

РАСПРОСТРАНЕНИЕ АЛКОГОЛИЗМА И НАРКОМАНИИ В РЕГИОНАХ РОССИИ



DOI: 10.19181/population.2022.25.3.11
EDN: NKUBUBU

ФЕДОТОВ А. А.

*Институт социально-экономических проблем народонаселения
имени Н. М. Римашевской ФНИСЦ РАН
(117218, Россия, Москва, Нахимовский проспект, 32)*

E-mail: fedotov.arr@gmail.com

Для цитирования:

Федотов А. А. Распространение алкоголизма и наркомании в регионах России // Народонаселение. – 2022. – Т. 25. – № 3. – С. 144-152. DOI: 10.19181/population.2022.25.3.11; EDN: NKUBUBU

Аннотация. В статье представлены результаты исследования алкоголизма и наркомании в России на региональном уровне: приведены актуальные данные, выделены регионы с лучшими и худшими значениями, показана динамика за последние 15 лет – в целом, и по отдельным регионам. Несмотря на позитивные изменения и снижение официально зарегистрированных случаев алкоголизма и наркомании в России, негативное воздействие алкоголизма и наркомании на важнейшие показатели качества жизни и человеческого потенциала остаётся по-прежнему высоким, что подтверждают результаты настоящего исследования. Предпринята попытка найти причины расхождения официальных данных с реальными, а также выявить функциональные взаимосвязи исследуемого показателя с другими показателями человеческого потенциала и качества жизни, способными выступать в роли причин или следствий алкоголизма и наркомании. По результатам проведённого корреляционного анализа с учётом прямых и обратных временных лагов за 8 лет по 10 социально-экономическим показателям было выявлено негативное влияние алкоголизма и наркомании на важнейшие показатели человеческого потенциала, в первую очередь, на ожидаемую продолжительность жизни, младенческую смертность, число преступлений и убийств. Описаны перспективы дальнейших исследований по теме исходя из опыта, полученного в ходе настоящего исследования.

Ключевые слова: алкоголизм, наркомания, асоциальное поведение, человеческий потенциал, качество жизни, регион, корреляция.

Текущая ситуация, динамика и перспективы исследований

Алкоголизм и наркомания являются теми социальными болезнями, которые крайне отрицательно воздействуют на многие показатели человеческого потенциала и качества жизни, препятствуя экономическому росту, культурному развитию. И если проблема алкоголизма изучается в России давно, то наркомания — более новое явление, «чума 21 века, направленная на уничтожение нашего будущего поколения» [1]. Целью настоящего исследования было получить общее представление о состоянии проблемы распространения алкоголизма и наркомании в регионах России. В частности были поставлены следующие задачи: 1) анализ текущей ситуации распространения алкоголизма и наркомании в России, выделение регионов с худшими и лучшими значениями показателей; 2) представление динамики распространения алкоголизма и наркомании в России за последние 15 лет; 3) анализ специфики и выявление основных проблем, с которыми сталкиваются исследователи данной сферы, особенно, если такие исследования основываются на данных официальной статистики; 4) получение общих сведений о взаимосвязи исследуемых показателей с компонентами человеческого потенциала с целью выявления той роли, которую играют данные показатели в развитии человека и общества.

В России проблема распространения алкоголизма и наркомании остро стояла последние десятилетия, однако, анализ данных Росстата за последние годы дает основание для надежды на позитивные тренды. Согласно официальным данным, показатель распространения алкоголизма и наркомании сократился с 1772,6 пациентов на 100 тыс. человек населения, состоящих на учёте в лечебно-профилактических организациях на конец 2005 г., до 896,3 пациентов на конец 2020 г. (здесь и далее все результаты рассчитаны автором на основе данных Росстата)¹. По дан-

ным официальной региональной статистики за 2020 г. в числе самых неблагоприятных по данному показателю регионов оказались: Чукотский АО (3646,5), Камчатский край (2092), Сахалинская область (1828,6), Магаданская область (1793), Брянская область (1765,1), Еврейская АО (1721,5), Нижегородская область (1659), Владимирская область (1593,4), Костромская область (1551,5), Тамбовская область (1541,4). Самый низкий уровень распространения алкоголизма и наркомании был зафиксирован в республиках Ингушетия (53,8), Чеченская (263,9) и Дагестан (324,4), а также в Краснодарском крае (333,5).

