

ДЕТСКО-ПОДРОСТКОВАЯ ПСИХИАТРИЯ

УДК 616.89:355.211.1(571.16)

Для цитирования: Евсеев В.Д., Мандель А.И. Распространенность психических и наркологических расстройств среди лиц призывного контингента муниципального образования Томской области. *Сибирский вестник психиатрии и наркологии*. 2018; 3 (100): 40–45. [https://doi.org/10.26617/1810-3111-2018-3\(100\)-40-45](https://doi.org/10.26617/1810-3111-2018-3(100)-40-45)

Распространенность психических и наркологических расстройств среди лиц призывного контингента муниципального образования Томской области

Евсеев В.Д., Мандель А.И.

*Научно-исследовательский институт психического здоровья, Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук (НИИ психического здоровья Томский НИМЦ)
Россия, 634014, Томск, ул. Алеутская, 4*

РЕЗЮМЕ

В результате проведенного исследования выявлено, что с увеличением численности населения Томского района за период с 2013 по 2018 г. (на 4,7 тыс. человек) численность лиц призывного возраста уменьшилась на 38,2% (с 5 906 до 3 648 человек). Распространенность и структура психических и наркологических расстройств среди призывников имеют существенные различия в зависимости от возраста, времени и региона проживания. В структуре психической патологии преобладают расстройства личности и умственная отсталость. Зафиксировано статистически значимое снижение личностной патологии среди призывного контингента (18–27 лет) на 12,8% ($p < 0,05$), при этом отмечены тенденции увеличения органических, эндогенных и невротических расстройств. В структуре наркологической патологии обнаружена тенденция к росту зависимости от каннабиноидов и стимуляторов.

Ключевые слова: психические расстройства, наркологические расстройства, призывники, расстройства личности, органические расстройства, умственная отсталость, алкогольная зависимость, наркомания.

АКТУАЛЬНОСТЬ

Актуальность здоровья лиц призывного контингента возрастает в современных геополитических условиях [13]. Уровень здоровья молодых мужчин во многом определяется неблагоприятным воздействием социально-демографических, ряда экономических факторов, ухудшением производственных, семейно-бытовых и морально-психологических условий, девальвацией морально-этических и духовных ценностей, что вполне закономерно обуславливает рост психической, психосоматической и соматической патологии [6, 9, 10, 16]. Психическая патология в настоящий момент занимает лидирующие позиции в структуре заболеваний, являющихся причинами негодности молодых людей для службы в Вооруженных силах РФ. Такого рода данные представлены в работах, анализирующих показатели психических и наркологических расстройств среди лиц призывного возраста в разных регионах РФ [4, 7, 8, 14], а также в странах СНГ [2].

По данным различных авторов, в структуре психической патологии лиц призывного возраста преобладают расстройства личности, органические расстройства и умственная отсталость [1, 5, 6, 15]. Исследования, касающиеся распространенности и особенностей наркологических расстройств в контингенте призывников, немногочисленны и в основном направлены на изучение проблем алкогольной зависимости [3, 12].

ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ

Изучить распространенность и структуру психических и наркологических расстройств среди лиц

призывного контингента муниципального образования Томской области.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

В работе использованы данные о состоящих на учете лицах в возрасте от 18 до 27 лет за период 2013–2018 гг., представленные ОГБУЗ «Томская областная психиатрическая больница», ОГБУЗ «Томский областной наркологический диспансер», сведения из учетно-алфавитных книг призывников Военного комиссариата Томского района, проживающих на территории Томского района Томской области.

