

СИНО

ISSN: 2707-5265

ЕВРАЗИЙСКИЙ
НАУЧНО - МЕДИЦИНСКИЙ
ЖУРНАЛ

Eurasian Scientific and Medical Journal «Sino»



2026 #3
ТОМ 7 #3

Евразийский научно-медицинский журнал «Сино»

Том 7, № 3, 2026

Eurasian Scientific and Medical Journal «Sino»

Vol. 7, N 3, 2026

ISSN: 2707-5265

Журнал зарегистрирован Министерством культуры
Республики Таджикистан
Свидетельство о регистрации - № 103 от 27.03.2019 г.
Вновь перерегистрирован - № 398 от 24.02.2025 г.

Издание Ассоциации общественного здравоохранения Таджикистана

Основан в 2019 г. Журнал выходит 1 раз в 3 месяца.
Периодичность – 4 номера в год

Сайт журнала:
www.eurasian-journal-sino.tj

Все права защищены. Никакая часть издания
не может быть воспроизведена
без согласия редакции

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов.
Ответственность за содержание рекламных материалов несут
рекламодатели

Адрес редакции журнала:
734018, Таджикистан, г. Душанбе, пр. С. Шерози, 16
Статьи отправить по адресу: sino-journal@mail.ru

Журнал рассчитан на научных работников и преподавателей
медицинских вузов, руководителей учреждений
здравоохранения и практических врачей

Журнал индексируется в Российском индексе
научного цитирования (РИНЦ), Crossref, Science Index

**Евразийский научно-медицинский журнал «Сино» включён
в Перечень ведущих рецензируемых научных изданий
ВАК при Президенте Республики Таджикистан,
рекомендованных для публикаций основных научных
результатов диссертаций на соискание учёных степеней
доктора и кандидата наук**

ISSN: 2707-5265

The journal is registered by the Ministry of Culture
of the Republic of Tajikistan
Certificate of registration - N 103 from 27.03.2019
Re-registered - N 398 from 24.02.2025

Publication of the Public Health Association of Tajikistan

Founded in 2019. The magazine is published once every 3 months.
Frequency - 4 issues per year

Journal website:
www.eurasian-journal-sino.tj

All rights reserved.
No part of the publication may be reproduced without the consent
of the publisher

Editorial opinion may not coincide with the opinion of the authors.
Responsible for the content of advertisements are advertisers

Editorial office address:
734018, Tajikistan, Dushanbe, Ave. S. Sherozi, 16
Articles should be sent to: sino-journal@mail.ru

The journal is intended for researchers and teachers of medical universities,
heads of healthcare institutions and practicing physicians

The journal is indexed in the Russian Science Citation Index (RSCI), Crossref,
Science Index

**The Eurasian Scientific and Medical Journal "Sino" is included
in the List of leading peer-reviewed scientific publications
of the Higher Attestation Commission under the President of
the Republic of Tajikistan, recommended for publication of
the main scientific results of dissertations for the academic
degrees of Doctor and Candidate of Sciences**

Наркологическая служба Республики Таджикистан за годы её независимости

М.Н. Малахов, Р.А. Турсунзода

Государственное учреждение "Национальный центр мониторинга и профилактики наркомании"
Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан

Цель исследования. Оценка эпидемиологических показателей наркомании и реализации междисциплинарных мер по профилактике, лечению и снижению её медико-социальных последствий в Республике Таджикистан.

Материалы и методы. Проведено ретроспективное описательное исследование с использованием официальных статистических отчётных данных Государственного учреждения «Национальный центр мониторинга и профилактики наркомании» Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан, а также данных других лечебно-профилактических учреждений за период с 2016 по 2025 год.

Результаты. За последние десять лет число лиц, состоящих на наркологическом учёте в связи с наркозависимостью, сократилось на 43,3% – с 7067 до 4004 человек, а первичная заболеваемость наркоманией снизилась более чем в четыре раза и в 2022 г. составила 0,9 случая на 100 тыс. населения. Численность лиц, употребляющих инъекционные наркотики (ЛУИН) уменьшилась на 73,6% – с 4486 до 1182 человек. Доля передачи ВИЧ-инфекции через нестерильный инструментарий среди ЛУИН снизилась с 68,0% в 2017 г. до 8,0% в 2025 г.; с 2023 г. случаев смерти от передозировки наркотиками не зарегистрировано.

Одновременно число лиц, употребляющих героин, сократилось на 86,6% – с 5756 до 773 человек (в 7,4 раза). При этом отмечается рост полинаркомании в 4,5 раза — с 315 до 1428 наблюдений (на 353%), преимущественно за счёт одновременного употребления психостимуляторов (амфетамин, метамфетамин и др.), психотропных и сильнодействующих веществ (бензодиазепины, лирика, тропикамид, трамадол).

Заключение. За годы независимости страны реализация доказательно обоснованной антинаркотической политики и программ снижения вреда обеспечила устойчивую стабилизацию наркоситуации.

Ключевые слова:

наркологическая служба, наркоситуация, наркомания, снижение вреда, опиоидная заместительная терапия, ВИЧ-инфекция, потребители инъекционных наркотиков, передозировка, героин, опиоиды, полинаркомания, психостимуляторы

Для цитирования:

Малахов М.Н.,
Турсунзода Р.А.
Наркологическая служба
Республики Таджики-
стан за годы её незави-
симости. Евразийский
научно-медицинский
журнал «Сино». 2026;
7(3): 7-17. <https://doi.org/10.54538/2707-5265-2026-7-3-7-17>

DOI: 10.54538/2707-5265-2026-7-3-7-17

Narcological service of the Republic of Tajikistan during the years of its independence

M.N. Malakhov, R.A. Tursunzoda

State Institution "National Center for Monitoring and Prevention of Drug Abuse" of the Ministry of Health and Social Protection of the Population of the Republic of Tajikistan

Objective: Assessment of epidemiological indicators of drug addiction and the implementation of interdisciplinary measures for the prevention, treatment and reduction of its medical and social consequences in the Republic of Tajikistan.

