

Ходин М.В., Мельникова О.Е., Оляха Н.М.

ОБСТАНОВКА С ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМИ СИТУАЦИЯМИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ В 2023 ГОДУ

Учреждение «Научно-исследовательский институт пожарной безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций» Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, г. Минск

Проведен анализ статистических данных о чрезвычайных ситуациях, в том числе пожарах в городах и сельских населенных пунктах Республики Беларусь, произошедших в 2023 году, в сравнении с данными 2022 года.

Ключевые слова: чрезвычайная ситуация, пожар, гибель, травмирование, ущерб.

Hodin M.V., Melnikova O.E., Olha N.M.

ANALYSIS OF THE EMERGENCY SITUATIONS IN THE REPUBLIC OF BELARUS IN 2023

Institution “Scientific and Research Institute of Fire Safety and Emergency Situations” of the Ministry for Emergency Situations of the Republic of Belarus, Minsk

The analysis of statistical data on emergency situations (including fires) in the Republic of Belarus in 2023 in comparison with the data in 2022 is carried out.

Keywords: emergency situation, fire, death, injury, damage.

Введение

Данный обзорный материал подготовлен на основе сведений ведомственного учета чрезвычайных ситуаций (далее – ЧС) и их последствий – (включая техногенные пожары по состоянию на 10.02.2024 [1]) и содержит основные показатели обстановки за 2023 год в сравнении с данными 2022 года.

Общие данные

В 2023 году в городах и сельских населенных пунктах республики произошло 5699 чрезвычайных ситуаций, что на 4,2 % меньше по сравнению с 2022 годом (5 949), количество погибших на них людей уменьшилось на 16,6 % (2022 г. – 628, 2023 г. – 524).

В результате ЧС травмировано 534 человека, из них 45 детей; прямой материальный ущерб составил 59256,2 тыс. руб.; уничтожено 1077 строений, 306 единиц техники, 2777 тонн грубых кормов и соломы, погибло 1429 голов скота, 1528175 голов птиц.

Снижение числа ЧС отмечено в г. Минске на 11,7 % (2022 г. – 341, 2023 г. – 301), Брестской – на 8,6 % (907/829), Минской – на 7,4 % (1403/1299), Витебской – на 4,2 % (946/906), Гродненской – на 3,2 % (693/671) и Гомельской – на 2,2 % (923/903) областях.

Рост числа ЧС отмечен в Могилевской области на 7,5 % (734/789) (рисунок 1).