Статистическая обработка данных осуществлялась методами непараметрической статистики с помощью пакета статистических программ «Statistika 6.0», в том числе модулей частотного анализа с использованием критерия хи-квадрат (χ^2) и сравнения долей. Различия при $p < 0,05$ рассматривались как статистически значимые.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

Томский район представляет собой административно-территориальную единицу и муниципальное образование в Томской области. По численности и плотности населения является лидером из всех районов Томской области с административным центром в Томске. В Томском районе размещается 128 населенных пунктов в составе 19 сельских поселений. Медицинскую помощь в районе оказывают 4 многопрофильных учреждения: ОГАУЗ «Томская районная больница», ОГАУЗ «Светленская районная больница», ОГБУЗ «Лоскутовская районная поликлиника», ОГАУЗ «Моряковская участковая боль-

ница». В штатном расписании учреждений организацию психиатрической и наркологической помощи обеспечивают специалисты, занимающие 4,0 ставки психиатра, 1 ставка из них по профилю «Детская психиатрия», 4,0 ставки психиатра-нарколога с соответствующими ставками среднего и младшего медперсонала.

Демографические особенности призывников Томского района. Согласно данным официальной статистики, население муниципального образования

Томский район в 2013 г. составляло 70,5 тысяч населения, на начало 2018 г. 75,2 тысячи человек. При этом в 2013 г. в военном комиссариате Томского района состояло на учете 5906 лиц призывного возраста от 18 до 27 лет. В 2018 г. этот показатель составил 3648 человек.

На рисунке представлена динамика количества лиц призывного возраста 1986–2000 гг. рождения в Томском районе (рис. 1).



Р и с у н о к 1. Динамика количества лиц призывного возраста 1986–2000 гг. рождения, проживающих в Томском районе

В 2013 г. мужчин 27-летнего возраста (1986 г.р.) в соответствии с данными учетно-алфавитных книг военного комиссариата Томского района зарегистрировано 969 человек, в 2018 г. численность мужчин 27 лет уменьшается почти в 2 раза и составляет 482 человека (1991 г.р.). То же самое происходит с мужчинами возраста 22–26 лет – их количество в 2018 г. по сравнению с 2013 г. так же уменьшается практически в 2 раза. Анализируя представленные данные, можно сделать вывод, что одновременно с увеличением численности населения за 5-летний период в муниципальном образовании на 4,7 тысяч человек, численность призывников уменьшилась на 38,2%, снижение количества лиц призывного контингента происходит за счет понижения численности мужчин старшего призывного возраста.

Психические и наркологические расстройства призывников. Согласно данным ОГБУЗ «Томская клиническая психиатрическая больница», в 2013 г. среди контингента призывного возраста (18–27 лет) на учете состояло 594 человека, из них группу диспансерного наблюдения составили 78 человек, консультативно наблюдались 516 пациентов. Таким образом, распространенность (ранее выявленные и впервые зарегистрированные в отчетном периоде случаи) психических расстройств среди призывников Томского района составила 10,0% от общего количества лиц призывного возраста. На конец первого квартала 2018 г. этот параметр составил 10,8% (393 человека), из них состоит на диспансерном

учете 59 пациентов, 334 получают консультативную помощь. Следует отметить, что все случаи диспансерного и консультативного наблюдения зарегистрированы в психиатрической больнице в результате стационарного лечения либо психиатрического освидетельствования по направлению военкомата. Таким образом, распространенность психической патологии среди призывников за 5-летний период находится на одинаковом уровне.

Согласно данным ОГБУЗ «Томский областной наркологический диспансер», в 2013 г. на диспансерном учете состояло 25 человек – 0,42% от общего количества лиц призывного возраста. Ранее зарегистрированные и впервые выявленные наркологические расстройства на конец первого квартала 2018 г. составили 0,96% (35 человек) среди лиц, подлежащих призыву на военную службу, без статистически достоверной разницы. Полученные данные существенно отличаются от представленных в литературе. В соответствии с результатами, приводимыми в статье А.В. Сахарова и др. [12], в ходе исследования среди здоровых наркологическая патология, связанная с употреблением алкоголя, установлена в 23,5% случаев (в том числе синдром зависимости от алкоголя – в 1,1%).

Анализируя динамику структуры психических расстройств за 5-летний период среди лиц призывного возраста Томского района Томской области, следует особо остановиться на некоторых особенностях (табл. 1).

