

НАРКО- ИММУНИТЕТ РЕГИОНА



ЭКОНОМИКА



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО КОНТРОЛЮ ЗА ОБОРОТОМ НАРКОТИКОВ**

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО
РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Центральный научно-исследовательский институт
организации и информатизации здравоохранения**

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

**Уральское отделение
Институт экономики**

**НАРКОИММУНИТЕТ РЕГИОНА:
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
И МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТЫ**

Под редакцией
академика РАМН В.И. Стародубова,
члена-корреспондента РАН А.И. Татаркина



ЭКОНОМИКА

www.economizdat.ru

УДК 616.89-008.441.33-084(470+571)

ББК 66.14(2Рос-4)

Н 29

Рекомендовано к изданию
Ученым советом Института экономики УрО РАН

Авторский коллектив

1. От Федеральной службы Российской Федерации по контролю за оборотом наркотиков: В.В. Черкесов, А.Г. Михайлов, О.Н. Харичкин, к.ю.н. Б.П. Целинский, к.э.н. Г.В. Песчанских, д.м.н. М.М. Саповский, к.п.н. А.С. Миронов, к.с.н. В.Н. Нестеров, С.В. Кашинцев.
2. От Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации: акад. РАМН В.И. Стародубов, д.м.н. Е.П. Какорина, д.м.н. В.Ф. Егоров.
3. От Института иммунологии и физиологии УрО РАН: акад. РАН В.А. Черешнев.
4. Губернатор Свердловской области: д.э.н. Э.Э. Россель.
5. От Правительства Свердловской области: д.э.н. Г.А. Ковалева, Н.П. Самкова, Н.И. Духова.
6. От Института экономики УрО РАН: чл.-корр. РАН А.И. Татаркин, д.э.н. А.А. Ку克林, к.т.н. А.В. Калина, к.м.н. Р.В. Нифантова, к.ф.-м.н. Г.П. Быстрой, И.А. Гурбан, А.А. Комаровская.
7. От ЦНИИ организации и информатизации здравоохранения: д.м.н. Ю.В. Михайлова, д.м.н. И.М. Сон, к.м.н. А.Ф. Мейснер, д.м.н. С.А. Леонов.
8. От УГТУ – УПИ: д.т.н. Л.Л. Богатырев, д.т.н. А.Л. Мызин.
9. От Главного управления Федеральной службы Российской Федерации по контролю за оборотом наркотиков по Уральскому федеральному округу: Р.Ю. Левченко.
10. От Управления Федеральной службы Российской Федерации по контролю за оборотом наркотиков по Свердловской области: А.А. Дячков, И.Г. Тетерина, А.Н. Клевакин, И.В. Шмакова.
11. От медицинского информационно-аналитического центра Министерства здравоохранения Свердловской области: Т.Н. Грибанова, к.м.н. А.В. Шголь.
12. От Свердловской областной клинической психиатрической больницы: Ю.Н. Ружников, О.В. Сердюк.

Рецензенты:

заместитель полномочного представителя Президента Российской Федерации
в Уральском федеральном округе, кандидат экономических наук **В.Ф. Басаргин**;
академик РАН, руководитель секции экономики Отделения
общественных наук РАН **Д.С. Львов**;
член-корреспондент РАМН, директор Национального научного центра наркологии
Министерства здравоохранения и социального развития
Российской Федерации **Н.Н. Иванец**;
член-корреспондент РАН, главный научный сотрудник РАН **Х.Н. Гизатуллин**

ISBN 5 – 282 – 02426 – 8

© Коллектив авторов, 2004

© ЗАО "Издательство "Экономика", 2004

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	7
ГЛАВА 1. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ НАРКОМАНИИ В РОССИИ И ЕЕ РЕГИОНАХ	10
1.1. Развитие нелегального оборота наркотиков в трансформирующейся экономике России	10
1.2. Современное состояние наркоситуации в Уральском федеральном округе	17
ГЛАВА 2. РАСПРОСТРАНЕНИЕ СОЦИАЛЬНО ОБУСЛОВЛЕННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	27
2.1. Социально обусловленные заболевания	27
2.1.1. Туберкулез	29
2.1.2. Инфекции, преимущественно передаваемые половым путем	30
2.1.3. Вирус иммунодефицита человека	32
2.1.4. Сексуально-трансмиссивные или гемоконтактные гепатиты (гепатиты В и С)	33
2.1.5. Распространение социально обусловленных заболеваний	34
2.2. Социально обусловленные заболевания в уголовно-исправительной системе	42
2.3. Выявление социально обусловленных заболеваний среди населения	45
2.4. Профилактика социально обусловленных заболеваний среди населения	47
2.5. Организация медицинской помощи больным социально обусловленной патологией	53
ГЛАВА 3. МЕТОДИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ НАРКОСИТУАЦИИ В РЕГИОНАХ	64
3.1. Общая схема анализа	64
3.2. Состав индикативных показателей экономической безопасности территории в их связи с показателями наркоситуации ...	68
3.3. Методические основы индикативного анализа наркоситуации	71