**ЧС республиканского уровня:
2022 г. – 2; 2023 г. – 1**

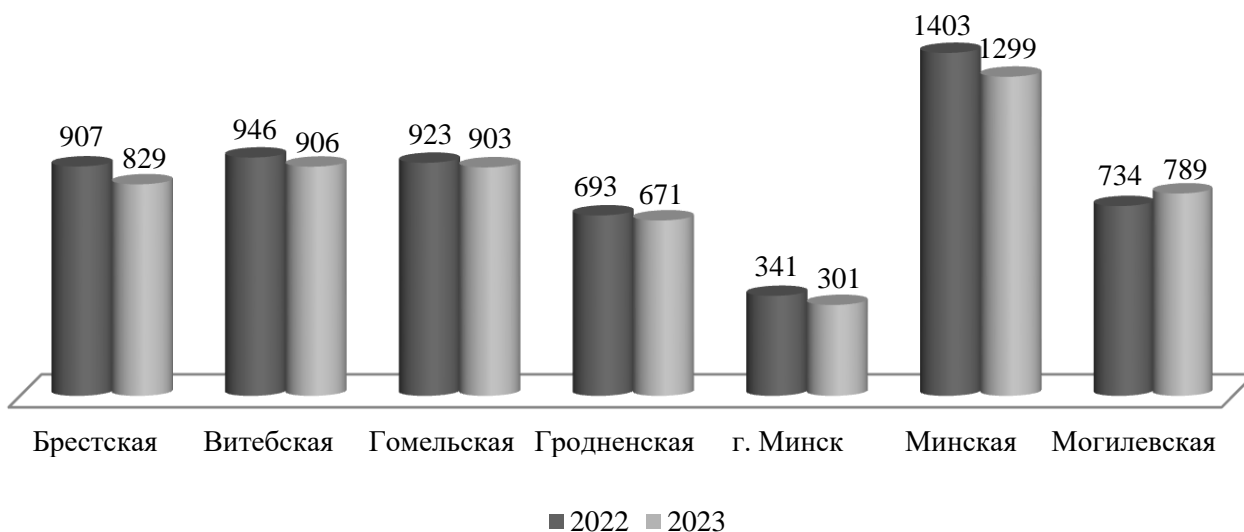


Рисунок 1. – Количество чрезвычайных ситуаций по областям

Показатели по классам чрезвычайных ситуаций

В 2023 году произошло 5683 ЧС техногенного характера, что на 4,4 % меньше по сравнению с 2022 годом (5942), в результате которых погибло 522 человека (-16,9 %, 2022 г. – 628), травмировано 523 человека (5,2 %, 2022 г. – 497), в том числе произошло 7 ЧС техногенного характера (без учета пожаров в населенных пунктах) (75,0%, 2022 г. – 4) в результате которых травмировано 2 человека (в 2022 г. погибших и травмированных не было).

В 2023 году произошло 16 ЧС природного характера (2022 г. – 7), в результате погибло 2 человека, травмировано 11 человек, из них 2 детей (в 2022 г. травмировано 5 человек, из них 1 ребенок).

Распределение ЧС по территории возникновения (прохождения) и группам приведены в таблице.

Таблица – Распределение ЧС

Группы ЧС	Год	Брестская	Витебская	Гомельская	Гродненская	г. Минск	Минская	Могилевская	Республиканского уровня
ПРИРОДНЫЕ	2022	3		1				1	2
	2023	1	7	2	1		3	1	1
геологические	2022			1					
	2023		2						
метеорологические	2022	3						1	2
	2023	1	1		1		1	1	1
гидрологические	2022								
	2023		1	2					
эпизоотии	2022								
	2023		2				2		
массовые отравления с/х животных	2022								
	2023		1						
ТЕХНОГЕННЫЕ (без пожаров)	2022		1	1		1	1		
	2023	1	2				4		
транспортные аварии (катастрофы)	2022			1					
	2023								
наличие в окружающей среде вредных веществ выше ПДК	2022		1				1		
	2023		1				3		
внезапное разрушение сооружений	2022					1			
	2023		1						
аварии на системах жизнеобеспечения	2022								
	2023	1					1		
Пожары в городах и сельских населенных пунктах	2022	904	945	921	693	340	1402	733	
	2023	827	897	901	670	301	1292	788	
ВСЕГО ЧС	2022	907	946	923	693	341	1403	734	2
	2023	829	906	903	671	301	1299	789	1

Показатели по пожарам в городах и сельских населенных пунктах

По данным ведомственного учета пожаров [2], обстановка с пожарами в 2023 году в Республике Беларусь характеризовалась следующими показателями:

- зарегистрировано 5676 пожаров (-4,4 %; 2022 г. – 5938); погибло 522 человека (-16,9%; 628), в том числе 9 детей (14);
- получили травмы 521 человек (4,8 %; 497);
- прямой материальный ущерб составил 52585,6 тыс. руб. (18,9%; 44209,1).

Снижение числа пожаров отмечено в г. Минске – на 11,5 % (2022 г. – 340, 2023 г. – 301), Брестской – на 8,5 % (904/827), Минской – на 7,8 % (1402/1292), Витебской – на 5,1 % (945/897), Гродненской – на 3,3 % (693/670) и Гомельской – на 2,2 % (921/901) областях.

