

УДК 614.2

DOI 10.24412/2312-2935-2024-3-862-874

АНАЛИЗ СИСТЕМЫ МЕДИЦИНСКОГО ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ ЛИЦ НА СОСТОЯНИЕ АЛКОГОЛЬНОГО ОПЬЯНЕНИЯ

Е.Ю. Тявокина¹, И.М. Барсукова^{1,2}

¹ГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе», г. Санкт-Петербург

²ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Санкт-Петербург

Введение (актуальность). Проблемы с употреблением алкоголя актуальны во всем мире. В России насчитывается почти 1,2 млн человек с алкогольной зависимостью, до 30% всех смертей в России так или иначе связаны с алкоголем. Профилактика злоупотребления алкоголем тесным образом связана с вопросами выявления данного факта, особенно актуального в общественно значимой сфере, эту задачу решает процедура освидетельствования на состояние алкогольного опьянения.

Цель исследования - анализ состояния системы медицинского освидетельствования лиц на состояние алкогольного опьянения и результатов ее работы.

Материалы и методы. Использованы данные федеральной статистической отчетности (Минздрав России, Росстат, ФСН № 30) за 2014-2022 гг. по РФ, применены компаративный анализ, статистический и аналитический методы.

Результаты и анализ. За период наблюдения отмечается увеличение числа медицинских организаций, осуществляющих медицинское освидетельствование (на 27,5%) и числа лиц, направляемых на освидетельствование (на 178,9%), в 2022 г. их было 1,2 млн человек. Каждый третий результат (32,5%) подтвердил факт алкогольного опьянения, среди водителей транспортных средств положительным был каждый пятый результат исследования (21,4%).

Заключение. Последние годы свидетельствуют о снижении потребления алкоголя в России: в 2022 году потребление алкоголя на душу населения снизилось почти на 5% по сравнению с «доковидным» (2019) годом, эта тенденция во многом - результат «последовательной политики, направленной на снижение пагубного потребления алкоголя», в том числе путем совершенствования системы медицинского освидетельствования на алкоголь.

Ключевые слова: алкогольное опьянение, медицинское освидетельствование, алкоголизм, алкоголь

ANALYSIS SYSTEM OF MEDICAL SURVEILLANCE OF PERSONS IN THE STATE OF ALCOHOLIC PERCEPTION

Tyavokina E. Yu.¹, Barsukova I.M.^{1,2}

¹*St. Petersburg Research Institute of Ambulance named after I.I. Janelidze, St. Petersburg*

²*The First St. Petersburg State Medical University named after Academician I.P. Pavlova, St. Petersburg*

Introduction. Problems with alcohol use are relevant worldwide. In Russia there are almost 1,2 million people with alcohol dependence, Up to 30% of all deaths in Russia are somehow related to alcohol. Prevention of alcohol abuse is closely related to the issues of identifying this fact, particularly relevant in the public sphere. This problem is solved by the examination procedure for the state of alcoholic intoxication.

The purpose of the study: analysis of the state of the system of medical examination of persons for the state of alcohol intoxication and the results of its work.

Materials and methods. The data of the federal statistical reporting (Ministry of Health of Russia), 2014-2022, comparative analysis is applied, statistical and analytical methods.

Results and discussion. During the observation period, there is an increase in the number of medical organizations, Medical examination (27,5% and number of persons) sent for inspection (178,9%), 2022. They were 1,2 million people. Every third result (32,5%) confirmed the fact of alcohol intoxication, Among drivers of vehicles, every fifth result of the study was positive (21,4%).

Conclusions. Recent years indicate a decrease in alcohol consumption in Russia: in 2022, alcohol consumption per capita decreased by almost 5% compared to 2019 year. This trend is largely the result of "consistent" policies, aimed at reducing the harmful consumption of alcohol", including by improving the system of medical examination for alcohol.