Причём позитивная динамика наблюдается даже в самых депрессивных (с точки зрения употребления алкоголя и наркотиков) регионах. Так, по сравнению с официальными данными за 2015 г., значение показателя распространения алкоголизма и наркомании в 2020 г. уменьшилось в Камчатском крае на 37%, в Сахалинской области на 41%, в Магаданской на 50%, в Брянской на 31%, в Нижегородской на 46%, во Владимирской области на 11%, в Костромской и Тамбовской областях на 24%. Аналогичную динамику мы наблюдаем и в регионах, показавших самые низкие значения показателя распространения алкоголизма и наркомании. В Республике Ингушетия значение показателя в 2020 г. по сравнению с 2015 г. уменьшилось на 29%, Чеченской Республике — на 48%, в Республике Дагестан — на 24%. В некоторых регионах доля алкоголиков и наркоманов уменьшилась более чем в два раза: в Краснодарском крае и г. Севастополь — на 146%, в Астраханской области — на 126%. В Москве за 5 лет произошло снижение на 67%, в Санкт-Петербурге — на 38%.

Тенденцию к снижению употребления алкоголя в России отмечает и Всемирная организация здравоохранения. По данным за 2019 г. потребление алкоголя в России

ские показатели. Приложение к статистическому сборнику (информация по субъектам Российской Федерации) // Росстат: [сайт]. — URL: <https://www.gks.ru/folder/210/document/13218> (дата обращения: 27.05.2022).

¹ Здравоохранение в России. Социально-экономиче-

за последние 15 лет уменьшилась на 43%². Если же смотреть данные официальной региональной статистики, то с 2005 по 2020 гг. произошло сокращение значения распространения алкоголизма на 120% в среднем во всех регионах страны и сокращение значения распространения наркомании на 100%. В абсолютных же значениях за 15 лет число пациентов с алкоголизмом, стоящих на учёте в лечебно-профилактических учреждениях, сократилось вдвое, а число пациентов с наркоманией — на 63%. Среди причин понижения потребления населением алкоголя выделяют меры, предпринятые правительством за последние годы: повышение минимальных цен и акцизов на алкоголь (этот процесс продолжается и в 2021–2022 гг.), ограничение продажи алкоголя в ночное время. Кроме того, отмечают и поколенческий фактор, заключающийся в том, что каждое последующее поколение употребляет меньше алкоголя, чем предыдущее [3].

Однако, повышение цен на легальный алкоголь увеличивает распространение среди населения нелегального. И несмотря на позитивные изменения, которые мы можем наблюдать исходя из данных официальной статистики, снижение статистических показателей по уровню распространения алкоголизма и наркомании в России является неоднозначным. Так, согласно докладу ООН о наркотиках за 2017 г., Россия занимала 3-е место в мире в рейтинге стран по потреблению героина³. Реальная ситуация с распространением алкоголизма и наркомании в России может сильно отличаться от данных официальной статистики.

По мнению автора, основными причинами расхождения данных являются следующие: 1) не всё население не учитывается при подсчётах (например, не учитываются нелегальные иммигранты); 2)

² Россия отказывается от древней традиции, чтобы выжить // РИА Новости, 10.10.2019: [сайт]. — URL: <https://ria.ru/20191010/1559568883.html> (дата обращения: 27.05.2022).

³ Управление ООН по наркотикам и преступности. Всемирный доклад о наркотиках, 2017 год. — URL: https://www.unodc.org/wdr2017/field/WDR_Booklet1_Exsum-Russian.pdf (дата обращения: 27.05.2022).

