

ЭТНИЧЕСКИЙ ФАКТОР И ПРОБЛЕМА АЛКОГОЛИЗМА (АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР)

Представлен обзорный материал по проблеме алкогольной зависимости среди различных этнических групп населения России и мира. Изложены результаты исследований, свидетельствующие о существенном влиянии фактора этнической принадлежности на развитие зависимого от алкоголя поведения. Рассмотрены особенности потребления алкоголя коренным населением Крайнего Севера России. Проанализированы предпосылки к формированию алкогольной зависимости среди этнических групп северных популяций. Аккультурация и аккультурационный стресс обозначены в качестве условий, способствующих развитию алкогольной зависимости у представителей коренного этноса. Этнокультуральная компетенция отнесена к основным характеристикам стратегии лечения и профилактики наркологических расстройств среди различных этнических групп.

Ключевые слова: этническая принадлежность, этнические группы, алкогольная зависимость, аккультурационный стресс.

Распространенность алкоголизма в Российской Федерации составляет 1,6 % общей численности населения. При этом в ряде регионов этот показатель остается стабильным на уровне 3–5 % общей численности населения [1–3]. В частности, высокие показатели распространенности алкоголизма и алкогольных психозов регистрируются на территории Сибирского и Дальневосточного федеральных округов среди населения коренной этнической принадлежности [4–7].

Результаты многих научных изысканий доказывают существенное влияние этнокультуральных факторов на клинико-динамические характеристики психических и поведенческих расстройств вследствие употребления алкоголя [8–10]. С развитием этнотерриториальных исследований получает развитие этнонаркологический аспект рассмотрения закономерностей формирования аддиктивных расстройств [11]. В соответствии с литературными данными выраженные особенности эпидемиологических характеристик алкогольной зависимости отмечаются в тех регионах, где наблюдается своеобразии поведенческих паттернов в отношении спиртного, типа предпочитаемых спиртных напитков, климато-географических особенностей и метаболизма этилового спирта у представителей разных популяций [12–17].

Значительная часть исследований, выполненных в этнокультуральной парадигме, проводилась в США, хотя и здесь до 1984 г. они были фрагментарными [18].

Так, при исследовании характера употребления алкоголя среди различных этнических групп населения США было выявлено, что самое малое количество алкоголя употреблялось девушками азиатками, затем негритянками, латиноамериканками, американками, максимальное количество – представительницами американских индейцев [19].

Этнические группы имеют различную траекторию употребления алкоголя. По данным нацио-

нального опроса NESARC [20], доля респондентов, сообщающих о первой пробе алкоголя в раннем возрасте, наиболее велика среди коренных американцев (американские индейцы, эскимосы и алеуты Аляски) – 16,43 %, менее всего склонны к раннему приобщению к алкоголю афроамериканцы (5,52 %) и граждане США азиатского происхождения (6,03 %), белое население и латиноамериканцы составляют 7,07 и 7,93 % соответственно [21].

Кроме того, этническая принадлежность оказывает сильное влияние на развитие зависимого поведения в возрасте от 18 до 37 лет: сравнительное исследование афроамериканской, латиноамериканской этнических групп и других, не включающих упомянутые, показало, что статус этнического меньшинства является протективным фактором в отношении случаев тяжелого пьянства до 32 лет, в свою очередь, уровень тяжелого пьянства после 32 лет в рассматриваемых этнических группах практически одинаков [22].

Вместе с тем развитие алкогольной зависимости в течение жизни более вероятно для белого населения США (13,8 %), чем для афроамериканцев (8,4 %) и латиноамериканцев (9,5 %) [23]. Однако если алкогольная зависимость формируется, то для афро- и латиноамериканцев в большей степени, чем для белого населения, характерны рецидивирующие и стойкие формы заболевания (35,4 и 33,0 % против 22,8 % соответственно) [24]. Последствия употребления алкоголя также оказываются более пагубными для американских индейцев, коренных жителей Аляски, а также афро- и латиноамериканцев [25].

Акультурация и аккультурационный стресс выступают условиями, способствующими развитию алкогольной зависимости [26–28]. Так, злоупотребление алкоголем среди американцев азиатского происхождения часто связано с трудностями перехода к западной культуре [29–31]. Для латиноамериканцев рождение в Соединенных Штатах может

рассматриваться как фактор риска алкоголизма, в частности в отношении рожденных в Штатах этнических мексиканцев в сравнении с рожденными и проживающими в Мексике [32, 33]. Среди латиноамериканских национальных групп высокие темпы аккультурации связаны со значительным риском злоупотребления алкоголем [34], а также эпизодическим пьянством у женщин [35].

Исследования показали, что, отказываясь от привычных ценностных отношений, стиля поведения, человек оказывается в состоянии социальной и психологической дезорганизации – аномии [36]. Следствием этого становятся чувство смятения и депрессия [37–39]. В этой ситуации открывается дорога различным формам аддиктивного поведения, и в первую очередь злоупотреблению алкоголем [40–42].

В свою очередь, причину алкоголизации коренного населения, проживающего вне «этноконтактной зоны», можно связать со стрессорирующим действием «модернизации» общества [43]. Вместе с изменениями, которые влечет за собой модернизация современного общества, представители традиционных культур вынуждены менять свою ценностно-мотивационную структуру. Изменение структуры ценностей в традиционных обществах сопряжено с трансформациями этнической идентичности их представителей, с ее размыванием, т. е. повышением неопределенности, или маргинальности [44, 45]. Распространение безработицы в селах, сложности адаптации к реалиям «техногенной цивилизации» (миграция сельского населения в город) и многие другие причины ведут к негативным последствиям, связанным с употреблением алкоголя [46, 47].

Не менее остро стоит проблема психического здоровья малочисленных народов России, на показатели которой оказывает влияние большой комплекс патогенных факторов, значительный вес среди которых имеет культура [48–53].

Аккультурационный стресс, сопровождающийся разрушением среды обитания и деформацией личности коренных этносов, характерен и для территории Крайнего Севера России [54–56]. Например, в течение десятилетий советского периода воспитывавшиеся в интернатах дети ненцев так и не становились русскими, хотя переставали быть кочевыми ненцами [57].

Особенности потребления алкоголя коренным населением в сравнении с пришлым на примере дальневосточной популяции [58] характеризуются более ранним возрастом первой пробы алкоголя, а также ранним началом систематического употребления, более низким уровнем толерантности и разовой дозы, большей степенью утраты контроля над употреблением спиртного и большей частотой амнестических форм опьянения.

Среди населения Якутии наибольшая доля злоупотребляющих алкоголем (в пределах соответствующих этнических групп) – также среди представителей коренных малочисленных народов Севера – эвенов и эвенков (67 %), несколько меньшая – среди якутов (60 %) и заметно меньше пьющих среди русского населения – около 45 % [59].