Materials and Methods: A retrospective descriptive study was conducted using official statistical reporting data from the State Institution “National Center for Monitoring and Prevention of Drug Abuse” of the Ministry of Health and Social Protection of the Republic of Tajikistan, as well as data from other medical and preventive institutions for the period from 2016 to 2025.

Results: Over the past ten years, the number of individuals registered for drug addiction decreased by 43.3% – from 7,067 to 4,004 – while the incidence of drug addiction fell more than fourfold, reaching 0.9 cases per 100,000 population in 2022. The number of people who inject drugs (PWID) declined by 73.6% – from 4,486 to 1,182. The proportion of HIV transmission via non-sterile equipment among PWID dropped from 68.0% in 2017 to 8.0% in 2025; no drug overdose deaths have been recorded since 2023. At the same time, the number of heroin users decreased by 86.6% – from 5,756 to 773 individuals (a 7.4-fold reduction). Conversely, a 4.5-fold increase in poly-drug use was observed – rising from 315 to 1,428 cases (a 353% increase) – driven primarily by the concurrent use of psychostimulants (amphetamine, methamphetamine, etc.) and psychotropic or potent substances (benzodiazepines, Lyrica, tropicamide, tramadol).

Conclusion: Over the years of the country's independence, the implementation of evidence-based anti-drug policies and harm reduction programs has ensured sustainable stabilization of the drug situation.

Key words:

drug treatment services, drug situation, drug addiction, harm reduction, opioid substitution therapy, HIV infection, injection drug users, overdose, heroin, opioids, polydrug use, psychostimulants

For citation:

Malakhov M.N., Tursunzoda R.A. Narcological service of the Republic of Tajikistan during the years of its independence. Eurasian Scientific and Medical Journal "Sino". 2026; 7(3): 7-17. <https://doi.org/10.54538/2707-5265-2026-7-3-7-17>

АКТУАЛЬНОСТЬ

Злоупотребление наркотиками и наркотическая зависимость становятся всё более острой проблемой для общественного здравоохранения по всему миру. Это приводит к росту заболеваемости, смертности и серьёзным социально-экономическим последствиям [1, 2].

Медико-социальная значимость проблемы обусловлена не только прямым ущербом для здоровья человека, но и рядом опосредованных последствий: распространением гемоконтактных инфекций, снижением трудового потенциала населения, а также возрастающей нагрузкой на системы здравоохранения и социальной защиты [3, 4].

По данным Управления Организации Объединённых Наций по наркотикам и преступности, в 2023 году число лиц, употреблявших наркотики в течение предшествующего года, достигло 316 миллионов человек. При этом расстройствами, связанными с употреблением наркотиков, страдают около 64 миллионов человек, а соответствующее лечение получает лишь один из одиннадцати нуждающихся [4–6].

В глобальной структуре потребления наркотиков преобладают каннабиноиды, которые используют около 224 млн. человек. Далее следуют опиоиды (61 млн.), амфетамины (30,7 млн.), кокаин (25 млн.) и «экстази» (21 млн.). Особую тревогу вызывает появление новых синтетических опиоидов и рост числа смертей от передозировок, что указывает на значительное ухудшение наркоситуации в мире [6, 7].

Республика Таджикистан, расположенная на одном из основных маршрутов транзита афганских опиатов, сталкивается с повышенным давлением наркотрафика. В связи с этим задачи мониторинга, профилактики и лечения наркозависимости приобретают особую актуальность на национальном уровне [5, 7].

В этих условиях объективная оценка результативности деятельности наркологической службы за годы государственной независимости Республики Таджикистан имеет как научное, так и практическое значение: она позволяет обосновать дальнейшие направления совершенствования антинаркотической политики.

ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ

Оценка эпидемиологических показателей наркомании и реализации междисциплинарных мер по профилактике, лечению и снижению её медико-социальных последствий в Республике Таджикистан.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Проведено ретроспективное описательное исследование, с использованием официальных статистических данных Государственного учреждения «Национальный центр мониторинга и профилактики наркомании» Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан, а также других лечебно-профилактических учреждений. Анализируемый период охватывает временной интервал с 2016 по 2025 год.

Для анализа динамики распространения гемоконтактных инфекций среди потребителей инъекционных наркотиков были использованы данные Государственного учреждения «Республиканский центр по профилактике и борьбе с ВИЧ/СПИДом и вирусными гепатитами».

Материалом исследования стали статистические данные о численности лиц, состоящих на наркологическом учёте (как на диспансерном, так и на профилактическом), показателях первичной заболеваемости наркоманией, структуре потребляемых наркотических средств, охвате населения программами снижения вреда и опиоидной заместительной терапии, а также о доле случаев заражения ВИЧ, обусловленных инъекционным употреблением наркотиков.

Статистическая обработка данных проведена с применением методов описательной (дескриптивной) статистики. Были рассчитаны экстенсивные показатели - они отражают структуру потребления и состав контингента больных (в процентах), а также интенсивные показатели заболеваемости, представленные в расчёте на 100 тысяч населения. Систематизация данных и вычисление показателей выполнены с использованием стандартных электронных таблиц.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

Республика Таджикистан с первых дней обретения независимости осознала серьёзность угрозы незаконного оборота наркотиков - она затрагивает не только национальную и региональную, но и международную безопасность, а также общечеловеческие интересы. Исходя из этой позиции, Республика Таджикистан ратифицировала основные конвенции ООН по контролю за наркотиками и зарекомендовала себя как признанный лидер международного сообщества в сфере противодействия незаконному обороту наркотиков.

На сегодняшний день достижения Республики Таджикистан в борьбе с незаконным оборотом наркотиков, контроле за законным оборотом и профилактике наркомании признаны ведущими международными организациями. Кроме того, в этом направлении налажено взаимовыгодное и эффективное сотрудничество.

