

УДК 343.953

DOI: 10.34670/AR.2024.33.68.010

## **Алкоголь как фактор противоправной (криминальной) агрессии: современное состояние проблемы**

**Искандаров Роберт Рафаилович**Кандидат медицинских наук,  
старший научный сотрудник,Научно-исследовательский институт Федеральной службы исполнения наказаний России,  
125130, Российская Федерация, Москва, ул. Нарвская, 15-а;  
e-mail: dr.iskandarov@inbox.ru**Кряжева Светлана Геннадьевна**

Старший научный сотрудник,

Научно-исследовательский институт Федеральной службы исполнения наказаний России,  
125130, Российская Федерация, Москва, ул. Нарвская, 15-а;  
e-mail: kryazheva\_sg@mail.ru**Слабкая Диана Николаевна**

Старший научный сотрудник,

Научно-исследовательский институт Федеральной службы исполнения наказаний России,  
125130, Российская Федерация, Москва, ул. Нарвская, 15-а;  
e-mail: sdn10.70@mail.ru

### **Аннотация**

Статья посвящена исследованию взаимосвязи между употреблением алкоголя и противоправной криминальной агрессией. Анализируются современное состояние проблемы и представляются результаты научных исследований, проведенных в данной области. Основное внимание уделяется определению роли алкоголя в возникновении агрессивного поведения и причинам, по которым люди, находясь под его воздействием, склонны совершать противоправные действия. Также исследуются факторы, обуславливающие угнетающее влияние алкоголя на функционирование мозга, повышающее вероятность совершения преступлений. В представленном материале рассмотрено современное состояние проблемы алкоголя как фактора противоправной агрессии, проанализированы ее основные аспекты. Описаны механизмы формирования криминальной агрессии под воздействием алкоголя, основные биологические, психологические и социальные обстоятельства агрессивного поведения в состоянии алкогольной интоксикации. Кроме того, в статье представлен краткий обзор данных по исследуемой проблематике в зарубежных странах, раскрывающий представление о влиянии алкоголя на совершение преступлений.

**Для цитирования в научных исследованиях**

Искандаров Р.Р., Кряжева С.Г., Слабкая Д.Н. Алкоголь как фактор противоправной (криминальной) агрессии: современное состояние проблемы // Психология. Историко-критические обзоры и современные исследования. 2024. Т. 13. № 1А. С. 239-246. DOI: 10.34670/AR.2024.33.68.010

**Ключевые слова**

Алкоголь, агрессия, криминальные проявления, насилие, преступность, импульсивные преступления, психоактивные вещества.

**Введение**

В современном обществе проблема противоправной агрессии остается одной из наиболее актуальных и сложных. Она наносит серьезный ущерб не только самим пострадавшим, но и всему обществу в целом. Среди множества факторов, способствующих возникновению криминальных проявлений, особое место занимает алкоголь. Следует с сожалением отметить, что алкоголь является неотъемлемой частью жизни многих людей. Однако его употребление может стать источником негативных последствий, включая насилие и преступления. Недостаток контроля со стороны государства и отсутствие эффективной политики по борьбе с этой проблемой могут только усугубить ее масштабы.

Злоупотребление алкоголем является лидирующим предиктором межличностной агрессии и, как следствие влечет совершение противоправных деяний, сопряженных с насильственными преступлениями.

Следует отметить, что даже умеренная доза алкоголя в крови имеет тенденцию вызывать когнитивные, перцептивные, вербальные и двигательные нарушения, а также потерю контроля, что в конечном итоге приводит к девиантному поведению в социуме [Pinel and Barnes, 2018]. С криминологической точки зрения алкоголь выступает неким побудителем к совершению насильственных деяний.

Рассмотрим влияние алкоголя на агрессию с социально-психологической и нейробиологической точек зрения с учетом сопутствующей патологии личности, расстройств настроения, психического состояния во время употребления алкоголя, внешних триггеров и нейрохимических изменений [Коростылева, 2018], влияющих на индивидуальные реакции и/или рефлексию при употреблении алкоголя, а также восприимчивость индивида к агрессии в состоянии алкогольного опьянения.

