

DOI: <https://doi.org/10.54422/1994-439X.2023.1-53.32-38>

УДК 314.48

УДК 614.841.2

Ходин М.В., Мельникова О.Е.

ОБСТАНОВКА С ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМИ СИТУАЦИЯМИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ В 2022 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 2022 году, в сравнении с данными 2021 года.

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

M.V. Hodin, O.E. Melnikova

ANALYSIS OF THE EMERGENCY SITUATIONS IN THE REPUBLIC OF BELARUS IN 2022

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 2022 in comparison with the data in 2021 is carried out.

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

Введение

Обзорный материал подготовлен на основе сведений ведомственного учета чрезвычайных ситуаций (далее – ЧС) и их последствий (включая техногенные пожары по состоянию на 10.02.2023 [1]) и содержит основные показатели обстановки за 2022 год в сравнении с данными 2021 года.

Общие данные

В 2022 году в городах и сельских населенных пунктах республики произошло 5949 ЧС, что на 5,2 % меньше по сравнению с 2021 годом (6275), количество погибших на них людей уменьшилось на 6,4 % (2021 г. – 672, 2022 г. – 629).

В результате ЧС травмировано 502 человека, из них 34 ребенка; прямой материальный ущерб составил 53615,34 тыс. руб.; уничтожено 1129 строений, 305 единиц техники, 3461 тонна грубых кормов и соломы, погибло 115 голов скота, 1193 головы птиц.

Снижение числа ЧС отмечено в Могилевской области на 8,1 % (2021 г. – 799, 2022 г. – 734), Минской – на 7,9 % (1524/1403), Брестской – на 7,8 % (984/907), Гродненской – на 7 % (745/693), Гомельской – на 5,4 % (976/923), Витебской – на 0,4 % (950/946).

Рост числа ЧС отмечен в г. Минске на 14,8 % (297/341) (рисунок 1).

