

DOI: <https://doi.org/10.54422/1994-439X.2023.2-54.45-50>

УДК 314.48; 614.841.2

Ходин М.В., Мельникова О.Е.

ОБСТАНОВКА С ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМИ СИТУАЦИЯМИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ В I ПОЛУГОДИИ 2023 ГОДА

Учреждение «Научно-исследовательский институт пожарной безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций» МЧС 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 I полугодии 2023 года, в сравнении с данными за аналогичный период 2022 года.

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

Hodin M.V., Melnikova O.E.

ANALYSIS OF THE EMERGENCY SITUATIONS IN THE REPUBLIC OF BELARUS IN THE 1ST HALF OF 2023

*The Establishment "Research Institute of Fire Safety and Emergencies"
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 the 1st half of 2023 in comparison with the data of the same period 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 05.07.2023 [1]) и содержит основные показатели обстановки за I полугодие 2023 года в сравнении с аналогичным периодом 2022 года.

Общие данные

В I полугодии 2023 года в городах и сельских населенных пунктах республики произошло 3062 чрезвычайные ситуации, что на 4,4 % меньше по сравнению с 2022 годом (3204), количество погибших на них людей уменьшилось на 25,3 % (2023 г. – 269, 2022 г. – 360).

В результате ЧС травмировано 290 человек, из них 20 детей; прямой материальный ущерб составил 29 889,1 тыс. руб.; уничтожено 652 строения, 165 единиц техники, 1479 тонн грубых кормов и соломы, погибло 75 голов скота, 1 527 922 головы птиц.

Снижение числа ЧС отмечено в Брестской области на 17,1 % (2022 г. – 520, 2023 г. – 431), Минской – на 5,9 % (749/705), Гомельской – на 5,7 % (489/461), Гродненской – на 5,7 % (385/363), г. Минске – на 1,3 % (160/158).

Рост числа ЧС отмечен в Могилевской области на 10,6 % (386/427) и Витебской на 0,8 % (513/517) (рисунок 1).

ЧС республиканского уровня:
2022 г. – 2; 2023 г. – 0



Рисунок 1. – Количество чрезвычайных ситуаций по областям

Показатели по классам чрезвычайных ситуаций

В I полугодии 2023 года произошло 3054 ЧС техногенного характера, что на 4,6 % меньше по сравнению с 2022 годом (3200), в результате которых погибло 269 человек (-25,3 %, 2022 г. – 360), травмировано 290 человек (7,8 %, 2022 г. – 269), в том числе произошло 6 ЧС техногенного характера (без учета пожаров в населенных пунктах) – погибших и травмированных не было.

В I полугодии 2023 года произошло 8 ЧС природного характера (2022 г. – 4), в результате которых погибших и травмированных не было (2022 г. – 5 человек травмировано, в том числе 1 ребенок).

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

Показатели по пожарам в городах и сельских населенных пунктах

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

зарегистрировано 3048 пожаров (-4,7 %; 2022 г. – 3199);

погибло 269 человек (-25,3 %; 360), в том числе 4 детей (4);

получили травмы 290 человек (7,8 %; 269);

прямой материальный ущерб составил 23 765,0 тыс. руб. (0,4 %; 23 678,3).

Снижение количества пожаров отмечено в Брестской области на 17,0 % (2022 г. – 518, 2023 г. – 430), Минской – на 6,5 % (749/700), Гомельской – на 6,1 % (489/459), Гродненской – на 5,7 % (385/363), Витебской – на 0,4 % (513/511) и г. Минске – на 0,6 % (159/158).

Рост количества пожаров отмечен в Могилевской области на 10,6 % (386/427).

Снижение числа погибших зарегистрировано в Гомельской области на 47,8 % (2022 г. – 67, 2023 г. – 35), Минской – на 40,0 % (90/54), Витебской –

на 22,6 % (62/48), Могилевской – на 15,2 % (46/39), Гродненской – на 2,6 % (38/37) и г. Минске – на 7,1 % (14/13).

В Брестской области количество погибших осталось неизменным (43/43).

Таблица. – Распределение ЧС

Группы ЧС	Год	Брестская	Витебская	Гомельская	Гродненская	г. Минск	Минская	Могилевская	Республиканского уровня
ПРИРОДНЫЕ	2022	2							2
	2023		5	2			1		
метеорологические	2022	2							2
	2023								
гелогические	2022								
	2023		2						
гидрологические	2022								
	2023		1	2					
эпизоотии	2022								
	2023		2				1		
ТЕХНОГЕННЫЕ (без пожаров)	2022					1			
	2023	1	1				4		
наличие в окружающей среде вредных веществ выше ПДК	2022								
	2023		1				3		
внезапное разрушение сооружений	2022					1			
	2023								
аварии на системах жизнеобеспечения	2022								
	2023	1					1		
Пожары в городах и сельских населенных пунктах	2022	518	513	489	385	159	749	386	
	2023	430	511	459	363	158	700	427	
ВСЕГО ЧС	2022	520	513	489	385	160	749	386	2
	2023	431	517	461	363	158	705	427	

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

количество пожаров в расчете на 10 тыс. населения – 3,3 (2022 г. – 3,5);

число погибших людей в расчете на 100 тыс. населения – 2,9 (3,9).

