

УДК 343.575

Контрабанда метамфетамина из Афганистана: состояние и перспективы Афонин Д.Н.

Санкт-Петербургский имени В.Б. Бобкова филиал
Российской таможенной академии



Smuggling of methamphetamine from Afghanistan: state and prospects Afonin D.N.

St. Petersburg named after V.B. Bobkov Branch of the Russian Customs Academy

Аннотация

После введенного талибами запрета на выращивание опиумного мака в Афганистане внимание производителей наркотиков в этой стране переключилось на изготовления метамфетамина преимущественно из растительного сырья – травы эфедры, широко произрастающей в Афганистане и не попадающей под запреты международных организаций как наркосодержащее растение. Себестоимость метамфетамина, получаемого из эфедры ниже, чем получаемого из лекарственных средств. Растущий спрос на метамфетамин прежде всего в США и странах Юго-Восточной Азии позволяет прогнозировать рост производства данного вещества в Афганистане и, соответственно, рост контрабанды метамфетамина в ближайшие годы.

Ключевые слова: контрабанда, метамфетамин, наркотики, эфедрин, Афганистан.

Abstract

After the ban imposed by the Taliban on the cultivation of opium poppy in Afghanistan, the attention of drug producers in this country switched to the manufacture of methamphetamine mainly from plant raw materials – ephedra grass, which grows widely in Afghanistan and does not fall under the prohibitions of international organizations as a drug-containing plant. The cost of methamphetamine obtained from ephedra is lower than that obtained from medicines. The growing demand for methamphetamine, primarily in the United States and Southeast Asian countries, makes it possible to predict an increase in the production of this substance in Afghanistan and, accordingly, an increase in methamphetamine smuggling in the coming years.

Keywords: smuggling, methamphetamine, drugs, ephedra, Afghanistan.

Ссылка для цитирования: Афонин Д.Н. Контрабанда метамфетамина из Афганистана: состояние и перспективы // Бюллетень инновационных технологий. – 2023. – Т. 7. – № 4(28). – С. 11-15. – EDN ROLMEI.

Изданный Талибами указ от 3 апреля 2022 года, запрещающий выращивание мака, а также использование и торговлю всеми видами наркотиков по всему Афганистану [1], затронет многих фермеров и в т.ч. в сельских районах юго-западного региона, откуда родом многие лидеры движения «Талибан», а также влиятельных игроков по всей цепочке контрабанды опиума и героина в другие страны [2, 3].

В последние годы наблюдается рост производства и незаконного оборота метамфетамина как в Афганистане, так и в соседних с ним странах. Первые сообщения об изъятиях афганского метамфетамина появились в Иране в 2013 году [4]. За последующие годы сформировалась сеть подпольных лабораторий по производству данного вещества в западных и южных провинциях Афганистана и,

соответственно, наметился рост его изъятий как в самой стране, так и в ближайших странах [5]. Растет и потребление метамфетамина в Афганистане: в 2020 году распространенность употребления метамфетамина среди подростков в возрасте 13-18 лет была сопоставима с героином - 1,8% против 1,3%, соответственно [6].

Если до 2018 года для производства метамфетамина в Афганистане использовались эфедрин и псевдоэфедрин, полученные из утерянных или незаконно ввезенных лекарств от простуды [7], то с 2018 года все большая доля производства метамфетамина в Афганистане производится из собранных внутри страны растений эфедры [8, 9]. Для точного определения исходного материала

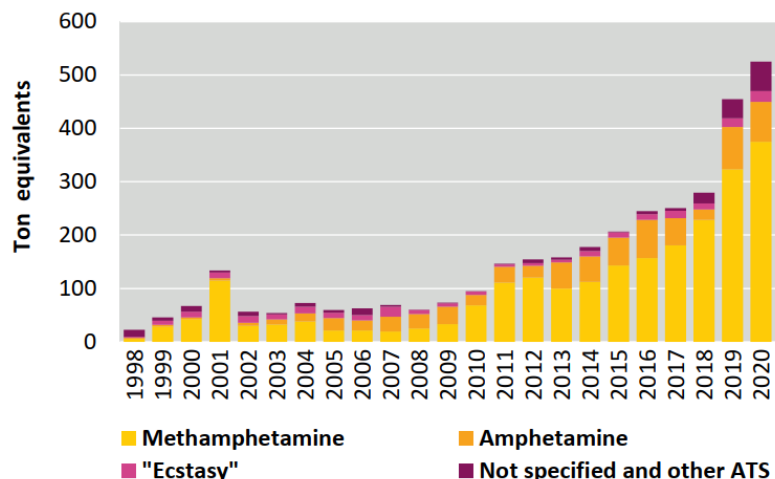


Рис. 1. Общемировое количество изъятых стимуляторов амфетаминового ряда за 1998-2020 годы [14]

требуется подтверждающий судебно-медицинский анализ (например, определение содержания примесей или масс-спектрометрия соотношения изотопов).