Key words: alcoholic intoxication, medical examination, alcoholism, alcohol

Введение (актуальность). Глобальная стратегия по сокращению вредного употребления алкоголя, согласованная и принятая государствами-членами ВОЗ в 2010 г., отражает международный консенсус в отношении того, что сокращение вредного употребления алкоголя и связанных с ним медицинских и социальных последствий является одной из первоочередных задач в области общественного здравоохранения (ВОЗ, 2022).

Проблемы с употреблением алкоголя актуальны во всем мире: авторитетный медицинский журнал The Lancet опубликовал результаты исследования «Глобальное бремя болезней», согласно которым алкоголь становится причиной смерти 2,8 миллионов человек на планете ежегодно [1-3]. Международные эксперты предупреждают об угрозе серьезных проблем со здоровьем при употреблении свыше 8 литров чистого спирта в год на человека, в России же на человека в среднем приходится не менее 9 литров (без учета алкоголя, производимого дома) и насчитывается почти 1,2 млн человек с алкогольной зависимостью [4-8]. Алкоголь — это фактор риска, ассоциированный со смертностью, в особенности в

трудоспособном возрасте, до 30% всех смертей в России так или иначе связаны с алкоголем: с его употреблением связаны около 70% смертей от цирроза печени, 60% — от кардиомиопатии и почти половина смертей от панкреатита [5-10].

Под алкогольным опьянением (алкогольной интоксикацией) понимают разновидность состояния опьянения, вызываемого психоактивным действием напитков, в составе которых входит этиловый спирт, оно вызывает изменения в физиологических, психологических и поведенческих функциях человека, меняющихся в широком диапазоне: от состояния «психического комфорта» и «приподнятого настроения» до тяжелого угнетения сознания с нарушением витальных функций. Деадаптация в окружающем мире, потеря социальной ответственности на фоне алкогольного опьянения приводят к многочисленным нарушениям в различных сферах личной и общественной жизни лиц, употребляющих алкоголь. Особую значимость эти действия имеют в области безопасности дорожного движения, при нарушениях норм административной и уголовной ответственности, в трудовых правоотношениях [11-15].

Профилактика злоупотребления алкоголем тесным образом связана с вопросами выявления данного факта, особенно актуального в общественно значимой сфере, эту задачу решает процедура освидетельствования на состояние алкогольного опьянения.

Цель исследования: анализ состояния системы медицинского освидетельствования лиц на состояние алкогольного опьянения и результатов ее работы.

Материалы и методы. Проведено изучение системы медицинского освидетельствования лиц на состояние алкогольного опьянения в Российской Федерации на основании данных федеральной статистической отчетности (Минздрав России, Росстат), ФСН № 30 «Сведения о медицинской организации» (годовая) по РФ, утв. приказом Росстата от 20.12.2021 № 932, за 2014-2022 гг. В исследовании применен компаративный анализ, математико-статистический и аналитический методы.

Результаты исследования. Лицом, находящимся в состоянии опьянения, признается лицо, «управляющее транспортным средством, в случае установления факта употребления этим лицом вызывающих алкогольное опьянение веществ, который определяется наличием абсолютного этилового спирта в концентрации, превышающей возможную суммарную погрешность измерений, установленную законодательством РФ об административных правонарушениях» (ст. 263, 264, 264.1 УК РФ, ст. 12.8 КоАП РФ). При этом «достаточными основаниями полагать, что водитель транспортного средства находится в состоянии

опьянения, является наличие одного или нескольких следующих признаков: запах алкоголя изо рта; неустойчивость позы; нарушение речи; резкое изменение окраски кожных покровов лица; поведение, не соответствующее обстановке» (Постановление Правительства РФ от 21.10.2022 N 1882). Аналогичная норма содержится в Порядка осуществления надзора за соблюдением участниками дорожного движения требований законодательства Российской Федерации о безопасности дорожного движения, утв. Приказом МВД России от 02.05.2023 N 264 (п. 53.1).