Огромную проблему представляет распространенность пьянства и алкоголизма среди женщин-северянок. Доля пьющих женщин в популяциях коренных жителей Субарктики и Арктики практически так же велика, как и мужчин [43]. Это характерно не только для нашей страны: очень высок процент больных алкоголизмом женщин и в популяциях аборигенов Канады [60].

Известно, что пьянство и алкоголизм матери оказывают на здоровье ребенка значительно большее влияние, чем злоупотребление спиртным со стороны отца [61–63]. Это справедливо и для северных аборигенных популяций [64].

Связанные с алкоголем проблемы в семьях коренных северян проявляются чрезвычайно остро, поскольку алкогольное поведение членов семьи детьми и подростками воспринимается как «обычное», злоупотребление спиртным становится «естественной» составляющей образа жизни. Так, по результатам опроса, проведенного в 1996 г. сотрудниками Кольского медицинского колледжа, половина молодых саамов и коми-ижемцев положительно относится к употреблению спиртных напитков [65]. В Монголии 51,2 % всех совершеннолетних лиц имеют признаки чрезмерного употребления алкоголя [66].

В свою очередь, подростки-тувинцы хуже переносят алкоголь в сравнении с русскими, у них чаще бывают рвота, головная боль, что может свидетельствовать или о большем в количественном отношении употреблении ими алкоголя за один прием по сравнению с русскими подростками, или о худшей переносимости ими алкоголя [67]. Русские подростки раньше приобщаются к алкоголю и чаще начинают его регулярно употреблять, возможно являясь примером для подростков-тувинцев. Если учесть, что субмиссивная мотивация приема алкоголя является ведущей в мотивационных профилях взрослых мужчин-тувинцев, то можно предположить, что русские подростки провоцируют выпивки у подростков-тувинцев [68].

Смертность от алкоголя женщин ханты и манси в 5 раз выше по сравнению с русскими женщинами, проживающими в тех же поселках [69]. Высокие алкогольные потери среди женщин аборигенных национальностей исследователи связывают почти так же, как и в мужской среде, со специфическими гендерными установками, принятыми в традиционных арктических культурах. Вследствие

сравнительно недавнего знакомства с алкоголем его употребление не считается коренными северянами столь зазорным для женщины, как в славянском или европейском обществе. Отсутствие на Севере систем культурной защиты от влияния алкоголя (в том числе гендерных), подобных тем, что веками складывались в сельскохозяйственных регионах планеты, в наши дни обернулось еще одним тяжелым ударом по общинам арктических аборигенов [70].

В связи с изложенным необходимо учитывать этнокультуральные особенности каждого этноса в отдельности при лечении и профилактике наркологических расстройств среди коренного населения [71, 72]. Специалисты, оказывающие помощь коренному населению, должны обладать «этно-

культуральной компетенцией», которая включает знания о национальной культуре индивидуума [73–75]. В свою очередь, стратегия наркологической превенции, основанная на многолетних исследованиях [11, 76, 77], должна воплощать пролонгированный, системный метод первичной, вторичной и третичной профилактики, преследующий цель «реанимации» потерянного этноса, его языка, культуры, традиций и этнического самосознания.

Работа выполнена при поддержке гранта РГНФ № 14-06-00531 «Психосоциальные, этнокультуральные и генетические детерминанты алкогольной зависимости у представителей коренного населения Сибири».

Список литературы

1. Кошкина Е. А. Заболеваемость психическими и поведенческими расстройствами, связанными с употреблением психоактивных веществ, в Российской Федерации в динамике за 5 лет // Вопросы наркологии. 2011. № 1. С. 17–27.
2. Кошкина Е. А., Киржанова В. В., Сидорюк О. В., Григорова Н. И., Ванисова Н. Г. Основные показатели деятельности наркологической службы в Российской Федерации в 2011–2012 годах: статистический сборник. М., 2013. 205 с.
3. Меркер В., Иванова С. А. Этнокультуральные исследования психического здоровья Сибири: 15 лет Международной ассоциации этнопсихологов и этнопсихотерапевтов // Сибирский вестник психиатрии и наркологии. 2013. № 5 (80). С. 83–86.
4. Бабенко А. И., Куулар Л. Ы. Интегрированная оценка демографической ситуации и потерь здоровья населения на отдельных территориях Республики Тыва // Бюллетень СО РАМН. 2008. № 3 (131). С. 28–32.
5. Бохан Н. А., Кургак Д. И. Этнокультуральная характеристика алкоголизма у коренного населения Камчатского края, проживающего в условиях Крайнего Севера // Сибирский вестник психиатрии и наркологии. 2012. № 3 (72). С. 100–105.
6. Артемьев И. А. Алкоголизм в полиэтнических субпопуляциях циркумполярной зоны северо-восточных регионов России // Сибирский вестник психиатрии и наркологии. 2012. № 3 (72). С. 32–35.
7. Миневич В. Б., Красик Е. Д., Артемьев И. А., Редченкова Е. М. Алкоголизм в Сибири. Эпидемиологический аспект. Томск, 1990. 157 с.
8. Мишкинд А. Д. О формах алкогольного опьянения в различных национально-этнических группах Севера Западной Сибири // Сборник научных трудов, посвященный 100-летию кафедры нервных и душевных болезней Императорского Томского университета 1892–1992. Томск, 1992. С. 214–216.
9. Бисалиев Р. В., Кречина Е. В., Ханинев Н. Ф. Этнокультуральные аспекты алкогольной зависимости // Неврологический вестник. 2011. Т. XLIII. Вып. 1. С. 68–75.
10. Бохан Н. А., Мандель А. И., Пешковская А. Г., Бадыргы И. О., Асланбекова Н. В. Этнотерриториальная гетерогенность формирования алкогольной зависимости у коренного населения Сибири // Журнал неврологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. 2013. № 6. Вып. 2. Алкоголизм. С. 9–14.
11. Сидоров П. И. Этнонаркологическая превентология // Наркология. 2003. № 6. С. 21–31.
12. Короленко Ц. П., Бочкарева Н. Л. Особенности клиники и течения острых алкогольных психозов на Крайнем Севере // Особенности некоторых экзогенных интоксикаций в условиях Севера. Новосибирск, 1982. С. 62–73.
13. Миневич В. Б., Баранчик Г. М., Рахмазова Л. Д., Агарков А. П. Алкогольные психозы в контексте этнонаркологии // Психиатрия в контексте культуры. Вып. 1. Этнопсихиатрия. М.; Томск; Улан-Удэ, 1994. С. 171–180.
14. Колотилин Г. Ф., Кудрявцев Ю. Д. Клиническая динамика толерантности к этанолу у аборигенов Дальнего Востока // Сборник научных трудов, посвященный 100-летию кафедры нервных и душевных болезней Императорского Томского университета 1892–1992. Томск, 1992. С. 198–200.
15. Галактионов О. К., Дорофеева Л. И., Семке В. Я. Этнонаркология арктических монголоидов // Психиатрия в контексте культуры. Томск, 1994. Вып. 1. С. 101–126.
16. Мостовой С. М. Динамика распространенности алкоголизма и алкогольных психозов на Дальнем Востоке // Российский психиатрический журнал. 2002. № 4. С. 45–48.
17. Семке В. Я., Бохан Н. А. Транскультуральная аддиктология. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2008. 588 с.
18. Chartier K., Caetano R. Ethnicity and Health Disparities in Alcohol Research // Alcohol Research & Health. 2010. Vol. 33, Nos. 1 and 2. P. 152–160.
19. Edwards M. E., Steinglass P. Family therapy outcomes for alcoholism // The Journal of Marital and Family Therapy. 1995. № 21 (4). P. 475–509.
20. Beals J., Spicer, P., Mitchell C. M. et al. Racial disparities in alcohol use: Comparison of 2 American Indian reservation populations with national data // American Journal of Public Health. 2003. № 93 (10). P. 1683–1685.

