

УДК 616

**СМЕРТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ОТ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ В
УДМУРСТКОЙ РЕСПУБЛИКЕ ЗА 2020-2022 ГОДЫ.**

Обухова Е.А.,

Студентка лечебного факультета,

ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия»,

Ижевск, Россия

Сырышева В.С.,

Студентка лечебного факультета,

ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия»,

Ижевск, Россия

Толмачёв Д.А.,

д.м.н., доцент,

ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия»,

Ижевск, Россия

Аннотация. В статье представлен динамический анализ статистических данных о смертности населения Удмуртской Республики от несчастных случаев, травм и отравлений в период с 2020 по 2022 год. Исследование основано на данных государственных докладах о состоянии здоровья населения и позволяет выявить основные тенденции в показателях смертности, связанных с несчастными случаями, травмами и отравлениями, включая случаи алкогольной интоксикации, самоубийства, убийства и дорожно-транспортные происшествия. Полученные результаты могут способствовать более глубокому пониманию демографической ситуации и могут помочь в определении приоритетных направлений для улучшения состояния здоровья населения.

Ключевые слова: Смертность, Удмуртская Республика, несчастные случаи, отравления, травмы.

***THE DEATH RATE OF THE POPULATION FROM ACCIDENTS IN THE
UDMURT REPUBLIC IN 2020-2022.***

Obukhova E.A.,

Student of the Medical Faculty,

Izhevsk State Medical Academy,

Izhevsk, Russia

Syrysheva V.S.,

Student of the Medical Faculty,

Izhevsk State Medical Academy,

Izhevsk, Russia

Tolmachev D.A.,

MD, Associate Professor,

Izhevsk State Medical Academy,

Izhevsk, Russia

Annotation. The article presents a dynamic analysis of statistical data on the mortality of the population of the Udmurt Republic from accidents, injuries and poisoning in the period from 2020 to 2022. The study is based on data from government reports on the state of public health and reveals the main trends in mortality rates related to accidents, injuries and poisoning, including cases of alcohol intoxication, suicide, homicide and traffic accidents. The results obtained may contribute to a deeper understanding of the demographic situation and they can help in identifying priority areas for improving the health of the population.

Key words: Mortality, Udmurt Republic, accidents, poisoning, injuries.

Актуальность. Смертность от внешних причин, таких как несчастные случаи, травмы и отравления, представляет собой одну из наиболее значимых проблем общественного здравоохранения и социальной стабильности. В современном обществе уровень смертности от несчастных случаев и других Дневник науки | www.dnevniknauki.ru | СМИ ЭЛ № ФС 77-68405 ISSN 2541-8327

внешних причин служит индикатором состояния безопасности и благополучия населения. Эта проблема является не только медицинской, но и социальной, поскольку её масштабы и последствия затрагивают не только систему здравоохранения, но и все сферы жизни общества [7].

Исследование динамики смертности от внешних причин за период 2020–2022 годов позволяет определить наиболее уязвимые категории населения, выявить тенденции и критические изменения в уровне смертности, а также оценить эффективность принятых профилактических мер. Такой анализ актуален, поскольку рост числа смертности от алкогольных интоксикаций, а также увеличение числа дорожно-транспортных происшествий (ДТП) продолжает оставаться серьёзной проблемой для региона. Эти факторы требуют особого внимания со стороны органов здравоохранения и общества, что делает важным получение актуальных данных о ситуации в области смертности [5].

Полученные результаты могут быть использованы для разработки новых мер и программ, направленных на снижение смертности от внешних причин. Органы государственной власти и здравоохранения смогут более обоснованно подходить к формированию профилактических стратегий, направленных на снижение смертности среди населения, особенно в рамках программ по улучшению здравоохранения и социальной поддержки. В практическом плане данное исследование может стать основой для внедрения целевых мер по профилактике наиболее распространённых причин смертности, таких как отравление алкоголем и ДТП. Это будет способствовать улучшению качества жизни и демографической ситуации в Удмуртской Республике (УР).

Данное исследование имеет как научную, так и прикладную значимость, поскольку оно позволяет не только глубже понять динамику и структуру смертности от внешних причин, но и выработать практические рекомендации для снижения уровня смертности и повышения уровня благополучия населения.

Цель. Анализ динамики смертности населения вследствие несчастных случаев, травм и отравление по УР за 2020-2022 годы.

