

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

DOI: <https://doi.org/10.54422/1994-439X.2022.2-52.9-14>

УДК 314.48

УДК 614.841.2

Ходин М.В., Мельникова О.Е.

ОБСТАНОВКА С ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМИ СИТУАЦИЯМИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ В I ПОЛУГОДИИ 2022 ГОДА

*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 I полугодии 2022 года, в сравнении с данными за аналогичный период 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 THE 1ST HALF OF 2022

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

The analysis of statistical data of emergency situations (including fires) in the Republic of Belarus in the 1st half of 2022 in comparison with the data for the same period in 2021 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 (по состоянию на 05.07.2022 [1], включая техногенные пожары) и содержит основные показатели обстановки за I полугодие 2022 года в сравнении с аналогичным периодом 2021 года.

Общие данные

В I полугодии 2022 года в городах и сельских населенных пунктах республики произошло

3229 чрезвычайных ситуаций, что на 0,8 % меньше по сравнению с 2021 годом (3254), количество погибших на них людей уменьшилось на 2,7 % (2021 г. – 373, 2022 г. – 363).

В результате ЧС травмировано 277 человек, из них 12 детей; прямой материальный ущерб составил 30 450,6 тыс. руб.; уничтожено 751 строение, 151 единица техники, 1188 тонн грубых кормов и соломы, погибло 92 головы скота, 576 голов птиц.

Снижение числа ЧС отмечено в Могилевской области на 7,4 %

(2021 г. – 421, 2022 г. – 390), Минской – на 3,6 % (795/766), Гомельской – на 1,4 % (497/490), Витебской – на 0,2 % (509/508).

Рост числа ЧС отмечен в г. Минске на 11,2 % (152/169) Брестской области – на 3,2 % (503/519), Гродненской – на 2,1 % (377/385) (рисунок 1).

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



Рисунок 1. – Количество чрезвычайных ситуаций по областям

Показатели по классам чрезвычайных ситуаций

В I полугодии 2022 года произошло 3225 ЧС техногенного характера, что на 0,9 % меньше по сравнению с 2021 годом (3253), в результате которых погибло 363 человека (-2,7 %, 2021 г. – 373), травмировано 272 человека (34,7 %, 2021 г. – 202), в том числе произошла 1 ЧС техногенного характера (без учета пожаров

в населенных пунктах) – погибших и травмированных не было.

В I полугодии 2022 года произошло 4 ЧС природного характера (2021 г. – 1), в результате которых травмировано 5 человек, в том числе 1 ребенок.

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

Таблица – Распределение ЧС

Группы ЧС	Год	Брестская	Витебская	Гомельская	Гродненская	г. Минск	Минская	Могилевская	Республиканского уровня
ПРИРОДНЫЕ	2021	1							
	2022	2							2
метеорологические	2021	1							
	2022	2							2
ТЕХНОГЕННЫЕ (без пожаров)	2021			1		2	5	3	
	2022					1			
взрывы	2021							1	
	2022								
наличие в окружающей среде вредных веществ выше ПДК	2021			1			1	1	
	2022								
внезапное разрушение сооружений	2021						2	1	
	2022					1			
аварии на системах жизнеобеспечения	2021					2	2		
	2022								
Пожары в городах и сельских населенных пунктах	2021	502	509	496	377	150	790	418	
	2022	517	508	490	385	168	766	390	
ВСЕГО ЧС	2021	503	509	497	377	152	795	421	
	2022	519	508	490	385	169	766	390	2

Показатели по пожарам в городах и сельских населенных пунктах

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

- зарегистрировано 3224 пожара (-0,6 %; 2021 г. – 3242);
- погибло 363 человека (-2,7 %; 373), в том числе 4 детей (4);
- получили травмы 272 человека (36,0 %; 200);

- прямой материальный ущерб составил 22 887,1 тыс. руб. (3,2 %; 22 181,8).

Снижение количества пожаров отмечено в Могилевской области на 6,7 % (2021 г. – 418, 2022 г. – 390), Минской – на 3,0 % (790/766), Гомельской – на 1,2 % (496/490) и Витебской – на 0,2 % (509/508).

Рост количества пожаров отмечен в г. Минске на 12,0 % (150/168), Брестской области – на 3,0 % (502/517) и Гродненской – на 2,1 % (377/385).

Снижение числа погибших зарегистрировано в г. Минске на 21,1 % (2021 г. – 19, 2022 г. – 15), в Могилевской – на 18,6 % (59/48), Брестской – на 10,6 % (47/42), Гродненской – на 9,3 % (43/39), Гомельской – на 2,9 % (68/66), Витебской – на 1,7 % (59/58) областях.

Рост количества погибших зарегистрирован в Минской области на 21,8 % (78/95).

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

- количество пожаров в расчете на 10 тыс. населения – 3,5 (2021 г. – 3,5);
- число погибших людей в расчете на 100 тыс. населения – 3,9 (4,0).

