

УДК 339.1:343.9

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ОБЩЕСТВА ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЮ НАРКОМАНИИ НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

Н.А. ГОРБАЧ,

доктор медицинских наук, профессор, начальник кафедры гуманитарных и социально-экономических дисциплин

E-mail: gorbn@mail.ru

О.В. КОНОВАЛОВА,

доктор исторических наук, доцент, профессор кафедры гуманитарных и социально-экономических дисциплин

E-mail: olgav--k@yandex.ru

С.А. ПАВЛОВА,

кандидат технических наук, доцент кафедры гуманитарных и социально-экономических дисциплин

E-mail: pavlova.rfatlhf@yandex.ru

Сибирский юридический институт Федеральной службы Российской Федерации по контролю за оборотом наркотиков

М.А. ЛИСНЯК,

кандидат медицинских наук, доцент кафедры общественного здоровья и здравоохранения

E-mail: lisnyakm@mail.ru

Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого

А.З. КИЛИН,

заместитель начальника

E-mail: adb@gnk.krasnoyarsk.ru

В.В. РАДЮК,

инженер 1 категории информационно-аналитического отдела

E-mail: rvv@gnk.krasnoyarsk.ru

Управление Федеральной службы Российской Федерации по контролю за оборотом наркотиков по Красноярскому краю

В статье рассматриваются прямые убытки общества от заболеваемости наркоманией в Красноярском крае на примере медицинских учреждений.

Предлагаются меры по снижению общественных издержек от наркомании и совершенствованию механизма первичной профилактики.

Ключевые слова: прямые затраты, наркомания, инвестиции и расходы на содержание медицинских учреждений, наркологический диспансер, Центр СПИД, бригады скорой помощи.

Эффективное противодействие наркомании, определение стратегии и тактики антинаркотической политики невозможны без четкого представления о тех затратах, которые несут общество и государство от наркотизма. Для выявления издержек в общероссийском масштабе весьма актуальным является проведение расчета общественных затрат от заболеваемости наркоманией населения на региональном уровне. В рамках проведенного научного исследования, посвященного проблеме оценки последствий распространения наркомании в регионе (на примере Красноярского края), определены основные показатели и алгоритм расчета прямых затрат общества, понесенных от заболеваемости наркоманией [2, 4]. Предлагается методика по расчету потерь общества, в том числе от наркобизнеса [3]. Особое внимание, по мнению авторов, заслуживает «медицинский» аспект проблемы.

К основным расходам общества, связанным с распространением наркомании, следует отнести затраты на обеспечение функционирования специализированных медицинских учреждений по оказанию помощи наркозависимым лицам. Для определения основных показателей авторы опирались на результаты экспертного опроса. В качестве экспертов были задействованы сотрудники правоохранительных органов, профессорско-преподавательский состав, работники здравоохранения, члены межвузовской комиссии по антинаркотической работе и общественного Совета при

УФСКН России по Красноярскому краю, депутаты Законодательного собрания Красноярского края. Эксперты были распределены по пяти группам с учетом их однородности по типу основной деятельности и требований к количественному составу (15–20 чел. в группе). При обработке результатов опроса экспертов производился расчет коэффициента конкордации (согласованности) мнений экспертов, определялась степень согласованности и статистической значимости полученных данных [1, 5].

В процессе исследования авторы опирались на статистические данные о наркоситуации и ее развитии в Красноярском крае, а также сведения, предоставленные Красноярским краевым наркологическим диспансером (ККНД). Поскольку ККНД является ключевой структурой, находящейся в эпицентре борьбы с наркоманией, расчет затрат государства на лечение наркобольных на его базе представляет принципиальное значение. На этой основе становится возможным определить приоритетные направления минимизации расходов общества при противодействии распространению наркомании. На рис. 1, 2, 3, 4, 5 представлены данные по основным тратам в регионе, связанным с распространением наркомании.

Кроме того, реальные прямые затраты общества, связанные с противодействием наркомании, зависят от интенсивности работ бригад скорой медицинской помощи по линии министерства здравоохранения Красноярского края и функционированием Центра СПИД, имеющего дела с ВИЧ-инфицированными лицами, заразившимися при приеме наркотиков.