Материал и методы. В исследовании использованы статистические данные о смертности населения УР в результате несчастных случаев, травм и отравлений за период с 2020 по 2022 год. Источниками данных послужили ежегодные государственные доклады о состоянии здоровья населения, содержащие показатели смертности по внешним причинам, включая случаи алкогольной интоксикации, самоубийства, убийства и ДТП.

Полученные результаты. В рамках исследования было выявлена динамика смертности от несчастных случаев, травм, отравлений, а также смертность вследствие алкогольной интоксикации, самоубийства, убийства и ДТП.

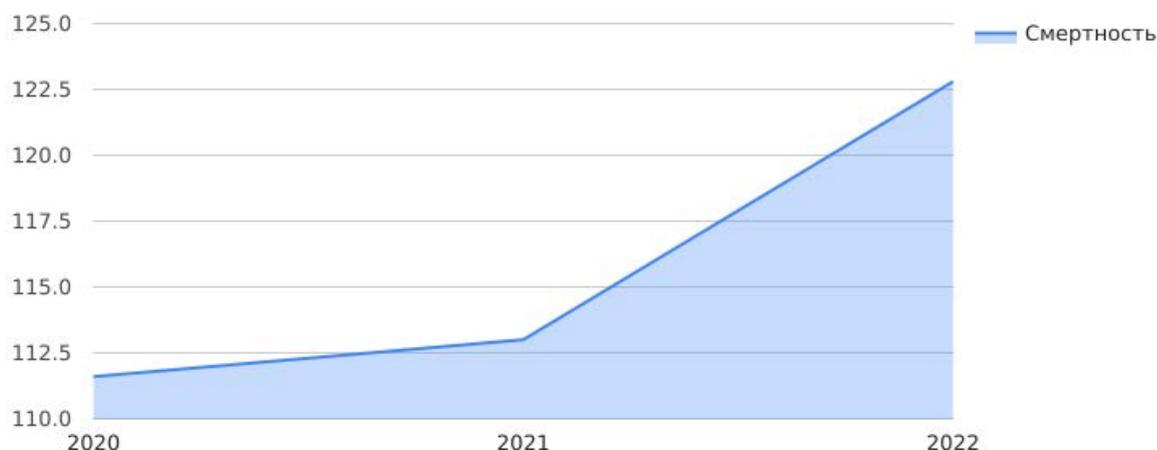


Рис. 1.

Примечание: Авторская разработка.

Смертность от несчастных случаев, травм и отравлений в УР демонстрирует тенденцию к увеличению в период с 2020 по 2022 год (Рис. 1.). В 2020 году этот показатель составил 111,6 случаев на 100 тысяч населения. В 2021 году смертность возросла до 113 случаев на 100 тысяч, что на 1,24% выше по сравнению с предыдущим годом. В 2022 году наблюдается ещё более значительный рост: показатель достиг 122,8 случаев на 100 тысяч населения, что

на 7,98% выше по сравнению с 2021 годом. Эти данные свидетельствуют о стабильном увеличении смертности от внешних причин, что может быть связано с рядом факторов, включая социально-экономические условия, уровень доступности и качества медицинской помощи, а также другие демографические и социальные факторы [1-3].

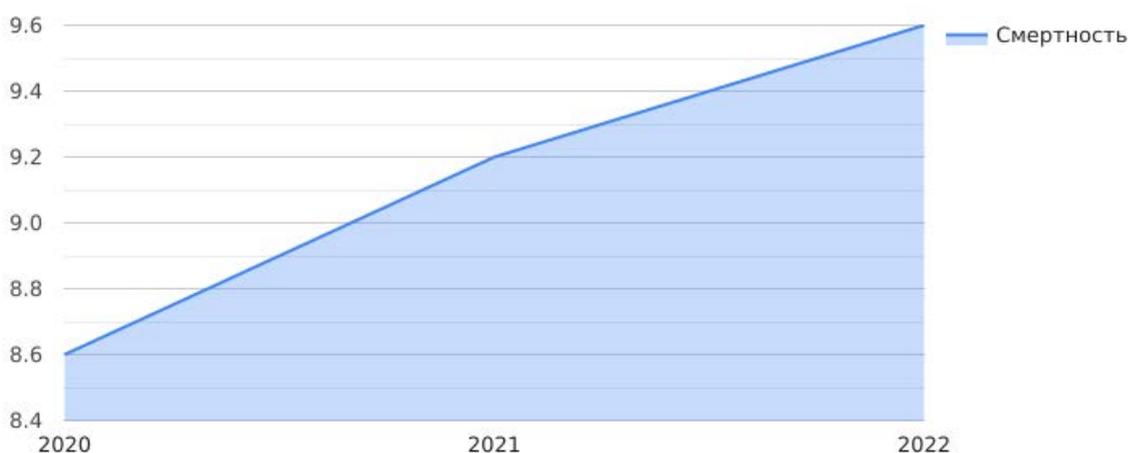


Рис. 2.