**Основное содержание**

По заключению Всемирной организации здравоохранения, расстройства, связанные с чрезмерным употреблением алкоголя, являются одной из ведущих причин глобального бремени болезней и травматизма, несмотря на появление новых лекарственных средств и методов психотерапии [Кайгородова, Кулаков, 2010]. Социальный, ситуационный, культурный и психоэмоциональный факторы оказывают контекстуальное влияние на употребление психоактивных веществ и их воздействие на индивида. Алкоголь, особенно в чрезмерном количестве изменяет психическое состояние людей, включая эмоциональное реагирование и рациональное мышление, делая его потребителей непредсказуемыми и опасными, особенно это

касается молодых людей и лиц с сопутствующими психологическими и психиатрическими расстройствами [Желудков, 2022].

В исследованиях, проведенных в разных странах, сообщалось о преступлениях и насилии в семье, вызванных алкоголем, особенно во время недавней пандемии COVID-19 [Бессчетнова, 2021].

Приведенные данные свидетельствуют об увеличении числа обращений на телефоны доверия по вопросам домашнего насилия с начала пандемии COVID-19. В ряде стран наблюдается шокирующий рост случаев домашнего насилия: до 50 % в Бразилии, на 20 % больше звонков на телефон доверия в Испании, на 30 % на Кипре, на 25 % больше звонков на телефон доверия в Великобритании и почти в два раза больше случаев домашнего насилия в провинции Хубэй, Китай. Вызванный пандемией COVID-19 рост глобального насилия в семье происходил независимо от экономического и политического положения этих стран и в большинстве случаев был связан с употреблением алкоголя [Moukaddam, 2020].

Имеются убедительные доказательства, связывающие алкоголь с домашним насилием. В Австралии домашнее насилие, связанное с алкоголем, в два раза чаще сопряжено с физическим насилием, включая травмы, опасные для жизни и здоровья. Согласно аудиту полицейского отчета Великобритании, примерно две трети бытовых инцидентов, о которых сообщается полиции, связаны «с воздействием алкоголя». В том же отчете отмечалось усиление агрессии при употреблении алкоголя, а участники событий сообщали о непосредственном влиянии алкоголя на их поведение [www, 2023]. Из ретроспективной выборки: в британских тюрьмах более трети мужчин, совершивших убийства, употребляли алкоголь и считались пьяными в момент совершения преступления и только 14 % употребляли наркотики. Национальное исследование, в котором приняли участие 16 698 заключенных, показало, что алкоголь играет более важную роль в совершении насильственных преступлений, таких как убийства, физические нападения и сексуальные посягательства, по сравнению с такими преступлениями, как кража со взломом и ограбление [Felson and Staff, 2010]. Большинство респондентов утверждают, что находились под воздействием алкоголя в момент совершения убийства [Newbury-Birch, 2022].

В США 40 % зарегистрированных случаев домашнего насилия связаны с алкогольным фактором, присутствующим во время совершения преступления [Galbicsek, 2020]. Только в Финляндии за 4 года был убит 491 человек, и ~ 82 % преступников находились в состоянии алкогольного опьянения, при этом 39 % из них были алкоголиками, а 45 % зарегистрированных убийств были совершены холодным оружием. В Сингапуре из 253 преступников, совершивших убийство, 141 человек (56 %) страдал алкоголизмом, а 121 преступник (48 %) употреблял алкоголь в течение 24 часов, предшествовавших преступлению [Yeo, 2019]. В бразильском городе Диадема ограничение часов продажи алкоголя в барах до 11 часов вечера значительно снизило уровень преступности до 9 убийств в месяц.

В исследовании повторной преступности среди лиц, ранее отбывавших наказание в виде лишения свободы в несовершеннолетнем возрасте, проведенном на базе ФКУ НИИ ФСИН России, было выявлено, что большая часть ранее судимых лиц после освобождения из исправительного учреждения, совершает повторное преступление, находясь в состоянии алкогольного или наркотического опьянения. Более того, этот фактор указывался осужденными среди наиболее частных причин совершения как первого, так и повторного преступления [Кряжева, 2022; Новиков, 2023].