большая часть населения, злоупотребляющая алкоголем и употребляющая наркотические вещества, не стоит на учёте в наркологических диспансерах; таким образом, здесь мы сталкиваемся с несовершенством статистического учёта при оценке числа людей, страдающих алкоголизмом и наркоманией; 3) что касается статистики употребления алкоголя, то, с повышением цен на алкоголь, среди населения получает широкое распространение самостоятельное производство алкогольной продукции и нелегальное её распространение, которое препятствует достоверному статистическому учёту; 4) ситуация со статистикой употребления наркотиков ещё более «мутная»: помимо того, что учёт в этой сфере всегда был затруднён, в последнее время широкое распространение получают новые виды наркотических средств (курительные смеси, синтетические каннабиноиды и опиоиды), химический состав которых меняется быстрее, чем соответствующие органы власти успевают вносить их в список запрещённых веществ; 5) ещё одной проблемой являются современные схемы распространения наркотических веществ через так называемый тёмный интернет; это, с одной стороны, повышает доступность наркотиков для населения, а с другой, — сильно затрудняет процесс контроля и статистического учёта.

Несмотря на противоречивые данные, полученные автором при анализе актуальной ситуации в регионах России, можно сделать следующие выводы.

1. Динамика распространения алкоголизма и наркомании в России улучшается. На рис. 1 представлен график динамики распространения алкоголизма и наркомании в России за последние 15 лет.

2. Население страны стало меньше употреблять алкогольной продукции. Так, по данным «Российского мониторинга экономического положения и здоровья населения НИУ-ВШЭ (RLMS-HSE)», проводимого Национальным исследовательским университетом «Высшая школа экономики» и ООО «Демоскоп» при уча-

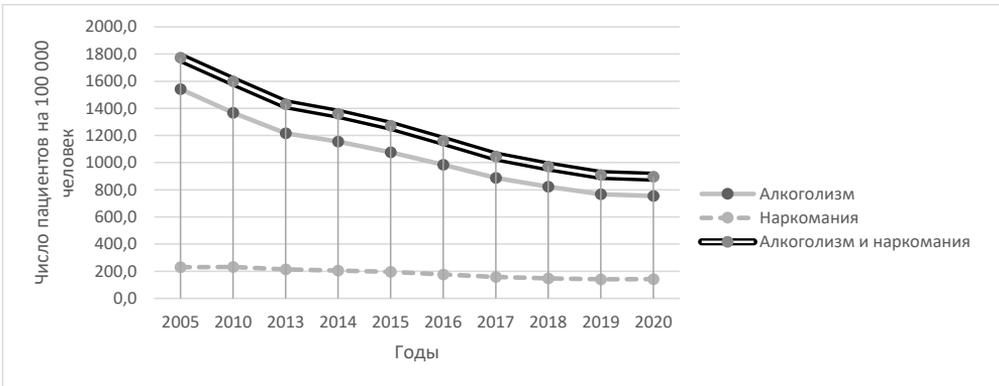


Рис. 1. Динамика распространения алкоголизма и наркомании в России за 2005–2020 гг.

Fig. 1. Dynamics of the spread of alcoholism and drug addiction in Russia in 2005–2020

Источник: составлено автором на основе данных Росстата.

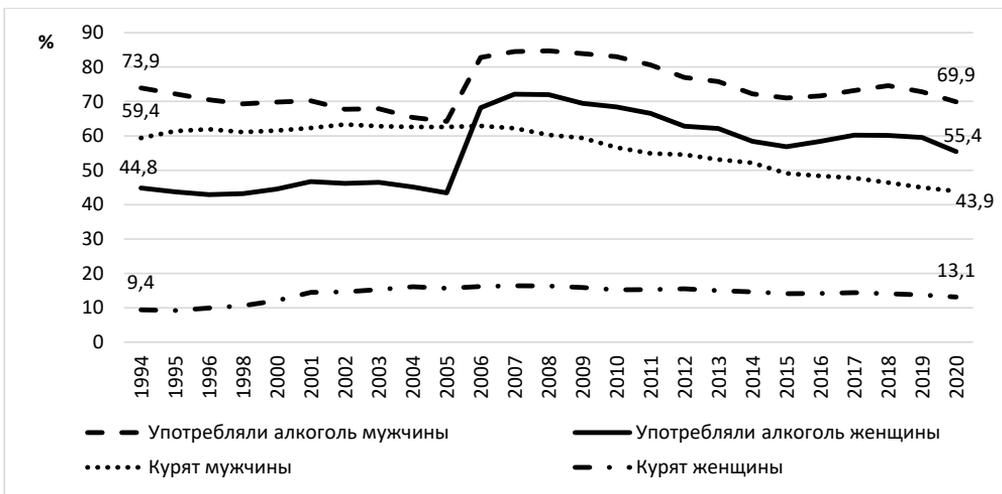


Рис. 2. Распространенность курения и употребления алкоголя, %

Fig. 2. Smoking and drinking, %

Источник: [2].

