраста. Согласно сегментационной таблицы, менее вероятно, что МСМ в возрасте 26 лет и младше проходили тестирование на ВИЧ в течение последних 12 месяцев и использовали презерватив от начала до конца во время последнего анального полового контакта с другим мужчиной.
- ∴ **Фокусирование деятельности и материалов на приоритетных детерминантах:**
  1. Тестирование на ВИЧ: Для того чтобы увеличить число МСМ, сообщивших о прохождении теста на ВИЧ в течение последних 12 месяцев, необходимо усилить социальную поддержку для МСМ и со стороны МСМ в вопросах прохождения теста на ВИЧ.
  2. Использование презервативов: Для того чтобы увеличить количество МСМ, сообщивших об использовании презерватива при последнем половом контакте, необходимо повысить положительное отношение со стороны МСМ к использованию презервативов со знакомыми и надежными партнерами, улучшить их самооценку в отношении обсуждения использования презерватива и отказа от полового контакта без презерватива.
- ∴ **Работа по каждому приоритетному детерминанту может быть осуществлена следующим образом:**
  1. *Полученная и предоставленная социальная поддержка относительно тестирования на ВИЧ:* Рекомендуется организовывать сессии по теме «опыт прохождения ДКТ» для того, чтобы предоставить возможность МСМ, прошедших тестирование, поделиться своим опытом

прохождения тестирования с теми, кто еще не проходил теста. В тоже время данное мероприятие позволит тем, кто не проходил тестирования, получить ответы на вопросы, которые их беспокоят относительно процесса тестирования. Кроме того, рекомендуется способствовать тому, чтобы МСМ поощряли своих партнеров пройти тест на ВИЧ.

2. *Отношения к использованию презервативов с хорошо знакомыми и надежными партнерами:* Рекомендуется проводить мероприятия для распространения следующих сообщений: Любому партнеру, в не зависимости от того, насколько ему можно доверять, может быть инфицирован. Ты можешь защитить себя и своего партнера, используя презервативы. Ты можешь подвергнуть себя риску заражения ВИЧ, даже при единственном незащищенном контакте.
3. *Самооценка в отношении убеждения партнера использовать презерватив и отказа от полового контакта без презерватива:* Рекомендуется проводить работу над улучшением навыков по убеждению партнера использовать презерватив и умением отказываться от контакта, если, несмотря на убеждения, партнер отказывается использовать презерватив.

- ∴ **Не рекомендуется давать слишком много сообщений за одну сессию/мероприятие.** Чрезмерно много тем во время одного семинара может ослабить восприятие слушателя и помешать запоминанию. Поэтому, в каждом квартале рекомендуется чередовать ключевые сообщения по мини-сессиям, сессиям и образовательно-развлекательным мероприятиям. Содержание информационно-образовательных материалов должны соответствовать тематике ключевых сообщений.
- ∴ **Рекомендуется проведение разнообразной деятельности во время сессий и мини-сессий по каждому приоритетному детерминанту.** Эффективное изменение поведения происходит при продолжительном повторении одного и того же сообщения, раскрываемого посредством различных инструментов. Имея в распоряжении несколько видов деятельности для каждой темы, одни и те же люди могут несколько раз услышать сообщение, но каждый раз по-новому. Разные виды деятельности также помогут волонтерам избежать синдрома «сгорания».
- ∴ **Рекомендуется предоставлять все сообщения в понятной, краткой и простой форме.** Разрабатывая печатные материалы или взаимодействуя напрямую с ПИН, мы должны уделять внимание тому факту, что некоторые ПИН получили недостаточное образование или не имеют его вообще. В Таджикистане, 12,7% опрошенных не имеют образования, тогда как доля тех, кто получил только начальное образование составляет 14,8%. Хотя отмечено, что в Кыргызстане и Казахстане число тех, кто имеет образование, несколько выше, все же, необходимо помнить, что сообщения должны быть даны в четкой и понятной форме для того, чтобы обеспечить понимание и запоминание жизненно важной информации.

### Мониторинговая таблица 1

Постоянное использование презервативов среди МСМ в Казахстане, Кыргызстане, Таджикистане, 2010

Группа риска: Мужчины, практикующие секс с мужчинами

Поведение: Постоянное использование презервативов

ИДИКАТОРЫ	Всего N=783	Казахстан N=289	Кыргызста н N=205	Таджикиста н N=289
<b>ПОВЕДЕНИЕ/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ</b>				
<b>СЕКСУАЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ И ПОВЕДЕНИЕ, СВЯЗАННОЕ С СЕКСУАЛЬНЫМ ЗДОРОВЬЕМ</b>				
<b>Первый половой контакт</b>				
Средний возраст первого полового контакта	17.2	17.4	17.4	16.6
Мужчина как первый половой партнер	61.0	55.4	56.6	69.9
Средний возраст первого полового партнера	20.8	20.2	21.3	21.3
Когда-либо использовали презерватив	96.3	97.9	97.1	94.1
Из тех, кто когда-либо использовали презерватив, использовали презерватив при первом половом контакте	28.1	37.6	34.7	12.4
<b>Последний анальный секс</b>				
Использовали презерватив во время последнего анального секса с другим мужчиной	42.8	57.1	47.8	24.9
Использовали презерватив от начала до конца во время последнего анального секса с другим мужчиной	34.4	52.6	35.6	15.2
<b>Половые партнеры</b>				
Среднее число половых партнеров за последние 12 месяцев	33.0	10.3	10.2	74.7 <sup>3</sup>
Среднее число половых партнеров-мужчин за последние 12 месяцев	29.7	9.4	7.9	69.0 <sup>4</sup>
Среднее число половых партнеров-женщин за последние 12 месяцев	3.3	0.9	2.5	6.6 <sup>5</sup>
<b>Постоянные партнеры</b>				
Был постоянный партнер(ы) за последние 12 месяцев	92.7	88.0	91.0	99.6
Среднее число постоянных партнеров за последние 12 месяцев	3.8	2.1	2.9	6.7
Среднее число постоянных партнеров-мужчин за последние 12	3.27	2.2	2.3	5.1

<sup>3</sup> Диапазон 1 - 800. У 44 респондентов было более 100 партнеров. Срединное значение 26.

<sup>4</sup> Диапазон 1 - 800. У 43 респондентов было более 100 партнеров. Срединное значение 23.

<sup>5</sup> Диапазон 1 - 90. У 16 респондентов было более 30 партнеров. Срединное значение 1.

месяцев				
Среднее число постоянных партнеров-женщин за последние 12 месяцев	1.0	0.2	0.85	1.82
Всегда использует презерватив для секса (вагинального или анального) с постоянными партнерами	14.2	20.8	23.1	2.8
Всегда использует презерватив для орального секса с постоянным партнером	6.3	6.3	13.0	1.9
<b>Случайные партнеры</b>				
Был случайный партнер(ы) за последние 12 месяцев	75.5	56.9	81.0	93.2
Среднее число случайных партнеров за последние 12 месяцев	9.1	3.3	4.5	19.8
Среднее число случайных партнеров-мужчин за последние 12 месяцев	11.2	5.8	4.5	20.2
Среднее число случайных партнеров-женщин за последние 12 месяцев	0.9	0.3	0.96	1.29
Всегда использует презерватив для секса (вагинального или анального) со случайными партнерами	40.8	55.1	44.9	29.7
Всегда использует презерватив для орального секса со случайным партнером	9.9	10.8	22.2	3.3
<b>Коммерческие партнеры</b>				
Был коммерческий партнер(ы) за последние 12 месяцев	41.7	15.5	15.1	95.0
Когда-либо был коммерческий секс	46.0	24.2	24.4	83.0
Среднее число коммерческих партнеров за последние 12 месяцев	8.1	1.5	0.5	22.2
Среднее число коммерческих партнеров-мужчин за последние 12 месяцев	17.5 (n=301)	8.1 (n=45)	2.4 (n=30)	21.4 (n=226)
Среднее число коммерческих партнеров-женщин за последние 12 месяцев	2.0 (n=301)	1.1 (n=47)	0.93 (n=29)	2.3 (n=225)
Всегда использует презерватив для секса (вагинального или анального) с коммерческими партнерами	19.7 (n=355)	81.6 (n=49)	66.7 (n=30)	3.6 (n=276)
Всегда использует презерватив для орального секса с коммерческим партнером	12.9 (n=318)	49.0 (n=49)	37.5 (n=24)	3.3 (n=245)
<b>ДРУГИЕ ВЗАИМОСВЯЗАННЫЕ ФОРМЫ ПОВЕДЕНИЯ</b>				
Когда-либо сталкивался с проблемой сползания презерватива во время полового акта	33.5	24.9	21.5	50.5
Когда-либо сталкивался с проблемой разрыва презерватива во время полового акта	36.4	36.7	24.4	44.6
Использует смазку вместе с презервативом	69.5	83.0	74.1	52.6
Обрезан	61.6	38.4	50.7	92.4