Т а б л и ц а 1

Структура психических расстройств у призывников

Психические расстройства, шифр МКБ	2013 г.		2018 г.	
	Абс.	%	Абс.	%
F01–09	51	8,6	56	14,2
F20–29	15	2,5	16	4,1
F30–39	1	0,2	2	0,5
F40–49	7	1,2	12	3,0
F60–69	308	52,0*	154	39,2*
F70–79	187	31,5	106	27,0
F90–99	24	4*	47	12*

На первом месте как в 2013 г., так и в 2018 г. в структуре психической патологии находились расстройства личности (F60–69), затем следовали умственная отсталость (F70–79), органические расстройства (F01–09), эндогенная патология (F20–29), невротические расстройства (F40–49). Следует отметить, что эмоциональные расстройства и расстройства поведения, начинающиеся обычно в детском и подростковом возрасте (F90–99), согласно рубрике МКБ диагностируются в соответствующем возрасте и неприменимы к призывному контингенту, однако по данным ОГБУЗ ТКПБ сохраняются в базе наблюдений как ранее выявленные. Статистически значимую разницу удается выявить в группе расстройств личности – за 5-летний период распространенность личностной патологии уменьшилась на 12,8% ($p < 0,05$). Отмечается тенденция к увеличению расстройств органического спектра, шизофрении, шизотипических состояний и бредовых расстройств, а также невротических состояний. Ум-

ственная отсталость остается на стабильно высоком уровне.

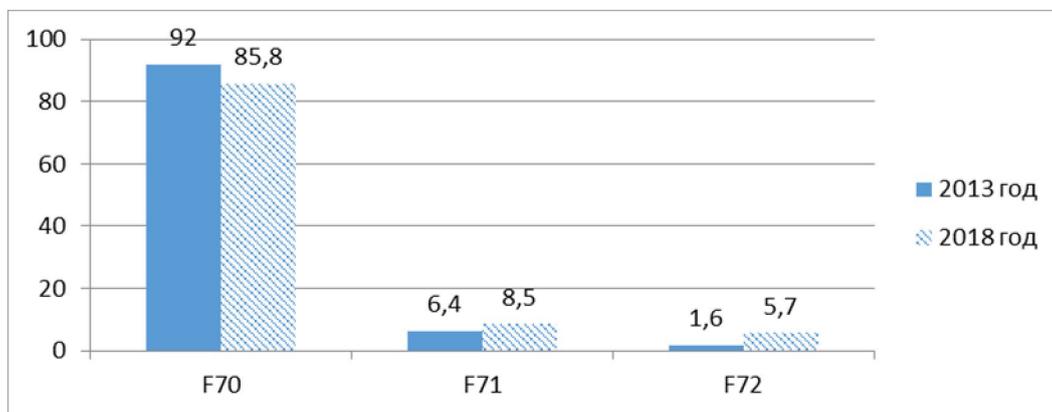
С учетом того, что в динамике расстройств личности отмечаются статистически достоверные различия, проанализирована структура личностной патологии (табл. 2).

Т а б л и ц а 2

Структура личностной патологии у призывников

Психические расстройства, шифр по МКБ-10	2013 г.		2018 г.	
	Абс.	%	Абс.	%
F60.3 Эмоционально неустойчивое расстройство личности	133	43,2	66	42,9
F60.6 Тревожное расстройство личности	2	0,65	5	3,2
F60.7 Расстройство типа зависимой личности	8	2,7	2	1,3
F60.8 Другие расстройства личности (инфантильное, транзиторное)	153	49,6	69	44,8
F61 Смешанные расстройства личности	7	2,3	6	3,9
Прочие расстройства личности	6	1,95	6	3,9
Всего	308	100	154	100

Структура личностной патологии за 5-летний период не претерпела значимых изменений. На первом месте рубрика «Другие расстройства личности», включающая в себя такие расстройства, как транзиторное и инфантильное расстройства личности. Это типичный диагноз расстройств личности в рамках стационарного психиатрического освидетельствования по направлению военного комиссариата. Особенностью данной рубрики является отсутствие четких диагностических критериев в МКБ-10 [4]. Второе место приходилось на эмоционально неустойчивое расстройство личности.