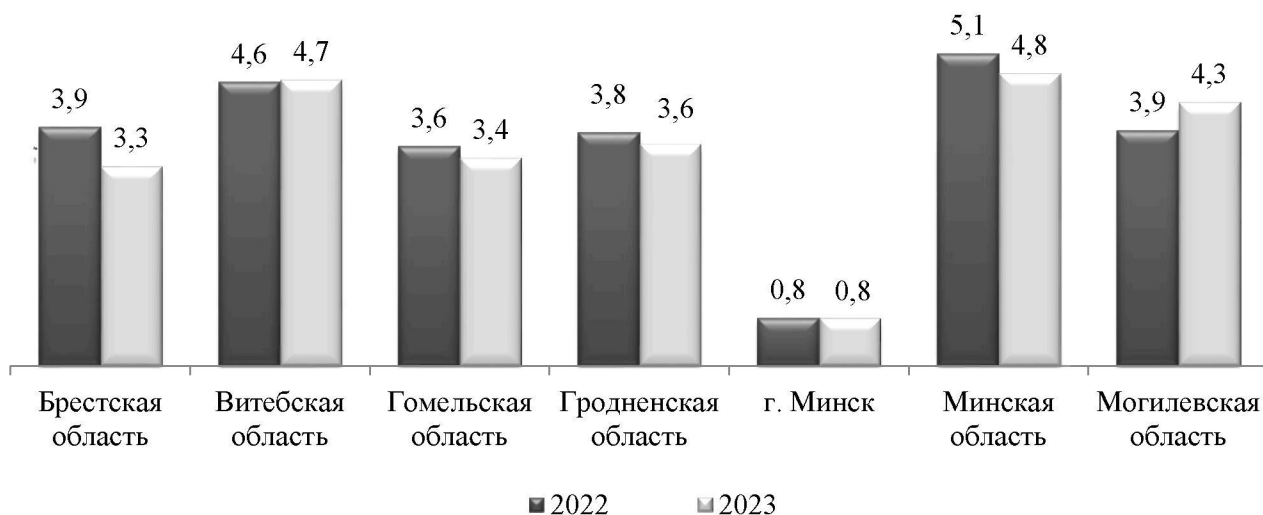


Рисунок 2. – Количество пожаров по регионам на 10 тыс. населения

Наибольшее количество пожаров по местам возникновения приходится на жилой фонд 2368 – 77,7 % (2022 г. – 2591) (рисунок 3).



Рисунок 3. – Распределение количества пожаров по основным местам возникновения

Основным местом возникновения пожаров с гибелью людей остается жилой сектор. В I полугодии 2023 года в жилом секторе произошло 238 пожаров с гибелью людей (96,7 % от всех пожаров с гибелью людей), от которых погиб 261 человек (97,0 % от всех погибших). В сравнении с 2022 годом число погибших в жилом секторе уменьшилось на 24,8 % (347).

Причиной 39,1 % пожаров в I полугодии 2023 года было неосторожное обращение с огнем (рисунок 4), при которых погибло 72,5 % от общего числа погибших при всех пожарах.

Снизилось количество пожаров по причинам: «Неосторожное обращение с огнем» (2022 г. – 1146, 2023 г. – 1193), «Нарушение правил устройства и эксплуатации печей» (574/532), «Проявление сил природы» (33/18), «Конструктивный недостаток изделия, устройства» (14/8), «Нарушение технологического регламента (процесса)» (15/9), «Механическое разрушение узлов и де-

талей» (12/9), «Нарушение правил хранения, использования, изготовления и транспортировки веществ и материалов» (7/6), «Пиротехнические изделия» (4/2), «Прочие причины» (24/18).

Увеличилось количество пожаров по причинам: «Нарушение правил устройства и эксплуатации электросетей и электрооборудования» (2022 г. – 822, 2023 г. – 878), «Поджог» (82/103), «Нарушение противопожарных требований при проведении огневых работ» (64/68), «Шалость детей с огнем» (43/51), «Нарушение правил эксплуатации газовых устройств и агрегатов» (32/44).

В I полугодии 2023 года зарегистрировано 246 пожаров с гибелью людей (8,1 % от общего числа пожаров). По сравнению с аналогичным периодом 2022 года количество таких пожаров уменьшилось на 23,1 % (-74, 2022 г. – 320), погибло 269 человек, что на 25,3 % меньше показателя прошлого года (-91, 360). Количество погибших детей в 2023 г. – 4 (2022 г. – 4).