Однако, лицо признается находящимся в состоянии опьянения лишь по результатам освидетельствования либо медицинского освидетельствования на состояние опьянения. В соответствии с приказом Минздрава России от 14.07.2003 N 308 (ред. от 18.12.2015) «О медицинском освидетельствовании на состояние опьянения», Постановлением Правительства РФ от 23.01.2015 N 37 «Об утверждении Правил направления на медицинское освидетельствование на состояние опьянения лиц, совершивших административные правонарушения» проводится процедура медицинского освидетельствования на состояние опьянения. Оно регламентируется Порядком проведения медицинского освидетельствования на состояние опьянения (алкогольного, наркотического или иного токсического) и касается не только лиц, управляющих транспортным средством, но и других категорий граждан, применительно к которым алкогольное опьянение имеет юридическое значение (Приказ Минздрава России от 18.12.2015 N 933н).

Особую группу представляют медицинские подразделения, осуществляющие медицинское освидетельствование на состояние опьянения. Число таких подразделений, а также показатели их работы - в табл. 1-3 и рис. 1.

Согласно данным федеральной статистики (ФСН № 30, 2014-2022 гг.) $693,3 \pm 73,0$ медицинских организаций РФ имеют подразделения, осуществляющие медицинское освидетельствование на состояние опьянения, в их числе $48,7 \pm 7,4$ ед. – объединенные в отделы, отделения, и $786,8 \pm 104,0$ ед. необъединенных кабинетов. Число этих подразделений существенно выросло за период наблюдения (2014-2022 гг.): объединенных – на 15,2%, необъединенных кабинетов – на 38,9% ($p < 0,05$).

Таблица 1

Подразделения, осуществляющие медицинское освидетельствование на состояние опьянения
 в РФ, 2014-2022 гг.

<i>Год, показатели</i>	<i>Наличие подразделений, отделов, отделений, кабинетов</i>	<i>Число подразделений, отделов, отделений (объединенных)</i>	<i>Число кабинетов (необъединенных)</i>
2014	592	46	630
2015	590	62	633
2016	643	40	720
2017	661	43	766
2018	723	50	832
2019	739	39	861
2020	769	54	881
2021	768	51	883
2022	755	53	875
Динамика 2014-22, абс. зн.	163	7	245
Динамика 2014-22, %	27,5	15,2	38,9
M±m	693,3±73,0	48,7±7,4	786,8±104,0

Таблица 2

Результаты медицинского освидетельствования лиц на состояние алкогольного опьянения в
 РФ, 2014-2022 гг.

<i>Год, показатели</i>	<i>Число лиц, направленных на освидетельствование, чел.</i>	<i>Установлено алкогольное опьянение</i>	
		<i>абс. зн.</i>	<i>% от числа направленных</i>
2014	419268	130651	31,2
2015	319382	103946	32,5
2016	412654	90762	22,0
2017	243308	62605	25,7
2018	228569	54933	24,0
2019	202565	50414	24,9
2020	1255308	572287	45,6
2021	1243665	532122	42,8

2022	1169171	507424	43,4
Динамика 2014-22, абс. зн.	749903	376773	
Динамика 2014-22, %	178,9	288,4	12,2
M±m	610432,2±465881,3	233904,9±229492,0	32,5±9,2

В среднем 610432,2±465881,3 чел. ежегодно направляется для медицинского освидетельствования, в 2022 г. их было 1,2 млн; число обследуемых за 2014-2022 гг. возросло в 2,8 раз (на 178,9%, с 419,3 тыс. чел. до 1169,2 тыс. чел.), $p < 0,05$. При этом доля положительных результатов, подтверждающих факт алкогольного опьянения, составила 32,5±9,2%, за период наблюдения она возросла на 12,2% (с 31,2% до 43,4%). Корреляционные связи (корреляция Пирсона) показателей (число направленных / число выявленных) высоки: $r_{1-2} = 0,7267$ и $r_{2-3} = 0,9959$ - связь прямая, сильная.