21. Mulia N., Ye Y., Zemore S. E., Greenfield T. K. Social disadvantage, stress, and alcohol use among Black, Hispanic, and White Americans: Findings from the 2005 U.S. National Alcohol Survey // *Journal of Studies on Alcohol and Drugs*. 2008. № 69 (6). P. 824–833.
22. Muthen B. O., Muthen L. K. The development of heavy drinking and alcohol-related problems from ages 18 to 37 in a US national sample // *Journal of Studies on Alcohol*. 2000. № 61 (2). P. 290–300.
23. Hasin D. S., Stinson F. S., Ogburn E., Grant B. F. Prevalence, correlates, disability and comorbidity of DSM IV alcohol abuse and dependence in the United States: Results from the National Epidemiologic Survey on Alcohol and Related Conditions // *Archives of General Psychiatry*. 2007. № 64 (7). P. 830–842.
24. Dawson D. A., Grant B. F., Stinson F. S. Recovery from DSM IV alcohol dependence: United States, 2001–2002 // *Addiction*. 2005. № 100 (3). P. 281–292.
25. Galvan F. H., Caetano R. Alcohol use and related problems among ethnic minorities in the United States // *Alcohol Research & Health*. 2003. № 27 (1). P. 87–94.
26. Field C., Caetano R. The role of ethnic matching between patient and provider on the effectiveness of brief alcohol interventions with Hispanics // *Alcoholism: Clinical and Experimental Research*. 2010. № 34 (2). P. 262–271.
27. Epstein J. A., Botvin G. J., Diaz T. Alcohol use among Hispanic adolescents: Role of linguistic acculturation and gender // *Journal of Alcohol and Drug Education*. 2000. № 45 (3). P. 18–32.
28. Rosa de la M. Acculturation and Latino adolescents' substance use: A research agenda for the future // *Substance Use & Misuse*. 2002. № 37 (4). P. 429–456.
29. Sandhu D.S. Psychocultural profiles of Asian and Pacific Islander Americans: Implications for counseling and psychotherapy // *Journal of Multicultural Counseling and Development*. 1997. № 25. P. 7–22.
30. Bhattacharya G. Drug use among Asian Indian adolescents: Identifying protective/ risk factors // *Adolescence*. 1998. № 33. P. 169–185.
31. Makimoto K. Drinking patterns and drinking problems among Asian Americans and Pacific Islanders // *Alcohol Health and Research World*. 1999. № 22 (4). P. 270–284.
32. Alegria M., Canino G., Shrout P. E., Woo M., Duan N., Vila D., Torres M., Chen C. N., Meng X. L. Prevalence of mental illness in immigrant and non-immigrant U.S. Latino groups // *American Journal of Psychiatry*. 2008. № 165. P. 359–369.
33. Caetano R., Ramisetty-Mikler S., Rodriguez L. A. The Hispanic Americans Baseline Alcohol Survey (HABLAS): The association between birthplace, acculturation and alcohol abuse and dependence across Hispanic national groups // *Drug and Alcohol Dependence*. 2009. № 99 (1–3). P. 215–221.
34. Asai I., Gorenc K. D. Alcoholism Through Chaos Comparison by Non-Linear Model in 7 Pacific Rim Countries // *World Cultural Psychiatry Research Review*. 2008. № 3 (4). P. 212–215.
35. Caetano R., Ramisetty-Mikler S., Wallisch L. S. et al. Acculturation, drinking, and alcohol abuse and dependence among Hispanics in the Texas-Mexico border // *Alcoholism: Clinical and Experimental Research*. 2008. № 32 (2). P. 314–321.
36. Дмитриева Т. Б., Вострокнутов Н. В., Дудко Т. Н. Концепция профилактики злоупотребления психоактивными веществами в образовательной среде // *Российский психиатрический журнал*. 2000. № 2. С. 4–11.
37. Положий Б. С. Культуральная психиатрия как актуальное направление психиатрической науки и практики // *Культуральные и этнические проблемы психического здоровья*. М.; Ижевск, 1997. Вып. II. С. 6–10.
38. Дмитриева Т. Б., Воложин А. И. Социальный стресс и психическое здоровье / под ред. акад. РАМН проф. Т. Б. Дмитриевой и проф. А. И. Воложина. М.: ГОУ ВУНМЦ МЗ РФ, 2001. 248 с.
39. Blum R. W., Beuhring F., Shew M. L., Bearinger L. H., Sieving R. E., Resnick M. D. The effects of race/ethnicity, income, and family structure on adolescent risk behaviors // *American Journal of Public Health*. 2000. № 90. P. 1879–1884.
40. Kissen B., Begleiter H. *The Biology of Alcoholism, Volume 4: Social Aspects of Alcoholism*. New York, 1976. 631 p.
41. Ma G. X., Shive S. E., Tan Y., Feeley R. M. The impact of acculturation on smoking in Asian American homes. // *Health Care Poor Underserved*. 2004. № 15 (2). P. 267–280.
42. Сухарев А. В., Тимохин В. В., Щербакова О. Ф., Иванова Е. В., Латышева А. С., Рошупкина Т. Г. Исследование связи нарушений этнофункционального развития личности с химической зависимостью от некоторых наркотических средств и психоактивных веществ // *Наркология*. 2007. № 1. С. 45–53.
43. Козлов А. И., Вершубская Г. Г. Влияние «модернизации» на здоровье аборгенов Севера России // *Научные труды МНЭПУ*. Вып. 1. М.: Изд-во МНЭПУ, 2001. С. 237–243.
44. Хотинец В. Ю. Этническое самосознание. СПб.: Алетейя, 2000. 240 с.
45. Шаховцов К. Г. Этническая идентификация южных селькупов: автореф. дис. ... канд. ист. наук. М., 2007. 36 с.
46. Петрова Е. В. Русское население в этносоциальной структуре республик Сибири: особенности развития в условиях трансформации современного российского общества: автореф. дис. ... д-ра социол. наук. Улан-Удэ, 2009. 24 с.
47. Сухарев А. В., Щербакова О. Ф. Сравнительный этнофункциональный анализ ментальности личности и общества в исследовании причин алкогольной зависимости // *Наркология*. 2009. № 7. С. 70–76.
48. Положий Б. С. Этно- и социокультуральные аспекты психического здоровья в современной России // *Культуральные и этнические проблемы психического здоровья*. М., 1995. С. 4–14.
49. Чуркин А. А. Основные предпосылки эпидемиологических исследований в транскультуральной психиатрии // *Культуральные и этнические проблемы психического здоровья*. М.; Ижевск, 1997. Вып. 2. С. 10–16.