Примечание: Авторская разработка

Анализ смертности от алкогольной интоксикации в УР также выявил устойчивую тенденцию к росту (Рис. 2.). В 2020 году показатель смертности от алкогольных отравлений составил 8,6 случая на 100 тысяч населения. В 2021 году уровень смертности вырос на 6,52%, составив 9,2 случая на 100 тысяч населения. В 2022 году наблюдается дальнейший рост — показатель составил 9,6 случая на 100 тысяч населения, что на 4,25% больше по сравнению с предыдущим годом [1-3]. Эти данные указывают на проблему, связанную с ростом смертности от алкогольной интоксикации, что может отражать социально-экономические и психологические трудности, а также недостаточную эффективность существующих профилактических программ и информационных кампаний, направленных на борьбу с алкоголизмом [4].

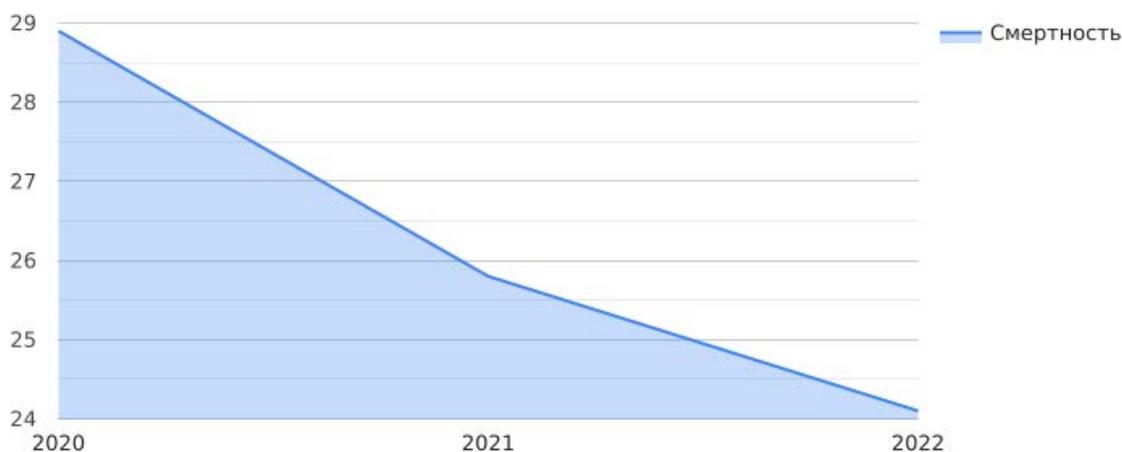


Рис. 3.

Примечание: Авторская разработка.

Смертность вследствие самоубийств в УР демонстрирует положительную динамику, имея устойчивую тенденцию к снижению (Рис. 3.). В 2020 году показатель смертности составил 28,9 случая на 100 тысяч населения. Уже в 2021 году наблюдалось заметное снижение на 10,73%, что привело к 25,8 случаям на 100 тысяч населения. В 2022 году снижение продолжилось: показатель упал еще на 6,59%, составив 24,1 случая на 100 тысяч населения. Такая тенденция может свидетельствовать о положительных изменениях в социальной сфере, улучшении психологической поддержки, повышении доступности служб кризисной помощи, а также эффективности профилактических программ по снижению уровня суицидальных настроений [1-3].