Графически эта динамика представлена на рис. 1.

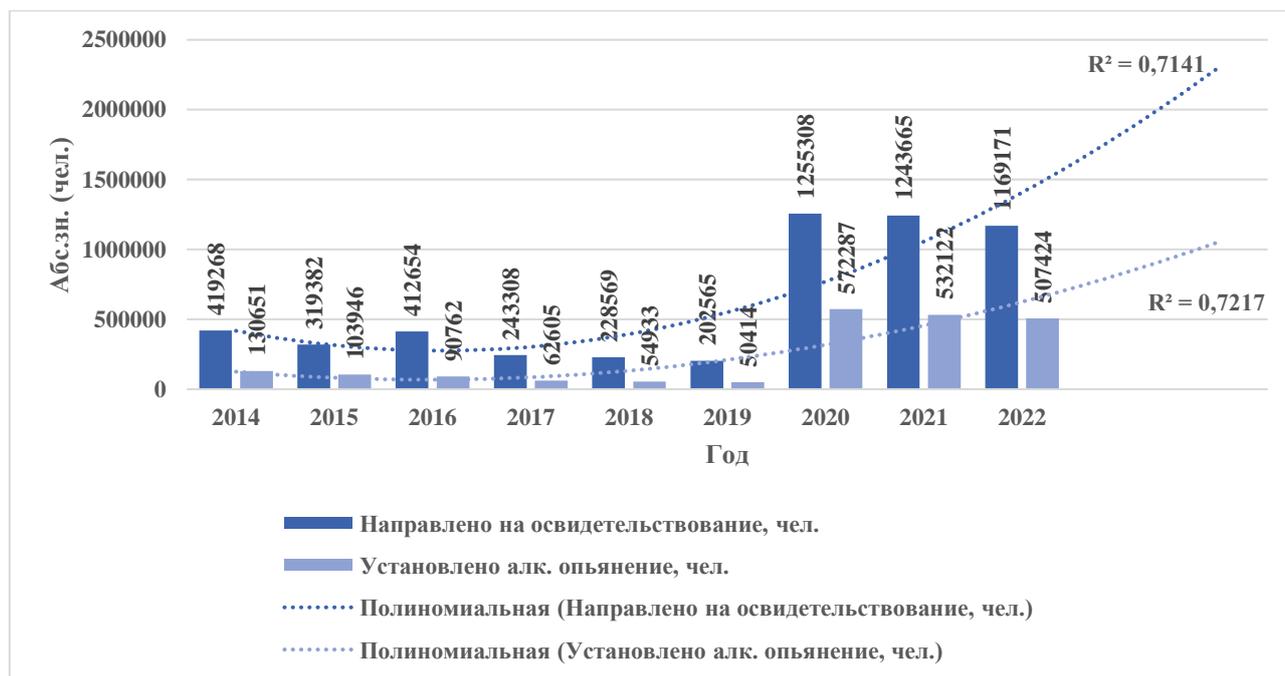


Рисунок 1. Динамика показателей медицинского освидетельствования лиц на состояние алкогольного опьянения в РФ, 2014-2022 гг.

Особую значимость имеет освидетельствование водителей транспортных средств на состояние алкогольного опьянения (табл. 3).

Таблица 3

Результаты медицинского освидетельствования водителей транспортных средств на состояние алкогольного опьянения в РФ, 2020-2022 гг.

Год, показатели	Число лиц, направленных на освидетельствование, чел.	Установлено алкогольное опьянение	
		абс. зн.	% от числа направленных
2020	208020	46693	22,4
2021	220564	45525	20,6
2022	192715	40693	21,1
Динамика 2020-22, абс. зн.	-15305	-167327	-1,3
Динамика 2020-22, %	-7,4	-80,4	-0,001
M±m	207099,7±13947,3	44303,7±3181,0	21,4±0,9

Около 200 тыс. водителей (207099,7±13947,3 чел.) ежегодно направляются на медицинское освидетельствование, число их за 2020-2022 гг. снизилось незначительно (-7,4%, $p > 0,05$). При этом положительным на алкоголь результатом является каждый пятый - 21,4±0,9% (44303,7±3181,0 ед. исследований в год), без значимой динамики за период наблюдения (2020-2022 гг.).