50. Яцков Л.П. Базисные направления этнопсихиатрии и этнонаркологии в Дальневосточном регионе // Культуральные и этнические проблемы психического здоровья / под ред. Б. С. Положего, А. А. Чуркина. М.; Ижевск, 1997. Вып. 2. С. 80–82.
51. Кудрявцев Ю. Д. Клинические проявления психических расстройств, обусловленных употреблением алкоголя, у коренных народов Хабаровского края: автореф. дис. ... канд. мед. наук. М., 2000. 42 с.
52. Семке В. Я., Эрдэнэбаяр Л., Бохан Н. А., Семке А. В. Транскультуральная наркология и психотерапия / под ред. акад. РАМН В. Я. Семке. Томск: Изд-во Том. ун-та, 2001. 162 с.
53. Бохан Н. А., Мандель А. И., Кузнецов В. Н. Алкогольная смертность в отдаленных сельских районах Западной Сибири // Наркология. 2011. № 9. С. 43–47.
54. Иконникова С. Н. Векторы и ориентиры культурологии в пространстве глобализации // Фундаментальные проблемы. Том I: Теория культуры. СПб., 2008. С. 115–125.
55. Галактионов О. К. Этнопсихиатрия североазиатских монголоидов Приморского края в контексте психологической антропологии. Владивосток: Изд-во Дальневост. ун-та, 2009. 332 с.
56. Бучек А. А. Психологические закономерности функционирования этнического самосознания в полиэтнической среде: автореф. дис. ... д-ра психол. наук. СПб., 2012. 42 с.
57. Лярская Е. В. Северные интернаты и трансформация традиционной культуры (на примере ненцев Ямала): автореф. дис. ... д-ра ист. наук. СПб., 2003. 49 с.
58. Косарева С. П. Клинические, социо- и этнокультуральные особенности наркоманий и токсикоманий в Дальневосточном районе (клинико-эпидемиологическое исследование): автореф. дис. ... д-ра мед. наук. М., 2000. 46 с.
59. Ханды М. В. Комплексная оценка состояния здоровья сельских школьников Республики Саха (Якутия): автореф. дис. ... д-ра мед. наук. М., 1997. 35 с.
60. Waldram J. B., Herring A., Young K. Aboriginal Health in Canada: Historical, Cultural, and Epidemiological Perspectives. Toronto: University of Toronto Press., 1995. 352 p.
61. Альтшулер В. Б. Женский алкоголизм // Лекции по наркологии. 2-е изд. / под ред. Н. Н. Иванца. М.: Нолидж, 2000. С. 116–134.
62. Long C. R., Curry M. A. Living in two worlds: Native American women and prenatal care // Health Care for Women International. 1998. № 19 (3). P. 205–215.
63. Palacios J. F., Portillo C. J. Understanding native women's health // Journal of Transcultural Nursing. 2009. № 20 (1). P. 15–27.
64. Кривулин Е. Н., Бохан Н. А., Мингазов А. Х., Власов А. А., Юркина Н. В., Бочкарева И. Ю. Этнокультуральный аспект психотических форм женского алкоголизма // Сибирский вестник психиатрии и наркологии. 2012. № 3 (72). С. 81–85.
65. Козлов А. И., Вершубская Г. Г. Медицинская антропология коренного населения Севера России. М.: Изд-во МНЭПУ, 1999. 288 с.
66. Гантомор Д., Насанцэнгэл Л., Орел Н., Елена К. Особенности личностных характеристик больных алкоголизмом в Монголии // Вопросы наркологии. 2012. № 2. С. 86–96.
67. Семке В. Я., Чухрова М. Г., Бохан Н. А., Куприянова И. Е., Рахмазова Л. Д. Психическое здоровье коренного населения Восточной России. Томск; Новосибирск: Наука, 2009. 360 с.
68. Бадырғы И. О., Бохан Н. А., Мандель А. И., Монгуш Ч. К., Пешковская А. Г. Медико-социальные показатели наркологической ситуации среди населения Республики Тыва // Сибирский вестник психиатрии и наркологии. 2012. № 3. С. 29–32.
69. Ленский Е. Л., Чернобровкина Т. В., Аркавый И. В. Проспективный анализ смертности, связанной с алкоголизмом, в Чукотском автономном округе за период с 1980 по 1994 год // Новости науки и техн. Сер. Медицина. Вып. Алкогольная болезнь. ВИНТИ. 1998. № 10. С. 1–10.
70. Козлов А. И. Потребление алкоголя и связанные с алкоголем проблемы у коренного населения Севера России // Наркология. 2006. № 10. С. 22–29.
71. Чуркин А. А. Основные предпосылки эпидемиологических исследований в транскультуральной психиатрии // Культуральные и этнические проблемы психического здоровья. М., Ижевск, 1997. Вып. 2. С. 10–16.
72. Segal B. Drinking and drinking-related problems among Alaska natives // Alcohol Health & Research World. 1998. V. 22, № 4. P. 276–280.
73. Сухарев А. В. Этнофункциональная психотерапия опиоидной наркомании: анализ клинического случая // Психологический журнал. 1999. Т. 20, № 1. С. 103–113.
74. Zeiler C. A., Nemes S., Holtz K. D., Landis R. D., Hoffman J. Responses to a drug and alcohol problem assessment for primary care by ethnicity // American Journal of Drug and Alcohol Abuse. 2002. № 28 (3). P. 513–524.
75. Campbell C. I., Alexander J. A. Culturally competent treatment practices and ancillary service use in outpatient substance abuse treatment // Journal of Substance Abuse Treatment. 2002. № 22 (3). P. 109–119.
76. Milbrodt T. Breaking the cycle of alcohol problems among Native Americans: Culturally-sensitive treatment in the Lakota community // Alcoholism Treatment Quarterly. 2002. № 20 (1). P. 19–44.
77. Щербакова О. Ф. Этнофункциональная коррекция образной сферы личности у лиц с алкогольной зависимостью // Наркология. 2011. № 11. С. 78–87.

Пешковская А. Г., младший научный сотрудник.

Научно-исследовательский институт психического здоровья.

Ул. Алеутская, 4, Томск, Россия, 634014.

E-mail: letter.87@mail.ru

Мандель А. И., доктор медицинских наук, профессор, ведущий научный сотрудник.