Когда-либо вступал в половой акт в состоянии алкогольного опьянения	77.1	84.8	82.4	65.7
Когда-либо вступал в половой акт в состоянии наркотического опьянения	15.2	31.1	6.3	5.5
Когда-либо покупал презервативы	70.9	89.6	75.6	48.8
Посещал интернет-сайт для геев или бисексуалов не менее одного раза в неделю за последние 12 месяцев	31.9	49.5	44.4	5.5
<b>ВОЗМОЖНОСТЬ</b>	<b>Среднее значение</b>	<b>Среднее значение</b>	<b>Среднее значение</b>	<b>Среднее значение</b>
<b>Доступность</b>				
<i>Общая доступность презервативов</i>	3.35	3.58	3.33	3.13
Презервативы доступны в течение 10 минут от того места, где я постоянно бываю	3.26	3.50	3.21	3.05
В аптеках около моего дома всегда продают презервативы	3.43	3.70	3.40	3.17
Презервативы всегда имеются в ближайших аптеках	3.48	3.74	3.43	3.26
Я всегда легко покупаю презерватив, когда необходимо	3.20	3.42	3.21	2.96
Презервативы легко можно купить в любое время дня	3.37	3.53	3.40	3.18
<i>Доступность презервативов ночью и в местных питейных заведениях</i>	2.69	3.07	2.86	2.19
Презервативы всегда продаются в питейном заведении, которое я посещаю	2.72	3.07	2.89	2.24
Презервативы легко можно купить в любое время ночи	2.84	3.15	2.90	2.48
Презервативы легко найти даже после закрытия аптек	2.52	2.99	2.77	1.85
<b>Социальные нормы</b>				
<i>Социальные нормы по использованию презервативов со знакомыми партнерами</i>	1.98	1.69	1.78	2.40
Мои сверстники не любят использовать презервативы со своими постоянными половыми партнерами ®	2.00	1.80	1.98	2.22
Другие МСМ используют презервативы только со случайными партнерами ®	2.02	1.74	1.89	2.38
Люди не используют презервативы, если они верны одному партнеру ®	1.99	1.72	1.71	2.47
Пары прекращают использовать презервативы, если они встречаются уже некоторое время ®	1.90	1.50	1.56	2.53
<b>СПОСОБНОСТИ</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>
<b>Знания</b>				
Я могу заразиться ВИЧ после одного полового акта	85.7	89.6	78.5	86.9

Я могу заразиться ВИЧ через поцелуй ®	86.8	83	85.9	92
Я могу заразиться ВИЧ через объятия ®	92.6	91	95.6	92.7
Я могу заразиться ВИЧ через использование общей посуды или еды с зараженным человеком ®	87.0	78.5	90.7	84.8
ВИЧ может передаваться через влагалищную жидкость	91.3	95.2	95.1	89.3
ВИЧ может передаваться через сперму	94.6	97.2	98.5	95.1
ВИЧ может передаваться через кровь	96.3	95.8	99	94.8
ВИЧ может передаваться через грудное молоко	84.1	74.4	87.3	90.3
ВИЧ может передаваться москитами ®	69.6	76.1	76.6	58.1
ВИЧ может передаваться через использованные инъекционные иглы	97.6	99.3	98	95.5
Наличие ИППП (например, гонорея, сифилис и т.д.) может повысить вероятность заражения ВИЧ	88.9	79.2	92.7	95.8
Тест на ВИЧ – это единственный способ узнать, есть ли у человека ВИЧ	90.2	88.9	98.2	90
Регулярное использование презервативов снижает риск заражения ВИЧ	95.3	95.5	96.6	94.1
Взаимная моногамия (верность одному партнеру) снижает риск заражения ВИЧ	94.9	94.5	96.1	94.5
Постоянное использование чистых/стерильных игл снижает риск заражения ВИЧ	95.4	97.2	94.1	94.5
Незащищенный секс может повысить риск заражения ВИЧ и ИППП	95.8	93.8	98	96.2
Здоровый на вид человек может быть заражен ВИЧ	93.5	95.5	97.6	88.6
<b>Самооценка</b>	<b>Среднее значение</b>	<b>Среднее значение</b>	<b>Среднее значение</b>	<b>Среднее значение</b>
<i>Самооценка в отношении приобретения презервативов</i>	2.67	3.10	2.73	2.18
Мне будет некомфортно покупать презерватив в общественном месте ®	2.63	3.11	2.63	2.15
Мне будет некомфортно получать презервативы в бесплатном медицинском учреждении ®	2.59	2.92	2.75	2.15
Мне будет некомфортно покупать презервативы вблизи моего дома ®	2.77	3.27	2.81	2.25
<i>Самооценка в отношении использования презерватива в трудных ситуациях</i>	3.18	3.50	3.32	2.76
Я могу остановиться перед половым актом, чтобы использовать презерватив, даже если я сексуально возбужден	3.10	3.44	3.28	2.63

Я могу использовать презервативы без чувства смущения	3.31	3.63	3.46	2.90
Я могу использовать презерватив, даже если я употребил (выпил) алкоголь	3.13	3.44	3.23	2.76
<i>Самооценка в отношении обсуждения использования презерватива и отказа от полового контакта без презерватива</i>	2.94	3.20	3.17	2.53
Я могу отказаться от полового контакта без презерватива, даже если я возбужден	2.71	2.95	2.92	2.32
Я могу убедить нового партнера в использовании презерватива	3.15	3.48	3.40	2.66
Я мог бы убедить своего постоянного партнера в использовании презерватива, если бы захотел	3.06	3.23	3.34	2.70
Я могу отказаться от полового контакта с партнером, который отказывается от использования презерватива	2.84	3.11	3.03	2.44
<b>Социальная поддержка</b>				
<i>Социальная поддержка, полученная по использованию презерватива</i>	3.20	2.93	3.21	3.45
Местные медицинские работники побуждают меня использовать презервативы	3.33	3.00	3.29	3.68
Мои друзья поддерживают меня в использовании презервативов	3.29	3.13	3.34	3.41
Мои половые партнеры поддерживают меня в использовании презервативов	3.21	3.08	3.19	3.37
Мои друзья обсуждают использование презервативов со мной	2.96	2.53	3.02	3.34
<i>Социальная поддержка, оказанная по использованию презерватива</i>	3.15	3.02	3.13	3.29
Я побуждаю своих сверстников использовать презервативы с их случайными половыми партнерами	3.38	3.36	3.43	3.38
Я побуждаю своих сверстников использовать презервативы с их постоянными половыми партнерами	2.76	2.45	2.65	3.14
Я побуждаю своего партнера(ов) использовать презервативы	3.30	3.23	3.30	3.36
<b>МОТИВАЦИЯ</b>				
<b>Отношение</b>				
<i>Отношение к влиянию использования презерватива на половой акт</i>	2.25	2.26	2.30	2.20
Использование презерватива снижает сексуальное удовольствие ®	1.96	1.87	1.86	2.13
Презервативы неприятны ®	2.45	2.44	2.39	2.51

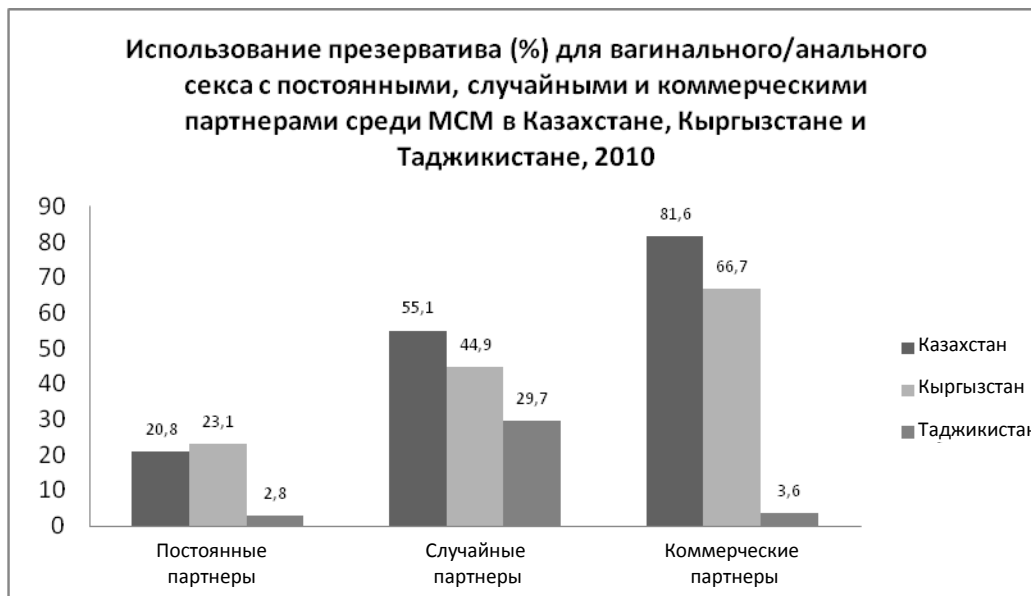
Использование презерватива делает половой акт менее авантюрным ®	2.18	2.21	2.25	2.09
Использование презерватива разрушает настрой во время полового акта ®	2.40	2.52	2.68	2.08
<i>Отношение к использованию презерватива со знакомыми и надежными партнерами</i>	2.36	2.21	2.15	2.65
Неприемлемо использовать презервативы с половыми партнерами после трех месяцев ®	2.47	2.32	2.28	2.75
Презервативы не нужны, если я доверяю своему партнеру ®	2.14	1.92	1.86	2.56
Если мой случайный партнер заслуживает доверия, я не буду использовать презерватив ®	2.46	2.40	2.29	2.64
<b>Ожидаемые результаты</b>				
<i>Воспринимаемая эффективность презервативов при профилактике ВИЧ и ИППП</i>	3.62	3.74	3.74	3.43
Презервативы эффективны при профилактике передачи ИППП	3.74	3.82	3.89	3.55
Презервативы эффективны при профилактике передачи ВИЧ	3.71	3.83	3.85	3.50
Если я постоянно использую презервативы, маловероятно, что я заражусь ВИЧ и ИППП	3.42	3.57	3.48	3.24
<b>Намерения</b>				
<i>Намерение использовать презерватив</i>	3.61	3.70	3.66	3.49
Я планирую использовать презервативы в будущем	3.54	3.58	3.46	3.55
Я планирую использовать презерватив с человеком, которого я плохо знаю	3.64	3.72	3.69	3.53
Я планирую использовать презервативы постоянно со случайными партнерами	3.61	3.71	3.68	3.46
Я планирую использовать презервативы постоянно с людьми, с которыми я вступаю в половой акт за деньги	3.66	3.78	3.81	3.44
<b>Локус (точка) контроля</b>				
<i>Внутренний локус контроля</i>	3.20	3.58	3.50	2.58
Я решаю, использовать презерватив со всеми своими половыми партнерами или нет	3.17	3.63	3.53	2.41
Я решаю, использовать презерватив с коммерческим половым партнером или нет	3.23	3.65	3.60	2.55
Я решаю, использовать презерватив с постоянным партнером или нет	3.07	3.35	3.28	2.63
Я решаю, использовать презерватив со случайным партнером или нет	3.27	3.67	3.57	2.65
<i>Внешний локус контроля</i>	2.89	2.99	2.91	2.76