стии Центра народонаселения Университета Северной Каролины в Чапел Хилле и Института социологии Федерального научно-исследовательского социологического центра РАН, в России, начиная с 2018 г., наблюдается позитивный тренд на уменьшение потребления алкоголя [2]. Ниже приведена диаграмма употребления алкогольной и табачной продук-

ции, составленная на основе опросов населения (рис. 2).

3. Несмотря на позитивные данные официальной статистики, реальная ситуация выглядит хуже, и проблема до сих пор остаётся острой, а статистический учёт малоэффективным, так как значительная часть рынка алкогольной и наркотической продукции (равно как и её потребителей) ушла в тень.

4. Негативное воздействие алкоголя и наркотиков на компоненты человеческого потенциала и качества жизни населения по-прежнему высоко, несмотря на позитивную динамику в этом направлении. Так, по данным ВОЗ⁴ потребление алкогольной продукции — уникальный фактор, увеличивающий риски более 230 болезней и травм, упоминаемых в МКБ-10. Результаты исследования, опубликованного в журнале *Lancet*⁵, говорят о том, что из 23 важнейших алкоголь-ассоциированных причин смерти 19 являются теми или иными заболеваниями. Таким образом, по-прежнему актуальными являются исследования, направленные на поиск причин и последствий распространения алкоголизма и наркомании в регионах страны.

Недостатки и проблемы статистического учёта, описанные выше, не умоляют ценности статистических исследований в данной сфере, потому что, какими бы несовершенными они не были, они показывают общие тренды и дают (пусть и грубое) представление о реальном положении дел в стране. Выбор же в качестве исходных данных официальной статистики (Росстат) обусловлен стремлением автора получить результаты, которые в последствии могут быть использованы, в том числе, официальными органами власти при формировании стратегии развития регионов в России.

Взаимосвязи с показателями качества жизни и человеческого потенциала

Существует мнение, что причиной распространения алкоголизма и наркомании является стресс и психологические «перегрузки», с которыми сталкивается человек и от которых он стремится убежать. «Употребление наркотиков, как правило,

⁴ Global status report on alcohol and health 2018. P.3. — URL: <https://www.who.int/publications/i/item/9789241565639> (дата обращения: 27.05.2022).

⁵ Alcohol use and burden for 195 countries and territories, 1990–2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016. — URL: [https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(18\)31310-2/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(18)31310-2/fulltext) (дата обращения: 27.05.2022).

и начинается со стремления снять стресс и улучшить настроение» [3, с. 8]. Страх и тревога, вероятно, являются предшественниками алкогольных и наркотических трансов [4].

Ранее проведённое автором исследование выявило тесную взаимосвязь между распространением алкоголизма и наркомании и бедностью населения в регионах России. Исследование велось по данным официальной статистики за период с 2011 по 2016 годы. Основным методом исследования был корреляционный анализ с учётом сдвигов временных рядов на несколько лет в обе стороны. Коэффициент корреляции рассчитывался по формуле:

$$Z = \frac{Z(x-x^i)(y-y^i)}{\sqrt{Z(x-x^i)^2 Z(y-y^i)^2}}, \quad (1)$$

где Z — коэффициент корреляции между двумя массивами данных x и y , а x^i и y^i — средние значения выборок x и y .

Тесная корреляционная зависимость между показателями бедности и распространением алкоголизма и наркомании была обнаружена в большинстве регионов страны (коэффициент корреляции 0,68 в среднем по 64 регионам). Анализ сдвигов временных рядов позволил сделать вывод о том, что бедность является одной из причин распространения алкоголизма и наркомании, что, в свою очередь, повышает смертность населения и сдерживает темпы роста ожидаемой продолжительности жизни [9].