Обсуждения и выводы. Таким образом, за период наблюдения отмечается увеличение числа медицинских организаций, осуществляющих медицинское освидетельствование (на 27,5%) и числа лиц, направляемых на освидетельствование (на 178,9%), в 2022 г. их было 1,2 млн. человек.

Каждый третий результат (32,5%) подтвердил факт алкогольного опьянения, среди водителей транспортных средств положительным был каждый пятый результат исследования (21,4%).

Последние годы свидетельствуют о снижении потребления алкоголя в России: в 2022 году потребление алкоголя на душу населения снизилось почти на 5% по сравнению с «доковидным» (2019) годом [16,17], эта тенденция во многом - результат «последовательной политики, направленной на снижение пагубного потребления алкоголя», в том числе путем совершенствования системы медицинского освидетельствования на алкоголь.

Полученные результаты, несомненно, свидетельствуют о положительных тенденциях, наметившихся в стране. Тем не менее, вопрос алкоголизации населения страны следует рассматривать как угрозу национальной безопасности, поскольку ущерб (демографический, медико-социальный, финансово-экономический, морально-этический) от злоупотребления алкоголем настолько высок, что требует разработки дополнительных мер нормативного правового и организационного характера, направленных на решение проблемы. Успех государственной политики, направленной на борьбу с вредным потреблением алкоголя, должен быть связан с реализацией всего комплекса антиалкогольных мер, рекомендованных Всемирной организацией здравоохранения на основе международных исследований, а также в соответствии с Концепцией сокращения потребления алкоголя в РФ на период до 2030 года и дальнейшую перспективу (Распоряжение Правительства РФ от 11.12.2023 N 3547-р).

Список литературы

1. Esser MB, Leung G, Sherk A, et al. Estimated Deaths Attributable to Excessive Alcohol Use Among US Adults Aged 20 to 64 Years, 2015 to 2019. *JAMA Netw Open*. 2022; 5(11):e2239485. DOI: 10.1001/jamanetworkopen.2022.39485. EDN: HGZQVV
2. GBD 2020 Alcohol Collaborators. Population-level risks of alcohol consumption by amount, geography, age, sex, and year: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2020 [published correction appears in *Lancet*. 2022 Jul 30;400(10349):358]. *Lancet*. 2022; 400(10347):185-235. DOI: 10.1016/S0140-6736(22)00847-9. EDN: XWTFHH
3. Norström T., Ramstedt M. Mortality and population drinking: a review of the literature. *Drug Alcohol Rev*. 2005 Nov; 24(6):537-547. EDN: MEZMHJ
4. Потребление алкоголя на душу населения в России 2021. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://hwim.ru/koktejl/statistika-alkogolizma.html> (дата обращения: 28.05.2023)
5. Лепехина О.Е., Подгорнова Н.А. Алкогольная смертность: тенденции и проблемы ее снижения в России и ряде европейских стран. Россия и мировое сообщество: проблемы демографии, экологии и здоровья населения: сборник статей V Международной научно-практической конференции, Пенза, 11–12.07.2022. Пенза: Пензенский государственный аграрный университет. 2022;90-94. EDN ZSRPCA
6. Самородская И.В., Какорина Е.П., Чернявская Т.К., Казаковцев Б.А. Первоначальные причины смерти, обусловленные алкоголем: анализ медицинских свидетельств о смерти. *Наркология*. 2023;22(6):40-49. DOI 10.25557/1682-8313.2023.06.40-49. EDN TXAQVX

7. Бойцов С.А., Самородская И.В., Семенов В.Ю. Влияние медицинских и немедицинских факторов на смертность населения: роль алкоголя. Социальная и клиническая психиатрия. 2016; (2): 97-105. EDN: WITQUT