Мой партнер решает, использовать нам презерватив или нет ®	2.71	2.85	2.64	2.63
У меня нет прав решать, когда использовать презерватив со своим партнером ®	2.91	3.16	2.84	2.69
Алкоголь виноват в том, что я не использую презерватив с половым партнером ®	2.72	2.84	2.67	2.64
Я ничего не могу сделать, чтобы предотвратить заражение ВИЧ ®	2.98	3.12	3.12	2.75
Только Бог может уберечь меня от заражения ВИЧ ®	3.09	2.96	3.30	3.07
<b>ИППП</b>				
Подозрение на ИППП за последние 12 месяцев	8.2	8.3	13.7	4.2
Среднее число эпизодов ИППП за последние 12 месяцев	1.5	1.5	1.5	1.3
Прибегал к медицинским услугам по ИППП за последние 12 месяцев (из тех, кто подозревался на наличие ИППП)	64.1	75.0	60.7	50.0
Среднее число раз обращений за лечением ИППП (из тех, кто подозревался на наличие ИППП)	1.3	1.2	1.3	1.3
<b>ПОВЕДЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ НАРКОТИКОВ</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>
Когда-либо употреблял инъекционные наркотики	2.7	2.1	1.0	4.5
Средний возраст первого употребления инъекционных наркотиков (из тех, кто когда-либо употреблял инъекционные наркотики)	16.9	15.9	23.0	17.2
Употреблял инъекционные наркотики ежедневно за последние 6 месяцев (из тех, кто когда-либо употреблял инъекционные наркотики)	13.0	25.0	-	23.1
Получал помощь от кого-либо во время первого употребления инъекционных наркотиков (из тех, кто когда-либо употреблял инъекционные наркотики)	31.1	50.0	100.0	23.1

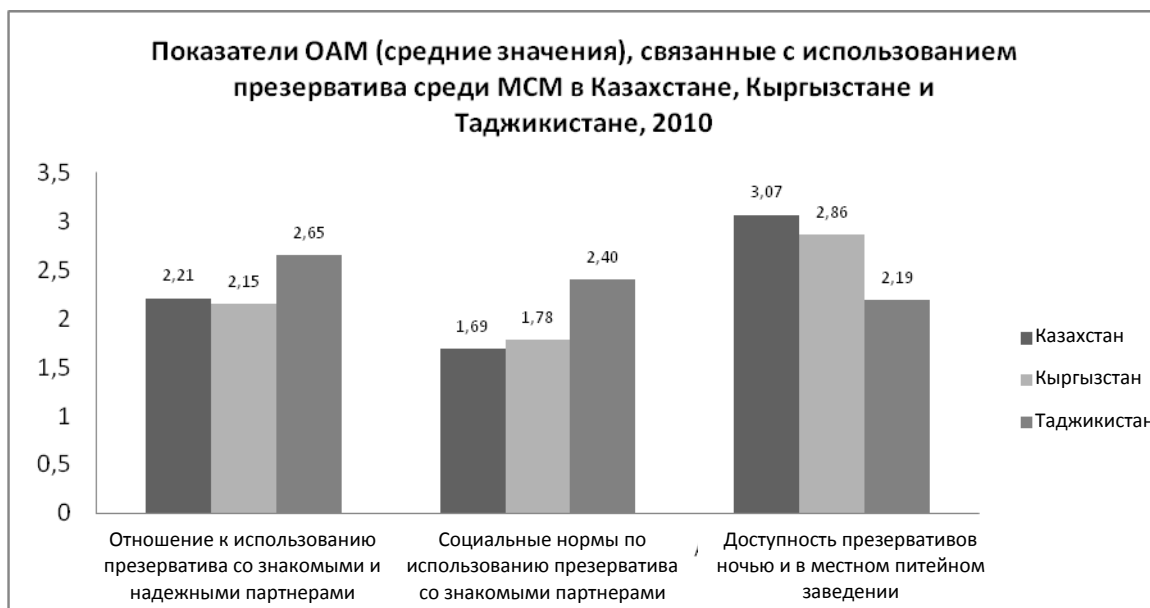
Примечание:

1. Значения шкалы варьируются от 1 до 4: 1 = категорически не согласен; 2 = не согласен; 3 = согласен; и 4 = полностью согласен.
2. ® указывает порядковую шкалу в обратном направлении в неправильных утверждениях. Баллы, в данном случае, изменены на противоположные значения с тем, чтобы высокий балл означал положительный/желаемый ответ. Текст этих позиций не был изменен, и он указан так, как был задан респондентам. В утверждениях по знаниям, процентные соотношения даются в противоположном направлении, если указанное утверждение фактически неправильное, с тем, чтобы показать процентное соотношение тех, кто указал правильный ответ.

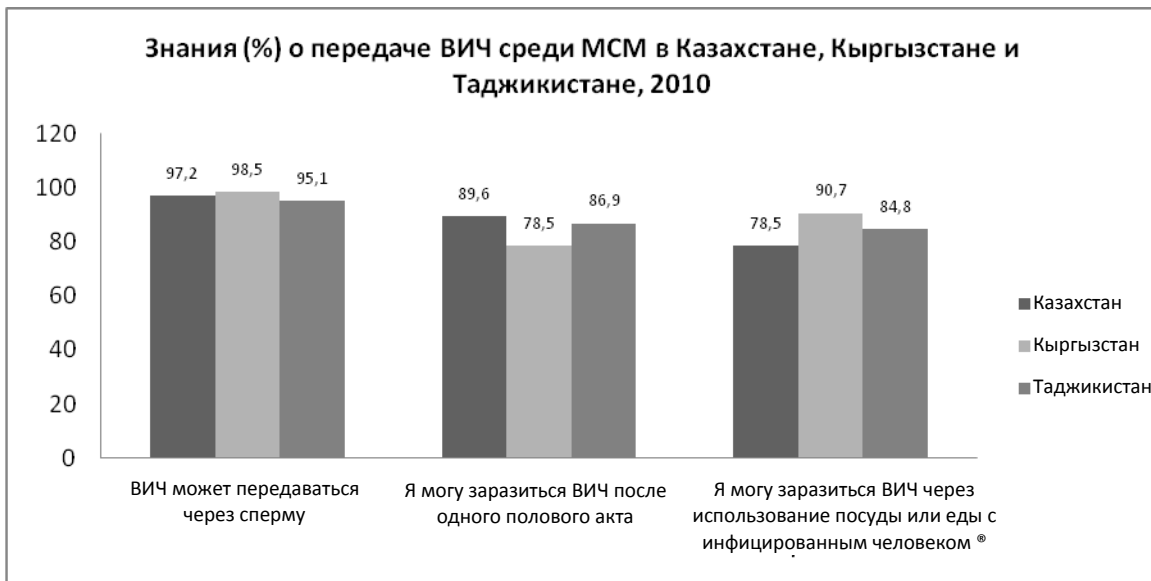
**Мониторинговая таблица 1 Диаграмма 1: ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ В ПРОЦЕНТАХ**



**Мониторинговая таблица 1 Диаграмма 2: ОСНОВНЫЕ СРЕДНИЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОРЯДКОВОЙ ШКАЛЫ**