В продолжение исследования взаимосвязей между показателями распространения алкоголизма и наркомании в России и другими социально-экономическими показателями качества жизни и человеческого потенциала, был проведён новый корреляционный анализ. Все показатели были также взяты или рассчитаны из официальных статистических сборников за 8 лет с 2013 по 2020 годы⁶. Смещение вре-

⁶ Регионы России. Социально-экономические показатели: Стат. сб. // Росстат: [сайт]. — URL: http://www.gks.ru/free_doc/doc_2018/region/pril-reg-sep_2018.xlsx (дата обращения: 27.05.2022).

менных рядов (на 1–3 года в обе стороны) также учитывалось при анализе.

В число показателей, помимо показателя распространения алкоголизма и наркомании, вошли следующие: 1) ожидаемая продолжительность жизни при рождении, число лет; 2) ожидаемая продолжительность жизни при рождении — мужчины, число лет; 3) ожидаемая продолжительность жизни при рождении — женщины, число лет; 4) уровень безработицы населения по субъектам РФ, в среднем за год в процентах; 5) численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума; 6) коэффициент младенческой смертности (число детей, умерших в возрасте до 1 года, на 1000 родившихся живыми); 7) заболеваемость на 1000 человек населения; 8) число зарегистрированных убийств и покушений на убийство.

Показатель распространения алкоголизма и наркомании был взят как сумма значений двух показателей из статистического сборника Росстата: 1) контингенты пациентов с алкоголизмом и алкогольными психозами по субъектам Российской Федерации (численность пациентов, состоящих на учете в лечебно-профилактических организациях; на конец года); 2) контингенты пациентов с наркоманией по субъектам Российской Федерации (численность пациентов, состоящих на учете в лечебно-профилактических организациях; на конец года).

Коэффициент корреляции между показателями распространения алкоголизма и наркомании и ожидаемой продолжительностью жизни оказался высоким и составил $-0,72$ в среднем по всем регионам страны. Самая сильная корреляционная связь была зафиксирована в регионах Дальневосточного федерального округа. Вообще полученные результаты выявили сильную отрицательную корреляционную связь во всех регионах страны, а анализ временных лагов подтвердил силу этой связи и её возможный причинно-следственный характер. Коэффициенты корреляции с учётом сдвигов временных

рядов оказались даже выше средних значений, полученных при анализе год-в-год, и составили $-0,89$, $-0,86$ и $-0,76$ при сдвигах на 1, 2 и 3 года соответственно. Анализ в гендерном разрезе подтвердил выявленные закономерности для обоих полов, показав также, что для женщин корреляционная связь сильнее. Таким образом, результаты статистического анализа подтвердили негативное воздействие алкоголизма и наркомании на здоровье, и, как следствие, на ожидаемую продолжительность (и качество) жизни. По данным Национального медицинского центра психиатрии и неврологии им. В.М. Бехтерева, средняя продолжительность жизни людей, которые страдают алкоголизмом, уменьшается на 10–15 лет⁷.

Следующий показатель — показатель младенческой смертности населения. Средний коэффициент корреляции для всех регионов страны за 8 лет с 2013 по 2020 гг. оказался очень высоким — $0,79$. Самые большие значения коэффициента показали регионы Приволжского, Северо-Кавказского и Южного федеральных округов. Высокая корреляционная связь сохраняется и при прямых сдвигах временных рядов: средние значения за все годы по всем регионам вышли $0,79$, $0,78$ и $0,72$ при сдвигах на 1, 2 и 3 года соответственно. При обратных сдвигах корреляционная связь пропадает. В целом результаты можно интерпретировать как негативное воздействие алкоголизма и наркомании на младенческую смертность, и, поэтому, и на ожидаемую продолжительность жизни, которая рассчитывается по таблицам младенческой смертности.