Р и с у н о к 2. Структура умственной отсталости среди призывников

Умственная отсталость представлена в основном лёгкой степенью, значимых статистических различий не выявлено (табл. 3).

Анализируя динамику структуры наркологических расстройств за 5-летний период, статистически достоверную разницу выявить не удалось. Следует отметить, что алкогольная зависимость находится примерно на одном и том же уровне и занимает первое место в структуре. Отмечается тенденция к снижению больных опиоидной наркоманией, а также тенденция к росту употребления каннабиноидов и стимуляторов.

В исследованиях, проведенных в предыдущем десятилетии в Томской области, приводятся разные данные по распространенности и структуре психических расстройств среди лиц допризывного и призывного возрастов. В работе А.А. Агаркова и др. (2011), в которой обследованы допризывники и призывники от 16 до 18 лет в рамках психиатрического освидетельствования в стационаре в течение 2004 г., отмечается, что большая доля психических расстройств приходится на патологию, относящуюся к группе расстройств личности (61,34%); умственная отсталость так же занимает существенное место

(33,75% случаев); органические нарушения составили минимальную долю – 4,94% [1].

Таблица 3

Структура наркологических расстройств у призывников

Психические расстройства, шифр по МКБ-10	2013 г.		2018 г.	
	Абс.	%	Абс.	%
F10 Психические и поведенческие расстройства, вызванные употреблением алкоголя	14	56	13	39,4
F11 Психические и поведенческие расстройства, вызванные употреблением опиоидов	5	20	1	3
F12 Психические и поведенческие расстройства, вызванные употреблением каннабиноидов	2	8	7	21,2
F15 Психические и поведенческие расстройства, вызванные употреблением других стимуляторов	1	4	5	15,2
F18 Психические и поведенческие расстройства, вызванные употреблением летучих растворителей	-	-	1	3
F19 Психические и поведенческие расстройства, вызванные употреблением нескольких ПАВ	3	12	6	18,2

В исследовании Н.В. Петровой (2004), где проанализирована структура психических расстройств подростков и призывников (16–18 лет) среди городского населения в условиях военкомата, состоящих на учете в психиатрической больнице и наркологическом диспансере, показано, что органические психические расстройства зарегистрированы в 25,2% случаев; расстройства поведения и эмоций, начинающиеся обычно в детском и подростковом возрасте – 17,3%; умственная отсталость составила 15,3% случаев; психические и поведенческие расстройства, вызванные употреблением ПАВ – 12,4%; невротические расстройства – 11,4%; шизофрения, шизотипические и бредовые расстройства диагностированы в 3,5% случаев [11]. Как установлено в совместном исследовании Н.В. Говорина, И.В. Кичигиной, А.В. Сахарова (2013), в нозологической структуре психической патологии призывников Забайкальского края лидируют умственная отсталость (34,2%) и инфантильное расстройство личности (30,8%) [6]. Из анализа обсуждаемых работ следует, что распространенность и структура психических и наркологических расстройств в контингенте призывников характеризуется существенными различиями в зависимости от возраста, времени и региона проживания.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате настоящего исследования выявлено, что несмотря на увеличение численности муниципального образования Томский район Томской области за 5-летний период, резко снизилась численность лиц призывного возраста (с 5 906 до 3 648 человек). Распространенность психических и наркологических расстройств, зарегистрированных Томской областной психиатрической больницей (ОГБУЗ ТКПБ) и Томским областным наркологическим диспансером (ОГБУЗ ТОНД), остается на одном уровне.