### Мониторинговая таблица 1 Диаграмма 3: ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПО ЗНАНИЯМ (%)



## Мониторинговая таблица 2

Использование ДКТ среди МСМ в Казахстане, Кыргызстане и Таджикистане, 2010

Группа риска: *Мужчины, практикующие секс с мужчинами*

Поведение: *Использование ДКТ*

ИНДИКАТОРЫ	Всего N=783	Казахстан N=289	Кыргызста н N=205	Таджикиста н N=289
<b>ПОВЕДЕНИЕ/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>
Проходил тест на ВИЧ и получил результаты за последние 12 месяцев	26.1	40.8	23.9	12.8
Когда-либо проходил тест на ВИЧ	33.2	49.8	36.1	14.5
Из тех, кто когда-либо проходил тест, среднее число раз прохождения теста на ВИЧ за последние 12 месяцев	1.5	1.3	1.2	2.3
Получили результаты теста на ВИЧ (из тех, кто когда-либо проходил тест)	92.4 (n=262)	97.2 (n=144)	85.1 (n=74)	70.5 (n=44)
Сообщил результаты теста кому-либо (из тех, кто когда-либо проходил тест)	57.3 (n=252)	57.1 (n=140)	64.9 (n=74)	43.6 (n=39)
Получил консультацию в центре тестирования (из тех, кто когда-либо проходил тест)	48.5 (n=262)	43.1 (n=144)	43.2 (n=74)	75 (n=44)
Получил консультацию один, без партнера (из тех, кто получил консультацию)	81.5 (n=130)	85.7 (n=63)	84.4 (n=32)	71.4 (n=35)
Перенаправлен на другие услуги после ДКТ (из тех, кто получил консультацию на месте тестирования)	31.8 (n=130)	23.8 (n=63)	12.5 (n=32)	62.9 (n=35)
Удовлетворен консультацией, полученной в центре тестирования (очень удовлетворен и отчасти удовлетворен)	73.1 (n=130)	73.0 (n=63)	75.0 (n=32)	71.4 (n=35)
Удовлетворен (очень удовлетворен и отчасти удовлетворен) полученными услугами ДКТ (из тех, кто получит консультацию на месте тестирования) <sup>6</sup>	76.2 (n=130)	76.2 (n=63)	75.0 (n=32)	77.1 (n=35)
Вернулся бы за услугой ДКТ в этот центр (из тех, кто получил консультацию на месте тестирования)	82.3 (n=130)	82.5 (n=63)	75.0 (n=32)	88.6 (n=35)
Порекомендовал бы услугу любому (из тех, кто получил консультацию на месте тестирования)	81.5 (n=130)	85.7 (n=63)	75.0 (n=32)	80.0 (n=35)
Намерен пройти тест в следующие 12 месяцев	73.2	68.2	81.0	72.7
<b>ВОЗМОЖНОСТЬ</b>	<b>Среднее значение</b>	<b>Среднее значение</b>	<b>Среднее значение</b>	<b>Среднее значение</b>

<sup>6</sup> Данный вопрос задавался только тем, кто получил консультацию на месте тестирования, а не всем респондентам, прошедшим тест и/или получившим какую-либо консультацию.

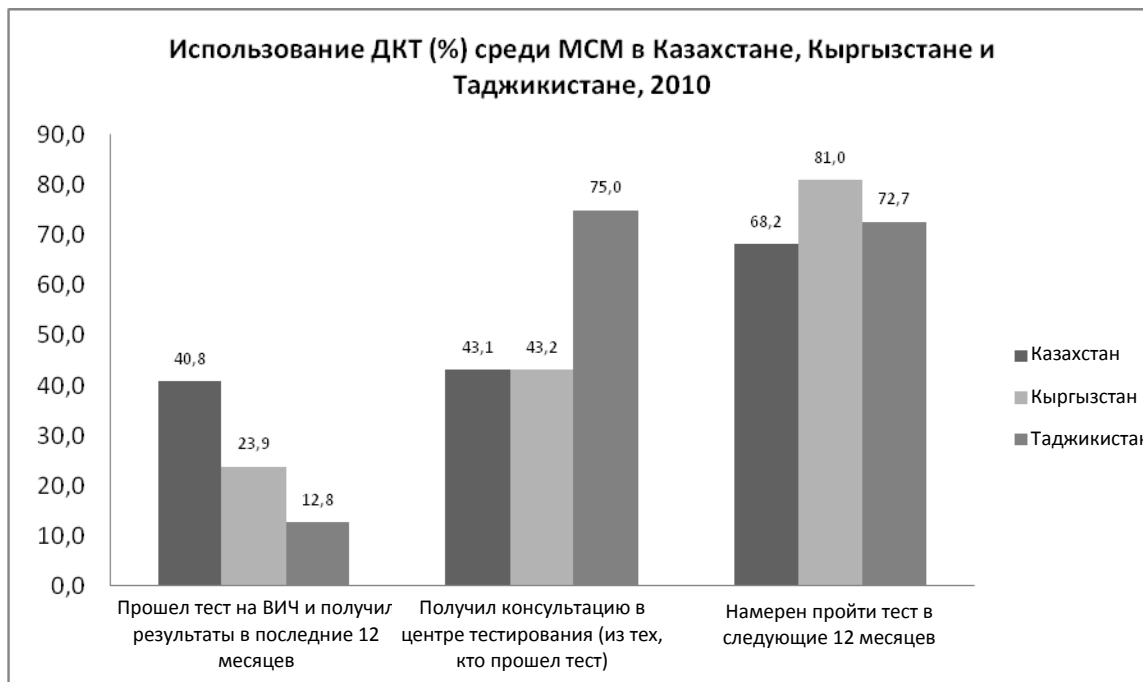
<b>Доступность</b> ( <i>Комплексное определение не создано</i> )				
Я знаю, куда могу обратиться за добровольной консультацией и тестом на ВИЧ	3.29	3.39	3.07	3.36
<b>Социальные нормы</b>				
<i>Социальные нормы для прохождения теста на ВИЧ и открытия статуса ВИЧ</i>	2.83	2.61	2.80	3.06
Мои друзья полагают, что регулярное прохождение теста на ВИЧ имеет большое значение	3.04	2.81	3.04	3.26
Люди моего окружения сети часто открывают свой статус ВИЧ своим партнерам	2.64	2.43	2.61	2.86
Люди моего окружения свободно обсуждают прохождение теста на ВИЧ со своей семьей	2.64	2.47	2.65	2.80
Люди моего окружения часто обсуждают прохождение теста на ВИЧ со своими друзьями	2.73	2.50	2.76	2.94
Люди моего окружения открывают свой статус ВИЧ своей семье	2.75	2.55	2.58	3.08
Люди моего окружения открывают свой статус ВИЧ своему доктору	3.16	2.93	3.13	3.42
<b>СПОСОБНОСТЬ</b>				
<b>Самооценка</b>				
<i>Самооценка в отношении прохождения теста на ВИЧ и открытия статуса</i>	3.42	3.45	3.39	3.42
Я уверен, что смогу пойти и пройти тест на ВИЧ, если возникнет необходимость	3.68	3.87	3.65	3.50
Я уверен, что смогу открыть мой статус (положительный или отрицательный) своей семье	3.14	3.08	3.04	3.27
Я уверен, что смогу открыть мой статус (положительный или отрицательный) своему врачу	3.45	3.41	3.48	3.48
<b>Социальная поддержка</b>				
<i>Социальная поддержка, полученная по тестированию на ВИЧ и возможному лечению</i>	2.94	2.46	2.88	3.46
Члены моей семьи поощряют меня пройти тест на ВИЧ	2.80	2.32	2.72	3.34
Врач(и) поощряет меня пройти тест на ВИЧ	3.10	2.51	3.03	3.75
Мои друзья поощряют меня пройти тест на ВИЧ	2.92	2.57	2.88	3.30
Моя семья поддержит меня, если я буду проходить лечение от ВИЧ	3.47	3.35	3.41	3.61
<i>Социальная поддержка, предоставленная/и полученная по тестированию на ВИЧ</i>	3.14	2.87	3.31	3.31
Мой долгосрочный партнер поддерживает мое решение пройти тест на ВИЧ	3.05	2.73	3.11	3.33

Я буду поощрять своего партнера(ов) пройти тест на ВИЧ	3.20	2.96	3.42	3.27
Я буду поощрять своих друзей пройти тест на ВИЧ	3.19	2.91	3.40	3.32
<b>Мотивация</b>				
<b>Убеждения</b>				
<i>Убеждения о том, кто должен проходить тест на ВИЧ</i>	2.75	3.17	2.95	2.18
Добровольная консультация и тестирование должны проходить только ВИЧ-позитивные люди ®	2.69	3.09	3.05	2.03
Добровольная консультация и тестирование только для людей с беспорядочными связями ®	2.73	3.17	2.94	2.15
Я должен обратиться за Добровольной консультацией и тестированием только в случае моей болезни ®	2.81	3.24	2.86	2.35
<b>Намерение</b>				
<i>Намерение пройти тест</i>	2.47	2.33	2.66	2.47
Я планирую пройти тест на ВИЧ со своим партнером(ами) в следующие три месяца	2.53	2.31	2.71	2.63
Я планирую пройти тест до вступления в половой акт с новым партнером	2.39	2.26	2.61	2.36
Я планирую пройти тест после полового акта с новым партнером ®	2.48	2.42	2.65	2.42