В стране реализуются комплексные мероприятия, направленные на профилактику наркомании, противодействие незаконному обороту наркотиков, а также на снижение медико-социальных последствий этого недуга.

За этот период приняты и реализованы три государственные программы и две стратегии, включая «Национальную стратегию по контролю за наркотиками в Республике Таджикистан на 2021–2030 годы».

В целях координации действий и реализации комплексных междисциплинарных мер по профилактике наркомании и противодействию незаконному обороту наркотических средств, а также для сокращения медицинских и социальных последствий этих явлений был создан Координационный совет по профилактике злоупотребления наркотиками под руководством заместителя Премьер-министра Республики Таджикистан.

Следует отметить, что принятие и реализация комплекса масштабных мероприятий позволили выявить и оценить факторы, способствующие росту и распространению наркомании. На этой основе соответствующие структуры Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан внедрили передовые технологии профилактики, лечения и реабилитации наркомании.

В целях укрепления наркологической служ-

бы в соответствии с постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 мая 2008 г. № 282 в структуре Министерства здравоохранения и социальной защиты Республики Таджикистан были созданы Государственное учреждение «Национальный центр мониторинга и профилактики наркомании» и Республиканский центр медико-социальной реабилитации «Тангаи». Эти учреждения способствуют совершенствованию государственной системы мониторинга, оценки и анализа наркоситуации, а также обеспечивают эффективную медико-социальную реабилитацию наркозависимых.

Национальным центром мониторинга и профилактики наркомании разработаны и утверждены нормативно правовые акты, направленные на:

- повышение уровня информированности населения о последствиях злоупотребления наркотическими средствами;
- предотвращение незаконного оборота наркотических средств, психотропных, ядовитых, сильнодействующих веществ, а также прекурсоров, используемых в медицинских целях;
- профилактику утечки указанных веществ из законного оборота в незаконный.

В том числе:

- распоряжение министра здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан и министра внутренних дел Республики Таджикистан от 2 февраля 2022 года № 79/49 «О порядке учёта, хранения, распределения, передачи и реализации наркотических средств и психотропных веществ»;
- распоряжение министра здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан от 2 февраля 2022 года № 78 «О порядке использования наркотических средств и психотропных веществ в медицинских целях»;
- распоряжение министра здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан «О внесении поправок и изменений к распоряжению Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан» от 26 июля 2019 года, №528 и от 28 октября 2020 года, №847.

В стране реализованы меры по анализу ситуации и сбору данных в области злоупотребления наркотическими средствами, а также

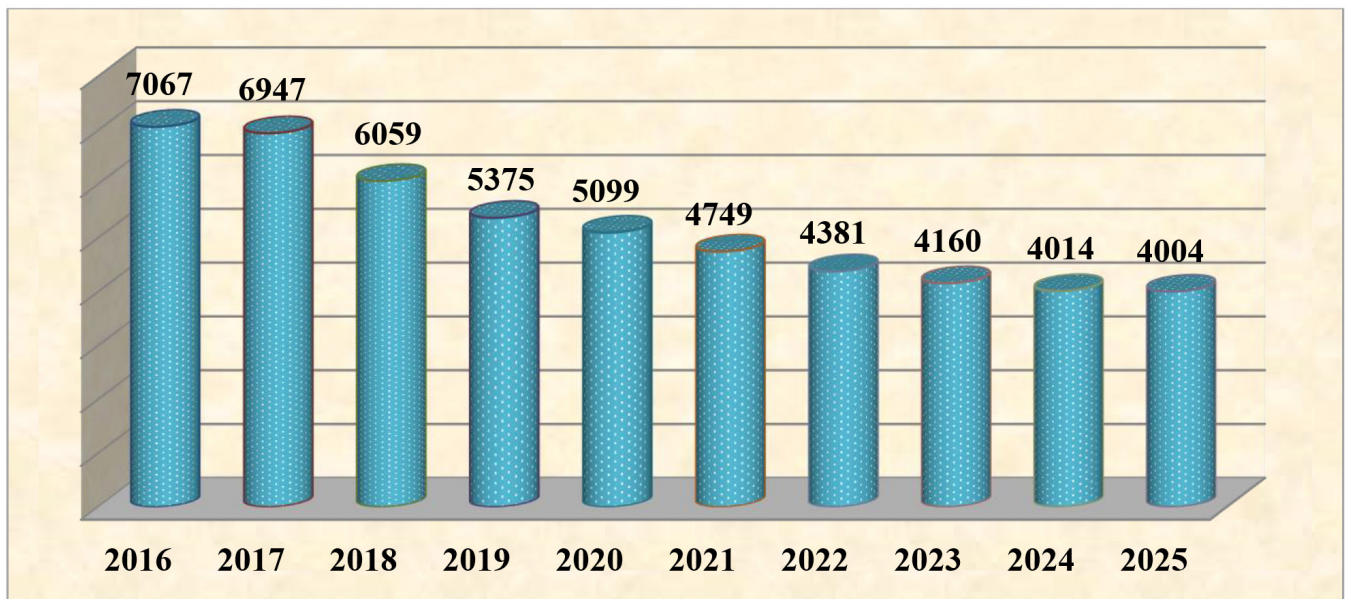


Рис. 1. Динамика численности лиц с наркозависимостью, состоящих на наркологическом учёте в Республике Таджикистан (2016–2025 гг.), абсолютные значения

Fig. 1. Dynamics of the number of people with drug addiction registered in the Republic of Tajikistan (2016-2025), absolute values

по оценке имеющихся ресурсов. На основе научных исследований и доказательных данных разработана антинаркотическая стратегия, направленная на борьбу с наркозависимостью и незаконным оборотом наркотиков. Для повышения уровня информированности населения о злоупотреблении наркотическими средствами и его последствиях, что способствует снижению спроса на наркотики, специалисты данной сферы взаимодействуют с другими учреждениями и ведомствами.