В структуре психической патологии неизменно преобладают расстройства личности и умственная отсталость. Статистически значимую разницу удается выявить в группе расстройств личности – за 5-летний период распространенность личностной патологии уменьшилась на 12,8% ($p < 0,05$). Намечаются тенденции к увеличению органических, эндогенных и невротических расстройств. В структуре наркологической патологии выявлена тенденция к росту зависимости от каннабиноидов и стимуляторов.

В целом по результатам настоящего исследования и данным литературных источников распространенность и структура психических и наркологических расстройств среди допризывников (16–17 лет) и лиц призывного возраста (18–27 лет) имеют существенные различия, что обуславливает актуальность и дальнейшую разработку данной проблемы.

КОНФЛИКТ ИНТЕРЕСОВ

Авторы декларируют отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов в связи с публикацией данной статьи.

ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ

Работа подготовлена в рамках выполнения основной темы НИР НИИ психического здоровья Томского НИМЦ «Распространенность, клинкопатобиологические закономерности формирования и патоморфоза психических и поведенческих расстройств, вызванных употреблением психоактивных веществ в социально-организованных популяциях (профилактический, реабилитационный аспекты). Номер госрегистрации ААА-А15-115123110064-5.

ЛИТЕРАТУРА

- Агарков А. А., Скорородова Т.Ф., Погорелова Т.В. Факторы риска психических расстройств у подростков допризывного и призывного возрастов. *Сибирский вестник психиатрии и наркологии*. 2011; 4 (67): 61–64.
- Бойко С.Л., Спасюк Т.И., Флюрик С.В. Место психических и поведенческих расстройств среди причин негодности к военной службе призывников Гродненской области за 2014–2016 гг. Школа В.М. Бехтерева: от истоков до современности. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 160-летию со дня рождения Владимира Михайловича Бехтерева и 110-летию Санкт-Петербургского научно-исследовательского психоневрологического института им. В.М. Бехтерева. СПб., 2017: 45–46.
- Бохан Н.А., Мандель А.И., Трефилова Л.Л. Региональный профиль подросткового наркотизма: величина проблемы, мониторинг, актуальные паттерны формирования. *Психическое здоровье*. 2006; 10: 11–15.
- Бухаров В.Г., Семин И.Р. Катамнестическое исследование призывников 1998 и 2003 гг. с расстройствами личности. *Сибирский вестник психиатрии и наркологии*. 2015; 2 (87): 56–60.
- Глушко Т.В. Распространенность и особенности основных клинических проявлений формирующихся расстройств личности среди подростков призывного и допризывного возрастов. *Сибирский вестник психиатрии и наркологии*. 2008; 4 (51): 53–56.
- Говорин Н.В., Кичигина И.В., Сахаров А.В. Психическая и наркологическая патология у лиц призывного контингента в Забайкальском крае. *Ученые записки Забайкальского государственного гуманитарно-педагогического университета им. Н.Г. Чернышевского*. 2013; 1 (48): 131–138.