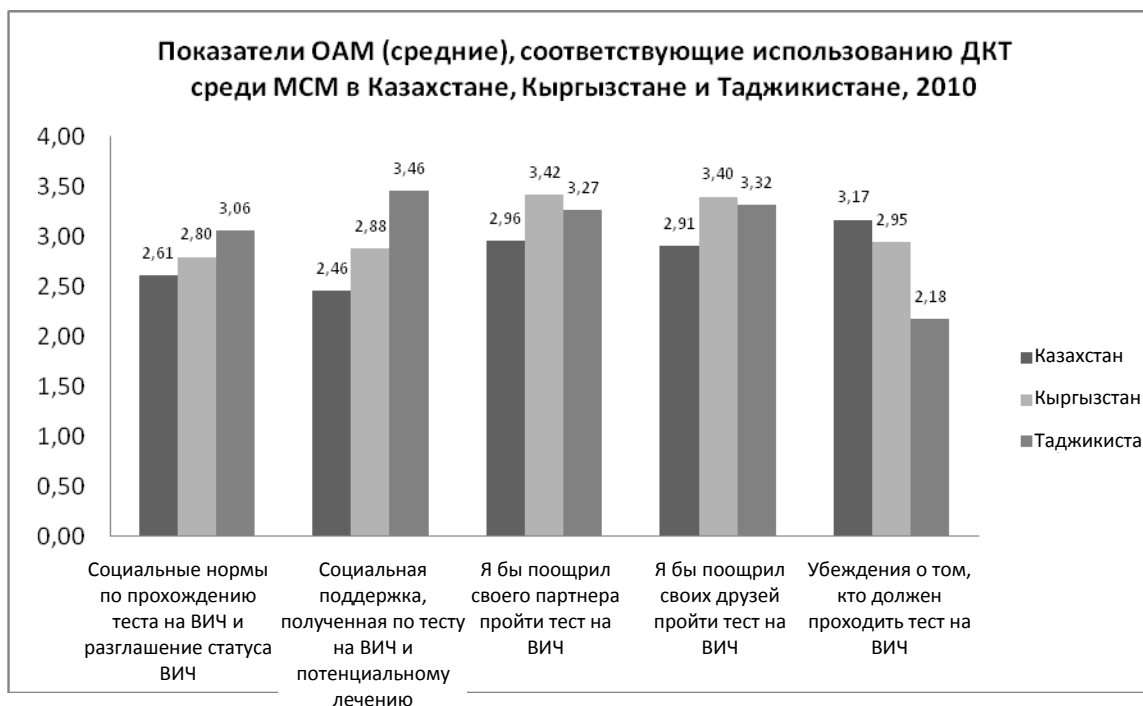
Примечание:

1. Значения шкалы варьируются от 1 до 4: 1 = категорически не согласен; 2 = не согласен; 3 = согласен; и 4 = полностью согласен.
2. ® – Шкала или % с обратным направлением значений

## Мониторинговая таблица 2 Диаграмма 1: ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ В ПРОЦЕНТАХ



## Мониторинговая таблица 2 Диаграмма 2: ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ СРЕДНИХ ЗНАЧЕНИЙ ПОРЯДКОВОЙ ШКАЛЫ



### Мониторинговая таблица 3

Диагностика и лечение ТБ среди МСМ в Казахстане, Кыргызстане и Таджикистане, 2010

Группа риска: Мужчины, практикующие секс с мужчинами

Поведение: Диагностика и лечение ТБ

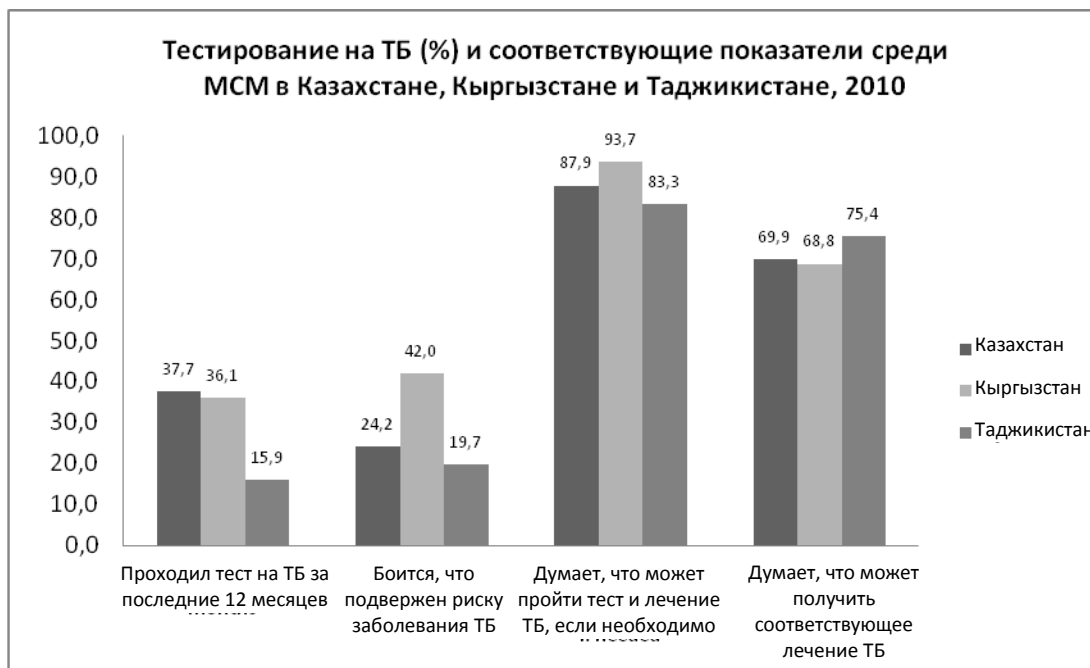
ИНДИКАТОРЫ	Всего N=783	Казахстан N=289	Кыргызста н N=205	Таджикиста н N=289
<b>ПОВЕДЕНИЕ/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ</b>				
Прошел тест на ВИЧ за последние 12 месяцев	29.2	37.7	36.1	15.9
Прошел тест на ТБ и получил результаты за последние 12 месяцев	28.1	36.0	35.1	15.2
Знает, где пройти тест на ТБ	88.5	90.0	83.4	90.7
Получил результаты теста на ТБ (из тех, кто прошел тест за последние 12 месяцев)	96.1 (n=229)	95.4 (n=109)	97.3 (n=74)	95.7 (n=46)
Получил положительный результат теста на ТБ (из тех, кто прошел тест за последние 12 месяцев)	1.3 (n=229)	0.0 (n=109)	1.4 (n=74)	4.5 (n=44)
Перенаправлен на дальнейшие тесты (из тех, кто прошел тест за последние 12 месяцев)	12.7 (n=229)	4.6 (n=109)	10.8 (n=74)	34.8 (n=46)
Получил лечение ТБ (из тех, кто прошел тест за последние 12 месяцев)	4.8 (n=229)	3.7 (n=109)	1.4 (n=74)	13.0 (n=46)
Завершил лечение ТБ (из получивших лечение)	90.9 (n=11)	75.0 (n=4)	100.0 (n=1)	100.0 (n=6)
Удовлетворен оказанной услугой тестирования	79.0 (n=229)	78.9 (n=109)	85.1 (n=74)	69.6 (n=46)
Боится, что подвержен риску заражения ТБ	27.2	24.2	42.0	19.7
Поощрял бы семью/друзей на прохождение теста на ТБ	89.8	90.0	93.2	87.2
Думает, что семья окажет поддержку, если результат теста на ТБ окажется положительным	89.5	89.6	94.1	86.2
Мог бы рассказать членам семьи, что у него ТБ	30.4	21.8	22.0	45.0
Мог бы рассказать друзьям, что у него ТБ	42.7	25.6	27.3	70.6
Думает, что может пройти тест на ТБ и получить лечение, если необходимо	87.7	87.9	93.7	83.3
Думает, что может получить соответствующее лечение ТБ	71.6	69.9	68.8	75.4
Согласен, что незавершенное лечение ТБ может привести к более серьезной форме ТБ	89.5	91.0	91.2	86.9
<b>СПОСОБНОСТЬ</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>

<b>Знание</b>				
ТБ излечим при правильном лечении.	94.1	97.2	97.6	88.6
ТБ лечение осуществляется бесплатно.	61.9	74.0	61.5	50.2
ТБ лекарства бесплатны.	59.1	71.3	57.1	48.4
Нелеченный ТБ может привести к смерти.	94.8	95.5	98.5	91.3
ТБ распространяется от одного человека к другому через кашель и харканье.	96.4	98.3	97.1	94.1
ТБ распространяется от одного человека к другому воздушным путем.	87.7	93.8	72.2	92.7
ТБ вызывается микробами, называемыми бактериями.	85.6	90.0	82	83.7
Я могу заразиться ТБ через пожатие рук. ®	70.8	68.5	69.8	73.7
Я могу заразиться ТБ через общую еду. ®	41.9	46.7	24.4	49.5
Я могу заразиться ТБ через сырое молоко от инфицированных животных.	67.6	64.0	78.5	63.3
Любой, кто заражается ТБ-бактерией, заболевает. ®	12.3	12.8	11.7	12.1
Любой человек может заразиться ТБ.	77.4	92	90.2	53.6
Некоторые люди могут заразиться ТБ легче, чем другие.	89.1	87.2	91.7	89.3
Люди с ВИЧ больше подвержены риску заражения ТБ.	81.4	82.7	96.1	69.6
Люди с ТБ больше подвержены риску заражения ВИЧ. ®	30.8	31.5	26.3	33.4
ТБ может влиять на другие части тела, кроме легких.	81.5	78.2	79.5	86.2
Если у вас ТБ, возможно, вам нужно принимать лекарства, даже если вы не чувствуете себя больным.	89.0	90.7	85.4	90.0
Если вы прекратите лечение ТБ до его завершения, болезнь может рецидивировать с лекарственной устойчивостью.	75.7	85.8	73.2	67.5