Проведённый анализ показал, что благодаря совместным межведомственным усилиям удалось стабилизировать наркоситуацию в стране. При этом наблюдается последовательное сокращение численности наркозависимых.

За последние десять лет число лиц, состоящих на наркологическом учёте в связи с наркозависимостью, сократилось более чем на 43,3% - с 7067 человек в 2016 году до 4004 человек - в 2025 году. Данная динамика свидетельствует об эффективности комплекса реализуемых в стране профилактических и лечебно-реабилитационных мероприятий (рис. 1).

За период наблюдения контингент сократился на 3063 наблюдения. Динамика показателя характеризуется немонотонным трендом по интенсивности: максимальные годовые темпы снижения зафиксированы в 2018 и 2019 годах

(–12,8% и –11,3% соответственно). В 2024–2025 годах темпы убыли существенно замедлились и практически прекратились (–3,5% и –0,25%). Межгодовая разность за последний интервал (–10 наблюдений) находится в пределах случайных колебаний. Таким образом, можно сделать вывод о выходе кривой на плато - уровень стабилизировался на отметке около 4000 человек.

В Республике Таджикистан программа опиоидной заместительной терапии (ОЗТ) была запущена в 2010 году на основании Приказа Министерства здравоохранения Республики Таджикистан от 27 июля 2009 года № 500. Основная цель данной программы - предотвратить распространение ВИЧ-инфекции, СПИДа, вирусных гепатитов В и С, а также других инфекционных заболеваний, передающихся гемоконтактным путём, среди ЛУИН. Кроме того, одной из ключевых задач программы является снижение случаев передозировки наркотиками и уменьшение уровня смертности в этой группе населения.

Согласно данным наркологической службы, за последние десять лет число ЛУИН, в стране сократилось на 73,6%. Это свидетельствует о положительной динамике ситуации (рис. 2).

Численность ЛУИН сократилась с 4486 до 1182 человек - на 3304 наблюдения. Среднего-

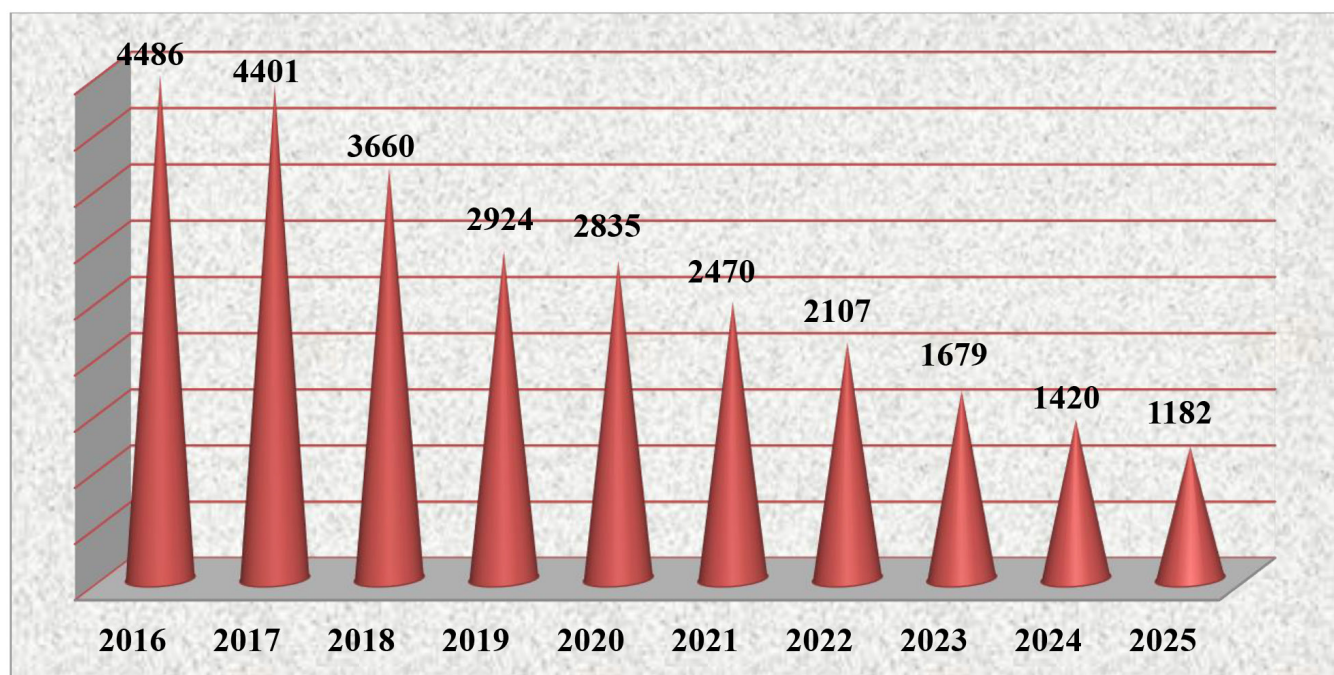


Рис. 2. Динамика численности лиц, употребляющих инъекционные наркотики, в 2016–2025 гг.
Fig. 2. Dynamics of the number of injecting drug users in 2016-2025