Первичные затраты на производство метамфетамина с чистотой 50-70% из эфедры в Афганистане составляют 295-413 долларов США, а из лекарств от простуды - до 538-748 долларов США, что делает изготовление данного наркотического средства из эфедры немного более прибыльной, учитывая оптовую цену в 700 долларов США за килограмм метамфетамина в Афганистане [10].

Для производства одного килограмма чистого метамфетамина требуется

примерно 200 кг высушенной собранной эфедры. Учитывая, что примерно половина веса растения состоит из воды, эквивалентное количество свежесобранной эфедры может достигать 437 кг. Количество свежесобранной эфедры, необходимое для изготовления всех 29,7 метрических тонн метамфетамина, изъятого в Афганистане и соседних странах в 2021 году, может составить от 6500 до 11700 метрических тонн (при использовании диапазона чистоты от 50 до 90%). Учитывая, что эти оценки отражают только изъятия, фактическое количество растительного сырья эфедры, необходимое для незаконного изготовления всего метамфетамина, изъятого в Афганистане и

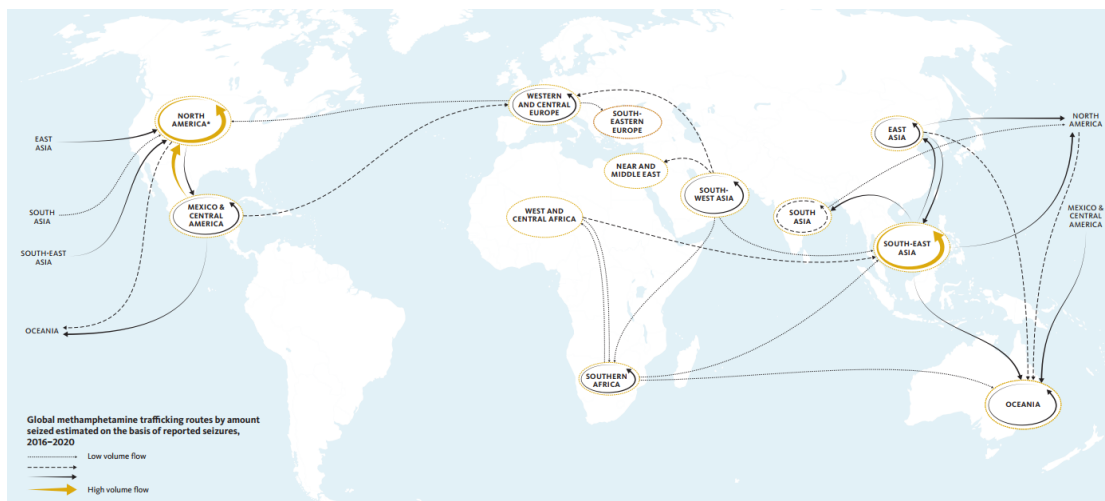


Рис. 2. Основные потоки незаконного оборота метамфетамина [14]

соседних странах, вероятно, намного превышает указанную цифру.

или опийного мака. В некоторых частях Центральной Азии эфедра (также

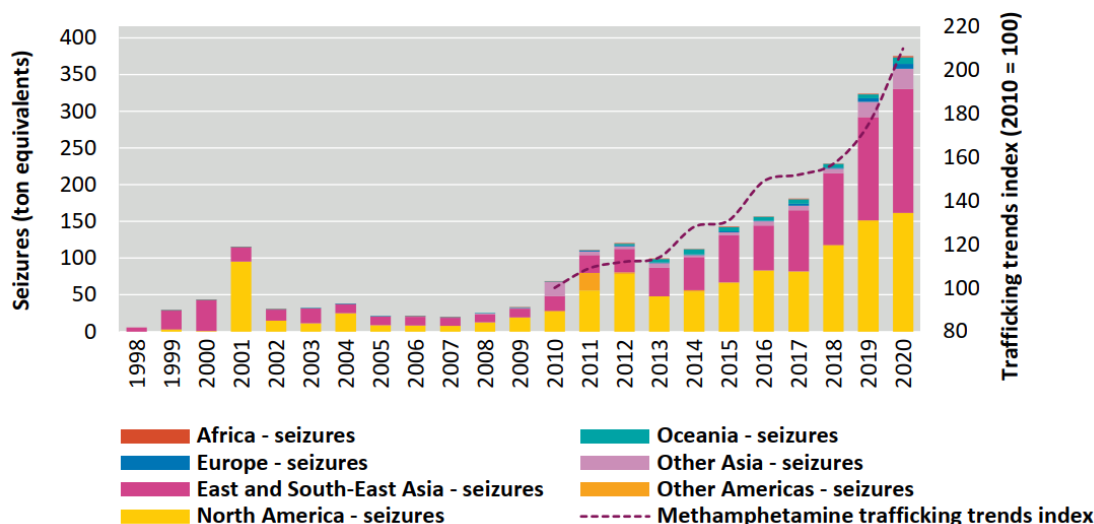


Рис. 3. Объемы изъятого метамфетамина по регионам и субрегионам и тенденции в незаконном обороте метамфетамина, 1998-2020 годы [14]