3.4. Состав индикативных показателей наркоситуации для территорий регионального и муниципального уровней	80
3.4.1. Медико-биологический блок	81
3.4.2. Блок оборота наркотических средств	83
3.4.3. Блок ущерба от распространения наркомании	85
3.4.4. Блок демографической устойчивости	85
3.4.5. Блок показателей преступности и борьбы с наркоманией	86
3.4.6. Блок наркоиммунитета	87
3.5. Формирование пороговых значений индикаторов наркоситуации для регионов Российской Федерации	91
3.5.1. Медико-биологический блок	91
3.5.2. Блок оборота наркотических средств	96
3.5.3. Блок ущерба от распространения наркомании	97
3.5.4. Блок демографической устойчивости	97
3.5.5. Блок показателей преступности и борьбы с наркоманией	99
3.5.6. Блок наркоиммунитета	100
3.6. Моделирование динамики изменения наркоситуации на территории	101
3.6.1. Модель процесса распространения наркозависимости на территории	101
3.6.2. Определение уровня насыщения распространения наркомании	104
3.6.3. Учет изменения внешних условий при моделировании динамики процессов распространения наркозависимости на территории	110
3.7. Моделирование макропоказателей распространения наркомании в направлении повышения эффективности деятельности правоохранительных органов по противодействию наркопреступности	112

ГЛАВА 4. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ ФАКТИЧЕСКОГО ЧИСЛА НАРКОЗАВИСИМЫХ

4.1. Механизмы формирования показателей распространения наркозависимости в последние годы	128
4.2. Моделирование основных показателей наркоситуации и их динамики	132
4.3. Моделирование наркоситуации в Уральском федеральном округе по первичной обращаемости и прогнозирование ее развития	137
4.4. Моделирование наркоситуации в Уральском федеральном округе по статистике стоящих на учете и прогнозирование ее развития. Оценка наркооборота в денежном выражении	146

4.5. Фундаментальные аспекты моделирования наркоситуации и ее краткосрочная динамика	155
Глоссарий	160

ГЛАВА 5. МОДЕЛИРОВАНИЕ КЛЮЧЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАРКОСИТУАЦИИ В РЕГИОНАХ 162

5.1. Определение критической массы наркозависимых на территории	162
5.1.1. Методика расчета критической массы наркозависимых	162
5.1.2. Оценка критической массы наркозависимых для территорий Уральского федерального округа	177
5.2. Методика оценки ущерба от распространения наркомании на территории	187
5.2.1. Ущерб демографической сфере	187
5.2.2. Ущерб производственно-социальной сфере	190
5.2.3. Ущерб бюджетно-финансовой сфере	191
5.2.4. Расчет стоимости человеческой жизни	192

ГЛАВА 6. СОСТОЯНИЕ НАРКОСИТУАЦИИ НА ТЕРРИТОРИЯХ .. 194

6.1. Экономическая безопасность территорий разного уровня и ее роль в формировании показателей наркоситуации	194
6.1.1. Инвестиционная безопасность	194
6.1.2. Производственная безопасность	196
6.1.3. Научно-техническая безопасность	198
6.1.4. Внешнеэкономическая безопасность	201
6.1.5. Финансовая безопасность	202
6.1.6. Энергетическая безопасность	205
6.1.7. Уровень жизни населения	207
6.1.8. Рынок труда	210
6.1.9. Демографическая безопасность	211
6.1.10. Правопорядок	213
6.1.11. Продовольственная безопасность	214
6.1.12. Экологическая безопасность	215
6.1.13. Экономическая безопасность в целом	217
6.2. Диагностическая картина наркоситуации на территориях разного уровня	220
6.2.1. Медико-биологический блок	220
6.2.2. Блок оборота наркотических средств	225
6.2.3. Блок ущерба от распространения наркомании	227
6.2.4. Блок демографической устойчивости	229
6.2.5. Блок показателей преступности и борьбы с наркоманией	232

6.2.6. Блок наркоиммунитета	234
6.2.7. Наркоситуация в целом	235
ГЛАВА 7. ПУТИ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ НАРКОМАНИИ И ПРОЯВЛЕНИЯ ЕЕ ПОСЛЕДСТВИЙ ...	237
7.1. Принципы формирования государственной политики по оздо- ровлению наркоситуации на территориях	237
7.2. Основные мероприятия по противодействию незаконному обороту наркотических средств	240
7.3. Мероприятия по организации профилактики и борьбе с нар- команией в Российской Федерации	248
Заключение	256
Литература	259
Приложения	263
<i>Приложение 1. Группировка федеральных округов и субъектов Россий- ской Федерации по величине пороговых значений инди- каторов наркоситуации</i>	<i>264</i>
<i>Приложение 2. Пороговые уровни индикаторов наркоситуации для тер- риторий Уральского федерального округа</i>	<i>267</i>
<i>Приложение 3. Пример расчета фактического количества наркозависи- мых в Уральском федеральном округе по данным о заре- гистрированных наркозависимых</i>	<i>274</i>
<i>Приложение 4. Пороговые уровни индикаторов экономической безопас- ности для территорий Уральского федерального округа ...</i>	<i>277</i>
<i>Приложение 5. Результаты диагностики экономической безопасности территорий Уральского федерального округа в 2000 – 2003 гг.</i>	<i>291</i>
<i>Приложение 6. Результаты диагностики наркоситуации территорий Уральского федерального округа в 1999 – 2003 гг.</i>	<i>311</i>