Можно говорить о множестве факторов, связывающих хроническое употребление алкоголя и насилие, включая сопутствующие психиатрические расстройства, такие как расстройства

личности, настроения и поведения. Предтече насилия выступает агрессия, и как следствие, склонные к агрессивному поведению лица, с большей вероятностью совершают импульсивные насильственные деяния [Горинов, 2019]. Результаты зарубежных исследований показывают, что длительное употребление алкоголя вызывает морфологические изменения в областях мозга, участвующих в самоконтроле, принятии решений и обработке эмоций. В соответствии с этим, врожденные дофаминергические и серотонинергические аномалии, наблюдаемые у агрессивных людей, повышают их восприимчивость к совершению насильственных преступлений в состоянии алкогольного опьянения [Gillet, 2001; Hohl, 2017].

Симптомы алкоголизма и депрессии обычно регистрируются при расстройствах настроения и имеют большую тяжесть и худший прогноз по сравнению с сопутствующими им расстройствами алкогольного спектра. Предполагается, что симптомы аффекта, проявляющиеся у пациентов во время абстиненции и острой интоксикации, являются признаками существующих расстройств психики или их комбинацией.

Алкоголь нарушает исполнительные когнитивные функции, нарушая функции префронтальной коры, что ассоциируется с расторможенностью и агрессией. Доказано, что префронтальная кора, регулирующая агрессивное и социальное поведение, снижена в своем объеме у лиц с антисоциальным расстройством личности. Уровни серотонина и дофамина являются значимыми предикторами агрессии и риска самоубийства [Семенцова, 2015]. Систематический обзор доклинических данных позволяет предположить, что хронический стресс в подростковом возрасте может приводить к снижению префронтальной дофаминергической нейротрансмиссии во взрослом возрасте, то есть повышается уязвимость к неадаптивной агрессии во взрослом возрасте. Исследования, изучающие взаимодействие между генетическим полиморфизмом дофаминовой системы и внешними факторами (как пример финансовый стресс и социальный опыт подростков) выявили значимое влияние на увеличение вероятности совершения насилия [Шарапов, 2017].

Как правило, потребление алкогольных напитков с содержанием алкоголя в дозе 0,75 г/кг и выше коррелирует с повышенной агрессией. Во многих странах алкоголь связывают с импульсивными преступлениями и домашним насилием. Основываясь на достоверных источниках, очевидно, что сочетание индивидуальных факторов индивида и социального фактора (окружающей среды) определяют вероятность того, что субъект, находящийся в состоянии алкогольного опьянения, совершит агрессивный или насильственный акт.

Нарушение эмоциональной регуляции, импульсивность в сочетании с ранее существовавшими сопутствующими (прогрессирующими) психиатрическими заболеваниями, такими как расстройство личности и взрывчатое [от латин. *explosio* – выталкивание, выстрел] расстройство, наряду с генетической предрасположенностью и детскими психотравмами, являются устойчивыми предикторами агрессии в состоянии алкогольного опьянения. Результаты генетического полиморфизма указывают на то, что внешние факторы играют более заметную роль в совершении насилия в сравнении с генетическими.

В тоже время, сообщается, что эпигенетические механизмы опосредуют взаимодействие между генетическими факторами и факторами окружающей среды (социумом) путем изменения генов разных систем, включая нервную, иммунную и нейроэндокринную [Паткин, 2010].

Ретроспективно, этапы развития в период взросления ребенка также могут предсказать насилие и злоупотребление психоактивными веществами у взрослых, а употребление алкоголя в более позднем возрасте можно предсказать по агрессии в раннем детстве. Жестокое обращение в детстве прогнозирует развитие расстройств личности, аффективные расстройства и расстройства, связанных с употреблением алкоголя. Физическое и (или) эмоциональное насилие, родительская отстраненность и безразличие, злоупотребление родителями спиртными

напитками и/ или наркотическими веществами могут привести к дезадаптации ребенка во взрослом возрасте, способствуя формированию отрицательных качеств характера, мотивов поведения, обуславливая его вступление на асоциальный путь, толкая на совершение преступлений [Кулакова, 2019]. При этом, большинство подростков совершают преступления в состоянии алкогольного и наркотического опьянения, как правило, в группе [Нестеров, 2016]. Такие факторы, как дисфункциональная семья и семейное насилие демонстрируют сильную корреляцию с агрессией во взрослом возрасте через импульсивность и подавление правопослушных поведенческих реакций. Несомненно, необходимы дополнительные лонгитюдные исследования, чтобы понять влияние стресса в раннем возрасте на развитие сопутствующих психических заболеваний, связанных с агрессией, а последовательные неврологические изменения, замеченные в сочетании с рискованным поведением, могут быть исследованы как потенциальные биомаркеры риска девиантного поведения наряду с социальным опытом.