8. Golubev N., Polikarpov A., Shikina I., Shelepova E. Impact of the Income Level of the Working- Age Population on Certain Mortality Indicators in Russian Federation. 2022 T. Antipova (Ed.): DSIC 2021, LNNS 381, pp. 467–476, 2022. https://doi.org/10.1007/978-3-030-93677-8_41

9. Шпорт С.В., Клименко Т.В. Современная наркологическая ситуация в Российской Федерации: достижения, актуальные проблемы и пути их решения. Вопросы наркологии. 2023;35(3):8-26. EDN HBISDZ

10. Почитаева И.П., Люцко В.В. Основные факторы, влияющие на потребление алкоголя/наркотиков школьниками/учащимися и студентами Костромской области. Современные проблемы науки и образования. 2015; 5: 115.

11. Маякунов А.Э. Алкогольное опьянение и уголовная ответственность: историко-правовой аспект. Евразийский юридический журнал. 2021;7(158):185-187. doi 10.46320/2073-4506-2021-7-158-185-187. EDN IWXOQO

12. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / под ред. К.Р. Амлаева. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019: 560 с. - DOI: 10.33029/9704-5237-0-OZZ-2019-1-560.

13. Логозинский А.С. Проблемы уголовной ответственности за преступления, предусмотренные статьей 264.1 Уголовного кодекса Российской Федерации. Российское общество и государство на современном этапе: сборник научных трудов. Владимир: Владимирский юридический институт Федеральной службы исполнения наказаний, 2023;75-78. EDN ETMNGQ

14. Храмцова О.В. Проблемы применения административной ответственности к участникам дорожного движения за правонарушения, совершенные в состоянии алкогольного опьянения. Закон и право. 2023;10:124-129. doi 10.56539/20733313_2023_10_124. EDN LZSMUD

15. Павлик Е.М., Громадская Н.В. Криминологическая характеристика правонарушений, совершаемых при управлении транспортным средством в состоянии алкогольного опьянения. Вестник Санкт-Петербургского университета МВД России. 2018;3(79):118-122. EDN VNFYIO

16. Загвоздина Н.А. Проблемы рассмотрения гражданских дел о восстановлении на работе лиц, уволенных в связи с появлением на работе в состоянии алкогольного опьянения. *Законность*. 2017;7(993):51-53. EDN ZMJIKZ

17. Потребление спиртного в России на душу населения сократилось в 2022 году почти на 5% в сравнении с доковидным 2019 годом. Официальный сайт ИТАР ТАСС, <https://tass.ru/obschestvo/18705019> (дата обращения 10.01.2023).

References

1. Esser MB, Leung G, Sherk A, et al. Estimated Deaths Attributable to Excessive Alcohol Use Among US Adults Aged 20 to 64 Years, 2015 to 2019. *JAMA Netw Open*. 2022; 5(11):e2239485. DOI: 10.1001/jamanetworkopen.2022.39485. EDN: HGZQVV

2. GBD 2020 Alcohol Collaborators. Population-level risks of alcohol consumption by amount, geography, age, sex, and year: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2020 [published correction appears in *Lancet*. 2022 Jul 30;400(10349):358]. *Lancet*. 2022; 400(10347):185-235. DOI: 10.1016/S0140-6736(22)00847-9. EDN: XWTFHH

3. Norström T., Ramstedt M. Mortality and population drinking: a review of the literature. *Drug Alcohol Rev*. 2005 Nov; 24(6):537-547. EDN: MEZMH

4. Потребление алкоголя на душу населения в России 2021. [Per capita consumption of alcohol in Russia 2021]. <https://hwim.ru/koktejl/statistika-alkogolizma.html> (28.05.2023)