Научно-исследовательский институт психического здоровья.

Ул. Алеутская, 4, Томск, Россия, 634014.

E-mail: anna-mandel@mail.ru

Бадырғы И. О., главный врач.

Республиканский наркологический диспансер.

Ул. Калинина, 29/1, Кызыл, Республика Тыва, Россия.

E-mail: rndtuva@mail.ru

Материал поступил в редакцию 21.05.2014.

A. G. Peshkovskaya, A. I. Mandel, I. O. Badyrgy

THE ETHNIC FACTOR AND ALCOHOL (A LITERATURE REVIEW)

The review summarizes literary data on a problem of alcohol dependence among various ethnic groups of Russia and the world. The results of studies show the significant influence of ethnicity on the development of alcohol-dependent behavior. Special attention is paid to studies of the characteristics of alcohol consumption by indigenous people of the Far North of Russia. The paper analyses the preconditions to the formation of alcohol dependence among ethnic groups in Northern populations. Acculturation and acculturative stress are designated as conditions conducive to the development of alcohol dependence among representatives of native populations. Ethno-culturally competence is identified as the main characteristics of the strategy for the treatment and prevention of substance use disorders among different ethnic groups.

Key words: *ethnicity, ethnic groups, alcohol dependence, acculturative stress.*

References

1. Koshkina E. A. Zaboлеваemost' psikhicheskimi i povedencheskimi rasstroystvami, svyazannymi s upotrebleniem psikhoaktivnykh veshchestv, v Rossiyskoy Federatsii v dinamike za 5 let [The incidence of mental and behavioral disorders associated with substance use in the Russian Federation in dynamics for 5 years]. *Voprosy narkologii – Journal of Addiction Problems*, 2011, no. 1, pp. 17–27 (in Russian).
2. Koshkina E. A., Kirzhanova V. V., Sidoryuk O. V., Grigorova N. I., Vanisova N. G. *Osnovnye pokazateli deyatelnosti narkologicheskoy sluzhby v Rossiyskoy Federatsii v 2011–2012 godakh: statisticheskiy sbornik* [Key performance indicators of narcological services in the Russian Federation in 2011–2012. Statistical compilation]. Moscow, 2013. 205 p. (in Russian).
3. Merker B., Ivanova S. A. Etnokul'tural'nye issledovaniya psikhicheskogo zdorov'ya Sibiri: 15 let Mezhdunarodnoy assotsiatsii etnopsikologov i etnopsikhoterapevtov [Mental health ethnocultural research Siberia: 15 Years of the International ethnopsychologists and ethno psychotherapists Association]. *Sibirskiy vestnik psikiatrii i narkologii – Siberian Herald of Psychiatry and Addiction*, 2013, no. 5 (80), pp. 83–86 (in Russian).
4. Babenko A. I., Kuular L. Y. Integrirovannaya otsenka demograficheskoy situatsii i poter' zdorov'ya naseleniya na otdel'nykh territoriyakh Respubliki Tyva [Integrated assessment of demographic and health losses in certain territories the Republic of Tuva]. *Bulleten' SO RAMN – Bulletin SB RAMSci*, 2008, no. 3 (131), pp. 28–32 (in Russian).
5. Bokhan N. A., Kurgak D. I. Etnokul'tural'naya kharakteristika alkogolizma u korennoogo naseleniya Kamchatskogo kraya, prozhivayushchego v usloviyakh Kraynego Severa [Ethnocultural characteristics of alcoholism among the native population of the Kamchatka region, living under Extreme North conditions]. *Sibirskiy vestnik psikiatrii i narkologii – Siberian Herald of Psychiatry and Addiction*, 2012, no. 3 (72), pp. 100–105 (in Russian).
6. Artem'ev I. A. Alkogolizm v polietnicheskikh subpopulyatsiyakh tsirkumpolyarnoy zony severo-vostochnykh regionov Rossii [Alcoholism in multi-ethnic subpopulations of circumpolar area of north-eastern regions of Russia]. *Sibirskiy vestnik psikiatrii i narkologii – Siberian Herald of Psychiatry and Addiction*, 2012, no. 3 (72), pp. 32–35 (in Russian).
7. Minevich V. B., Krasik E. D., Artem'ev I. A., Redchenkova E. M. *Alkogolizm v Sibiri. Epidemiologicheskii aspekt* [Alcoholism in Siberia. Epidemiological aspect]. Tomsk, 1990. 157 p. (in Russian).
8. Mishkind A. D. O formakh alkogol'nogo op'yaneniya v razlichnykh natsional'no-etnicheskikh gruppakh Severa Zapadnoy Sibiri [On the forms of alcoholic intoxication in different national and ethnic groups of the North Western Siberia]. *Sbornik nauchnikh trudov, posvyashchenny 100-letiyu kafedry nervnikh i dushevnikh bolezney imperatorskogo Tomskogo universiteta 1892–1992* [Collection of scientific papers dedicated to the 100th anniversary of the Department of Nervous and Mental Diseases, Imperial Tomsk University in 1892–1992]. Tomsk, 1992, pp. 214–216 (in Russian).
9. Bisaliev R. V., Krechina E. V., Khaninev N. F. Etnokul'tural'nye aspekty alkogol'noy zavisimosti [Ethnocultural aspects of alcohol dependence]. *Nevrologicheskii vestnik – Neurology Herald*, 2011, vol. XLIII, Issue 1, pp. 68–75 (in Russian).
10. Bokhan N. A., Mandel A. I., Peshkovskaya A. G., Badyrgy I. O., Aslanbekova N. V. Etnoterritorial'naya geterogennost' formirovaniya alkogol'noy zavisimosti u korennoogo naseleniya Sibiri [Ethno-territorial heterogeneity and regularities of alcohol dependence formation in native population of Siberia]. *Zhurnal nevrologii i psikiatrii imeni S. S. Korsakova – Journal of Neurology and Psychiatry named after S.S. Korsakov*, 2013, no. 6, Issue 2: Alcoholism, pp. 9–14 (in Russian).