7. Кузнецова О.А. Эпидемиология заболеваемости среди допризывников и призывников. *Уральский медицинский журнал*. 2009; 7: 56–59.
8. Кузьмин С.А., Смирнов С.В. Анализ состояния здоровья призывников, проживающих в сельской местности Оренбургской области. *Медицинский вестник Башкортостана*. 2015; 10 (1): 80–83.
9. Куликов В.В., Иванец Н.Н., Чернов О.Э., Ядчук В.П., Фадеев А.С., Работкин О.С., Расмамбетов Р.Г., Колесова П.В., Гудовая Т.Г., Авилова И.В., Палагов С. Ю., Лебедев М.А. Военно-врачебная экспертиза призывников, страдающих психическими расстройствами: пособие для врачей. *Наркология*. 2004; 2: 14–22.
10. Кучин Н.Е., Шадрин И.В., Тюков Ю.А. Медико-социальные аспекты формирования психической заболеваемости у призывного контингента. *Перспективы науки*. 2013; 12 (51): 7–11.
11. Петрова Н.В. Состояние психического здоровья юношей допризывного и призывного возраста: автореф. дис. ... к.м.н. Томск, 2004: 20.
12. Сахаров А.В., Говорин Н.В., Ступина О.П., Кичигина И.В. Сравнительный анализ характера употребления алкоголя лицами призывного возраста с наличием и отсутствием психической патологии. *Вопросы наркологии*. 2011; 3: 37–44.
13. Ситчихин П.В., Беличенко В.В. Структура психических расстройств у призывного контингента в городе Краснодаре. *Кубанский научный медицинский вестник*. 2014; 4 (146): 103–106.
14. Шведов Е.И., Бравве Ю.И., Бабенко А.И., Бабенко Е.А. Распространенность заболеваний среди лиц, призываемых на военную службу. *Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины*. 2016; 24 (5): 276–281.
15. Яценко К.О., Володина Е.Е., Никитищенко Е.Г., Нифанова Ю.А. Проблема дифференциальной диагностики органического расстройства личности и эмоционально неустойчивого расстройства личности у лиц призывного возраста. *Сибирский вестник психиатрии и наркологии*. 2011; 2 (65): 45–46.
16. Shin SS., Mathew TA., Yanova GV., Fitzmaurice GM., Livchits V., Yanov SA., Strelis AK., Mishustin SP., Bokhan NA., Lastimoso CS., Connery HS., Hart JE., Greenfield SF. Alcohol Consumption among men and women with tuberculosis in Tomsk, Russia. *Central European Journal of Public Health*. 2010 Sep; 18 (3): 132–8.

Поступила в редакцию 31.03.2018
Утверждена к печати 25.06.2018

Евсеев Вячеслав Дмитриевич, врач-психиатр МБУЗ «Лоскутовская ЦРБ».
Мандель Анна Исаевна, д.м.н., профессор, ведущий научный сотрудник отделения аддиктивных состояний.

✉ Евсеев Вячеслав Дмитриевич, slawix@mail.ru

For citation: Evseev V.D., Mandel A.I. Prevalence of mental and substance use disorders among conscripts of a municipal unit of the Tomsk Region. *Siberian Herald of Psychiatry and Addiction Psychiatry*. 2018; 3 (100): 40–45. [https://doi.org/10.26617/1810-3111-2018-3\(100\)-40-45](https://doi.org/10.26617/1810-3111-2018-3(100)-40-45)

Prevalence of mental and substance use disorders among conscripts of a municipal unit of the Tomsk Region

Evseev V.D., Mandel A.I.

*Mental Health Research Institute, Tomsk National Research Medical Center, Russian Academy of Sciences
Aleutskaya Street 4, 634014, Tomsk, Russian Federation*

ABSTRACT

As a result of the conducted research it is revealed that with increase in population of the Tomsk District for the period from 2013 to 2018 (by 4.7 thousand persons) the number of persons of military age has decreased by 38.2% (from 5906 to 3648 persons). The prevalence and structure of mental and substance use disorders among recruits has essential distinctions respective from age, time and the region of residence. In structure of mental pathology personality disorders and mental retardation predominate. Statistically significant decrease in personality pathology among conscripts (18–27 years) by 12.8% is documented ($p < 0.05$), at the same time we have noted tendencies to an increase in organic, endogenous and neurotic disorders. In structure of substance use pathology the tendency to growth of dependence on cannabinoids and stimulators is found.

Keywords: mental disorders, substance use disorders, recruits, personality disorders, organic disorders, mental retardation, alcohol addiction, drug addiction.