И последний показатель, заслуживающий внимания, это показатель посещения музеев и театров. Хотя коэффициенты корреляции при анализе год-в-год за 8 исследуемых лет оказались невысокими ($0,17$ в среднем по всем регионам), при обратных сдвигах временных рядов на

⁷ Алкоголизм и стадии алкоголизма // Национальный медицинский центр психиатрии и неврологии им. В.М. Бехтерева: [сайт]. — URL: <http://www.bekhterev.ru/clinika/narkologiya/alkostatstionar/stadiialkogolizma.php> (дата обращения: 27.05.2022).

1–3 года значение коэффициента становится резко отрицательным: $-0,44 - -0,5$ (в среднем по всем регионам). Полученные результаты вселяют надежду на возможность конструктивного использования связи между культурным развитием населения и его социальными недугами.

Заключение

Анализ динамики распространения алкоголизма и наркомании за последние 15 лет говорит о положительных изменениях, происходящих в нашем обществе, и внушает надежду на продолжение позитивного тренда в будущем. Это представляется важным, учитывая выраженность негативного воздействия данных социальных недугов на многие показатели человеческого потенциала, в особенности, на значимый и в каком-то смысле универсальный показатель ожидаемой продолжительности жизни.

Перспективы дальнейших исследований автор видит в поиске факторов, воздействующих на распространение алкоголизма и наркомании в регионах России. При этом следует изучать отдельно наркоманию и отдельно алкоголизм, обращая особое внимание на культурные и географические особенности регионов и дополняя статистические методы опросами и данными психо-

логических исследований и гипотез. Кроме того, по-прежнему актуальными остаются исследования воздействия алкоголизма и наркомании на другие социально-экономические показатели, потому что, несмотря на позитивную динамику и данные официальной статистики, реальная картина, выглядит гораздо скромнее и, что более важно, её трудно описать и учесть, по крайней мере, те формы, которыми представлены соответствующие показатели в официальных сборниках Росстата, дают слабое представление о положении дел. Уход в тень производителей и потребителей алкогольной и наркотической продукции скрывает и затрудняет учёт реального потребления от официальных глаз; по этой причине база данных для статистического исследования должна включать и неофициальные данные, а также результаты опросов.

И последнее, результаты исследования будут более информативными, если сочетать показатель «алкоголизма» (то есть учёта в диспансере) с количеством потребления алкоголя на душу населения в регионах страны. Это позволит увидеть более достоверную картину текущей ситуации и динамики распространения алкоголизма в России, а также выявить более точные взаимосвязи с другими социально-экономическими показателями.

Литература и Интернет-источники

1. **Бобкова, А. В.** Особенности распространения наркомании / А. В. Бобкова, Г. Ж. Бальтанова // Электронный научно-методический журнал Омского ГАУ.— 2018.— № S5.— С. 1–3. EDN: YVOCDI
2. **Назарова, И. Б.** Показатели, характеризующие здоровье жителей России к 2021 году // И. Б. Назарова // Народонаселение.— 2022.— Т. 25.— № 2.— С. 28–38. DOI: 10.19181/population.2022.25.2.3; EDN: XRXQCH
3. **Майорова, Е. И.** Наркомания — национальное бедствие / Е. И. Майорова // Лесной вестник.— 2003.— № 4.— С. 6–11.
4. **Заграев, Г. Г.** Алкоголизм и пьянство в России. Пути выхода из кризисной ситуации / Г. Г. Заграев // Социологические исследования.— 2009.— № 8.— С. 74–84. EDN: KTUKOV
5. **Федотов, А. А.** Влияние бедности на распространение алкоголизма и наркомании в регионах России / А. А. Федотов // Экономика и бизнес: теория и практика.— 2018.— № 12–2.— С. 170–174. EDN: YTUSXR

Сведения об авторе:

Федотов Артём Александрович, к.э.н., старший научный сотрудник, Институт социально-экономических проблем народонаселения имени Н. М. Римашевской Федерального научно-исследовательского социологического центра Российской академии наук, Москва, Россия.

Контактная информация: e-mail: fedotov.arr@gmail.com; ORCID: 0000-0003-4185-4013; Researcher ID Web of Science: P-1577-2017; РИНЦ AuthorID: 965063.

