УДК 614.1

# СМЕРТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ ОТ ВНЕШНИХ ПРИЧИН 3A 2018-2022 ГГ.

### Каримова И.А.,

Студентка 4 курса лечебного факультета

ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Ижевск, Россия

## Федорова А.В.,

Студентка 4 курса лечебного факультета

ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Ижевск. Россия

## Шубин Л.Л.,

Кандидат медицинских наук, доцент кафедры общественного здоровья и здравоохранения

ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава России.

Ижевск, Россия

**Аннотация.** В статье проведен анализ официальной статистической информации по смертности от внешних причин в Удмуртской Республике за 2018-2022 года. Изучаются показатели смертности от внешних причин в РФ и УР. Установлено, что в структуре смертности от внешних причин ведущие места занимают самоубийства, транспортные несчастные случаи и отравления алкоголем.

**Ключевые слова:** Удмуртская Республика, смертность, внешние причины, население, структура.

# MORTALITY RATE OF THE POPULATION OF THE UDMURT REPUBLIC FROM EXTERNAL CAUSES IN 2018-2022.

### Karimova A I.A.,

4rd year student of the Faculty of medicine

Izhevsk State Medical Academy

Izhevsk, Russia

### Fedorova A.V.,

4rd year student of the Faculty of medicine

Izhevsk State Medical Academy

Izhevsk, Russia

#### Shubin L.L.,

Doctor of medical sciences, docent of the Department of Public Health and

Healthcare

Izhevsk State Medical Academy

Izhevsk, Russia

**Abstract.** The article analyzes the official statistical information on mortality from external causes in the Udmurt Republic for 2018-2022. Mortality rates from external causes in the Russian Federation and UR are compared. Suicides, alcohol poisoning, and traffic accidents occupy leading positions in the structure of mortality from external causes.

**Key words:** Udmurt Republic, mortality, external causes, population.

**Актуальность.** В Российской Федерации внешние причины (транспортные несчастные случаи, отравления алкоголем, самоубийства, убийства) традиционно занимают одно из ведущих мест в структуре общей смертности, особенно в трудоспособном возрасте. Несмотря на то, что показатели по РФ за последние несколько лет снижаются, они остаются более высокими по сравнению со многими странами. Также следует отметить, что

показатели в Удмуртской Республике часто превышают средние по стране. Они занимают 3 место среди причин смертности в УР, влияют на демографическую ситуацию, увеличивает нагрузку на систему социального обеспечения и снижают продолжительность жизни [1]. Для понимания значения смертности от внешних причин и их места среди других причин смерти очень важно знать, что это единственный класс причин, который обусловливает те смерти, которых могло не быть, которые можно было бы избежать [2]. Внешние причины нельзя недооценивать еще и потому, что они приводят не только к смерти, но также к инвалидности [7].

**Цель.** Провести комплексный анализ динамики и структуры показателей смертности от внешних причин в Удмуртской Республике в период с 2018 по 2022 год.

**Материалы и методы.** В качестве материалов использованы данные представленные в «Государственных докладах о состоянии здоровья населения Удмуртской Республике» за 2019, 2020, 2022 года. Применялись методы описательной статистики, анализ динамических рядов и сравнительный анализ.

**Полученные результаты.** В 2018 году уровень смертности от внешних причин составил 115,2, в 2019 – 116,2, 2020 – 111,6, 2021 – 113,0, 2022 -122,8 на 100 тыс. населения. За 2018 - 2022 года уровень смертности от внешних причин увеличивается (Таб. 1).

Наибольшую долю смертности составили самоубийства. Смертность от самоубийств в 2018 году составили 27,8, в 2019 – 27,2, в 2020 – 28,9, в 2021 – 25,8, 2022 – 24,1 на 100 тыс. населения. С каждым годом показатели смертности от внешних причин снижаются, но в 2020 году значение выросло по сравнению с предыдущим годом на 1,7 на 100 тыс. населения.