### Заключение

В современной научной литературе содержится множество свидетельств, что, если насильственное поведение связано с каким-либо веществом, этим веществом в подавляющем большинстве случаев является алкоголь.

Следует отметить необходимость проведения социально-ориентированных профилактических мероприятий и повышения осведомленности не только о рисках для здоровья, связанных с чрезмерным употреблением алкоголя, но и уголовной ответственности за совершение преступления в состоянии алкогольного опьянения (частью 1.1 статьи 63 УК РФ фактор, отягчающий вину обвиняемого).

### Библиография

1. Бессчетнова О. В. Проблема домашнего насилия в пандемию COVID-19: кто виноват и что делать? // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Социология. Политология. 2021. Т. 21, вып. 3. С. 283–288. <https://doi.org/10.18500/1818-9601-2021-21-3-283-288>
2. Горинов В.В., Корзун Д.Н. Коморбидная патология в судебно-психиатрической клинике: расстройство личности и зависимость от психоактивных веществ // Российский психиатрический журнал. 2019. № 2. С. 36–42. DOI: 10.24411/1560-957X-2019-11918
3. Желудков, М. А. Криминальный паттерны поведения, выработанные у несовершеннолетних в семьях, где употребляют алкоголь / М. А. Желудков, О. Н. Дудаков // Гарантии и защита прав личности как условие стабильного развития общества : Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции, Тамбов, 23 ноября 2022 года. – Тамбов: Издательство Першина Р.В., 2022. – С. 66–69. – EDN BMMPPK.
4. Потенциальные маркеры алкогольной зависимости: состояния тревоги и депрессии, индивидуально-личностные характеристики / Т. И. Иванова, К. Ф. Васильченко, А. И. Блох [и др.] // Сибирский вестник психиатрии и наркологии. – 2020. – № 4(109). – С. 51–57. – DOI 10.26617/1810-3111-2020-4(109)-51-57. – EDN FJVAAT.
5. Кайгородова, Т. В. Подходы Всемирной организации здравоохранения к борьбе со злоупотреблением алкоголем / Т. В. Кайгородова, А. А. Куликов // Социальные аспекты здоровья населения. – 2010. – № 2(14). – С. 9. – EDN MQRXIZ.
6. Кряжева С.Г. Наркотическая и алкогольная зависимости как детерминанта совершения повторных преступлений / С.Г. Кряжева, М.М. Москвитина // Наркоконтроль. 2022. № 3. С. 11–15.
7. Коростелева, О. Е. Прием алкоголя как один из факторов формирования демонстративного суицидального поведения (клинический случай) / О. Е. Коростелева // Психология здоровья и болезни: клинико-психологический подход : материалы VII Всероссийской конференции с международным участием, Курск, 23–25 ноября 2017 года. Том Часть I. – Курск: Курский государственный медицинский университет, 2017. – С. 185–189. – EDN YRFPPC.
8. Кулакова, С.В. Социально-психологические особенности несовершеннолетних, состоящих на учете в уголовно-исполнительных инспекциях, склонных к употреблению алкогольных и наркотических веществ / С.В. Кулакова,