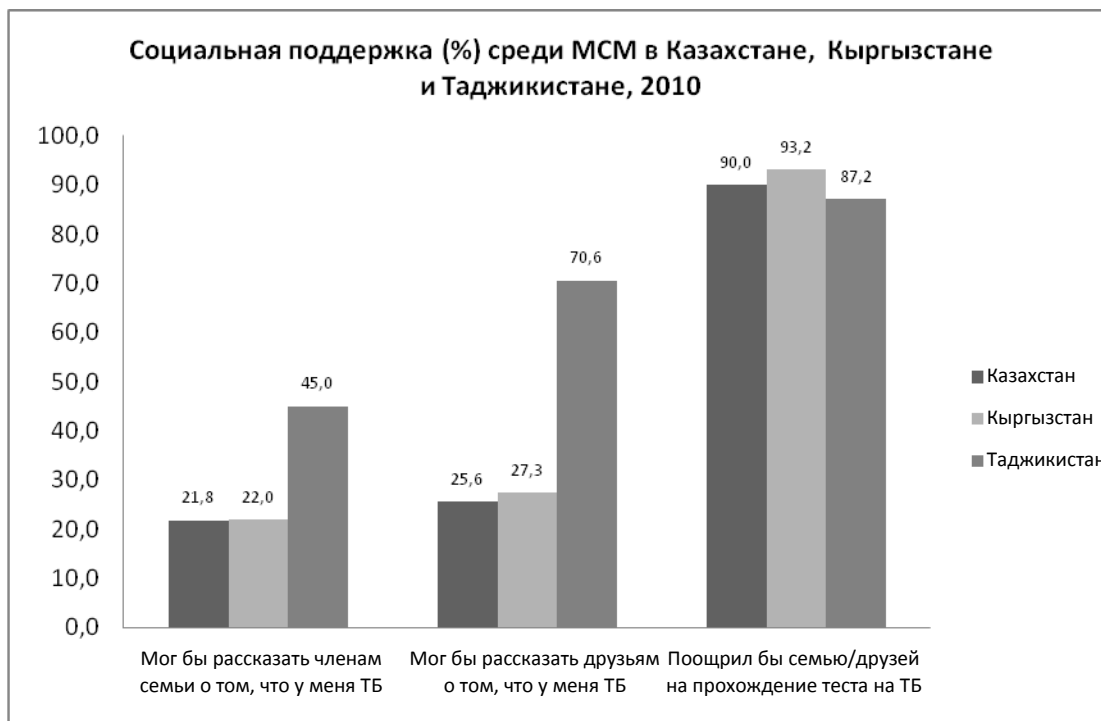
Примечание:

1. Значения шкалы варьируются от 1 до 4: 1 = категорически не согласен; 2 = не согласен; 3 = согласен; и 4 = полностью согласен.
2. ® – Шкала или % с обратным направлением значений

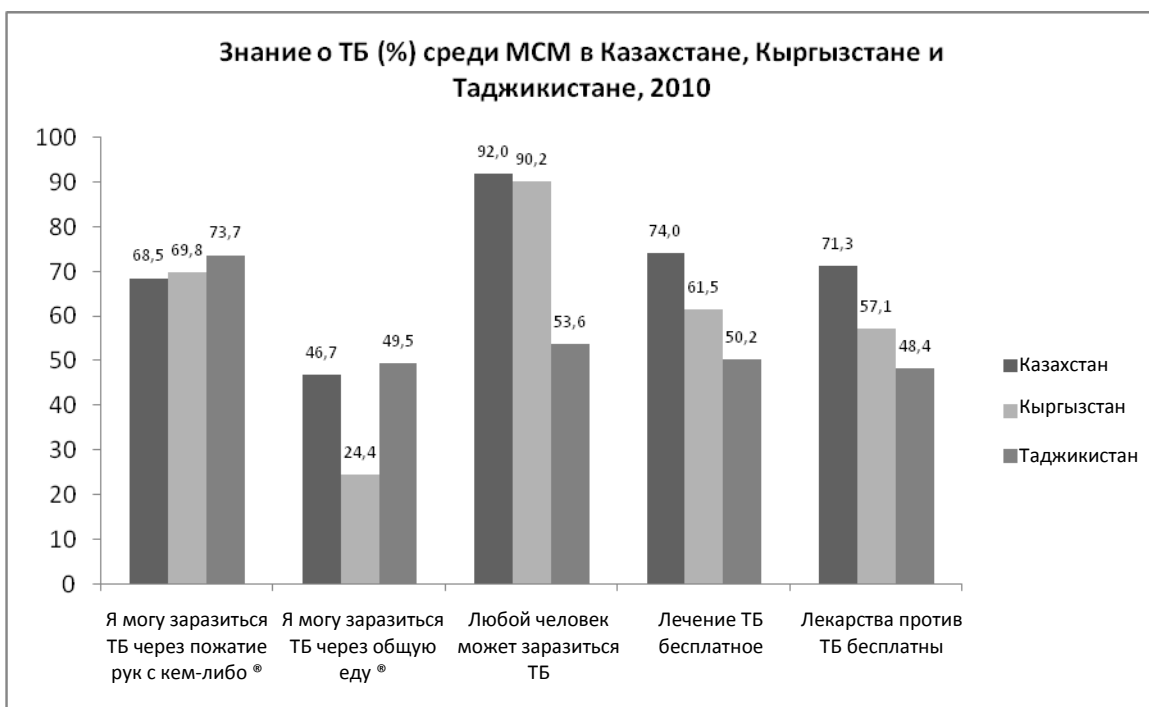
**Мониторинговая таблица 3 Диаграмма 1: ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ В ПРОЦЕНТАХ**



**Мониторинговая таблица 3 Диаграмма 2: ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ по СОЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКЕ (%)**



**Мониторинговая таблица 3 Диаграмма 2: ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПО ЗНАНИЯМ (%)**



**Мониторинговая таблица 4**

Воздействие программ по ВИЧ и ТБ на МСМ в Казахстане, Кыргызстане и Таджикистане, 2010

Группа риска: *Мужчины, практикующие секс с мужчинами*Поведение: *Воздействие*

ПОКАЗАТЕЛИ	Всего N=783	Казахстан N=289	Кыргызста н N=205	Таджикиста н N=289
<b>ВОЗДЕЙСТВИЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРОГРАММ ПО ВИЧ И ТБ</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>
Взаимодействовал с аутрич/ инструктором из числа равных за последние 12 месяцев	35.5	24.9	69.3	22.1
Среднее число контактов с аутрич/ инструктором из числа равных	11.1 (n=206)	5.97 (n=63)	19.43 (n=91)	2.71 (n=52)
Получал презервативы бесплатно за последние 12 месяцев	35.8	27.0	65.9	23.2
Участвовал в учебной сессии по ВИЧ, которая длилась более часа, за последние 12 месяцев	22.7	8.7	45.9	20.4
Участвовал в учебной сессии по ТБ, которая длилась более часа, за последние 12 месяцев	15.7	4.8	26.5	19
Получал брошюры о ВИЧ/СПИД за последние 12 месяцев	33.1	21.8	64.4	22.1
Получал брошюры о ТБ за последние 12 месяцев	21.7	7.6	43.4	20.4
Получал консультацию по ТБ от аутрич/инструктора из числа равных за последние 12 месяцев	22.2	6.6	45.9	21.1
Участвовал в организованном мероприятии за последние 12 месяцев	31.8	14.9	44.9	39.4
Участвовал в социальном сопровождении с социальным работником	13.7	1.7	16.6	23.5

### Сегментационная таблица 1

Детерминанты постоянного использования презерватива среди МСМ в Казахстане, Кыргызстане и Таджикистане, 2010

Группа риска: Мужчины, практикующие секс с мужчинами

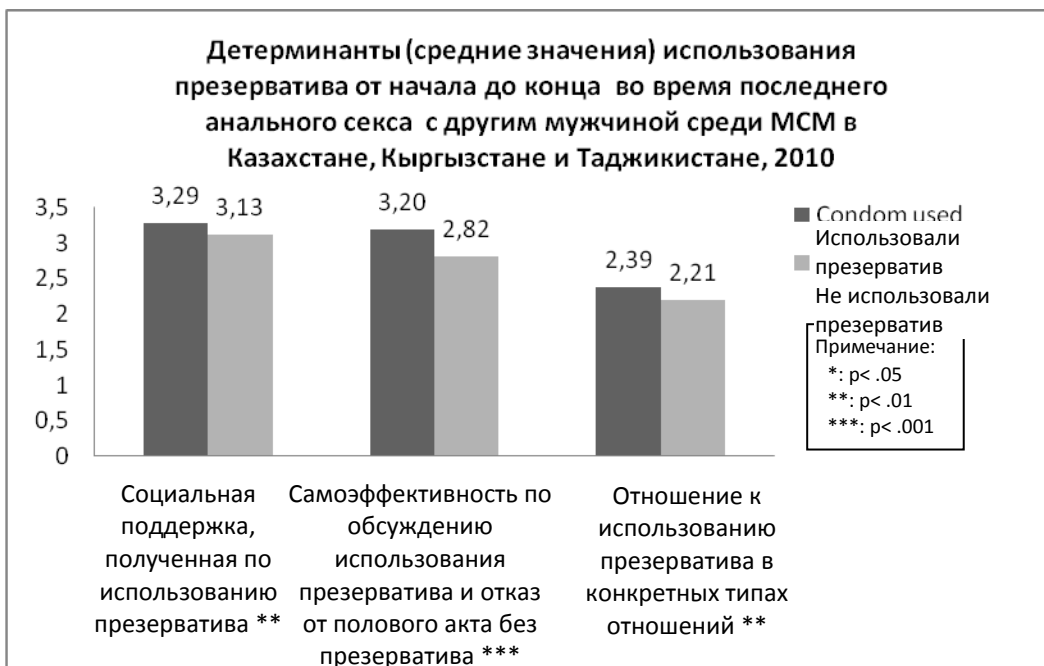
Поведение: Использовал презерватив от начала до конца во время последнего анального секса с другим мужчиной