На основе приведенных данных составлена сводная таблица о расходах медицинских учреждений на лечение наркозависимых в Красно-



Рис. 1. Основные затраты общества при распространении наркомании в регионе

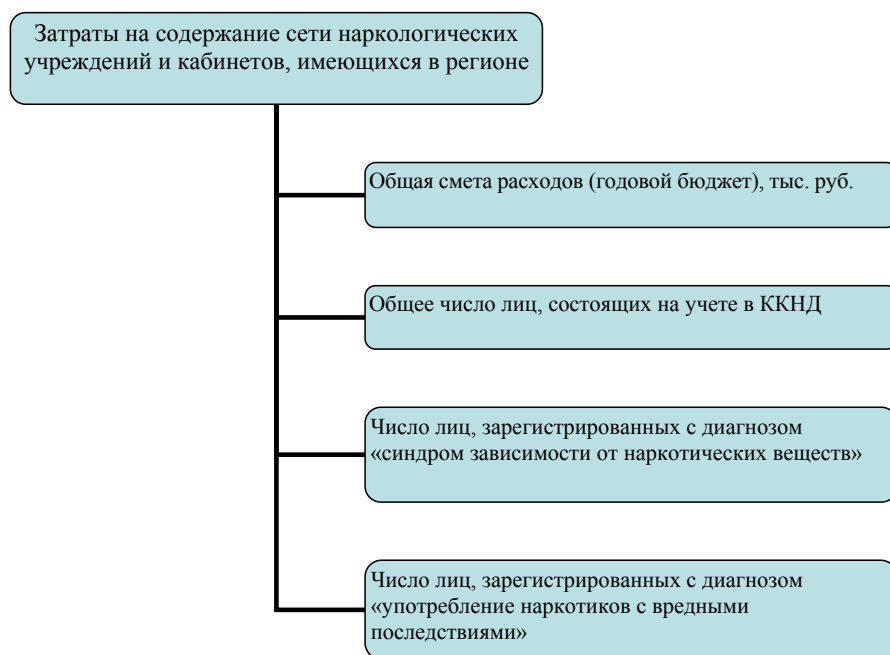


Рис. 2. Затраты на содержание региональных наркологических учреждений



Рис. 3. Структура расходов региональных медучреждений при распространении наркомании

ярском крае (см. таблицу). Рассчитаны показатели наглядности по отношению к 2005 г. (абсолютные данные этого года приняты за 100%).

Анализ полученных данных свидетельствует о том, что расходы государственных медицинских

учреждений на территории края с годами неуклонно увеличиваются. С 2005 г. произошел рост затрат на лечение наркозависимых более чем в 4 раза. При этом количество денежных средств, идущих на содержание краевого клинического наркологического диспансера (ККНД), с 2005 по 2011 г. увеличилось в 2,6 раза, расходы на выезды бригад скорой медицинской помощи возросли в 2,1 раза (без учета латентности).

Больше всего впечатляет рост расходов — почти в 60 раз — на лечение больных, заразившихся во время приема наркотических средств, на так называемую антиретровирусную терапию (АРВТ) (показатель наглядности для 2010 г. по отношению к 2005 г. составил 6 175,7%, а для 2011 г. — 5 252,8%). При этом количество ВИЧ-инфицированных больных, проходивших АРВТ, возросло почти в 7 раз.

В процессе исследования было установлено, что существенно увеличиваются и расходы общества на лечение одного больного. Если данные 2005 г. (в рублях) о расходах общества на одного пациента, употребляющего наркотические средства и психотропные вещества и состоящего на учете в ККНД, принять за 100%, то к 2010 г. произошел рост до 288,1%, т.е. наблюдается почти трехкратное увеличение. Аналогичным образом увеличились расходы общества

на лечение ВИЧ-инфицированных, получивших заболевание при приеме наркотиков: за обозначенный период времени они возросли до 291,4%. При этом, если в 2005 г. соотношение расходов на лечение одного потребителя наркотических средств