**ЧС республиканского уровня:
2021 г. – 0; 2022 г. – 2**

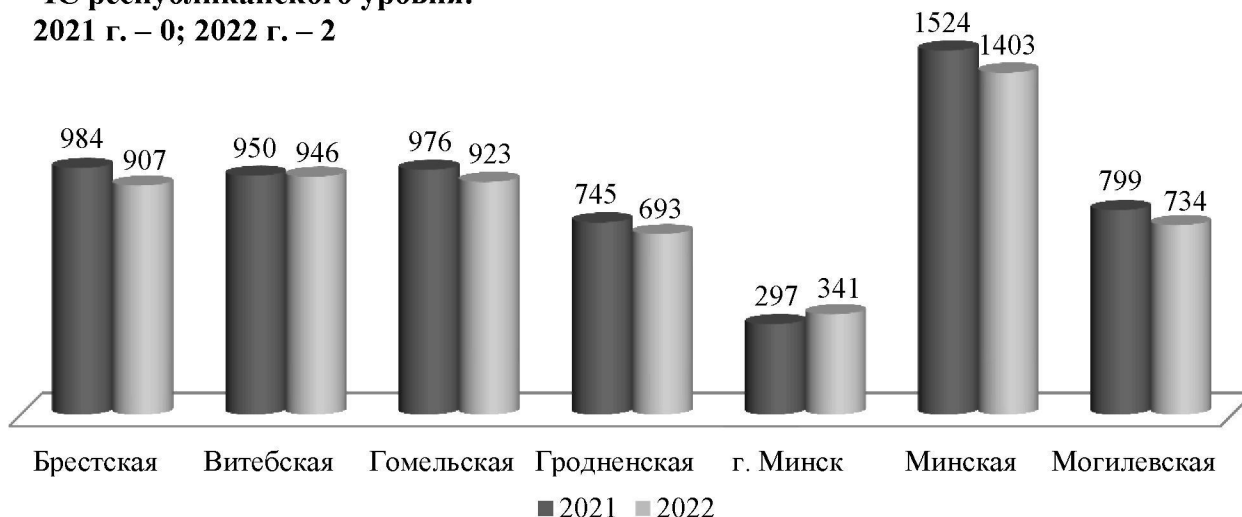


Рисунок 1 – Количество чрезвычайных ситуаций по областям

**Показатели по классам
чрезвычайных ситуаций**

В 2022 году произошло 5942 ЧС техногенного характера, что на 5,2 % меньше по сравнению с 2021 годом (6268), в результате которых погибло 629 человек (-6,4 %, 2021 г. – 672), травмировано 497 человек (29,4 %, 2021 г. – 384), в том числе произошло 4 ЧС техногенного характера (без учета пожаров в населенных пунктах) (-66,7 %, 2021 г. – 12) – погибших

и травмированных не было (в 2021 г. травмировано – 2).

В 2022 году произошло 7 ЧС природного характера (2021 г. – 7), в результате которых травмировано 5 человек, в том числе 1 ребенок (в 2021 г. травмировано – 3, в том числе 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	2021	2	2		1		2		
	2022	3		1				1	2
геологические	2021								
	2022			1					
метеорологические	2021	2	2		1		1		
	2022	3						1	2
эпизоотии	2021						1		
	2022								
ТЕХНОГЕННЫЕ (без пожаров)	2021	1		1		2	5	3	
	2022		1	1		1	1		
взрывы	2021							1	
	2022								
внезапное разрушение сооружений	2021						2	1	
	2022					1			
наличие в окружающей среде вредных веществ выше ПДК	2021	1		1			1	1	
	2022		1				1		
аварии на системах жизнеобеспечения	2021					2	2		
	2022								
транспортные аварии (катастрофы)	2021								
	2022			1					
Пожары в городах и сельских населенных пунктах	2021	981	948	975	744	295	1517	796	
	2022	904	945	921	693	340	1402	733	
ВСЕГО ЧС	2021	984	950	976	745	297	1524	799	
	2022	907	946	923	693	341	1403	734	2

Показатели по пожарам в городах и сельских населенных пунктах

По данным ведомственного учета пожаров [2], обстановка с пожарами в 2022 году в Республике Беларусь характеризовалась следующими показателями:

- зарегистрировано 5938 пожаров (-5,1 %; 2021 г. – 6256);
- погибло 629 человек (-6,4 %; 672), в том числе 14 детей (4);
- получили травмы 497 человек (30,1 %; 382);

• прямой материальный ущерб составил 43705,3 тыс. руб. (-7,1 %; 47064,2).

Снижение количества пожаров отмечено в Могилевской области – на 7,9 % (2021 г. – 796, 2022 г. – 733), Брестской – на 7,8 % (981/904), Минской – на 7,6 % (1517/1402), Гродненской – на 6,9 % (744/693); Гомельской – на 5,5 % (975/921) и Витебской – на 0,3 % (948/945).

Рост количества пожаров отмечен в г. Минске – на 15,3 % (295/340).

Снижение числа погибших зарегистрировано в Могилевской области – на 26 % (2021 г. – 104, 2022 г. – 77), Брестской – на 22,2 % (99/77), г. Минске – на 14,3 % (42/36), Гомельской – на 13,9 %

(122/105), Гродненской – на 2,8 % (72/70).

Рост количества погибших зарегистрирован в Минской – на 18,3 % (131/155) и Витебской – на 6,9 % (102/109) областях.

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

• количество пожаров в расчете на 10 тыс. населения – 6,4 (2021 г. – 6,7);

• число погибших людей в расчете на 100 тыс. населения – 6,8 (7,2).

Наибольшее количество пожаров по местам возникновения приходится на жилой фонд 4670 – 78,6 % (2021 г. – 4996) (рисунок 3).