Рост числа пожаров зарегистрирован в Могилевской области на 7,5 % (2022 г. – 733, 2023 г. – 788).

Снижение количества погибших зарегистрировано в Минской области на 37,7 % (154/96), г. Минске – на 25,0 % (36/27), Гомельской – на 24,8 % (105/79), Витебской – на 13,8 % (109/94), Гродненской – на 10,0 % (70/63) и Брестской – на 2,6 % (77/75) областях.

Рост количества погибших зарегистрирован в Могилевской области на 14,3 % (2022 г. – 77, 2023 г. – 88).

Относительные показатели, характеризующие обстановку с пожарами, следующие (рисунок 2):

- количество пожаров в расчете на 10 тыс. населения – 6,2 (2022 г. – 6,4);
- число погибших людей в расчете на 100 тыс. населения – 5,7 (6,8).

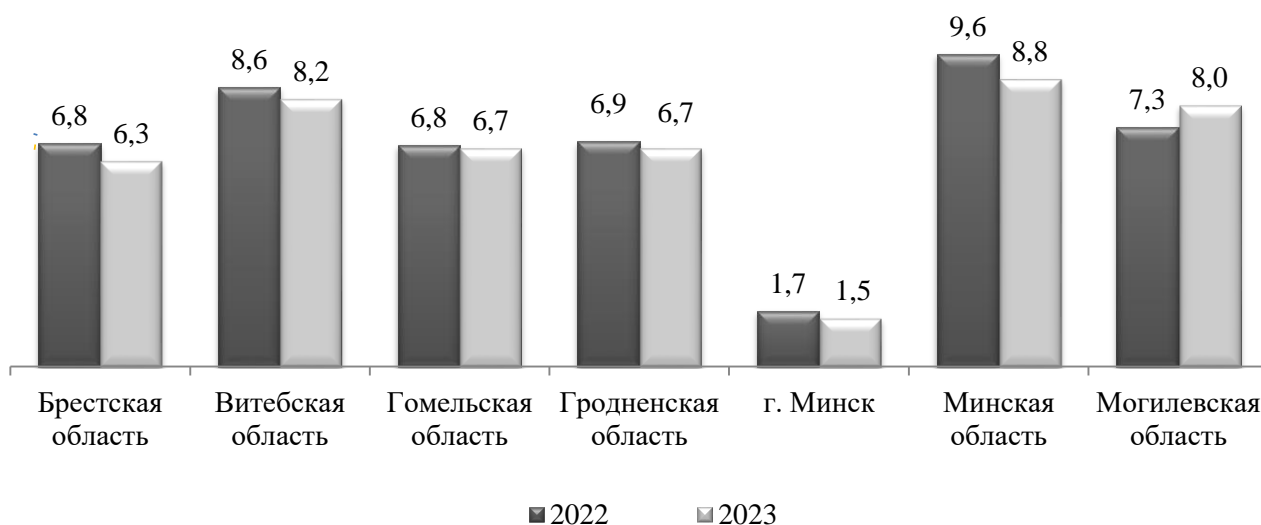


Рисунок 2. – Количество пожаров по регионам на 10 тыс. населения

Наибольшее количество пожаров по местам возникновения приходится на жилой фонд 4403 – 77,6 % (2022 г. – 4673) (рисунок 3).



Рисунок 3. – Распределение количества пожаров по основным местам возникновения

Основным местом возникновения пожаров с гибелью людей остается жилой сектор. В 2023 году произошло 452 пожара с гибелью людей (96,2 % от всех пожаров с гибелью людей), от которых погибло 504 человека (96,6 % от всех погибших). В сравнении с 2022 годом число погибших в жилом секторе уменьшилось на 16,3 % (602).

Причиной 37,3 % пожаров в 2023 году было неосторожное обращение с огнем (рисунок 4), при которых погибло 73,9 % от общего числа погибших при всех пожарах.