11. Sidorov P. I. Etnonarkologicheskaya preventologiya [Ethno-narcological preventology]. *Narcologiya – Narcology*, 2003, no. 6, pp. 21–31 (in Russian).
12. Korolenko Ts. P., Bochkareva N. L. Osobennosti kliniki i techeniya ostrykh alkohol'nykh psikhozov na Kraynem Severe [Clinical features and course of acute alcoholic psychosis in the Far North]. *Osobennosti nekotorykh ekzogennykh intoksikatsiy v usloviyakh Severa* [Features of some exogenous intoxications in the North]. Novosibirsk, 1982. Pp. 62–73 (in Russian).
13. Minevich V. B., Baranchik G. M., Rakhmazova L. D., Agarkov A. P. Alkohol'nye psikhozy v kontekste etnonarkologii [Alcoholic psychosis in the ethno narcological context]. *Psikhiatriya v kontekste kul'tury* [Psychiatry in the context of culture]. Issue 1: Ethnopsychiatry. Moscow, Tomsk, Ulan-Ude, 1994. Pp. 171–180 (in Russian).
14. Kolotilin G. F., Kudryavtsev Yu. D. Klinicheskaya dinamika tolerantnosti k etanolu u aborigenov Dal'nego Vostoka [Clinical dynamics of tolerance to ethanol in Far East Aborigines]. *Sbornik nauchnykh trudov, posvyashchenny 100-letiyu kafedry nervnykh i dushevnykh bolezney imperatorskogo Tomskogo universiteta 1892–1992* [Collection of scientific papers dedicated to the 100th anniversary of the Department of Nervous and Mental Diseases Imperial Tomsk University in 1892–1992]. Tomsk, 1992. Pp. 198–200 (in Russian).
15. Galaktionov O. K., Dorofeeva L. I., Semke V. Ya. Etnonarkologiya arkticheskikh mongoloidov [Arctic mongoloid ethno-narcology]. *Psikhiatriya v kontekste kul'tury* [Psychiatry in the context of culture]. Tomsk, 1994, vol. 1, pp. 101–126 (in Russian).
16. Mostovoy S. M. Dinamika rasprostranennosti alkoholizma i alkohol'nykh psikhozov na Dal'nem Vostoke [Dynamics of prevalence of alcoholism and alcoholic psychosis in the Far East]. *Rossiyskiy psikhiatricheskii zhurnal – Russian Journal of Psychiatry*, 2002, no. 4, pp. 45–48 (in Russian).
17. Semke V. Ya., Bokhan N. A. *Transkul'tural'naya addiktologiya* [Transcultural addictology]. Tomsk, Izd-vo Tom. un-ta Publ., 2008. 588 p. (in Russian).
18. Chartier K., Caetano R. Ethnicity and Health Disparities in Alcohol Research. *Alcohol Research & Health*, 2010, vol. 33, no. 1 and 2, pp. 152–160.
19. Edwards M. E., Steinglass P. Family therapy outcomes for alcoholism. *The Journal of Marital and Family Therapy*, 1995, no. 21 (4), pp. 475–509.
20. Beals J., Spicer P., Mitchell C. M. et al. Racial disparities in alcohol use: Comparison of 2 American Indian reservation populations with national data. *American Journal of Public Health*, 2003, no. 93 (10), pp. 1683–1685.
21. Mulia N., Ye Y., Zemore S. E., Greenfield T. K. Social disadvantage, stress, and alcohol use among Black, Hispanic, and White Americans: Findings from the 2005 U.S. National Alcohol Survey. *Journal of Studies on Alcohol and Drugs*, 2008, no. 69 (6), pp. 824–833.
22. Muthen B. O., Muthen L. K. The development of heavy drinking and alcohol-related problems from ages 18 to 37 in a US national sample. *Journal of Studies on Alcohol*, 2000, 61 (2), pp. 290–300.
23. Hasin D. S., Stinson F. S., Ogburn E., Grant B. F. Prevalence, correlates, disability and comorbidity of DSM IV alcohol abuse and dependence in the United States: Results from the National Epidemiologic Survey on Alcohol and Related Conditions. *Archives of General Psychiatry*, 2007, no. 64 (7), pp. 830–842.
24. Dawson D. A., Grant B. F., Stinson F. S. Recovery from DSM IV alcohol dependence: United States, 2001–2002. *Addiction*, 2005, no. 100 (3), pp. 281–292.
25. Galvan F. H., Caetano R. Alcohol use and related problems among ethnic minorities in the United States. *Alcohol Research & Health*, 2003, no. 27 (1), pp. 87–94.
26. Field C., Caetano R. The role of ethnic matching between patient and provider on the effectiveness of brief alcohol interventions with Hispanics. *Alcoholism: Clinical and Experimental Research*, 2010, no. 34 (2), pp. 262–271.
27. Epstein J. A., Botvin G. J., Diaz T. Alcohol use among Hispanic adolescents: Role of linguistic acculturation and gender. *Journal of Alcohol and Drug Education*, 2000, no. 45 (3), pp. 18–32.
28. Rosa de la M. Acculturation and Latino adolescents' substance use: A research agenda for the future. *Substance Use & Misuse*, 2002, no. 37 (4), pp. 429–456.
29. Sandhu D. S. Psychocultural profiles of Asian and Pacific Islander Americans: Implications for counseling and psychotherapy. *Journal of Multicultural Counseling and Development*, 1997, no. 25, pp. 7–22.
30. Bhattacharya G. Drug use among Asian Indian adolescents: Identifying protective/ risk factors. *Adolescence*, 1998, no. 33, pp. 169–185.
31. Makimoto K. Drinking patterns and drinking problems among Asian Americans and Pacific Islanders. *Alcohol Health and Research World*, 1999, no. 22 (4), pp. 270–284.
32. Alegria M., Canino G., Shrout P. E., Woo M., Duan N., Vila D., Torres M., Chen C. N., Meng X. L. Prevalence of mental illness in immigrant and non-immigrant U.S. Latino groups. *American Journal of Psychiatry*, 2008, no. 165, pp. 359–369.
33. Caetano R., Ramisetty-Mikler S., Rodriguez L. A. The Hispanic Americans Baseline Alcohol Survey (HABLAS): The association between birthplace, acculturation and alcohol abuse and dependence across Hispanic national groups. *Drug and Alcohol Dependence*, 2009, no. 99 (1–3), pp. 215–221.
34. Asai I., Gorenc K. D. Alcoholism Through Chaos Comparison by Non-Linear Model in 7 Pacific Rim Countries. *World Cultural Psychiatry Research Review*, 2008, no. 3 (4), pp. 212–215.
35. Caetano R., Ramisetty-Mikler S., Wallisch L. S. et al. Acculturation, drinking, and alcohol abuse and dependence among Hispanics in the Texas-Mexico border. *Alcoholism: Clinical and Experimental Research*, 2008, no. 32 (2), pp. 314–321.
36. Dmitrieva T. B., Vostroknutov N. V., Dudko T. N. Kontseptsiya profilaktiki zloupotrebleniya psikhoaktivnymi veshchestvami v obrazovatel'noy srede [The concept of prevention of substance abuse in the educational environment]. *Rossiyskiy psikhiatricheskii zhurnal – Russian Journal of Psychiatry*, 2000, no. 2, pp. 4–11 (in Russian).