- А.В. Новиков, Д.Н. Слабкая // Психология. Историко-критические обзоры и современные исследования. 2019. Т. 8. № 3-1. С. 238-246.
9. Нестеров, А.Ю. Пенитенциарные адаптационные технологии несовершеннолетних осужденных в воспитательных колониях УФСИН России / А.Ю. Нестеров // Власть. 2016. № 3. С. 178-185.
  10. Новиков, А. В. Повторные (рецидивные) преступления в уголовном праве России / А. В. Новиков // Вопросы российского и международного права. – 2023. – Т. 13, № 7-1. – С. 314-320. – DOI 10.34670/AR.2023.28.92.036. – EDN NYBFVH.
  11. Паткин, Е. Л. Эпигенетические механизмы предрасположенности к комплексным патологиям человека / Е. Л. Паткин, Квинн Джон // Экологическая генетика. – 2010. – Т. 8, № 4. – С. 44-56. – EDN NCJWDF.
  12. Семенцова, И. А. Биохимические процессы в организме человека как детерминанта преступного поведения лиц с психическими расстройствами, не исключающими вменяемости, и меры его нейтрализации / И. А. Семенцова // Философия права. – 2015. – № 3(70). – С. 96-100. – EDN UIQCXP.
  13. Шалагин А.Е., Гребенкин М.Ю. Криминологическая характеристика и предупреждение преступлений, совершенных в состоянии алкогольного опьянения // Ученые записки Казанского юридического института МВД России. 2018. Т.3 №1. С. 39-47
  14. Шарапов, А. Н. Нейроэндокринные аспекты стресса и расстройств поведения у подростков / А. Н. Шарапов // Новые исследования. – 2017. – № 4(53). – С. 15-33. – EDN XOQBYT.
  15. Galbicek, C. (2020). Alcohol-Related Crimes. Available online at: <https://www.alcoholrehabguide.org/alcohol/crimes/> (accessed October 15, 2021).
  16. Gillet C. et al. Acting out and psychoactive substances: alcohol, drugs, illicit substances // *Encephale*. – 2001. – V. 27. № 4. – P. 351- 359.
  17. Hohl B.C, Wiley S., Wiebe D.J., Culyba A.J., Drake R., Branas C.C. Association of drug and alcohol use with adolescent firearm homicide at individual, family, and neighborhood levels. *JAMA Intern Med* 2017; 177(3): 317-324.
  18. Pinel, J. P. J., and Barnes, S. J. (2018). *Biopsychology*, 10th Edn. England: Pearson Education Limited
  19. Newbury-Birch D. et al. A Rapid Systematic Review of Worldwide Alcohol Use Disorders and Brief Alcohol Interventions in the Criminal Justice System // *Frontiers in Psychiatry*. 2022. Vol. 13: 900186
  20. Moukaddam N., Shah A. Psychiatrists Beware! the Impact of COVID-19 and Pandemics on Mental Health // *Psychiatric Times*. 2020. Vol. 37. № 3.
  21. Felson, R. B., and Staff, J. (2010). The effects of alcohol intoxication on violent versus other offending. *Crim. Just. Behav.* 37:13431360. doi: 10.1177/0093854810382003/
  22. UK Drug Addiction Report 2023 // URL: <https://delamere.com/blog/uk-drug-addiction-report-2023> (Дата обращения: 6.12.2023).
  23. Yeo, D. C. K., Singham, T., and Poremski, D. (2019). The presence of alcohol consumption prior to homicide in Singapore. *Asian J. Psychiatry* 44, 80–85. doi: 10.1016/j.ajp.2019.07.019

## Alcohol as a factor of criminal aggression: current state of the problem

**Robert R. Iskandarov**

PhD in Medicine,  
Senior Researcher,  
Scientific-Research Institute of the Federal Penitentiary Service of the Russian Federation,  
125130, 15-a, Narvskaya str., Moscow, Russian Federation;  
e-mail: dr.iskandarov@inbox.ru

**Svetlana G. Kryazheva**

Senior Researcher,  
Scientific-Research Institute of the Federal Penitentiary Service of the Russian Federation,  
125130, 15-a, Narvskaya str., Moscow, Russian Federation;  
e-mail: kryazheva\_sg@mail.ru

**Diana N. Slabkaya**

Senior Researcher,  
Scientific-Research Institute of the Federal Penitentiary Service of the Russian Federation,  
125130, 15-a, Narvskaya str., Moscow, Russian Federation;  
e-mail: sdn10.70@mail.ru

**Abstract**

The article is devoted to the study of the relationship between alcohol consumption and illegal criminal aggression. The current state of the problem is analyzed and the results of scientific research carried out in this area are presented. The main focus is on determining the role of alcohol in the occurrence of aggressive behavior and the reasons why people, while under its influence, tend to commit illegal acts. Factors that determine the depressant effect of alcohol on brain functioning, which increases the likelihood of committing crimes, are also being studied. The presented material examines the current state of the problem of alcohol as a factor in unlawful aggression, and analyzes its main aspects. The mechanisms of formation of criminal aggression under the influence of alcohol, the main biological, psychological and social circumstances of aggressive behavior in a state of alcohol intoxication are described. In addition, the article provides a brief overview of data on the issues under study in foreign countries, revealing an idea of the influence of alcohol on the commission of crimes.