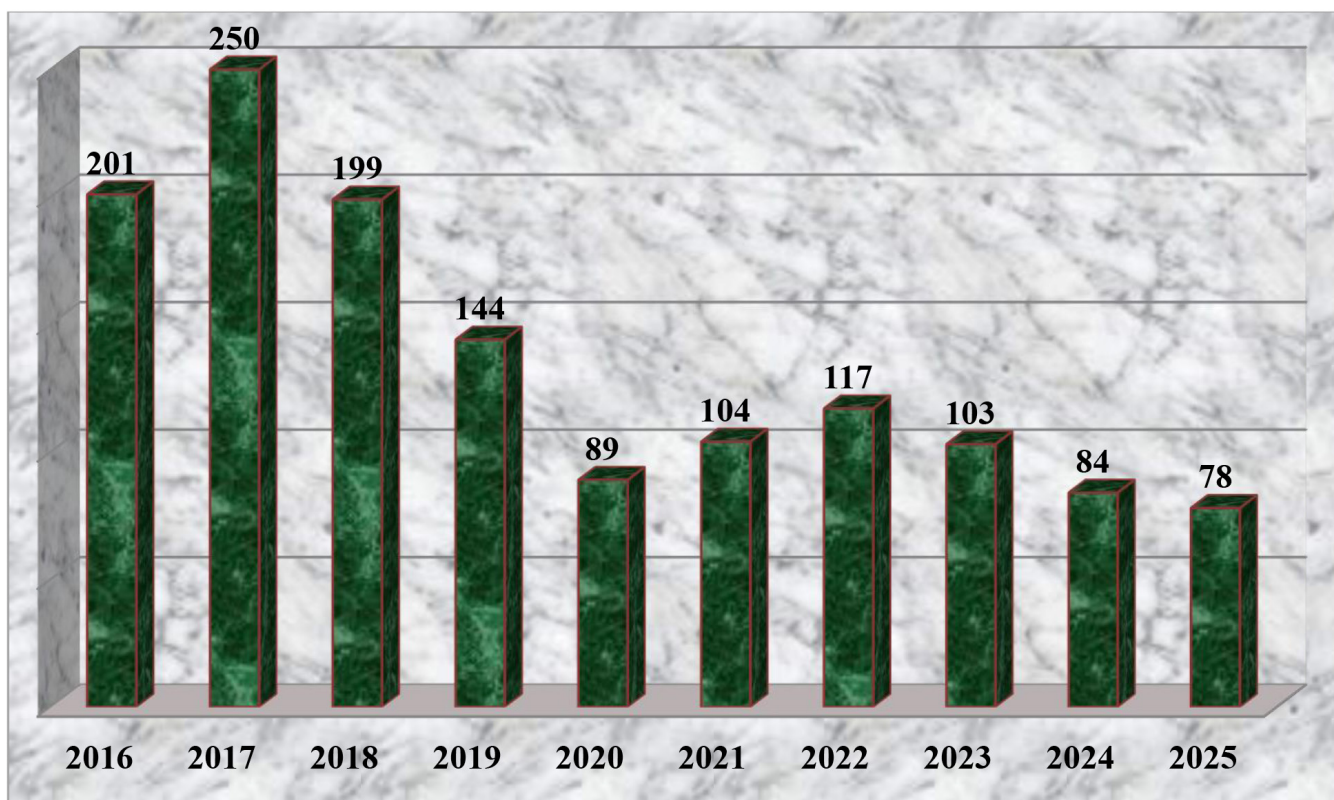


Рис. 3. Динамика распространения ВИЧ-инфекции инъекционным путём (2016–2025 гг.)
Fig. 3. Dynamics of HIV infection spread by injection (2016-2025)

довой темп убыли составил 13,8%, что более чем в 3,8 раза превышает темп сокращения общего контингента.

Необходимо отметить, что за последнее десятилетие программы снижения вреда (в частно-

сти, программа заместительной терапии) доказали свою эффективность в профилактике распространения ВИЧ/СПИДа и других гемоконтактных инфекций в Республике Таджикистан.

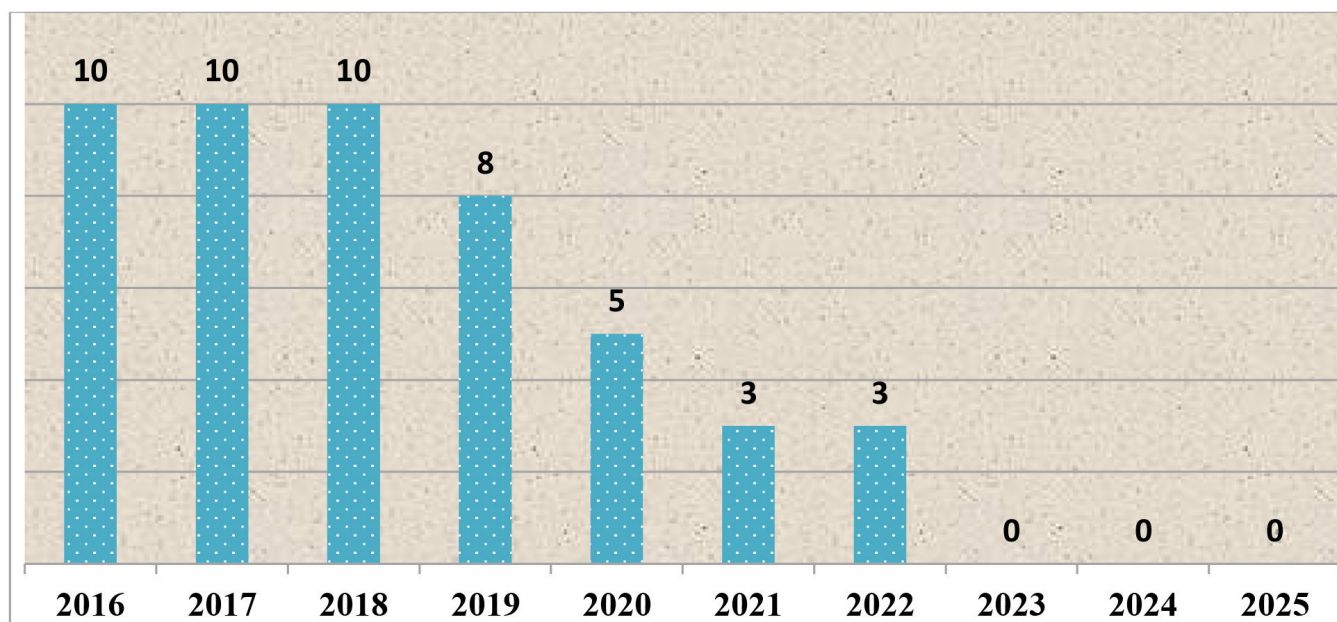


Рис. 4. Число летальных исходов от передозировки (абсолютные значения) в период с 2016 по 2025 г.
Fig. 4. Number of overdose deaths (absolute values) in the period from 2016 to 2025

Согласно данным рисунка 3, максимальный уровень инфицирования отмечен в 2017 г. (250 случаев), минимальный — в 2025 г. (78 случаев).