REFERENCES

1. Agarkov A. A., Skorokhodova T.F., Pogorelova T.V. Faktory riska psikhicheskikh rasstroystv u podrostkov dopriyvnoyego i priyvnoyego vozrastov [Risk factors of mental disorders in adolescents of pre-conscription and conscription age]. *Sibirskiy vestnik psikhiiatrii i narkologii – Siberian Herald of Psychiatry and Addiction Psychiatry*. 2011; 4 (67): 61–64 (in Russian).
2. Boyko S.L., Spasyuk T.I., Flyurik S.V. Mesto psikhicheskikh i povedencheskikh rasstroystv sredi prichin negodnosti k voyennoy sluzhbe priyvnikov Grodnenskoj oblasti za 2014–2016 gg. Shkola V.M. Bekhtereva: ot istokov do sovremennosti. Materialy Vserossiyskoy nauchno-prakticheskoy konferentsii s mezhdunarodnym uchastiyem. posvyashchennoy 160-letiyu so dnya rozhdeniya Vladimira Mikhaylovicha Bekhtereva i 110-letiyu Sankt-Peterburgskogo nauchno-issledovatel'skogo psikhonevrologicheskogo instituta im. V.M. Bekhtereva [Place of mental and behavioral disorders among causes of unsuitability to military service in conscripts of the Grodno Region for 2014–2016. School of V.M. Bekhterev: from origins to the present time. Materials of the Russian Scientific-Practical Conference with international participation devoted to 160-anniversary of V.M. Bekhterev and 110-anniversary of V.M. Bekhterev Saint-Petersburg Research Psychoneurological Institute]. Saint-Petersburg, 2017: 45–46 (in Russian).
3. Bokhan N.A., Mandel A.I., Trefilova L.L. Regionalnyy profil podrostkovogo narkotizma: velichina problemy, monitoring, aktualnyye patterny formirovaniya [Regional profile of adolescent narcotism: volume of the problem, monitoring, relevant patterns of formation]. *Psikhicheskoye zdorovye – Mental Health*. 2006; 10: 11–15 (in Russian).
4. Bukharov V.G., Semin I.R. Katamnestichekoye issledovaniye priyvnikov 1998 i 2003 gg. s rasstroystvami lichnosti [Follow-up study of conscripts of 1998 and 2003 with personality disorders]. *Sibirskiy vestnik psikhiiatrii i narkologii – Siberian Herald*