ПОКАЗАТЕЛИ	Используй вал през. N=327 43%	Не использовал през. N=430 57%	OR	Знач.
<b>СПОСОБНОСТЬ</b>	Среднее значение	Среднее значение		
<i>Социальная поддержка, полученная по использованию презерватива</i>	3.29	3.13	1.59	**
<i>Самооценка в отношении обсуждения использования презерватива и отказа от полового акта без презерватива</i>	3.20	2.82	2.28	***
<b>МОТИВАЦИЯ</b>	Среднее значение	Среднее значение		
<i>Отношение к использованию презерватива со знакомыми и надежными партнерами</i>	2.39	2.21	1.40	**
<i>Намерение использовать презерватив</i>	3.68	3.58	1.58	*
<b>Характеристики населения</b>	%	%		
<i>Возраст старше 26 лет</i>	53.7	39.9	1.77	**

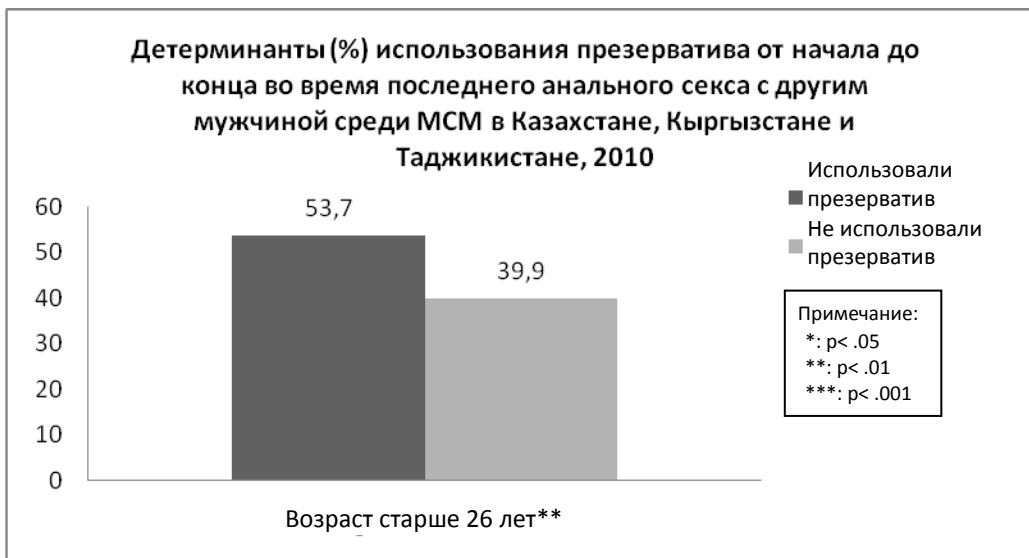
Примечание:

1. В столбце "Sig" звездочки означают статистическую значимость: n/s: незначимый; \*: p<.05; \*\*: p<.01; \*\*\*: p<.001.
2. Значения шкалы варьируются от 1 до 4: 1 = категорически не согласен; 2 = не согласен; 3 = согласен; и 4 = полностью согласен.
3. Omnibus  $\chi^2$  (df=8): 165.266, p<.001
4. GOF  $\chi^2$  (df=8): 5.626, n/s (0.689)
5. Cox & Snell R2=.196 Nagelkerke R2= .263

**Сегментационная таблица 1 Диаграмма 1: ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ по СРЕДНИМ ЗНАЧЕНИЯМ ПОРЯДКОВОЙ ШКАЛЫ**



**Сегментационная таблица 1 Диаграмма 2: ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ В ПРОЦЕНТАХ**



## Сегментационная таблица 2

Детерминанты использования ДКТ среди МСМ в Казахстане, Кыргызстане и Таджикистане, 2010

**Группа риска: Мужчины, практикующие секс с мужчинами**

**Поведение: Прошел тест на ВИЧ и получил результаты за последние 12 месяцев**

ПОКАЗАТЕЛИ	Прошел тест N=217 27%	Не проходил теста N=562 73%	OR	Знач.
<b>ВОЗМОЖНОСТЬ</b>	Среднее значение	Среднее значение		
<i>Доступность (я знаю, где смогу пройти добровольное консультирование и тестирование на ВИЧ)</i>	3.25	3.12	1.26	*
<b>СПОСОБНОСТЬ</b>	Среднее значение	Среднее значение		
<i>Социальная поддержка, оказываемая по тесту на ВИЧ (я бы поощрил своих друзей и партнера(ов) пройти тест на ВИЧ)</i>	3.57	3.14	2.39	***
<b>Характеристики населения</b>	%	%		
<i>Возраст старше 26 лет</i>	53.3	42.9	1.53	*

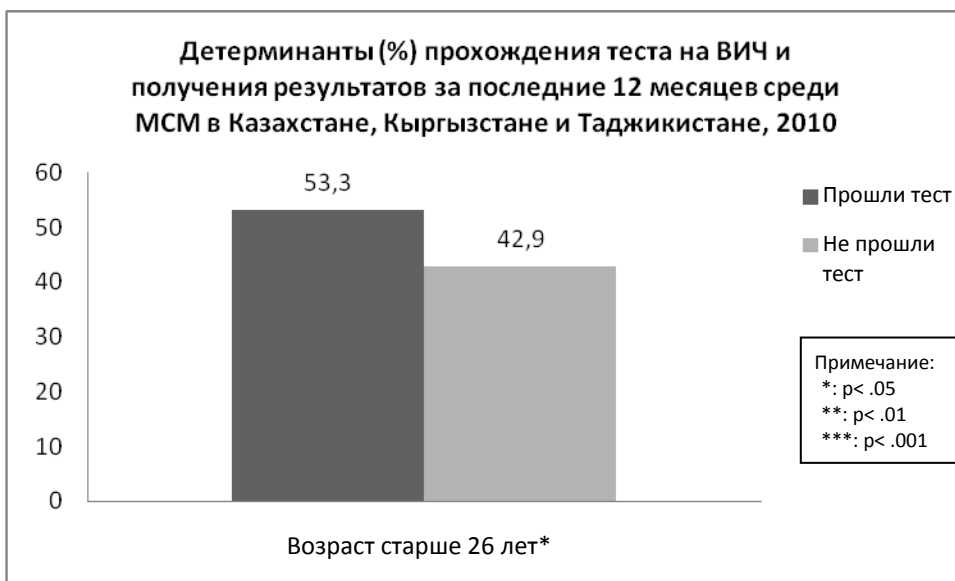
Примечание:

1. В столбце "Sig" звездочки означают значимость: n/s: незначимый; \*: p<.05; \*\*: p<.01; \*\*\*: p<.001.
2. Значения деления варьируются от 1 до 4: 1 = категорически не согласен; 2 = не согласен; 3 = согласен; и 4 = полностью согласен.
3. Omnibus  $\chi^2$  (df=6): 125.46, p<.001
4. GOF  $\chi^2$  (df=6): 11.55, n/s (0.172)
5. Cox & Snell R<sup>2</sup>=.149 Nagelkerke R<sup>2</sup>= .214

**Сегментационная таблица 2 Диаграмма 1: ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ СРЕДНИХ ЗНАЧЕНИЙ ПОРЯДКОВОЙ ШКАЛЫ**



**Сегментационная таблица 2 Диаграмма 2: ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ В ПРОЦЕНТАХ**

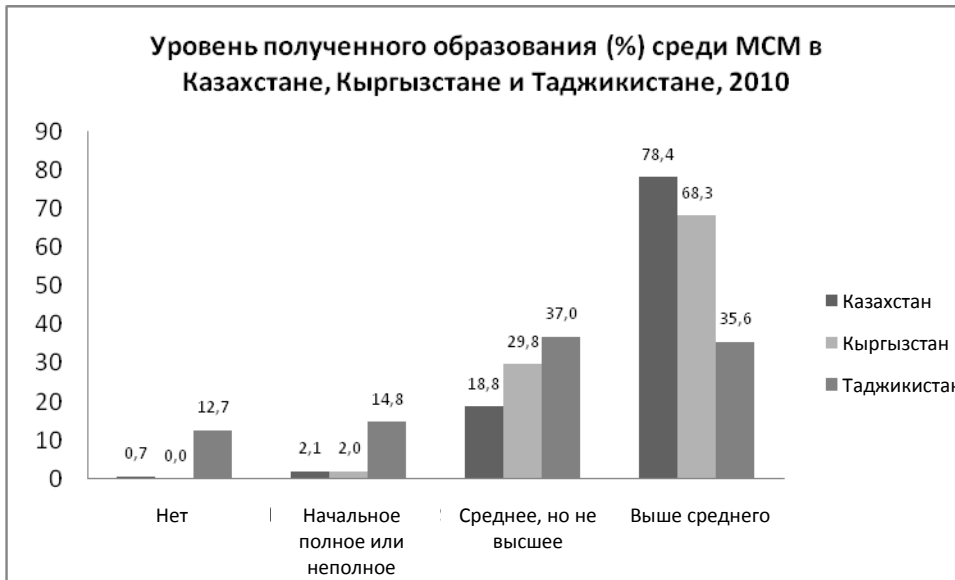


## ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСЕЛЕНИЯ

МСМ в Казахстане, Кыргызстане и Таджикистане, 2010

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСЕЛЕНИЯ	Всего Март/ 2010 N=783	Казахстан Март/ 2010 N=289	Кыргызста н Март/ 2010 N=205	Таджикиста н Март/ 2010 N=289
Возраст	27.4	27.7	25.9	28.1
Есть дети	25.1	15.3	16.6	41.4
<i>Уровень полученного образования</i>				
• Нет	4.9	0.7	0.0	12.7
• Начальное полное или неполное	6.7	2.1	2.0	14.8
• Среднее, но не высшее	28.4	18.8	29.8	37.0
• Выше среднего	60.0	78.4	68.3	35.6
<i>Семейное положение</i>				
• Холост/в браке не состоял	65.3	75.4	76.8	47.2
• Не женат/сожительство	7.1	12.0	6.9	2.4
• Женат/сожительство	16.6	3.9	8.9	34.6
• Вдовец/разведен/отдельное проживание	11.0	8.8	7.4	15.7
<i>Национальность</i>				
• Казах	10.8	26.4	4.5	0.0
• Кыргыз	11.6	0.0	43.8	0.3
• Узбек	11.8	2.9	3.0	26.8
• Таджик	25.1	1.1	0.5	65.9
• Русский	35.3	63.6	36.3	7.0
• Другое	5.3	6.1	11.9	0.0