Снизилось количество пожаров по причинам: «Неосторожное обращение с огнем» (2022 г. – 2438, 2023 г. – 2116), «Нарушение правил устройства и эксплуатации печей» (1137/1078), «Прочие причины» (58/50), «Нарушение технологического регламента (процесса)» (40/38), «Механическое разрушение узлов и деталей» (39/33), «Конструктивный недостаток изделия, устройства» (29/15), «Пиротехнические изделия» (4/2).

Увеличилось количество пожаров по причинам: «Нарушение правил устройства и эксплуатации электросетей и электрооборудования» (2022 г. – 1604, 2023 г. – 1637), «Поджоги» (160/170), «Нарушение противопожарных требований при проведении огневых работ» (131/139), «Шалость детей с огнем» (92/101), «Нарушение правил эксплуатации газовых устройств и агрегатов» (76/83), «Проявления сил природы» (52/89), «Нарушение правил хранения, использования, изготовления и транспортировки веществ и материалов» (13/20).

В 2023 году зарегистрировано 470 пожаров с гибелью людей (8,3 % от общего числа пожаров). По сравнению с аналогичным периодом 2022 года количество таких пожаров уменьшилось на 14,9 % (-82, 2022 г. – 552), погибло 522 человека, что на 16,9 % меньше показателя прошлого года (-106; 628). Количество погибших детей в 2023 г. – 9 (2022 г. – 14).

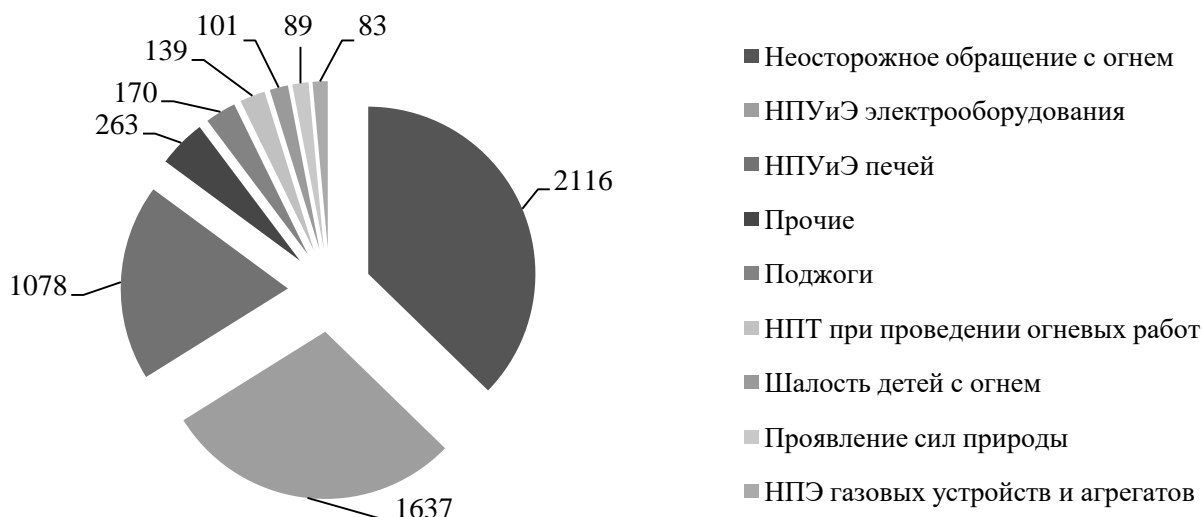


Рисунок 4. – Распределение количества пожаров в зависимости от причин возникновения

Из 522 погибших – 323 (61,9 %) погибло на пожарах, источником зажигания которых явилась непотушенная сигарета, из них 233 находились в состоянии алкогольного опьянения (72,1 %).

По вине лиц, находящихся в состоянии алкогольного опьянения, произошло 657 пожаров, из них 250 привели к гибели людей. 271 человек погиб от пожаров, возникших по вине лиц, находящихся в состоянии алкогольного опьянения.