Согласно данным ГУ «Республиканский центр по профилактике ВИЧ/СПИД», доля случаев передачи ВИЧ-инфекции через нестерильный инструментальный среди ЛУИН, снизилась с 68,0% в 2017 году (относительно пикового значения) до 8,0% в 2025 году.

Анализ динамики смертности среди наркозависимых вследствие передозировки наркотических средств, наряду со снижением показателей заболеваемости за этот период, свидетельствует о стабилизации наркоситуации в республике (рис. 4).

В период 2016–2018 гг. показатель смертности среди наркозависимых из-за передозировки наркотическими средствами оставался стабильным — ежегодно фиксировалось по 10 случаев. В последующие годы наблюдалось постепенное снижение этого показателя: к 2021–2022 гг. он сократился до 3 случаев в год. С 2023 года не было зарегистрировано ни одного случая смерти от передозировки наркотическими средствами.

Число наркозависимых, употребляющих героин, значительно сократилось - с 5756 до 773 человек (–86,6 %), то есть в 7,4 раза. Наиболее резкий спад пришёлся на период 2022–2023 годов (с 2577 до 1359 человек; –47,3 %) и хроно-

логически совпал с появлением в номенклатуре категории «другие опиоиды» (600 человек в 2023 году).

Вместе с тем следует обратить внимание на растущую тенденцию распространения психостимуляторов в среде наркозависимых, а также на число лиц, употребляющих одновременно несколько видов наркотиков (полинаркомания).

За исследуемый период зафиксирован рост числа наблюдений полинаркомании - с 315 до 1428 случаев (в 4,5 раза, +353%). Перелом тренда отмечен в 2021–2022 годах: количество случаев увеличилось со 282 до 690. Начиная с 2024 года, эта категория становится ведущей в структуре наркопотребления, опережая употребление героина (1232 наблюдения против 998). К 2025 году доля полинаркомании достигает 35,7% от общего контингента. Кроме того, отмечается рост доли лиц, употребляющих каннабис, - с 3,7% до 10,8%.

Также необходимо отметить, что под диагнозом «полинаркомания» регистрируются лица, зависимые от психостимуляторов (амфетамина, метамфетамина и др.), психотропных и сильнодействующих веществ (бензодиазепинов, лирика, тропикамида, трамадола), при их одновременном употреблении.

Это в первую очередь связано с доступностью указанных наркотических и психотропных веществ. В связи с этим необходимо уси-

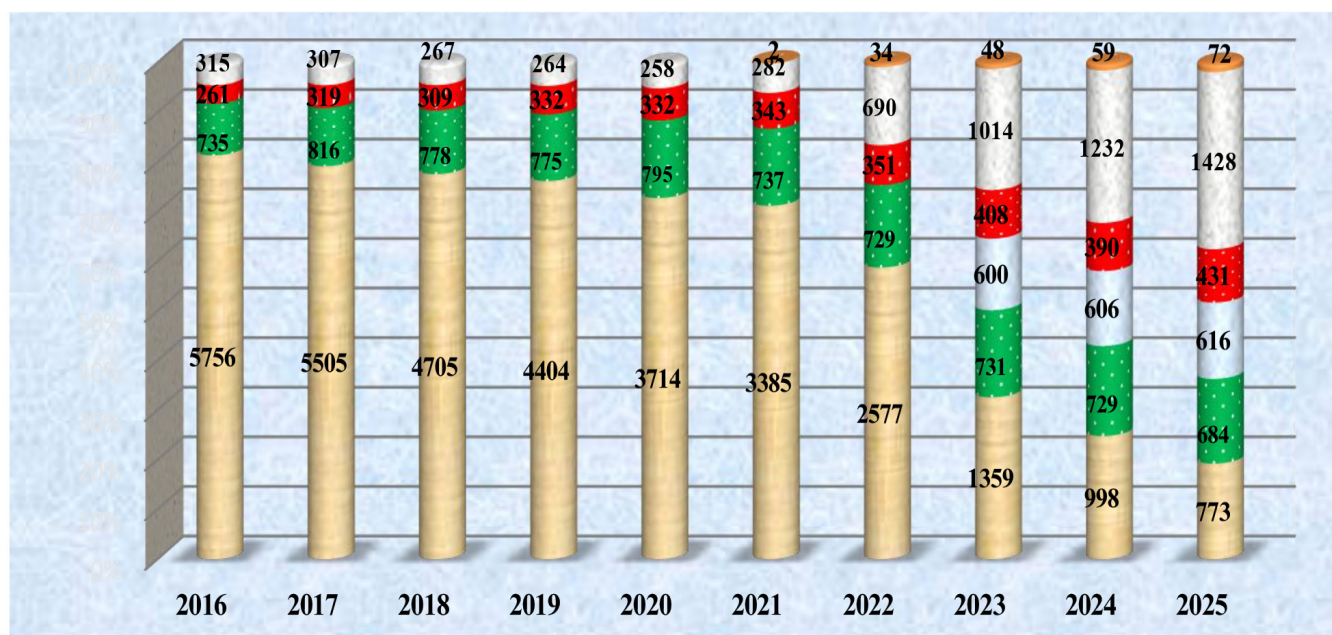


Рис. 5. Структура наркозависимости в соответствии с видами употребляемых психоактивных веществ

Fig. 5 The structure of drug addiction according to the types of psychoactive substances used

лить меры контроля за их оборотом, а также повысить осведомлённость населения о медико-социальных последствиях злоупотребления такими веществами.