DOI: 10.19181/population.2022.25.3.11

RESEARCH OF ALCOHOLISM AND DRUG ADDICTION IN THE REGIONS OF RUSSIA

Artem A. Fedotov

*Institute of Socio-Economic Studies of Population of the Federal Center of Theoretical and Applied Sociology of the Russian Academy of Sciences
(32 Nakhimovsky prospect, Moscow, Russia, 117218)*

E-mail: fedotov.arr@gmail.com

For citation:

Fedotov A.A. The spread of alcoholism and drug addiction in the regions of Russia. *Narodonaselenie [Population]*. 2022. Vol. 25. No. 3. P. 144-152. DOI: 10.19181/population.2022.25.3.11 (in Russ.)

Abstract. *Alcoholism and drug addiction are serious social diseases that have a negative impact on many socio-economic indicators. The article presents the results of a study of alcoholism and drug addiction in Russia at the regional level: current data are given, regions with the best and worst values are highlighted, and dynamics over the past 15 years is shown. Despite positive changes and a decrease in officially registered cases of alcoholism and drug addiction in Russia, the real picture does not seem so rosy, and the negative impact of alcoholism and drug addiction on the most important indicators of quality of life and human potential remains high, that is confirmed by the results of this study. An attempt was made to find the causes for discrepancy between official data and real ones, as well as to identify the functional relationships of the studied indicator with other indicators of human potential and quality of life that can act as causes or consequences of alcoholism and drug addiction. According to the results of the correlation analysis, taking into account direct and reverse time lags for 8 years for 10 socio-economic indicators, there was revealed an extremely negative impact of alcoholism and drug addiction on the most important indicators of human potential, primarily on life expectancy, infant mortality, and the number of crimes and murders. The prospects for further research on the topic are described based on the experience gained in the course of this study.*

Keywords: *alcoholism, drug addiction, antisocial behavior, human potential, quality of life, region, correlation.*

References and Internet sources

1. Bobkova A. V., Baltanova, G. Zh. Osobennosti rasprostraneniya narkomanii [Features of the spread of drug addiction]. *Elektronnyy nauchno-metodicheskiy zhurnal Omskogo GAU [Electronic Scientific and Methodological Journal of the Omsk State Agrarian University]*. 2018. No. S5. P. 1-3. (in Russ.)
2. Nazarova I. B. Pokazateli, kharakterizuyushchiye zdorov'ye zhitel'ey Rossii k 2021 godu [Indicators characterizing the health of Russian residents by 2021]. *Narodonaselenie [Population]*. 2022. No. 2. P. 28-38. DOI: 10.19181/population.2022.25.2.3 (in Russ.)

3. Mayorova E. I. Narkomaniya – natsional'noye bedstviye [Drug addiction is a national disaster]. *Lesnoy vestnik [Forestry Bulletin]*. 2003. No. 4. P. 6–11. (in Russ.)
4. Zagraev G. G. Alkogolizm i p'yanstvo v Rossii. Puti vykhoda iz krizisnoy situatsii [Alcoholism and drinking in Russia. Ways out of the crisis situation]. *Sotsiologicheskiye issledovaniya [Sociological Studies]*. 2009. No. 8. P. 74–84. (in Russ.)
5. Fedotov A. A. Vliyaniye bednosti na rasprostraneniye alkogolizma i narkomanii v regionah Rossii. [The impact of poverty on the spread of alcoholism and drug addiction in the regions of Russia]. *Ekonomika i biznes: teoriya i praktika. [Economy and Business: Theory and Practice]*. 2018. No. 12–2. P. 170–174. (in Russ.)

Information about the author:

Fedotov Artem Aleksandrovich, Candidate of Economics, Senior Researcher, Institute of Socio-Economic Studies of Population of the Federal Center of Theoretical and Applied Sociology of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia.

Contact information: e-mail: fedotov.arr@gmail.com; ORCID: 0000-0003-4185-4013; Researcher ID Web of Science: P-1577-2017; Elibrary AuthorID: 965063.

Статья поступила в редакцию 09.06.2022, одобрена 22.08.2022, опубликована 30.09.2022.