Следующий показатель – убийства. Смертность от убийств в 2018 году составили 6,0, в 2019 - 6,4, в 2020 - 6,8, в 2021 - 5,5, 2022 - 5,5 на 100 тыс.

населения. До 2020 года показатель рос, однако в 2021 году показатель снизился и с тех пор держится на стабильном уровне.

Таблица 1. Смертность населения Удмуртской Республики от внешних причин в 2018-2022 гг. (на 100 тыс. населения)

	2018	2019	2020	2021	2022
	Γ.	Γ.	Γ.	Γ.	Γ.
Уровень	115,2	116,2	111,6	113,0	122,8
смертности от					
внешних причин					

Смертность от транспортных несчастных случаев в 2018 году — 11,7, 2019 - 13,8, 2020 - 11,2, 2021 - 11,5 2022 - 12,2 на 100 тыс. населения, в частности ДТП в 2018 году составили 10,1, 2019 - 11,0, в 2020 - 8,9, в 2021 - 10,1, в 2022 - 10,4 на 100 тыс. населения. Данные показатели увеличивались за период с 2018 по 2022 год. Стоит отметить колебания показателей: в 2019 году - они выросли по сравнению с 2018 на 2,1 и 0,9 соответственно, однако в 2020 году по сравнению с 2019 годом они снизились на 2,6 и 2,1 соответственно [4].

Смертность от отравления алкоголем в 2018 году показатель составил 15,4, в 2019 – 18,4, 2020 – 8,6, 2021 – 9,2, 2022 – 9,6 на 100 тыс. населения. Показатель снизился в 2022 году по сравнению с 2018 годом, наименьшее количество смертей от отравления алкоголем пришлось на 2020 год, значение показателя снизилось на 9,8 по сравнению с 2019 годом, но со следующего года начал расти (Таб. 2).

Смертность от прочих причин в 2018 году составила 54,3, 2019 - 50,4, 2020 - 56,1, 2021 - 61,0, 2022 - 71,4 на 100 тыс. населения. С 2018 по 2022 год показатель вырос, хотя в 2019 году было снижение на 3,9.

На основании анализа данных можно сделать вывод, что в 2022 году по сравнению с 2018 годом уровни смертности от самоубийств и убийств снизились, а от транспортных несчастных случаев, ДТП и прочих внешних причин увеличились.

Таблица 2. Структура смертности населения Удмуртской Республики от внешних причин в 2018-2022 гг. (на 100 тыс. населения)

Причины	201	201	202	202	202
смерти	8 г.	9 г.	0 г.	1 г.	2 г.
Отравление		18,4	8,6	9,2	9,6
алкоголем	15,4				
Самоубийств	27,8	27,2	28,9	25,8	24,1
0					
Убийство	6,0	6,4	6,8	5,5	5,5
Транспортны	11,7	13,8	11,2	11,5	12,2
е несчастные случаи					
ДТП	10,1	11,0	8,9	10,1	10,4
Прочее	54,3	50,4	56,1	61,0	71,4

Уровень смертности от внешних причин в УР выше, чем по РФ в целом. Уровень смертности от внешних причин в РФ в 2018 году составил 98,5, 2019 -93,8, 2020 - 95,3, 2021 - 95,3 2022 - 99,5 на 100 тыс. населения. За 2018-2022 года показатель увеличился, однако в 2019 году показатель смертности в РФ снизился на 4,7. (Таб. 3).

Таблица 3. Сравнительная характеристика уровня смертности населения Российской Федерации и Удмуртской Республики от внешних причин в период за 2018-2022 гг. (на 100 тыс. населения)

Года	Уровень смертности	Уровень смертности
	от внешних причин в УР	от внешних причин в РФ
2018	115,2	98,5
2019	116,2	93,8
2020	111,6	95,3
2021	113,0	95,3
2022	122,8	99,5

**Вывод.** Таким образом, проанализировав данные по смертности от внешних причин в Удмуртской Республике можно отметить, что в период с 2018 по 2022 года уровень смертности от внешних причин увеличился. На первом месте в структуре смертности от внешних причин – самоубийства, на

втором месте – транспортные несчастные случаи, на третьем месте – отравления алкоголем.