В связи с изменениями в структуре наркозависимости проведена корректировка протоколов терапии и реабилитации пациентов, а также осуществляется внедрение инновационных технологий в области профилактики, диагностики и лечения.

Министерство здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан, несмотря на снижение числа наркозависимых и уменьшение медико-социальных последствий этого заболевания, продолжает принимать меры по обеспечению эффективного функционирования профильных структур министерства - в целях профилактики, лечения и реабилитации наркозависимых.

Республика Таджикистан разрабатывает руководящие принципы и иные формы регулирования наркоситуации. Правительство страны оказывает поддержку программам международных организаций и донорских агентств. Общественные организации и местные сообщества принимают участие в координации и реализации соответствующих проектов.

Полученные результаты свидетельствуют о разнонаправленной динамике наркоситуации

в Республике Таджикистан в сравнении с глобальными тенденциями [8, 9].

На мировом уровне, согласно данным различных источников, объём употребления наркотиков вырос на 22% [7]. В то же время в республике зафиксировано существенное сокращение числа наркозависимых - более чем на 43,3 %, а уровень первичной заболеваемости снизился более чем в 4 раза и в 2022 году составил 0,9 случая на 100 тысяч населения. Столь значительное расхождение показателей позволяет рассматривать национальный опыт как результат целенаправленной и научно обоснованной антинаркотической политики, реализуемой на межведомственной основе.

Наиболее показательным является снижение доли передачи ВИЧ-инфекции через нестерильный инструментальный среди потребителей инъекционных наркотиков - с 68,0% до 8,0%. Этот результат согласуется с отечественными и международными данными, что подтверждает высокую профилактическую эффективность программ снижения вреда и опиоидной заместительной терапии в отношении ВИЧ-инфекции и гемоконтактных инфекций, а также обоснованность их приоритетного внедрения [10–16]. Особого внимания заслуживают выявленные структурные сдвиги: снижение потребления «тяжёлых» опиоидов на фоне роста

распространённости психостимуляторов и полипотребления. Это отражает общемировую тенденцию к замещению традиционных опиоидов синтетическими стимуляторами и веществами со сложным фармакологическим профилем [6, 7].

Расхождение между структурой наркозависимости и структурой наркопотребления (преобладание каннабиноидов среди лиц, состоящих на профилактическом учёте) подчёркивает важность первичной профилактики и раннего выявления как ключевого ресурса для дальнейшего снижения бремени наркозависимости.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

За годы независимости в стране реализованы меры по анализу наркоситуации и сбору данных о злоупотреблении наркотическими средствами. Благодаря внедрению доказательно обоснованной антинаркотической политики и программ снижения вреда удалось добиться устойчивой стабилизации наркоситуации. Вместе с тем необходимо учитывать нарастающую тенденцию к распространению психостимуляторов среди лиц с наркозависимостью, а также рост числа случаев полинаркомании - употребления одновременно нескольких видов наркотиков. Это обуславливает необходимость адаптации протоколов профилактики, диагностики и лечения, ужесточение нормативно-правовой базы, реализацию профилактических программ на уровне сообществ, а также проведение комплексных просветительских кампаний.

Специалисты этой сферы сотрудничают с другими учреждениями и ведомствами, чтобы повысить уровень информированности населения о злоупотреблении наркотическими средствами и его последствиях - это способствует снижению спроса на наркотические вещества.

Данное исследование создаёт важную основу для разработки эффективных стратегий, направленных на смягчение нарастающего кризиса, связанного с употреблением психоактивных веществ в регионе. В рамках будущих исследований необходимо сосредоточиться на изучении ключевых факторов, определяющих наблюдаемые тенденции и существующие различия. Это позволит сформировать более эффективную политику и практические меры.

ЛИТЕРАТУРА / REFERENCES

1. Mohammed R., Yashooa R., Al-krdoshi M.A., Yousif A., Jasim A., Salim M. et al. Drug Abuse in Iraq: An Update on Causes, Statistics, and Potential Solutions. 2026. https://doi.org/10.1007/978-3-032-18970-7_114
2. Artenie A., Trickey A., Looker K.J., Stone J., Lim A.G., Fraser H. et al. Global, regional, and national estimates of hepatitis C virus (HCV) infection incidence among people who inject drugs and number of new annual HCV infections attributable to injecting drug use: a multi-stage analysis. *Lancet Gastroenterol Hepatol.* 2025; 10(4):315-331. [https://doi.org/10.1016/S2468-1253\(24\)00442-4](https://doi.org/10.1016/S2468-1253(24)00442-4)
3. Osborne A. Substance use disorder prevalence in Sierra Leone: a sex-disaggregated analysis using the World Health Organization equity data. *Subst Abuse Treat Prev Policy.* 2025; 20(1):52.
4. Degenhardt L., Webb P., Colledge-Frisby S., Ireland J., Wheeler A., Ottaviano S. et al. Epidemiology of injecting drug use, prevalence of injecting-related harm, and exposure to behavioural and environmental risks among people who inject drugs: a systematic review. *Lancet Glob Health.* 2023; 11(5):e659-e672. [https://doi.org/10.1016/S2214-109X\(23\)00057-8](https://doi.org/10.1016/S2214-109X(23)00057-8)
5. Emmanuel G.O., Akinsolu F.T., Abodunrin O.R., Ezechi O.C. Prevalence and patterns of substance use in West Africa: A systematic review and meta-analysis. *PLOS Glob Public Health.* 2024; 4(12):e0004019.
6. United Nations Office on Drugs and Crime. *World Drug Report 2025.* Vienna: UNODC. 2025.
7. European Union Drugs Agency (EUDA). *European Drug Report: Trends and Developments.* Lisbon: EUDA. 2024.
8. Малахов М.Н., Турсунов Р.А. Некоторые аспекты наркоситуации в Республике Таджикистан. *Евразийский научно-медицинский журнал «Сино».* 2024; 5(1):21-30. <https://doi.org/10.54538/2707-5265-2024-5-1-21-30>. Malakhov M.N., Tursunov R.A. Some aspects of the drug situation in the Republic of Tajikistan. *Eurasian Scientific and Medical Journal "Sino".* 2024; 5(1):21-30. <https://doi.org/10.54538/2707-5265-2024-5-1-21-30>