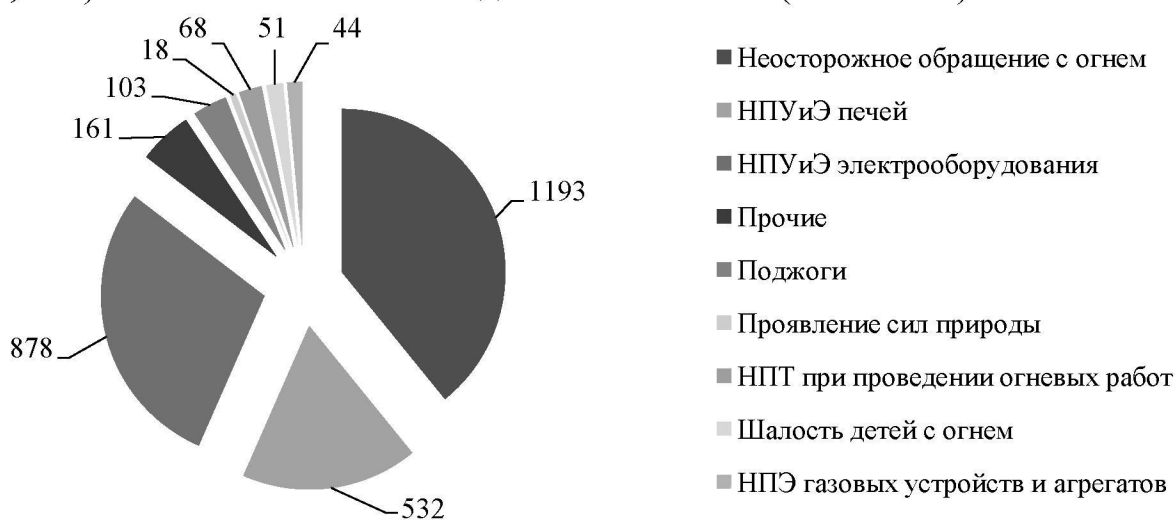


Рисунок 4. – Распределение количества пожаров в зависимости от причин возникновения

Из 269 погибших – 169 (62,8 %) погибло на пожарах, источником зажигания которых явилась непотушенная сигарета, из них 120 находились в состоянии алкогольного опьянения (71,0 %).

По вине лиц, находящихся в состоянии алкогольного опьянения, произошло 325 пожаров, из них 125 привели к гибели людей. 136 человек погибло от пожаров, возникших по вине лиц, находящихся в состоянии алкогольного опьянения.

Обстановка с пожарами в городах

Зарегистрировано 1340 пожаров (4,0 %, в 2022 г. – 1289). Погибло 105 человек (-1,9 %, 107). Среди погибших 1 ребенок (2022 г. – 2).

На пожары в городах пришлось 44,0 % от общего числа пожаров, 39,0 % от числа погибших.

Обстановка с пожарами в сельской местности

Зарегистрировано 1708 пожаров (-10,6 %, в 2022 г. – 1910). Погибло 164 человека (-35,2 %, 253), в том числе 3 детей (2022 г. – 2).

Доля пожаров и погибших при пожарах в сельской местности составила соответственно 56,0 %; 61,0 %.

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

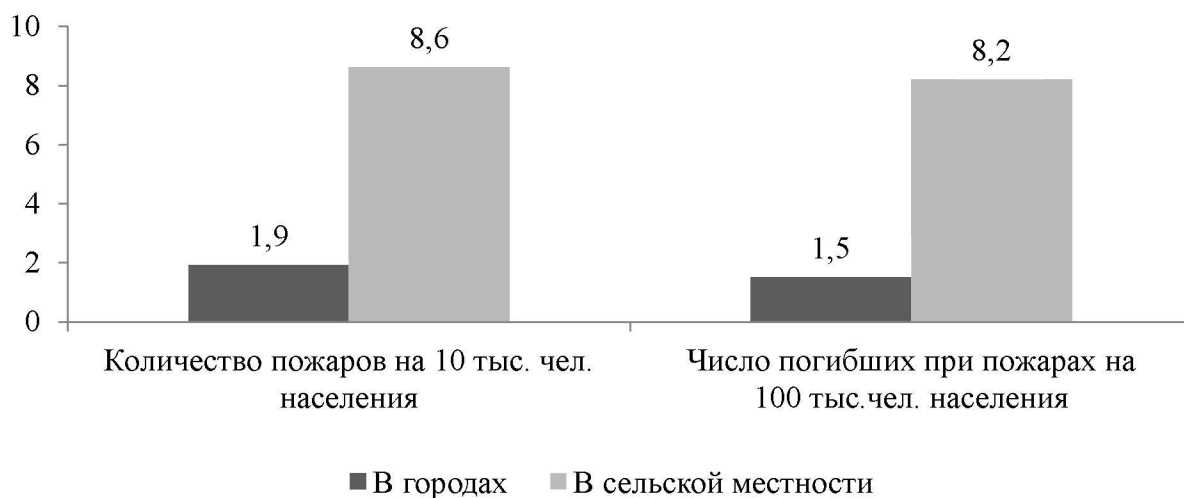


Рисунок 5. – Относительные показатели обстановки с пожарами в городах и сельской местности

ЛИТЕРАТУРА

1. База данных ПК «Учет ЧС» [электронный ресурс] / Систем треб. PostgreSQL 9.6 (дата обращения: 05.07.2023).
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.

REFERENCE

1. Baza dannyh PK «Uchet CHS» [elektronnyj resurs] / Sistem treb. PostgreSQL 9.6 (data obrashcheniya: 11.02.2022).
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. – 7 s.