5. Lepekhin O.E., Podgornova N.A. Alkogol'naya smertnost': tendencii i problemy ee snizheniya v Rossii i ryade evropejskih stran [Alcohol mortality: trends and problems of its decline in Russia and a number of European countries]. *Rossiya i mirovoe soobshchestvo: problemy demografii, ekologii i zdorov'ya naseleniya: sbornik statej V mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii* [Russia and the world community: problems of demography, Ecology and Public Health: collection of articles of the V international scientific and practical conference], Penza, 11–12.07.2022. Penza: Penzenskij gosudarstvennyj agrarnyj universitet. 2022;90-94. EDN ZSRPCA (in Russian)

6. Samorodskaya I. V., Kakorina E. P., Chernyavskaya T. K., Kazakovcev B. A. Pervonachal'nye prichiny smerti, obuslovlennye alkogolem: analiz medicinskih svidetel'stv o smerti [Initial causes of death due to alcohol: analysis of medical death certificates]. *Narkologiya* [Narcology]. 2023. Vol. 22, No. 6: 40-49. DOI 10.25557/1682-8313.2023.06.40-49 (in Russian)

7. Bojcov S.A. Samorodskaya I.V. Semenov V.Yu. Vliyanie medicinskih i nemedicinskih faktorov na smertnost' naseleniya: rol' alkogolya [The influence of medical and non-medical factors

on population mortality: the role of alcohol] *Social'naya i klinicheskaya psihiatriya* [Social and clinical psychiatry]. 2016;(2):97-105 (in Russian)

8. Golubev N., Polikarpov A., Shikina I., Shelepova E. Impact of the Income Level of the Working- Age Population on Certain Mortality Indicators in Russian Federation. 2022 T. Antipova (Ed.): DSIC 2021, LNNS 381, pp. 467–476, 2022. https://doi.org/10.1007/978-3-030-93677-8_41

9. Shport S.V., Klimenko T.V. *Sovremennaya narkologicheskaya situatsiya v Rossijskoj Federacii: dostizheniya, aktual'nye problemy i puti ih resheniya* [Current Drug Situation in the Russian Federation: Achievements, current problems and ways to solve them]. *Voprosy narkologii* [Narcotics surveys]. 2023;35(3):8-26. EDN HBISDZ (in Russian)

10. Pochetaeva I.P., Lyutsko V.V. *Osnovnye faktory, vliyayushchie na potreblenie alkogolya/narkotikov shkol'nikami/uchashchimisya i studentami Kostromskoj oblasti. Sovremennye problemy nauki i obrazovaniya.* [The main factors affecting the consumption of alcohol/drugs by schoolchildren/students and students of the Kostroma region]. [Modern problems of science and education]. 2015: 5:115. (In Russian)

11. Mayakunov A.E. *Alkogol'noe op'yanenie i ugovornaya otvetstvennost': istoriko-pravovoj aspekt* [Alcohol intoxication and criminal liability: historical and legal aspect]. *Evrazijskij yuridicheskij zhurnal* [Eurasian Legal Journal]. 2021;7(158):185-187. doi 10.46320/2073-4506-2021-7-158-185-187. EDN IWXOQO (in Russian)

12. *Obshchestvennoe zdorov'e i zdavoohranenie : uchebnik* [Public health and health: textbook] /ed. K.R. Amlaeva. M.: GEOTAR-Media, 2019: 560 p. (In Russian) DOI: 10.33029/9704-5237-0-OZZ-2019-1-560.

13. Logozinskij A.S. *Problemy ugovornoj otvetstvennosti za prestupleniya, predusmotrennye stat'ej 264.1 Ugolovnogo kodeksa Rossijskoj Federacii* [Problems of criminal liability for crimes, Article 264 of the Convention.1 Criminal Code of the Russian Federation]. *Rossijskoe obshchestvo i gosudarstvo na sovremennom etape: sbornik nauchnyh trudov* [Russian society and the state at the present stage: collection of scientific works]. Vladimir: Vladimirkij yuridicheskij institut Federal'noj sluzhby ispolneniya nakazaniy, 2023;75-78. EDN ETMHGQ (in Russian)