- of *Psychiatry and Addiction Psychiatry*. 2015; 2 (87): 56–60 (in Russian).
5. Glushko T.V. Rasprostranennost i osobennosti osnovnykh klinicheskikh proyavleniy formiruyushchikh rastroystv lichnosti sredi podrostkov prizyvnoy i doprizyvnoy vozrastov [Prevalence and features of basic clinical manifestations of forming personality disorders among adolescents of conscription and before conscription age]. *Sibirskiy vestnik psikiatrii i narkologii – Siberian Herald of Psychiatry and Addiction Psychiatry*. 2008; 4 (51): 53–56 (in Russian).
 6. Govorin N.V., Kichigina I.V., Sakharov A.V. Psikhicheskaya i narkologicheskaya patologiya u lits prizyvnoy kontingenta v Zabayskoy krae [Psychic and narcological pathology of conscripts in Zabaykalsky Krai]. *Uchenyye zapiski Zabaykalskogo gosudarstvennogo gumanitarno-pedagogicheskogo universiteta im. N.G. Chernyshevskogo – Proceedings of N.G. Chernyshevsky Trans-Baikal Humanitarian-Pedagogical University*. 2013; 1 (48): 131–138 (in Russian).
 7. Kuznetsova O.A. Epidemiologiya zabolevayemosti sredi doprizyvnikov i prizyvnikov [Epidemiology of sickness rate among prospective conscripts and conscripts] *Uralskiy meditsinskiy zhurnal – Ural Medical Journal*. 2009; 7: 56–59 (in Russian).
 8. Kuzmin S.A., Smirnov S.V. Analiz sostoyaniya zdorovia prizyvnikov, prozhivayushchikh v selskoy mestnosti Orenburgskoy oblasti [State of health of conscripts living in rural area of Orenburg region]. *Meditsinskiy vestnik Bashkortostana – Medical Bulletin of Bashkortostan*. 2015; 10 (1): 80–83 (in Russian).
 9. Kulikov V.V., Ivanets N.N., Chernov O.E., Yadchuk V.P., Fadeev A.S., Rabortkin O.S., Rasmambetov R.G., Kolesova P.V., Gudovaya T.G., Avilova I.V., Palagov S. Yu., Lebedev M.A. Voyenno-vrachebnaya ekspertiza prizyvnikov, stradayushchikh psikhicheskimi rastroystvami: posobiye dlya vrachey [Military-medical examination of conscripts suffering from mental disorders: guide for physicians]. *Narkologiya – Narcology*. 2004; 2: 14–22 (in Russian).
 10. Kuchin N.E., Shadrina I.V., Tyukov Yu.A. Mediko-sotsialnyye aspekty formirovaniya psikhicheskoy zabolevayemosti u prizyvnoy kontingenta [Medical and social aspects of conscripts' mental morbidity]. *Perspektivy nauki – Prospects of Science* 2013; 12 (51): 7–11 (in Russian).
 11. Petrova N.V. Sostoyaniye psikhicheskogo zdorovia yunoshey doprizyvnoy i prizyvnoy vozrasta: avtoref. dis. ... k.m.n. [State of mental health in youth of pre-conscription age and conscripts: Abstract of PhD thesis]. Tomsk. 2004: 20 (in Russian).
 12. Sakharov A.V., Govorin N.V., Stupina O.P., Kichigina I.V. Sravnitelnyy analiz kharaktera upotrebleniya alkogolya litsami prizyvnoy vozrasta s nalichiyem i otsutstviyem psikhicheskoy patologii [Comparative analysis of the patterns of alcohol use among recruits with or without psychic pathology]. *Voprosy narkologii – Journal of Addiction Problems*. 2011; 3: 37–44 (in Russian).
 13. Sitichikhin P.V., Belichenko V.V. Struktura psikhicheskikh rastroystv u prizyvnoy kontingenta v gorode Krasnodare [Structure of mental disorders at the draftees contingent in the city of Krasnodar]. *Kubanskiy nauchnyy meditsinskiy vestnik – Kuban Scientific Medical Bulletin*. 2014; 4 (146): 103–106 (in Russian).
 14. Shvedov E.I., Bravve Yu.I., Babenko A.I., Babenko E.A. Rasprostranennost zabolevaniy sredi lits, prizyvayemykh na voyennuyu sluzhbu [The prevalence of diseases among persons drafted to military service]. *Problemy sotsialnoy gigiyeny, zdoravookhraneniya i istorii meditsiny – Problems of Social Hygiene, Healthcare and History of Medicine*. 2016; 24 (5): 276–281 (in Russian).
 15. Yatsenko K.O., Volodina E.E., Nikitoshenko E.G., Nifanova Yu.A. Problema differentsialnoy diagnostiki organicheskogo rastroystva lichnosti i emotsionalno neustoychivogo rastroystva lichnosti u lits prizyvnoy vozrasta [Problem of differential diagnosis of organic personality disorders and emotional-unstable personality disorder in military age patients]. *Sibirskiy vestnik psikiatrii i narkologii – Siberian Herald of Psychiatry and Addiction Psychiatry*. 2011; 2 (65): 45–46 (in Russian).
 16. Shin S.S., Mathew T.A., Yanova G.V., Fitzmaurice G.M., Livchits V., Yanov S.A., Strelis A.K., Mishustin S.P., Bokhan N.A., Lastimoso C.S., Connery H.S., Hart J.E., Greenfield S.F. Alcohol Consumption among men and women with tuberculosis in Tomsk, Russia. *Central European Journal of Public Health*. 2010 Sep; 18 (3): 132–8.

Received March 31.2017

Accepted June 25.2018

Evseyev Vyacheslav D., psychiatrist of Loskutovo Central District Hospital, Tomsk, Russian Federation.

Mandel Anna I., MD, Prof., lead researcher of Addictive States Department, Mental Health Research Institute, Tomsk National Research Medical Center, Russian Academy of Sciences, Tomsk, Russian Federation.

✉ Evseyev Vyacheslav D., slawix@mail.ru