# Библиографический список:

- 1. Белов В.Б., Роговина А.Г. Динамика смертности в трудоспособном возрасте от внешних причин / В.Б. Белов, А.Г. Роговина // Бюллетень Национального научно-исследовательского института общественного здоровья имени Н. А. Семашко. 2015. С.19-23. Режим доступа URL: <a href="https://cyberleninka.ru/article/n/dinamika-smertnosti-v-trudosposobnom-vozraste-ot-vneshnih-prichin">https://cyberleninka.ru/article/n/dinamika-smertnosti-v-trudosposobnom-vozraste-ot-vneshnih-prichin</a> (дата обращения 02.09.2025).
- 2. Богоявленский Д.Д. Смертность от внешних причин в России // Демоскоп Weekly. -2001. -№ 29-30. С. Режим доступа URL: <a href="http://www.demoscope.ru/weekly/029/tema01.php">http://www.demoscope.ru/weekly/029/tema01.php</a> (дата обращения: 28.08.2025).
- 3. Государственный доклад «О состоянии здоровья населения Удмуртской Республике в 2019 году» / Официальный сайт ФГБОУ ИГМА. Режим доступа URL: <a href="https://www.igma.ru/images/avtors/k018/%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%94">https://www.igma.ru/images/avtors/k018/%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%94</a> %D0%9E%D0%9A%D0%9B%D0%90%D0%94\_2019\_%D0%B3%D0%BE%D 0%B4.pdf (дата обращения: 20.06.2025).
- 4. Государственный доклад «О состоянии здоровья населения Удмуртской Республике в 2020 году» -/ Официальный сайт ФГБОУ ИГМА. Режим доступа- URL: <a href="https://www.igma.ru/images/avtors/k018/%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%94">https://www.igma.ru/images/avtors/k018/%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%94</a> (дата обращения: 20.06.2025).
- 5. Государственный доклад «О состоянии здоровья населения Удмуртской Республике в 2022 году» - / Официальный сайт ФГБОУ ИГМА.-Режим доступа – URL:

https://www.igma.ru/images/avtors/k018/%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%94
%D0%9E%D0%9A%D0%9B%D0%90%D0%94\_2022\_%D0%B3.pdf (дата обращения: 20.06.2025).

- 6. Естественное движение населения Российской Федерации. 2021: Статистический сборник/Росстат. - М., 2021. – 57 с.
- 7. Иванов И.И., Петрова Е.В., Смирнов А.Б. Анализ смертности от внешних причин в УР за последние десятилетия / И.И. Иванов, Е.В. Петрова, А.Б. Смирнов // Журнал медицинской статистики. 2020. №5. С.45-50. Режим доступа URL: <a href="https://healthproblem.ru/ru/magazines?magazine=71">https://healthproblem.ru/ru/magazines?magazine=71</a> (дата обращения 02.09.2025).
- 8. Юмагузин В.В. Факторы смертности от внешних причин и пути ее снижения: опыт экспертного интервью / В.В. Юмагузин, М.В. Винник // Социальные аспекты здоровья населения. 2014. Т. 38, № 4. С. 18. Режим доступа URL: <a href="https://cyberleninka.ru/article/n/faktory-smertnosti-ot-vneshnih-prichin-i-puti-ee-snizheniya-opyt-ekspertnogo-intervyu/viewer">https://cyberleninka.ru/article/n/faktory-smertnosti-ot-vneshnih-prichin-i-puti-ee-snizheniya-opyt-ekspertnogo-intervyu/viewer</a> (дата обращения 02.09.2025).

Оригинальность 76%