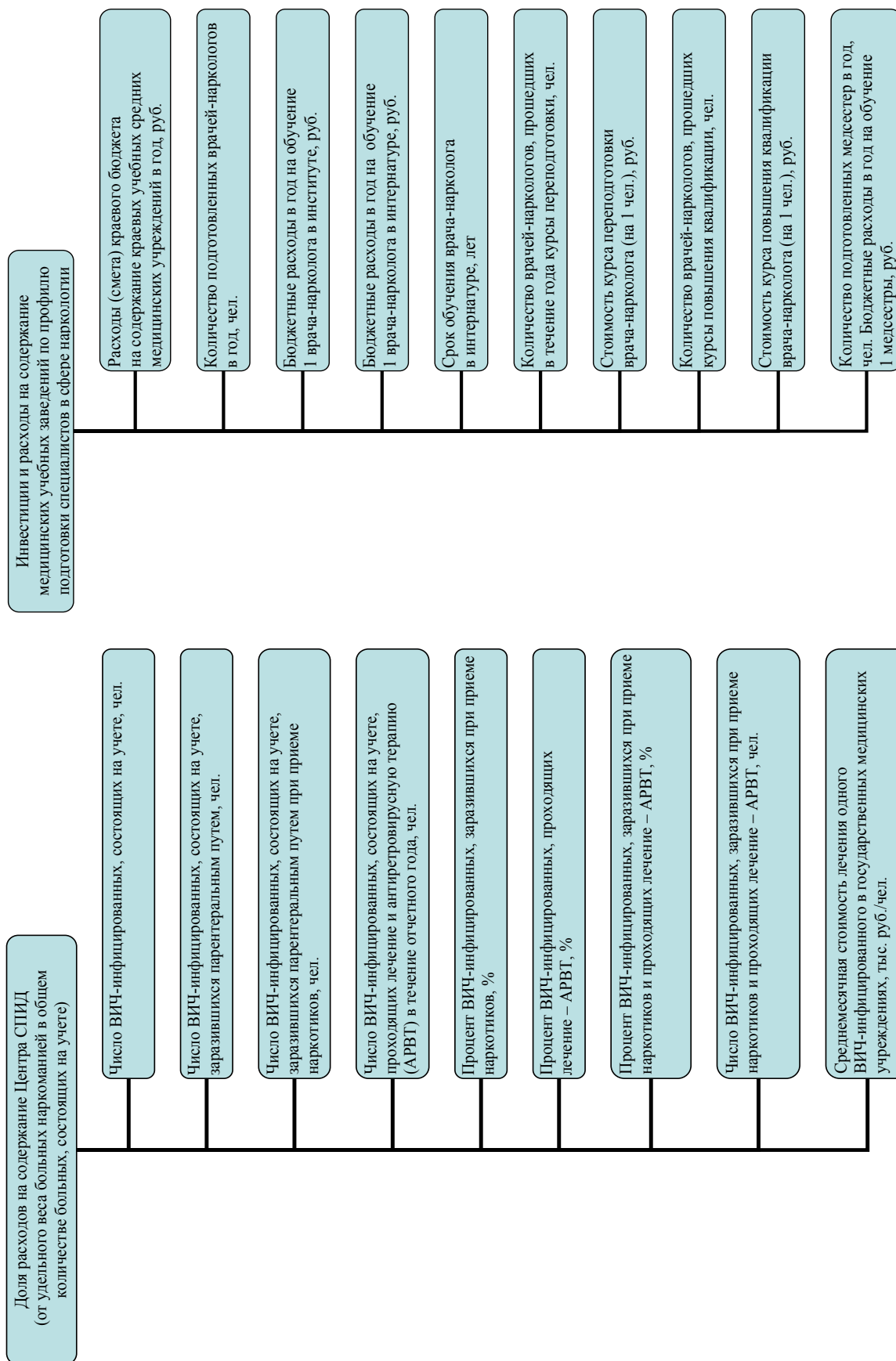


Рис. 4. Расходы на содержание регионального Центра СПИД

Рис. 5. Расходы на подготовку медицинских специалистов в сфере наркологии

**Расходы государственных медицинских учреждений на лечение наркозависимых лиц
в Красноярском крае в 2005–2011 гг., %
(показатели наглядности — данные 2005 г. приняты за 100%)**

Показатель	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Денежные расходы ККНД на оказание помощи потребителям наркотиков	100	125,2	151,4	177,4	193,6	243,1	256,8
Денежные расходы на обеспечение выездов бригад скорой медицинской помощи в случае острых отравлений наркотиками	100	93,5	131,6	227,6	342,1	213,8	...
Расходы на АРВТ	100	400,6	929,4	2346,3	3559,9	6175,7	5252,8
Всего...	100	130,1	172,0	243,5	302,0	410,0	...

и психотропных веществ и на лечение ВИЧ-инфицированных составляло 1:5,2, то в 2010 г. — 1:5,3.

Таким образом, прямые потери в регионе от заболеваемости наркоманией неуклонно увеличиваются, что связано с «догоняющей» терапией, расходы на которую постоянно возрастают. Для снижения бремени наркомании на общество, на взгляд авторов, необходимо обеспечение приоритета первичной профилактики этого негативного социального явления.