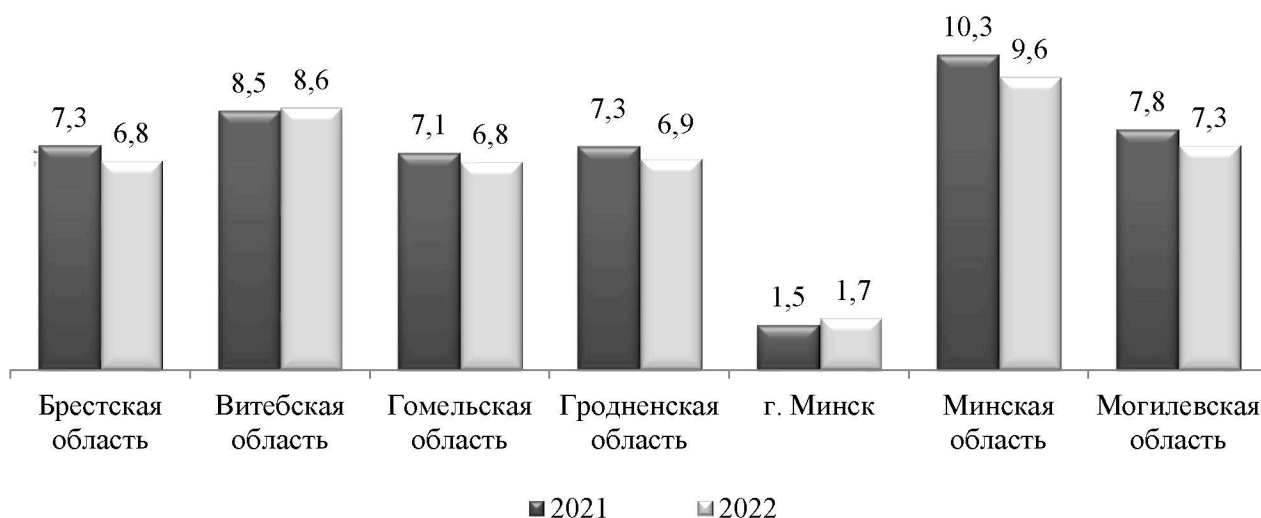


Рисунок 2 – Количество пожаров по регионам на 10 тыс. населения

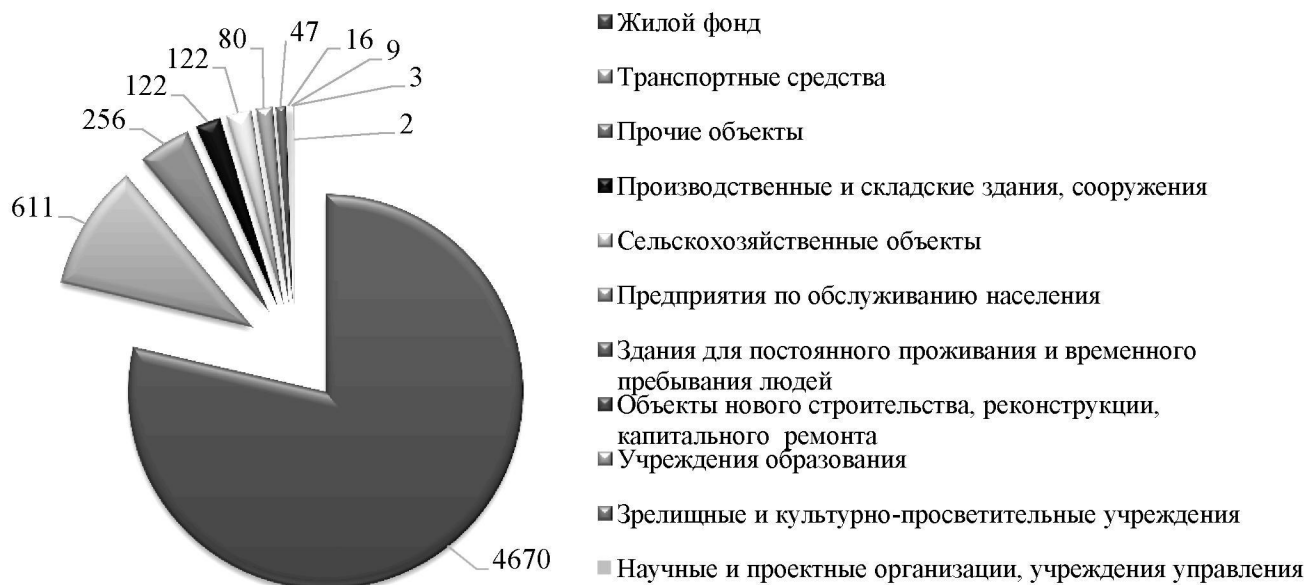


Рисунок 3 – Распределение количества пожаров по основным местам возникновения

Основным местом возникновения пожаров с гибелью людей остается жилой сектор. В 2022 году произошло 526 пожаров с гибелью людей (95,1 % от всех пожаров с гибелью людей), от которых погиб 601 человек (95,5 % от всех погибших). В сравнении с 2021 годом число погибших в жилом секторе уменьшилось на 6,7 % (644).

Причиной 40,9 % пожаров в 2022 году было неосторожное обращение с огнем (рисунок 4), при которых погибло 77,3 % от общего числа погибших при всех пожарах.

Снизилось количество пожаров по причинам: «Нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования» (2021 г. – 1605, 2022 г. – 1496), «Нарушение правил устройства и эксплуатации печей» (1349/1136), «Поджоги» (219/155),