## Характеристики населения: ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ



## АНАЛИЗ ДОСТОВЕРНОСТИ 1

Постоянное использование презерватива среди МСМ в Казахстане, Кыргызстане, Таджикистане, 2010

Группа риска: **Мужчины, практикующие секс с мужчинами**

Поведение: **Постоянное использование презерватива**

Составные переменные	2010 (N=783) Альфа Кронбаха
<b>ВОЗМОЖНОСТЬ</b>	
<i>Доступность: Общая доступность презервативов</i>	
1. Презервативы доступны в течение 10 минут от того места, где я постоянно бываю	0.86
2. В аптеках около моего дома продают презервативы	
3. Я всегда легко покупаю презерватив, когда необходимо	
4. Презервативы легко можно купить в любое время дня	
<i>Доступность: Доступность презервативов ночью и в местных питейных заведениях</i>	
1. Презервативы всегда продаются в питейном заведении, которое я посещаю	0.77
2. Презервативы легко можно купить в любое время ночи	
3. Презервативы легко найти даже после закрытия аптек	
<i>Социальные нормы: Социальные нормы по использованию презерватива со знакомыми партнерами</i>	
1. Мои сверстники не любят использовать презервативы со своими постоянными половыми партнерами ®	0.75
2. Другие МСМ используют презервативы только со случайными партнерами ®	
3. Люди не используют презерватив, если они верны друг другу ®	
4. Пары прекращают использовать презервативы, если они встречаются уже некоторое время ®	
<b>СПОСОБНОСТЬ</b>	
<i>Самооценка: Самооценка в отношении приобретения презервативов</i>	
1. Мне будет некомфортно покупать презерватив в общественном месте ®	0.85
2. Мне будет некомфортно получать презервативы в бесплатном медицинском учреждении ®	
3. Мне будет некомфортно покупать презервативы вблизи моего дома ®	
<i>Самооценка в отношении обсуждения использования презерватива и отказа от полового акта без презерватива</i>	
1. Я могу отказаться от секса без презервативов, даже если я возбужден	
2. Я могу убедить своего партнера в том, чтобы мы использовали презерватив	0.83
3. Я мог бы убедить своего постоянного партнера использовать презерватив, если бы захотел	
4. Я могу отказаться от полового контакта с партнером, который отказывается от использования презерватива	
<i>Социальная поддержка: Социальная поддержка, полученная по использованию презерватива</i>	
1. Местные медицинские работники побуждают меня использовать презервативы	0.83
2. Мои друзья поддерживают меня в использовании презервативов	
3. Мои половые партнеры поддерживают меня в использовании презервативов	
4. Мои друзья обсуждают использование презервативов со мной	

<p><i>Социальная поддержка: Социальная поддержка, оказанная по использованию презерватива</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Я побуждаю своих сверстников использовать презервативы с их случайными половыми партнерами</li> <li>2. Я побуждаю своих партнеров использовать презервативы</li> <li>3. Я побуждаю своих сверстников использовать презервативы с их постоянными половыми партнерами</li> </ol>	
<b>МОТИВАЦИЯ</b>	
<p><i>Отношение: Отношение к влиянию использования презерватива на половой акт</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Использование презерватива снижает сексуальное удовольствие ®</li> <li>2. Презервативы неприятны ®</li> <li>3. Использование презерватива делает половой акт менее авантюрным ®</li> <li>4. Использование презерватива разрушает настрой во время полового акта ®</li> </ol>	<b>0.77</b>
<p><i>Отношение: Отношение к использованию презерватива со знакомыми и надежными партнерами</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Неприемлемо использовать презервативы с половыми партнерами после трех месяцев ®</li> <li>2. Презервативы не нужны, если я доверяю своему партнеру ®</li> <li>3. Если мой случайный партнер заслуживает доверия, я не буду использовать презерватив ®</li> </ol>	<b>0.75</b>
<p><i>Намерение: Намерение использовать презерватив</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Я планирую использовать презервативы в будущем</li> <li>2. Я планирую использовать презерватив с человеком, которого я плохо знаю</li> <li>3. Я планирую использовать презервативы постоянно со случайными партнерами</li> <li>4. Я планирую использовать презервативы постоянно с людьми, с которыми я вступаю в половой акт за деньги</li> </ol>	<b>0.90</b>
<p><i>Локус контроля: Внутренний</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Я решаю, использовать презерватив со всеми своими половыми партнерами или нет</li> <li>2. Я решаю, использовать презерватив с коммерческим половым партнером или нет</li> <li>3. Я решаю, использовать презерватив с постоянным партнером или нет</li> <li>4. Я решаю, использовать презерватив со случайным партнером или нет</li> </ol>	<b>0.75</b>
<p><i>Локус контроля: Внешний</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Мой партнер решает, использовать нам презерватив или нет ®</li> <li>2. У меня нет прав решать, когда использовать презерватив со своим партнером ®</li> <li>3. Алкоголь виноват в том, что я не использую презерватив с половым партнером ®</li> <li>4. Я ничего не могу сделать, чтобы предотвратить заражение ВИЧ ®</li> <li>5. Только Бог может уберечь меня от заражения ВИЧ ®</li> </ol>	<b>0.75</b>
<p><i>Опасность угрозы</i></p>	<b>0.56 (не достоверно)</b>

## АНАЛИЗ ДОСТОВЕРНОСТИ 2

Использование ДКТ среди МСМ в Казахстане, Кыргызстане и Таджикистане, 2010

Группа риска: *Мужчины, практикующие секс с мужчинами*

Поведение: *Использование ДКТ*

Составные переменные	2010 (N=783) Альфа Кронбаха
<p><b>ВОЗМОЖНОСТЬ</b></p> <p><i>Доступность: ДКТ, имеющийся поблизости</i></p> <p><i>Социальные нормы: Социальные нормы по прохождению теста на ВИЧ и открытия статуса ВИЧ</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Мои друзья полагают, что регулярное прохождение теста на ВИЧ имеет большое значение</li> <li>2. Люди моего окружения часто открывают свой статус ВИЧ своим партнерам</li> <li>3. Люди моего окружения свободно обсуждают прохождение теста на ВИЧ со своей семьей</li> <li>4. Люди моего окружения часто обсуждают прохождение теста на ВИЧ со своими друзьями</li> <li>5. Люди моего окружения открывают свой статус ВИЧ своей семье</li> <li>6. Люди моего окружения открывают свой статус ВИЧ своему врачу</li> </ol>	<p><b>0.67 (не достоверно)</b></p> <p><b>0.85</b></p>
<p><b>СПОСОБНОСТЬ</b></p> <p><i>Социальная поддержка: Социальная поддержка, полученная по тестированию на ВИЧ и возможному лечению</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Члены моей семьи поощряют меня пройти тест на ВИЧ</li> <li>2. Врачи поощряют меня пройти тест на ВИЧ</li> <li>3. Мои друзья поощряют меня пройти тест на ВИЧ</li> <li>4. Моя семья поддержит меня, если я буду проходить лечение от ВИЧ</li> </ol> <p><i>Социальная поддержка: Социальная поддержка, полученная и предоставленная по тестированию на ВИЧ</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Мой долгосрочный партнер поддерживает мое решение пройти тест на ВИЧ</li> <li>2. Я буду поощрять своего партнера пройти тест на ВИЧ</li> <li>3. Я буду поощрять своих друзей пройти тест на ВИЧ</li> </ol>	<p><b>0.85</b></p> <p><b>0.86</b></p>
<p><b>МОТИВАЦИЯ</b></p> <p><i>Убеждения: Убеждения о том, кто должен проходить тест на ВИЧ</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Добровольная консультация и тестирование только для ВИЧ-позитивных людей ©</li> <li>2. Добровольная консультация и тестирование только для людей с беспорядочными связями ©</li> <li>3. Я должен обратиться за Добровольной консультацией и тестированием только в случае моей болезни ©</li> </ol> <p><i>Намерение: Намерение пройти тест</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Я планирую пройти тест на ВИЧ со своим партнером(ами) в следующие три месяца</li> <li>2. Я планирую пройти тест до вступления в половой акт с новым партнером</li> <li>3. Я планирую пройти тест после полового акта с новым партнером</li> </ol>	<p><b>0.87</b></p> <p><b>0.85</b></p>