37. Polozhiy B. S. Kul'tural'naya psikiatriya kak aktual'noe napravlenie psikiatricheskoy nauki i praktiki [Cultural psychiatry as actual direction of psychiatric research and practice]. *Kul'tural'nye i etnicheskie problemy psikhicheskogo zdorov'ya – Cultural and Ethnic Mental Health Problems*, 1997, vol. 2, pp. 6–10 (in Russian).
38. Dmitrieva T. B., Volozhin A. I. *Sotsial'nyy stress i psikhicheskoe zdorov'e* [Social stress and mental health]. Moscow, 2001. 248 p. (in Russian).
39. Blum R. W., Beuhring F., Shew M. L., Bearinger L. H., Sieving R. E., Resnick M. D. The effects of race/ethnicity, income, and family structure on adolescent risk behaviors. *American Journal of Public Health*, 2000, no. 90, pp. 1879–1884.
40. Kissen B., Begleiter H. *The Biology of Alcoholism*, Volume 4: Social Aspects of Alcoholism. New York, 1976. 631 p.
41. Ma G. X., Shive S. E., Tan Y., Feeley R. M. The impact of acculturation on smoking in Asian American homes. *Health Care Poor Underserved*, 2004, no. 15 (2), pp. 267–280.
42. Sukharev A. V., Timokhin V. V., Shcherbakova O. F., Ivanova E. V., Latysheva A. S., Roshchupkina T. G. Issledovanie svyazi narusheniy etnofunktional'nogo razvitiya lichnosti s khimicheskoy zavisimost'yu ot nekotorykh narkoticheskikh sredstv i psikhoaktivnykh veshchestv [Study of the relation between ethno-functional development disorders and chemical dependency from some narcotic drugs and psychoactive substances]. *Narkologiya – Narcology*, 2007, no. 1, pp. 45–53 (in Russian).
43. Kozlov A. I., Vershubskaya G. G. Vliyaniye "modernizatsii" na zdorov'e aborigenov Severa Rossii [Influence of "modernization" on health of Russia's North aborigines]. *Nauchnye trudy MNEPU [MNEPU scientific papers]*. Issue 1. Moscow, MNEPU Publ., 2001, pp. 237–243 (in Russian).
44. Khotinets V. Yu. *Etnicheskoe samosoznanie* [Ethnic identity]. St. Petersburg, Aleteya Publ., 2000. 240 p. (in Russian).
45. Shakhovtsov K. G. *Etnicheskaya identifikatsiya yuzhnykh sel'kupov*: avtoref. dis. ... kand. ist. nauk [Ethnic identification of southern Selkups. Abstract of thesis candidate of historical sci.]. Moscow, 2007. 36 p. (in Russian).
46. Petrova E. V. *Russkoe naselenie v etnosotsial'noy strukture respublik Sibiri: osobennosti razvitiya v usloviyakh transformatsii sovremennogo rossiyskogo obshchestva*: avtoref. dis. ... d-ra sotsiol. nauk [Russian population in ethno social structure of Siberian republics: features of development in the transformation of modern Russian society. Abstract of thesis doct. sociol. sci.]. Ulan-Ude, 2009. 24 p. (in Russian).
47. Sukharev A. V., Shcherbakova O. F. Sravnitel'nyy etnofunktional'nyy analiz mental'nosti lichnosti i obshchestva v issledovanii prichin alkogol'noy zavisimosti [Comparative ethno-functional analysis of the mentality of the person and society in the study of the causes of alcohol addiction]. *Narkologiya – Narcology*, 2009, no. 7, pp. 70–76 (in Russian).
48. Polozhiy B. S. Etno- i sotsiokul'tural'nye aspekty psikhicheskogo zdorov'ya v sovremennoy Rossii [Ethnic and socio-cultural aspects of mental health in modern Russia]. *Kul'turnye i etnicheskie problemy psikhicheskogo zdorov'ya* [Cultural and ethnic mental health problems]. 1995, pp. 4–14 (in Russian).
49. Churkin A. A. Osnovnye predposylki epidemiologicheskikh issledovaniy v transkul'tural'noy psikiatrii [Basic preconditions of epidemiological studies in transcultural psychiatry]. *Kul'tural'nye i etnicheskie problemy psikhicheskogo zdorov'ya – Cultural and Ethnic Mental Health Problems*, 1997, vol. 2, pp. 10–16 (in Russian).
50. Yatskov L. P. Bazisnye napravleniya etnopsikiatrii i etno-narkologii v Dal'nevostochnom regione [Basic directions of ethnopsychiatry and ethno narcology in the Far East]. *Kul'tural'nye i etnicheskie problemy psikhicheskogo zdorov'ya – Cultural and Ethnic Mental Health Problems*, 1997, vol. 2, pp. 80–82 (in Russian).
51. Kudryavtsev Yu. D. *Klinicheskie proyavleniya psikhicheskikh rasstroystv, obuslovlennykh upotrebleniem alkogolya, u korennykh narodov Khabarovskogo kraya*: avtoref. dis. ... kand. med. nauk [Clinical manifestations of mental disorders due to alcohol use among indigenous peoples in Khabarovsk region. Abstract of thesis cand. med. sci.]. Moscow, 2000. 42 p. (in Russian).
52. Semke V. Ya., Erdenebayar L., Bokhan N. A., Semke A. V. *Transkul'turnaya narkologiya i psikhoterapiya* [Transcultural narcology and psychotherapy]. Tomsk, Izd-vo Tom. un-ta Publ., 2001. 162 p. (in Russian).
53. Bokhan N. A., Mandel' A. I., Kuznetsov V. N. Alkogol'naya smertnost' v otdalennykh sel'skikh rayonakh Zapadnoy Sibiri [Alcohol mortality in remote rural areas of Western Siberia]. *Narkologiya – Narcology*, 2011, no. 9, pp. 43–47 (in Russian).
54. Ikonnikova S. N. Vektory i orientiry kul'turologii v prostranstve globalizatsii [Vectors and pointers of cultural studies in space of globalization]. *Fundamental'nye problemy. Tom I: Teoriya kul'tury* [Fundamental Problems. Volume I: Theory of Culture]. St. Petersburg, 2008. Pp. 115–125 (in Russian).
55. Galaktionov O. K. *Etnopsikiatriya severoaziatskikh mongoloidov Primorskogo kraya v kontekste psikhologicheskoy antropologii* [Ethnopsychiatry of Northern-Mongoloids in Primorsky region in the context of psychological anthropology]. Vladivostok, Izd-vo Dal'nevostochnogo Universiteta Publ., 2009. 332 p. (in Russian).
56. Buchek A. A. *Psikhologicheskie zakonomernosti funktsionirovaniya etnicheskogo samosoznaniya v polietnicheskoy srede*: avtoref. dis. ... d-ra psikhol. nauk [Psychological patterns of functioning of ethnic identity in a multi-ethnic environment. Abstract of thesis doct. psychol. sci.]. St. Petersburg, 2012. 42 p. (in Russian).
57. Lyarskaya E. V. *Severnnye internaty i transformatsiya traditsionnoy kul'tury (na primere nentsev Yamala)*: avtoref. dis. ... d-ra ist. nauk [Northern internats and transformation of traditional culture (the example of the Yamal Nenets). Abstract of thesis doct. hist. sci.]. St. Petersburg, 2003. 49 p. (in Russian).
58. Kosareva S. P. *Klinicheskie, sotsio- i etnokul'tural'nye osobennosti narkomaniy i toksikomaniy v Dal'nevostochnom rayone (kliniko-epidemiologicheskoe issledovanie)*: avtoref. dis. ... d-ra med. nauk [Clinical, socio and ethnocultural features of substance abuse in the Far Eastern region (clinico-epidemiological study). Abstract of thesis doct. med. sci.]. Moscow, 2000. 46 p. (in Russian).
59. Khandy M. V. *Kompleksnaya otsenka sostoyaniya zdorov'ya sel'skikh shkol'nikov Respubliki Sakha (Yakutiya)*: avtoref. dis. ... d-ra med. nauk [Complex assessment of the health status of rural students of the Sakha Republic (Yakutia). Abstract of thesis doct. med. sci.]. Moscow, 1997. 35 p. (in Russian).