«Проявление сил природы» (87/52), «Нарушение правил эксплуатации газовых устройств и агрегатов» (77/75).

Увеличилось количество пожаров по причинам: «Неосторожное обращение с огнем» (2021 г. – 2330, 2022 г. – 2428), «Нарушение противопожарных требований при проведении огневых работ» (106/130), «Шалость детей с огнем» (75/92).

В 2022 году зарегистрировано 553 пожара с гибелью людей (9,3 % от общего числа пожаров). По сравнению с аналогичным периодом 2021 года количество таких пожаров уменьшилось на 9,5 % (-58, 2021 г. – 611), погибло 629 человек, что на 6,4 % меньше показателя прошлого года (-43; 672). Количество погибших детей в 2022 г. – 14 (2021 г. – 4).

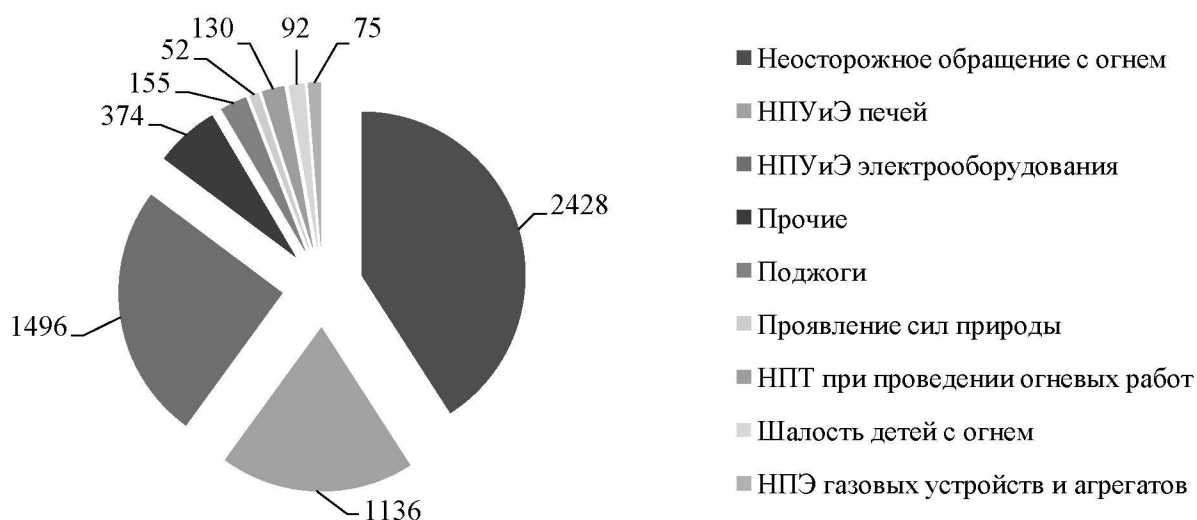


Рисунок 4 – Распределение количества пожаров в зависимости от причин возникновения

Из 629 погибших – 390 (62 %) погибло на пожарах, источником зажигания которых явилась непотушенная сигарета, из них 295 находились в состоянии алкогольного опьянения (75,6 %).