**For citation**

Iskandarov R.R., Kryazheva S.G., Slabkaya D.N. (2024) Alkogol' kak faktor protivopravnoi (kriminal'noi) agressii: sovremennoe sostoyanie problem [Alcohol as a factor of criminal aggression: current state of the problem]. *Psikhologiya. Istoriko-kriticheskie obzory i sovremennye issledovaniya* [Psychology. Historical-critical Reviews and Current Researches], 13 (1A), pp. 239-246. DOI: 10.34670/AR.2024.33.68.010

**Keywords**

Alcohol, aggression, criminal manifestations, violence, crime, impulsive crimes, psychoactive substances.

**References**

1. Besschetnova O. V. Problema domashnego nasiliya v pandemiyu COVID-19: kto vinovat i chto delat'? // *Izvestiya Saratovskogo universiteta. Novaya seriya. Seriya: Sotsiologiya. Politologiya*. 2021. T. 21, vyp. 3. S. 283–288. <https://doi.org/10.18500/1818-9601-2021-21-3-283-288>
2. Gorinov V.V., Korzun D.N. Komorbidnaya patologiya v sudebno-psikhiatricheskoy klinike: rasstroystvo lichnosti i zavisimost' ot psikoaktivnykh veshchestv // *Rossiyskiy psikhiatricheskii zhurnal*. 2019. № 2. S. 36–42. DOI: 10.24411/1560-957X-2019-11918
3. Zheludkov, M. A. Kriminal'nyy patterny povedeniya, vyrabotannyye u nesovershennoletnikh v sem'yakh, gde upotrebyayut alkogol' / M. A. Zheludkov, O. N. Dudakov // *Garantii i zashchita prav lichnosti kak usloviye stabil'nogo razvitiya obshchestva: Sbornik nauchnykh trudov po materialam Mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii, Tambov, 23 noyabrya 2022 goda.* – Tambov: Izdatel'stvo Pershina R.V., 2022. – S. 66-69. – EDN BMMPPK.
4. Potentsial'nyye markery alkogol'noy zavisimosti: sostoyaniya trevogi i depressii, individual'no-lichnostnyye kharakteristiki / T. I. Ivanova, K. F. Vasil'chenko, A. I. Blokh [i dr.] // *Sibirskiy vestnik psikhiatrii i narkologii*. – 2020. – № 4(109). – S. 51-57. – DOI 10.26617/1810-3111-2020-4(109)-51-57. – EDN FJVAAT.
5. Kaygorodova, T. V. Podkhody Vsemimoy organizatsii zdravookhraneniya k bor'be so zloupotrebleniyem alkogolem / T. V. Kaygorodova, A. A. Kulikov // *Sotsial'nyye aspekty zdorov'ya naseleniya*. – 2010. – № 2(14). – S. 9. – EDN MQPXIZ.