Обстановка с пожарами в городах.

Зарегистрировано 2410 пожаров (0,6 %, в 2022 г. – 2395). Погибло 211 человек (1,4 %, 208). Среди погибших 3 детей (2022 г. – 10). На пожары в городах пришлось 42,5 % от общего числа пожаров, 40,4 % от числа погибших.

Обстановка с пожарами в сельской местности.

Зарегистрировано 3266 пожаров (-7,8%, в 2022 г. – 3543). Погибло 311 человек (-26,0 %, 420), в том числе 6 детей (2022 г. – 4).

Доля пожаров и погибших при пожарах в сельской местности составила соответственно 57,5 %; 59,6 %.

Относительные показатели обстановки с пожарами в городах и сельской местности в 2023 году приведены на рисунке 5.

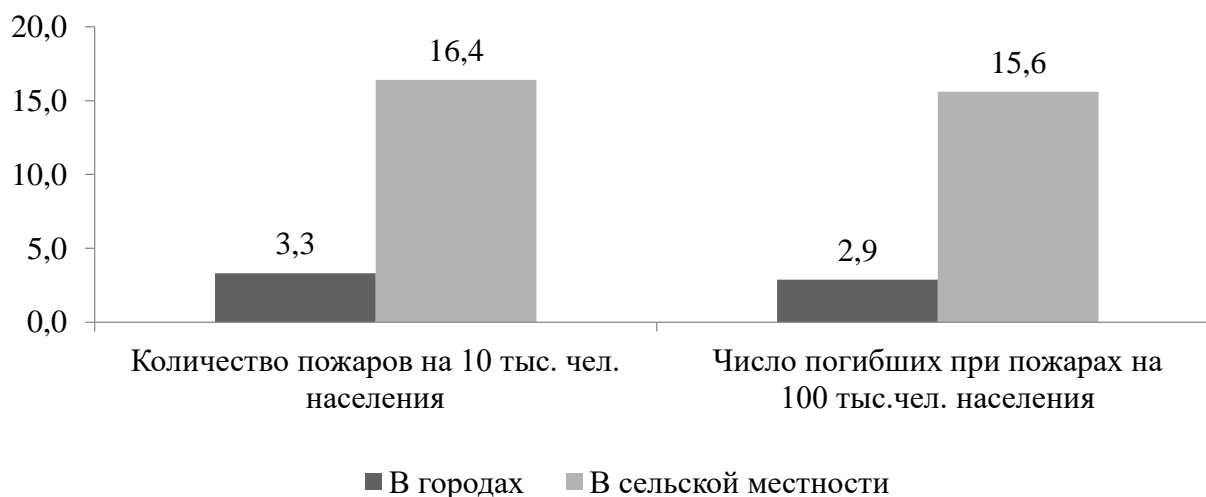


Рисунок 5. – Относительные показатели обстановки с пожарами в городах и сельской местности

ЛИТЕРАТУРА

1. База данных ПК «Учет ЧС» [электронный ресурс] / Систем треб. PostgreSQL 9.6 (дата обращения: 10.02.2024).
2. Об учете пожаров и последствий от них в органах и подразделениях по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь: приказ М-ва по чрезвычайн. Ситуациям Респ. Беларусь, 19 сент. 2019 г., № 282. – Минск: МЧС Респ. Беларусь, 2019. – 70 с.

REFERENCES

1. Baza dannyh PK «Uchet CHS» [elektronnyj resurs] / Sistem treb. PostgreSQL 9.6 (data obrashcheniya: 10.02.2024).
2. Ob uchete pozharov i posledstvij ot nih v organah i podrazdeleniyah po chrezvychajnym situaciyam Respubliki Belarus': prikaz M-va po chrezvychajn. Situaciyam Resp. Belarus', 19 sent. 2019 g., № 282. – Minsk: MCHS Resp. Belarus', 2019. – 70 s.