По вине лиц, находящихся в состоянии алкогольного опьянения, произошло 793 пожара, из них 315 привели к гибели людей. 355 человек погибло от пожаров, возникших по вине лиц, находящихся в состоянии алкогольного опьянения.

Обстановка с пожарами в городах. Зарегистрировано 2395 пожаров (-1,1 %, в 2021 г. – 2422). Погибло 208 человек (-5,9 %,

221). Среди погибших 10 детей (2021 г. – 0).

На пожары в городах пришлось 40,3 % от общего числа пожаров, 33,1 % от числа погибших.

Обстановка с пожарами в сельской местности. Зарегистрировано 3543 пожара (-7,6 %, в 2021 г. – 3834). Погиб 421 человек (-6,7 %, 451), в том числе 4 детей (2021 г. – 4).

Доля пожаров и погибших при пожарах в сельской местности составила соответственно 59,7 %; 66,9 %.

Относительные показатели обстановки с пожарами в городах и сельской местности в 2022 году приведены на рисунке 5.

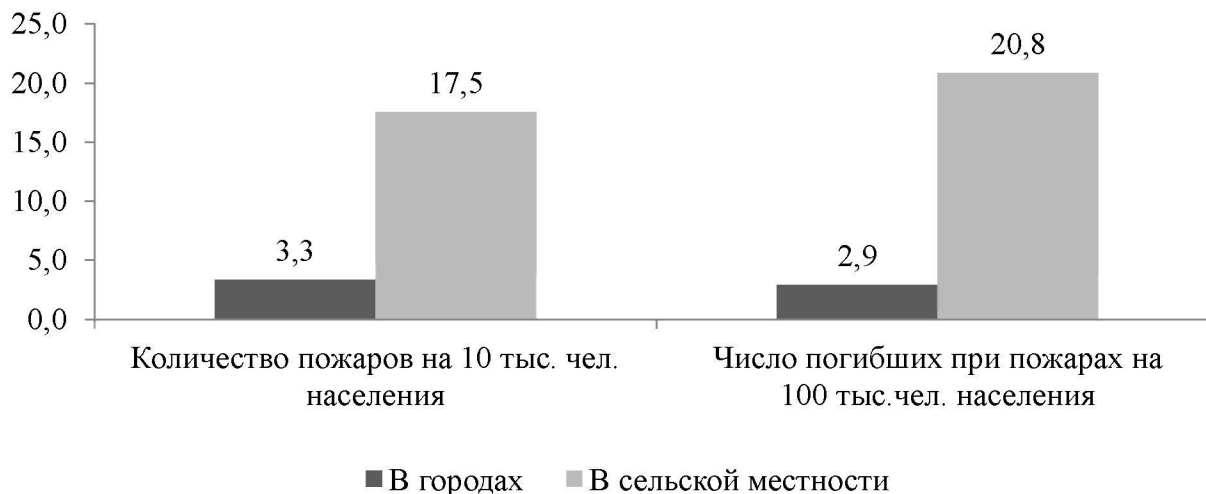


Рисунок 5 – Относительные показатели обстановки с пожарами в городах и сельской местности

ЛИТЕРАТУРА

1. База данных ПК «Учет ЧС» [электронный ресурс] / Систем треб. PostgreSQL 9.6 (дата обращения: 10.02.2023).

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: 10.02.2023).

2. Ob uchete pozharov i posledstvij ot nih v organah i podrazdeleniyah po chrezvychajnym situacijam Respubliki Belarus': prikaz M-va po chrezvychajn. situacijam Resp. Belarus', 19 sent. 2019 g., № 282. – Minsk: MCHS Resp. Belarus', 2019. – 70 s