6. Kryazheva S.G. Narkoticheskaya i alkohol'naya zavisimosti kak determinanta soversheniya povtornykh prestupleniy / S.G. Kryazheva, M.M. Moskvitina // Narkokontrol'. 2022. № 3. S. 11-15.
7. Korosteleva, O. Ye. Priyem alkogolya kak odin iz faktorov formirovaniya demonstrativnogo suitsidal'nogo povedeniya (klinicheskiy sluchay) / O. Ye. Korosteleva // Psikhologiya zdorov'ya i bolezni: kliniko-psikhologicheskiy podkhod : materialy VII Vserossiyskoy konferentsii s mezhdunarodnym uchastiyem, Kursk, 23–25 noyabrya 2017 goda. Tom Chast' I. – Kursk: Kurskiy gosudarstvennyy meditsinskiy universitet, 2017. – S. 185-189. – EDN YRFPPC.
8. Kulakova, S.V. Sotsial'no-psikhologicheskiye osobennosti nesovershennoletnikh, sostoyashchikh na uchete v ugolovno-ispolnitel'nykh inspeksiyyakh, sklonnykh k upotrebleniyu alkohol'nykh i narkoticheskikh veshchestv / S.V. Kulakova, A.V. Novikov, D.N. Slabkaya // Psikhologiya. Istoriko-kriticheskiye obzory i sovremennyye issledovaniya. 2019. T. 8. № 3-1. S. 238-246.
9. Nesterov, A.YU. Penitentsiarnyye adaptatsionnyye tekhnologii nesovershennoletnikh osuzhdennykh v vospitatel'nykh koloniyakh UFSIN Rossii / A.YU. Nesterov // Vlast'. 2016. № 3. S. 178-185.
10. Novikov, A. V. Povtornyye (retsdivnyye) prestupleniya v ugolovnom prave Rossii / A. V. Novikov // Voprosy rossiyskogo i mezhdunarodnogo prava. – 2023. – T. 13, № 7-1. – S. 314-320. – DOI 10.34670/AR.2023.28.92.036. – EDN NYBFVH.
11. Patkin, Ye. L. Epigeneticheskiye mekhanizmy predraspolozhennosti k kompleksnym patologiyam cheloveka / Ye. L. Patkin, Kvinn Dzhon // Ekologicheskaya genetika. – 2010. – T. 8, № 4. – S. 44-56. – EDN NCJWDF.
12. Sementsova, I. A. Biokhimicheskiye protsessy v organizme cheloveka kak determinanta prestupnogo povedeniya lits s psikhicheskimi rassstroystvami, ne isklyuchayushchimi vmenyayemosti, i mery yego neytralizatsii / I. A. Sementsova // Filosofiya prava. – 2015. – № 3(70). – S. 96-100. – EDN UIQXCP.
13. Shalagin A.Ye., Grebenkin M.YU. Kriminologicheskaya kharakteristika i preduprezhdeniye prestupleniy, sovershennykh v sostoyanii alkogol'nogo op'yaneniya // Uchenyye zapiski Kazanskogo yuridicheskogo instituta MVD Rossii. 2018. T.3 №1. S. 39-47
14. Sharapov, A. N. Neyroendokrinnyye aspekty stressa i rassstroystv po vedeniya u podrostkov / A. N. Sharapov // Novyye issledovaniya. – 2017. – № 4(53). – S. 15-33. – EDN XOQBYT.
15. Galbicsek, C. (2020). Alcohol-Related Crimes. Available online at: <https://www.alcoholrehabguide.org/alcohol/crimes/> (accessed October 15, 2021).
16. Gillet C. et al. Acting out and psychoactive substances: alcohol, drugs, illicit substances // Encephale. – 2001. – V. 27. – № 4. – P. 351- 359.
17. Hohl B.C, Wiley S., Wiebe D.J., Culyba A.J., Drake R., Branas C.C. Association of drug and alcohol use with adolescent firearm homicide at individual, family, and neighborhood levels. JAMA Intern Med 2017; 177(3): 317-324.
18. Pinel, J. P. J., and Barnes, S. J. (2018). Biopsychology, 10th Edn. England: Pearson Education Limited
19. Newbury-Birch D. et al. A Rapid Systematic Review of Worldwide Alcohol Use Disorders and Brief Alcohol Interventions in the Criminal Justice System // Frontiers in Psychiatry. 2022. Vol. 13: 900186
20. Moukaddam N., Shah A. Psychiatrists Beware! the Impact of COVID-19 and Pandemics on Mental Health // Psychiatric Times. 2020. Vol. 37. № 3.
21. Felson, R. B., and Staff, J. (2010). The effects of alcohol intoxication on violent versus other offending. Crim. Just. Behav. 37:13431360. doi: 10.1177/0093854810382003/
22. UK Drug Addiction Report 2023 // URL: <https://delamere.com/blog/uk-drug-addiction-report-2023> (Дата обращения: 6.12.2023).
23. Yeo, D. C. K., Singham, T., and Poremski, D. (2019). The presence of alcohol consumption prior to homicide in Singapore. Asian J. Psychiatry 44, 80–85. doi: 10.1016/j.ajp.2019.07.019