Список литературы

1. *Артиухов И.П.* Применение методов экспертных оценок в научных исследованиях и в практической деятельности: учеб. пособие. Красноярск: тип. КрасГМУ. 2009. 102 с.
2. Исследование социально-экономических последствий наркомании в Красноярском крае: за-

ключительный отчет. Красноярск: Сибирский юридический институт Федеральной службы Российской Федерации по контролю за оборотом наркотиков. 2012. 126 с.

3. *Килин А.З., Павлова С.А., Полякова И.А., Горбач Н.А.* Оценка потерь общества от наркобизнеса (на примере Красноярского края) // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2013. № 42. С. 52–55.

4. *Павлова С.А.* Социально-экономические последствия наркотизма: методология исследования // Фундаментальные исследования. 2013. № 4. С. 207–211.

5. *Шиган Е.Н.* Методы прогнозирования и моделирования в социально-гигиенических исследованиях. М.: Медицина. 1986. 208 с.

Social sphere

SOCIETY'S FACTOR COST IN COUNTERACTION AGAINST DRUG ADDICTION SPREADING IN THE KRASNOYARSK TERRITORY

**Natal'ia A. GORBACH,
Ol'ga V. KONOVALOVA,
Svetlana A. PAVLOVA,
Marina A. LISNIAK,
Anton Z. KILIN,
Vasilii V. RADIUK**

Abstract

The article deals with the society's real loss from prevalence of drug addiction in the Krasnoyarsk Krai, the territorial medical institutions as a case study. The authors propose certain measures to reduce public expenses caused by drug addiction and to improve the mechanism for primary prevention.

Keywords: factor cost, drug addiction, investments, service expenses, medical institutions, drug abuse clinic, AIDS Center, ambulance crews

References

1. *Artiukhov I.P.* *Primenenie metodov ekspertnykh otsenok v nauchnykh issledovaniyakh i v prakticheskoi*

deiatel'nosti [Application of the expert-estimates methods in scientific research and practical activities]. Krasnoyarsk, Krasnoyarsk State Medical University Publ., 2009, 102 p.

2. *Issledovanie sotsial'no-ekonomicheskikh posledstviy narkomanii v Krasnoiarskom krae* [The study of social and economic consequences of drug addiction in the Krasnoyarsk Krai]. Krasnoyarsk, Siberian Law Institute of Federal Drug Control Service of the Russian Federation Publ., 2012, 126 p.

3. Kilin A.Z., Pavlova S.A., Poliakova I.A., Gorbach N.A. Otsenka poter' obshchestva ot narkobiznesa (na primere Krasnoiarskogo kraia) [Assessment of the society's loss from drug business (the Krasnoyarsk Krai as a case study)]. *Natsional'nye interesy: priority i bezopasnost' — National interests: priorities and security*, 2013, no. 42, pp. 52–55.

4. Pavlova S.A. Sotsial'no-ekonomicheskie posledstviia narkotizma: metodologiya issledovaniia [The social and economic consequences of narcotism: methodology of research]. *Fundamental'nye issledovaniia — Basic researches*, 2013, no. 4, pp. 207–211.

5. Shigan E.N. *Metody prognozirovaniia i modelirovaniia v sotsial'no-gigienicheskikh issledovaniiax* [Forecasting and modelling methods in social and hygienic research]. Moscow, Meditsina Publ., 1986, 208 p.

Natal'ia A. GORBACH

Siberian Law Institute of Federal Drug Control Service of the Russian Federation, Krasnoyarsk, Russian Federation
gorbn@mail.ru

Ol'ga V. KONOVALOVA

Siberian Law Institute of Federal Drug Control Service of the Russian Federation, Krasnoyarsk, Russian Federation
olgav--k@yandex.ru

Svetlana A. PAVLOVA

Siberian Law Institute of Federal Drug Control Service of the Russian Federation, Krasnoyarsk, Russian Federation
pavlova.rfatlfh@yandex.ru

Marina A. LISNIAK

Krasnoyarsk State Medical University named after Professor V.F. Voyno-Yasenetsky, Krasnoyarsk, Russian Federation
lisnyakm@mail.ru

Anton Z. KILIN

Krasnoyarsk Territorial Department of Federal Drug Control Service of the Russian Federation, Krasnoyarsk, Russian Federation
adb@gnk.krasnoyarsk.ru

Vasilii V. RADIUK

Krasnoyarsk Territorial Department of Federal Drug Control Service of the Russian Federation, Krasnoyarsk, Russian Federation
rvv@gnk.krasnoyarsk.ru