Растение эфедры произрастает во многих засушливых высокогорных местах по всему миру. Различные виды данного растения содержат разное количество ключевых алкалоидов (эфедрин/псевдоэфедрин), необходимых для производства метамфетамина. Известно, что некоторые виды эфедры, произрастающие в Центральной Азии, содержат одни из самых высоких концентраций указанных алкалоидов [11]. Эфедра не находится под международным контролем, в отличие от кокаинового куста

известная как ма Хуан) веками использовалась в качестве средства народной медицины, а в настоящее время применяется в традиционной китайской медицине, для лечения респираторных заболеваний, аллергии и простуды. В некоторых регионах сушеная эфедра продается как пищевая добавка для увеличения энергии или для похудения [12]. В некоторых частях Центральной Азии, включая Афганистан, она также используется в качестве корма для животных, например, верблюдов и овец, и в

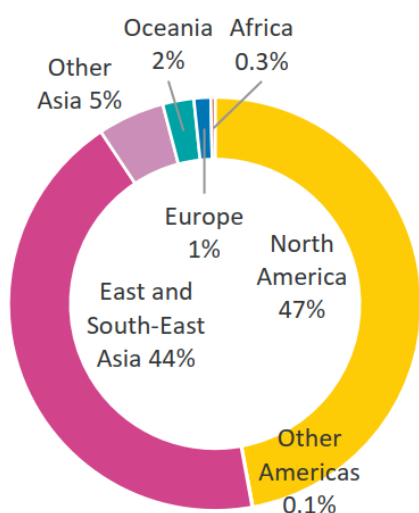


Рис. 4. Распределение количества метамфетамина по регионам-потребителям [14]

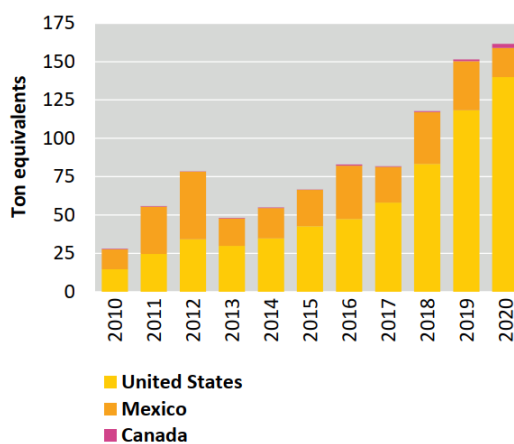


Рис. 5. Потребление метамфетамина по странам Северной Америки [14]

качестве топлива из биомассы для приготовления пищи и обогрева жилищ [13].

Таким образом, если поля опиумного мака можно достаточно просто выявить как по оперативной информации, так и с применением современных технологий (аэрофотосъемка, спутниковые системы, беспилотные летательные аппараты и т.п.) и уничтожить, то эфедрин сама по себе достаточно широко произрастает на территории Афганистана, не является контролируемым растением с точки зрения международных организаций по борьбе с наркотиками и является достаточно дешевым сырьем для производства метамfetамина. Сказанное выше создает предпосылки для переориентации производства наркотических средств в Афганистане с производных опиумного мака на метамfetамин из растительного сырья.

В последние годы в мире отмечается неуклонный рост изъятий метамfetамина (Рис. 1), что говорит о достаточно большом спросе на данное наркотическое вещество.

В последние годы изъятия метамfetамина афганского производства

отмечались не только в ближайших к Афганистану странах, но и в весьма удаленных регионах (Западной Европе, Австралии и США). Схема распространения метамfetамина по миру из Афганистана представлена на рис. 2.

На рис. 3 наглядно видно, что основными потребителями метамfetамина являются страны Северной Америки (47%) и Юго-Восточной Азии (44%) (Рис. 4). Если говорить о потребителях метамfetамина в Северной Америке, то большая их часть проживает в Соединенных штатах [14] (Рис. 5.)