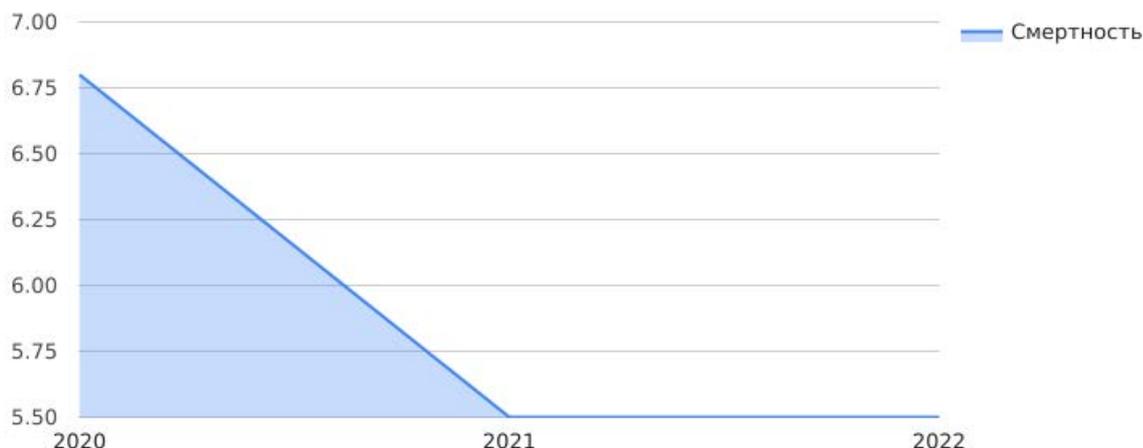


Рис. 4.

Примечание: Авторская разработка.

Смертность от убийств в УР также демонстрирует положительную тенденцию к снижению (Рис. 4.), что можно считать благоприятным показателем в области общественной безопасности. В 2020 году этот показатель составлял 6,8 случая на 100 тысяч населения, в 2021 году он снизился на 19,12%, составив 5,5 случая на 100 тысяч населения. В 2022 году уровень смертности от убийств остался на том же уровне — 5,5 случая на 100 тысяч населения [1-3]. Снижение смертности от убийств может свидетельствовать об улучшении работы правоохранительных органов, снижении уровня насилия в обществе и, возможно, о развитии превентивных мер, направленных на урегулирование конфликтов и повышение безопасности.

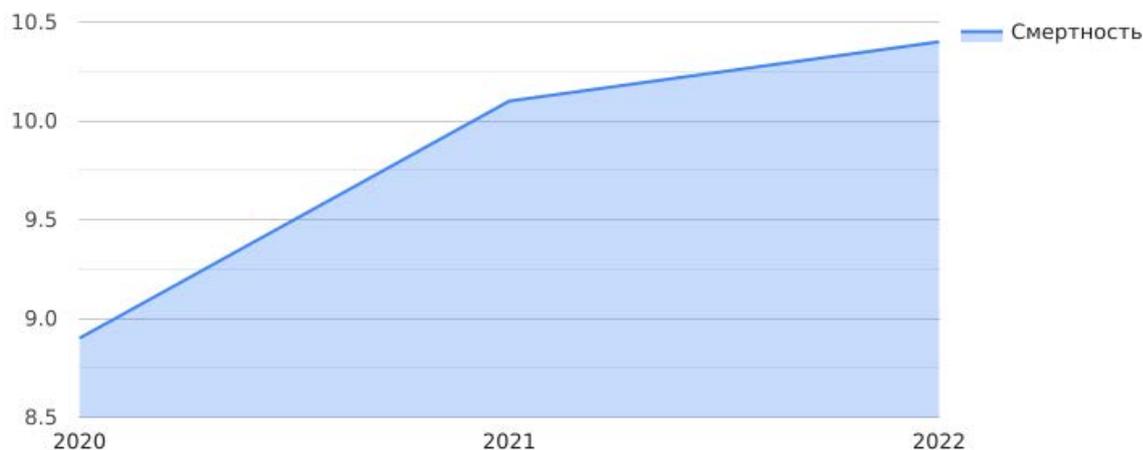


Рис. 5.

Примечание: Авторская разработка.

Смертность вследствие ДТП в Удмуртской Республике демонстрирует тревожную восходящую тенденцию (Рис. 5.). В 2020 году этот показатель составил 8,9 случая на 100 тысяч населения. В 2021 году произошло увеличение на 11,88%, и смертность достигла 10,1 случая на 100 тысяч. В 2022 году этот показатель вырос еще на 2,88%, составив 10,4 случая на 100 тысяч населения [1-3]. Рост смертности от ДТП может быть связан с увеличением интенсивности движения, недостаточным качеством дорожной инфраструктуры, нарушениями правил дорожного движения, а также недостаточной эффективностью профилактических мер и контроля безопасности на дорогах [6].