60. Waldram J. B., Herring A., Young K. *Aboriginal Health in Canada: Historical, Cultural, and Epidemiological Perspectives*. Toronto, University of Toronto Press Publ., 1995. 352 p.
61. Al'tshuler V. B. Zhenskiy alkogolizm [Female alcoholism]. *Lektsii po narkologii* [Lectures on Addiction]. 2nd ed. Moscow, Nolidzh Publ., 2000. Pp. 116–134 (in Russian).
62. Long C. R., Curry M. A. Living in two worlds: Native American women and prenatal care. *Health Care for Women International*, 1998, no. 19 (3), pp. 205–215.
63. Palacios J. F., Portillo C. J. Understanding native women's health. *Journal of Transcultural Nursing*, 2009, no. 20 (1), pp. 15–27.
64. Krivulin E. N., Bokhan N. A., Mingazov A. Kh., Vlasov A. A., Yurkina N. V., Bochkareva I. Yu. Etnokul'tural'nyy aspekt psikhicheskikh form zhenskogo alkogolizma [Ethnocultural aspect of psychotic forms of female alcoholism]. *Sibirskiy vestnik psikhologii i narkologii – Siberian Herald of Psychiatry and Addiction*, 2012, no. 3 (72), pp. 81–85 (in Russian).
65. Kozlov A. I., Vershubskaya G. G. *Meditsinskaya antropologiya korennoy naseleniya Severa Rossii* [Medical Anthropology of North of Russia indigenous population]. Moscow, MNEPU Publ., 1999. 288 p. (in Russian).
66. Gantomor D., Nasantsengel L., Orel N., Elena K. Osobennosti lichnostnykh kharakteristik bol'nykh alkogolizmom v Mongolii [Personality features of alcoholic patients in Mongolia]. *Voprosy narkologii – Journal of Addiction Problems*, 2012, no. 2, pp. 86–96 (in Russian).
67. Semke V. Ya., Chukhrova M. G., Bokhan N. A., Kupriyanova I. E., Rakhmazova L. D. *Psikhicheskoe zdorov'e korennoy naseleniya Vostochnogo regiona Rossii* [Mental health of the indigenous population of Eastern Russia]. Tomsk, Novosibirsk, Nauka Publ., 2009. 360 p. (in Russian).
68. Badyrgy I. O., Bokhan N. A., Mandel' A. I., Mongush Ch. K., Peshkovskaya A. G. [Medical and social indicators of the narcological situation in the population of the Republic of Tuva]. *Sibirskiy vestnik psikhologii i narkologii – Siberian Herald of Psychiatry and Addiction*, 2012, no. 3, pp. 29–32 (in Russian).
69. Lenskiy E. L., Chernobrovkina T. V., Arkavyi I. V. Prospektivnyy analiz smertnosti, svyazannoy s alkogolizmom, v Chukotskom avtonomnom okruge za period s 1980 po 1994 gody [Prospective analysis of mortality associated with alcoholism in the Chukchi Autonomous District from 1980 to 1994]. *Novosti nauki i tekhniki – News of Science and Technology*, 1998, vol. Alcoholic illness, no. 10, pp. 1–10 (in Russian).
70. Kozlov A. I. Potrebleniye alkogolya i svyazannyye s alkogolem problemy u korennoy naseleniya Severa Rossii [Alcohol consumption and alcohol-related problems among the native population of the Russian North]. *Narkologiya – Narcology*, 2006, no. 10, pp. 22–29 (in Russian).
71. Churkin A. A. Osnovnye predposylki epidemiologicheskikh issledovaniy v transkul'tural'noy psikhologii [Basic preconditions epidemiological studies in transcultural psychiatry]. *Kul'tural'nye i etnicheskyye problemy psikhicheskogo zdorov'ya – Cultural and Ethnic Mental Health Problems*, 1997, vol. 2, pp. 10–16 (in Russian).
72. Segal B. Drinking and drinking-related problems among Alaska natives. *Alcohol Health & Research World*, 1998, vol. 22, no. 4, pp. 276–280.
73. Sukharev A. V. Etnofunktsional'naya psikhoterapiya opioidnoy narkomanii: analiz klinicheskogo sluchaya [Ethnofunctional opioid addiction therapy: an analysis of the clinical case]. *Psikhologicheskyy zhurnal – Psychological Journal*, 1999, vol. 20, no. 1, pp. 103–113 (in Russian).
74. Zeiler C. A., Nemes S., Holtz K. D., Landis R. D., Hoffman J. Responses to a drug and alcohol problem assessment for primary care by ethnicity. *American Journal of Drug and Alcohol Abuse*, 2002, no. 28 (3), pp. 513–524.
75. Campbell C. I., Alexander J. A. Culturally competent treatment practices and ancillary service use in outpatient substance abuse treatment. *Journal of Substance Abuse Treatment*, 2002, no. 22 (3), pp. 109–119.
76. Milbrodt T. Breaking the cycle of alcohol problems among Native Americans: Culturally-sensitive treatment in the Lakota community. *Alcoholism Treatment Quarterly*, 2002, no. 20 (1), pp. 19–44.
77. Shcherbakova O. F. Etnofunktsional'naya korrektsiya obraznoy sfery lichnosti u lits s alkogol'noy zavisimost'yu [Ethnofunctional correction of imaginative sphere of personality in individuals with alcohol dependence]. *Narkologiya – Narcology*, 2011, no. 11, pp. 78–87 (in Russian).

Peshkovskaya A. G.

FSBSI Mental Health Research Institute.

Ul. Aleutskaya, 4, Tomsk, Russia, 634014.

E-mail: letter.87@mail.ru

Mandel A. I.

FSBSI Mental Health Research Institute.

Ul. Aleytskaya, 4, Tomsk, Russia, 634014.

E-mail: anna-mandel@mail.ru

Badyrgy I. O.

Republican Addictological Dispensary.

Ul. Kalinina, 29/1, Kyzyl, Republic of Tyva, Russia.

E-mail: rndtuva@mail.ru