Таким образом, растущий спрос на метамfetамин в Соединенных Штатах Америки и Юго-Восточной Азии, относительная дешевизна его производства из общедоступного растительного сырья в Афганистане на фоне введенных правительством запретов в данной стране на выращивание опиумного мака безусловно будет стимулировать рост производства данного наркотического вещества в Афганистане и, соответственно, рост его контрабанды в другие регионы и в первую очередь в США и страны Юго-Восточной Азии.

Список литературы

1. Афонин Д.Н. Перспективы контрабанды опиатов из Афганистана // Бюллетень инновационных технологий. – 2023. – Т. 7, № 2(26). – С. 5-7. – EDN OBWQMK.

2. Fazli S. Narcotics smuggling in Afghanistan: Links between Afghanistan and Pakistan. SOC ACE Research Paper. – Birmingham, UK: University of Birmingham. – 2022. – No. 9. – URL: globalinitiative.net/wp-content/uploads/2022/06/narcotics-smuggling-in-afghanistan-paper.pdf

3. Афонин Д.Н., Афонин П.Н., Шележонкова А.В. Применение рентгеновских сканеров персонального досмотра для выявления наркоторюрьеров // Ученые записки Санкт-Петербургского имени В.Б. Бобкова филиала Российской таможенной академии. – 2016. – № 4(60). – С. 27-31. – EDN YRLMKF.

4. Afghanistan Synthetic Drugs Situation Assessment. UNODC. – Vienna, Austria. – January 2017. – URL: www.unodc.org/documents/scientific/Afghanistan_Synthetic_Drugs_Assessment-2017.pdf.

5. Afghanistan's 'Tablet K' - a Forensic Insight into an Emerging Synthetic Drug Market. UNODC. – Global SMART Update. – Vienna, Austria. – January 2022. – URL:

www.unodc.org/documents/scientific/GlobalSMART_26_E.pdf.

6. Study on Substance Use and Health among Youth in Afghanistan 2018. UNODC and UNICEF. – Vienna, Austria. – April 2021. – URL: www.unodc.org/documents/data-and-analysis/statistics/Drugs/Drug%20use/Study_on_substance_use_and_health_among_youth_in_Afghanistan_2018.pdf.

7. Emerging Evidence of Afghanistan's Role as a Producer and Supplier of Ephedrine and Methamphetamine. European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction. – Vienna, Austria. – 2022. – URL: www.emcdda.europa.eu/system/files/media/publications/documents/13410/emcdda-methamphetamine-in-Afghanistan-report.pdf

8. Precursors and Chemicals Frequently Used in the Illicit Manufacture of Narcotic Drugs and Psychotropic Substances 2021. European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction. – INCB. – Vienna, Austria. – March 2022. – URL: www.incb.org/documents/PRECURSORS/TECHNICAL_REPORTS/2021/E/Book_E.pdf.

9. China/Afghanistan: Use of Ephedra Plants for Methamphetamine Manufacture. UNODC. – Vienna, Austria. – September 2020. – URL: www.unodc.org/LSS/announcement/Details/dcc06590-dbc1-43d3-87ed-683d9445c61e.

10. Understanding Illegal Methamphetamine Manufacture in Afghanistan // UNODC. – Vienna,

Austria. – 2022. – URL:
www.unodc.org/documents/data-and-analysis/briefs/Methamphetamine_Manufacture_in_Afghanistan.pdf

11. Caveney S., Charlet D.A., Freitag H. et al. New Observations on the Secondary Chemistry of World Ephedra (Ephedraceae) // American Journal of Botany. – 2001. – Vol. 88, no. 7. – P. 1199-1208.

12. Ephedra. National Center for Complementary and Integrative Health (NCCIH). – Washington, USA. – July 2020. – URL: www.nccih.nih.gov/health/ephedra.

13. Emerging Evidence of Afghanistan's Role as a Producer and Supplier of Ephedrine and

Methamphetamine. European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction. – Vienna, Austria. – 2020. – URL:

www.emcdda.europa.eu/system/files/media/publications/documents/13410/emcdda-methamphetamine-in-Afghanistan-report.pdf

14. World Drug Report 2022 UNODC. – Vienna, Austria. – 2023. – URL:

www.unodc.org/unodc/en/data-and-analysis/world-drug-report-2022.html.

Поступила в редакцию 12.10.2023

Сведения об авторе:

Афонин Дмитрий Николаевич – профессор кафедры таможенных операций и таможенного контроля Санкт-Петербургского имени В.Б. Бобкова филиала Российской таможенной академии, доктор медицинских наук, доцент, e-mail: dnafonin@gmail.com



Электронный научно-практический журнал "**Бюллетень инновационных технологий**" (ISSN 2520–2839) является сетевым средством массовой информации регистрационный номер Эл № ФС77-73203 по вопросам публикации в Журнале обращайтесь по адресу bitjournal@yandex.ru