Вывод. Анализ динамики смертности от различных видов несчастных случаев, травм и отравлений в УР за период с 2020 по 2022 год выявил как положительные, так и отрицательные тенденции.

Основные причины внешней смертности, такие как дорожно-транспортные происшествия и алкогольная интоксикация, продемонстрировали рост, что свидетельствует о сохранении актуальных социально-экономических

проблем и указывает на необходимость совершенствования профилактических мер и усиления контроля.

Особенно тревожной является восходящая тенденция смертности вследствие ДТП, что может быть связано с низким качеством дорожной инфраструктуры и недостаточной эффективностью мер по обеспечению безопасности на дорогах.

В то же время по ряду показателей наблюдается положительная динамика: смертность от самоубийств и убийств в республике имеет устойчивую тенденцию к снижению. Это может быть результатом улучшения работы социальных и правоохранительных служб, повышенной доступности психологической помощи и профилактических программ, что положительно сказывается на общественной безопасности и уровне поддержки населения.

Для снижения уровня смертности от внешних причин в УР рекомендуется усилить профилактику алкогольной интоксикации через информационные кампании и доступ к реабилитации, а также улучшить безопасность на дорогах, уделив внимание инфраструктуре и соблюдению правил дорожного движения.

Комплексный подход, направленный на профилактику и поддержку общественной безопасности, поможет снизить смертность и улучшить качество жизни населения.

Библиографический список.

1. Государственный доклад о состоянии здоровья населения Удмуртской Республики в 2020 году. [Электронный ресурс]. — Режим доступа — URL: rmiac.udmmed.ru (Дата обращения: 04.11.2024).

2. Государственный доклад о состоянии здоровья населения Удмуртской Республики в 2021 году. [Электронный ресурс]. — Режим доступа — URL: rmiac.udmmed.ru (Дата обращения: 04.11.2024).

3. Государственный доклад о состоянии здоровья населения Удмуртской Республики в 2022 году. [Электронный ресурс]. — Режим доступа — URL: rmiac.udmmed.ru (Дата обращения: 04.11.2024).

4. Губаева К.А.-Т., Хадиева А.Р., Толмачев Д.А. Факторы риска опасного и вредного потребления алкоголя среди студентов / К.А.-Т. Губаева, А.Р. Хадиева, Д.А. Толмачев // Медицинские науки. - 2023. – № 12. [Электронный ресурс]. — Режим доступа — URL: https://dnevniknauki.ru/images/publications/2023/12/medicine/Gubaeva_Khadieva_Tolmachev.pdf (Дата обращения 02.11.2024)

5. Попова Н.М., Савельев В.Н., Толмачев Д.А., Попов А.В. Характеристика смертности населения на территории приволжского федерального округа / Н.М. Попова, В.Н. Савельев, Д.А. Толмачев, А.В. Попов // Труды Ижевской государственной медицинской академии. сборник научных статей. Министерство здравоохранения Российской Федерации, ГБОУ ВПО «Ижевская государственная медицинская академия». Ижевск, 2015. С. 25-28.

6. Фейгин В. П., Якимов И. А., Девятков М. Ю., Константинова О. С., Филиппова А. В. Анализ структуры автомобильной травмы по городу Ижевску и некоторым районам Удмуртской республики за период 2000-2004 гг. / В. П. Фейгин, И. А. Якимов, М. Ю. Девятков, О. С. Константинова, А. В. Филиппова // ПЭМ. 2005. №20-4. [Электронный ресурс]. — Режим доступа — URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-struktury-avtomobilnoy-travmy-po-gorodu-izhevsku-i-nekotorym-rayonam-udmurtskoy-respubliki-za-period-2000-2004-gg> (дата обращения: 04.11.2024).

7. Юмагузин В.В., Винник М.В. Факторы смертности от внешних причин и пути ее снижения: опыт экспертного интервью / В.В. Юмагузин, М.В. Винник // Социальные аспекты здоровья населения. 2014. №4. [Электронный ресурс]. — Режим доступа — URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/factory-smertnosti-ot-vneshnih-prichin-i-puti-ee-snizheniya-opyt-ekspertnogo-intervyu> (дата обращения: 02.11.2024).

Оригинальность 75%