9. Малахов М.Н., Мисоков С.Н., Турсунов Р.А. Реализация программы «Опиоидной заместительной терапии» и её эффективность в Республике Таджикистан. Евразийский научно-медицинский журнал «Сино». 2024;5(2):5-13. <https://doi.org/10.54538/2707-5265-2024-5-2-5-13>. Malakhov M.N., Misokov S.N., Tursunov R.A. Implementation of the "Opioid Substitution Therapy" program and its effectiveness in the Republic of Tajikistan. Eurasian Scientific and Medical Journal "Sino". 2024; 5(2):5-13. <https://doi.org/10.54538/2707-5265-2024-5-2-5-13>
10. Kremer D.S., Gatmaytan P.E., Rübel M.A., Flahault A., Hasselgard-Rowe J. Success Metrics for Hepatitis C Elimination Among People Who Inject Drugs: A Scoping Review of Indicators in Harm Reduction. Int J Environ Res Public Health. 2025;22(7):1036. <https://doi.org/10.3390/ijerph22071036>
11. Турсунзода Р.А. Тенденция развития эпидемии ВИЧ-инфекции в период пандемии COVID-19 в Республике Таджикистан. ВИЧ-инфекция и иммуносупрессии. Санкт-Петербург. 2025; 17(1): 62–68. <http://dx.doi.org/10.22328/2077-9828-2025-17-1-62-68>. Tursunzoda R.A. Trends in the development of the HIV epidemic during the COVID-19 pandemic in the Republic of Tajikistan. HIV infection and immunosuppression. St. Petersburg. 2025; 17(1): 62–68. <http://dx.doi.org/10.22328/2077-9828-2025-17-1-62-68>
12. Steffen G., Krings A., Guttman S., Lübke N., Meyer-Schlinkmann K., Tiemann C. et al. DRUCK 2.0-study group. Progress and challenges in the elimination of hepatitis C among people who inject drugs in Germany: results of a pilot study for a national monitoring system, 10 years after the first data collection. Harm Reduct J. 2024; 21(1):222. <https://doi.org/10.1186/s12954-024-01119-2>
13. Artenie A., Stone J., Fraser H., Stewart D., Arum C., Lim A.G. HIV and HCV Incidence Review Collaborative Group. Incidence of HIV and hepatitis C virus among people who inject drugs, and associations with age and sex or gender: a global systematic review and meta-analysis. Lancet Gastroenterol Hepatol. 2023; 8(6):533-552. [https://doi.org/10.1016/S2468-1253\(23\)00018-3](https://doi.org/10.1016/S2468-1253(23)00018-3)
14. Corona-Mata D., Rivero-Juarez A. The road to HIV and HCV elimination among people who inject drugs. Lancet Gastroenterol Hepatol. 2023; 8(6):497-498. [https://doi.org/10.1016/S2468-1253\(23\)00082-1](https://doi.org/10.1016/S2468-1253(23)00082-1)
15. Турсунов Р.А. Коинфекция ВИЧ и парентеральных вирусных гепатитов у наркозависимых. Вестник Авиценны. 2012; 2:182-189. Tursunov R.A. Co-infection of HIV and parenteral viral hepatitis in drug addicts. Vestnik Avitsenny. 2012; 2:182-189.
16. Раджаби А., Шарафи Х., Алавиан С.М. Программа снижения вреда и распространённость гепатита С среди людей, употребляющих инъекционные наркотики, в Иране: обновлённый систематический обзор и кумулятивный метаанализ. Harm Reduct J. 2021; 18(1):12. <https://doi.org/10.1186/s12954-020-00441-9>. Radzhabi A., Sharafi Kh., Alavian S.M. Harm reduction program and hepatitis C prevalence among people who inject drugs in Iran: an updated systematic review and cumulative meta-analysis. Harm Reduct J. 2021;18(1):12. <https://doi.org/10.1186/s12954-020-00441-9>

ФИНАНСИРОВАНИЕ

Финансовой поддержки не было.

КОНФЛИКТ ИНТЕРЕСОВ

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ:

***Малахов Махмадрахим Набиевич** – кандидат медицинских наук, директор, Государственное учреждение «Национальный центр мониторинга и профилактики наркомании» Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан, Душанбе, Таджикистан.

E-mail: rahim_malahov@mail.ru
https://orcid.org/0009-0008-5158-7020

Турсунзода Рустам Абдусамад – кандидат медицинских наук, научный консультант, Государственное учреждение «Национальный центр мониторинга и профилактики наркомании» Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан, председатель Ассоциации общественного здравоохранения Таджикистана, Душанбе, Таджикистан.

E-mail: trustam.art@mail.ru
https://orcid.org/0000-0002-5518-6258

***Автор для корреспонденции**

FINANCING

There was no financial support.

CONFLICT OF INTEREST

The authors declare no conflict of interest.

INFORMATION ABOUT AUTHORS:

***Malakhov Makhmadrahim Nabievich** – Candidate of Medical Sciences, Director State Institution "National Center for Monitoring and Prevention of Drug Abuse" of the Ministry of Health and Social Protection of the Republic of Tajikistan, Dushanbe, Tajikistan.

E-mail: rahim_malahov@mail.ru
https://orcid.org/0009-0008-5158-7020

Tursunzoda Rustam Abdusamad – Candidate of Medical Sciences, Scientific Consultant, State Institution "National Center for Monitoring and Prevention of Drug Addiction," Ministry of Health and Social Protection of the Population of the Republic of Tajikistan, Chairperson, Public Health Association of Tajikistan, Dushanbe, Tajikistan.

E-mail: trustam.art@mail.ru
https://orcid.org/0000-0002-5518-6258

***Author for correspondence**