14. Hramcova O.V. *Problemy primeneniya administrativnoj otvetstvennosti k uchastnikam dorozhnogo dvizheniya za pravonarusheniya, sovershennye v sostoyanii alkogol'nogo op'yaneniya* [Problems of application of administrative responsibility to road users for offences, committed while intoxicated]. *Zakon i pravo* [Law and law]. 2023;10:124-129. doi 10.56539/20733313_2023_10_124. EDN LZSMUD (in Russian)

15. Pavlik E.M., Gromadskaya N.V. Kriminologicheskaya harakteristika pravonarushenij, sovershaemyh pri upravlenii transportnym sredstvom v sostoyanii alkogol'nogo op'yaneniya [Criminological characteristics of offences, Driving under the influence of alcohol]. Vestnik Sankt-Peterburgskogo universiteta MVD Rossii [Bulletin of the St. Petersburg University of the Ministry of Internal Affairs of Russia]. 2018;3(79):118-122. EDN VNFYIO (in Russian)

16. Zagvozdina N.A. Problemy rassmotreniya grazhdanskih del o vosstanovlenii na rabote lic, uvolennyh v svyazi s poyavleniem na rabote v sostoyanii alkogol'nogo op'yaneniya [Problems in the consideration of civil cases on the reinstatement of persons, Dismissed due to appearance at work in a state of intoxication]. Zakonnost' [Legality]. 2017;7(993):51-53. EDN ZMJKZ (in Russian)

17. Potreblenie spirtnogo v Rossii na dushu naseleniya sokratilos' v 2022 godu pochni na 5% v sravnenii s dokovidnym 2019 godom [Consumption of alcohol in Russia per capita decreased in 2022 by almost 5% compared to the preconceived 2019]. Oficial'nyj sajt ITAR TASS [Official website of ITAR TASS], <https://tass.ru/obschestvo/18705019> (10.01.2023) (in Russian).

Финансирование. Исследование не имело спонсорской поддержки.

Конфликт интересов. Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Acknowledgments. The study did not have sponsorship.

Conflict of interests. The authors declare no conflict of interest.

Сведения об авторах

Тявокина Елена Юрьевна – заведующая отделением психосоматики, Государственное бюджетное учреждение «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе», Россия, 192242, Санкт-Петербург, Будапештская ул., д. 3; SPIN-код: 2228-6532, e-mail: amor-patriae@yandex.ru

Барсукова Ирина Михайловна — доктор медицинских наук, доцент, руководитель отдела организации скорой медицинской помощи, Государственное бюджетное учреждение «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе». Россия, 192242, Санкт-Петербург, Будапештская ул., д. 3; профессор кафедры общественного здоровья и здравоохранения с курсом экономики и управления здравоохранением, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. академика И.П. Павлова. Россия, 197022, Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8, ORCID: 0000-0002-5398-714X, SPIN-код: 4888-2447, e-mail: bim-64@mail.ru

About the authors

Tyavokina Elena Yuryevna – Head of the Department of Psychosomatics, St. Petersburg Research Institute of Ambulance named after I.I. Janelidze. Russia, 192242, St. Petersburg, Budapest str., 3, SPIN-код: 2228-6532, E-mail: amor-patriae@yandex.ru

Barsukova Irina Mikhailovna - MD, PhD, D.Sc. Head of the department for the organization of emergency medicine, St. Petersburg Research Institute of Ambulance named after I.I. Janelidze. Russia, 192242, St. Petersburg, Budapest str., 3; Professor of the department of public health and health with a course in economics and health management, The First St. Petersburg State Medical University named after Academician I.P. Pavlova. Russia, 197022, St. Petersburg, Leo Tolstoy street, 6-8. ORCID: 0000-0002-5398-714X, SPIN- code: 4888-2447

Статья получена: 30.05.2024 г.
Принята к публикации: 25.09.2024 г.