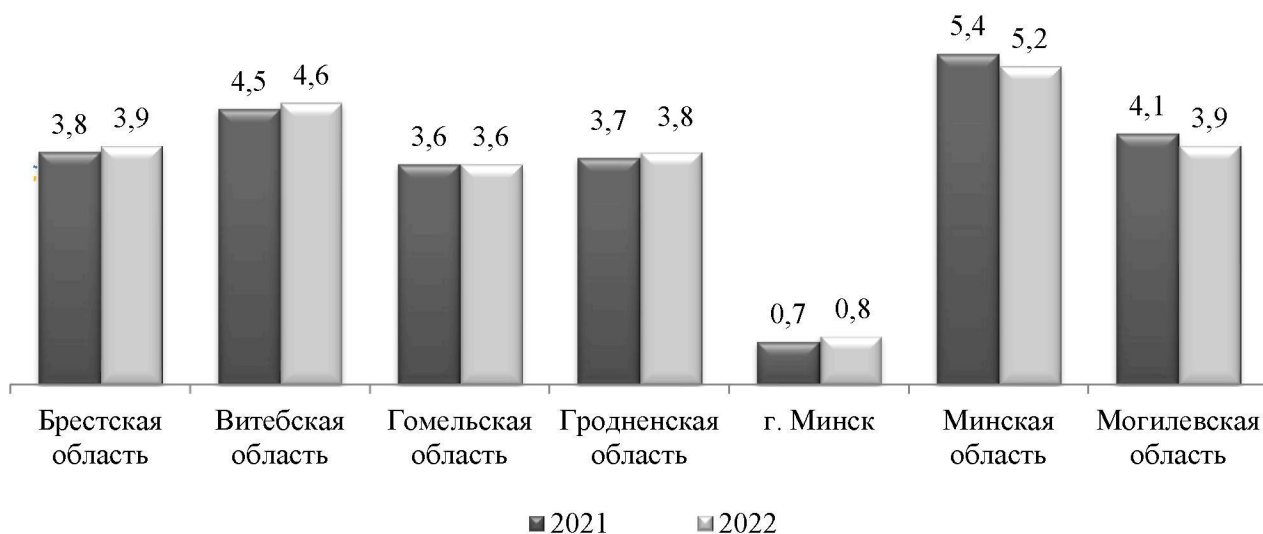
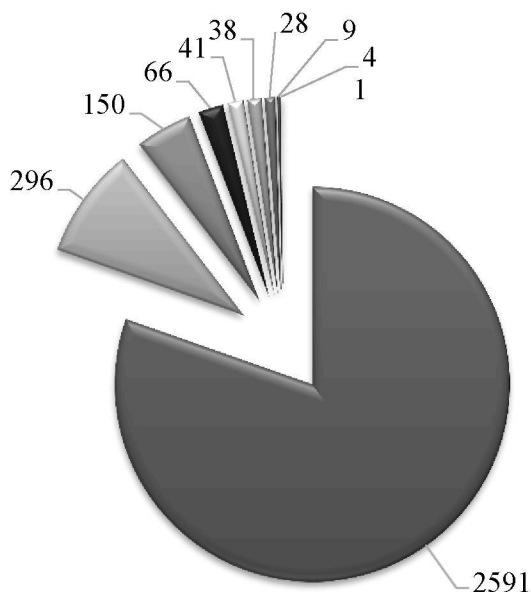


Рисунок 2. – Количество пожаров по регионам на 10 тыс. населения

Наибольшее количество пожаров по местам возникновения при-

ходится на жилой фонд 2591 – 80,4 % (2021 г. – 2639) (рисунок 3).



- Жилой фонд
- Транспортные средства
- Прочие объекты
- Производственные и складские здания, сооружения
- Сельскохозяйственные объекты
- Предприятия по обслуживанию населения
- Здания для постоянного проживания и временного пребывания людей
- Объекты нового строительства, реконструкции, капитального ремонта
- Учреждения образования
- Зрелищные и культурно-просветительные учреждения

Рисунок 3. – Распределение количества пожаров по основным местам возникновения

Основным местом возникновения пожаров с гибелью людей остается жилой сектор. В I полугодии 2022 года произошло 309 пожаров с гибелью людей (96,0 % от всех пожаров с гибелью людей), от которых погибло 349 человек (96,1 % от всех погибших). В сравнении с 2021 годом число погибших в жилом секторе уменьшилось на 2,2 % (357).

Причиной 43,5 % пожаров в I полугодии 2022 года было неосторожное обращение с огнем (рисунок 4), при которых погибло 74,9 % от общего числа погибших при всех пожарах.

Снизилось количество пожаров по причинам: «Нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования» (2021 г. – 811, 2022 г. – 734), «Нарушение правил устройства и эксплуатации печей»

(760/557), «Нарушение правил эксплуатации газовых устройств и агрегатов» (40/35).

Увеличилось количество пожаров по причинам: «Неосторожное обращение с огнем» (2021 г. – 1238, 2022 г. – 1403), «Поджог» (98/110), «Нарушение противопожарных требований при проведении огневых работ» (53/67), «Шалость детей с огнем» (35/39).

В I полугодии 2022 года зарегистрировано 322 пожара с гибелью людей (10,0 % от общего числа пожаров). По сравнению с аналогичным периодом 2021 года количество таких пожаров уменьшилось на 4,5 % (-15, 2021 г. – 337), погибло 363 человека, что на 2,7 % меньше показателя прошлого года (-10; 373). Количество погибших детей в 2022 г. – 4 (2021 г. – 4).

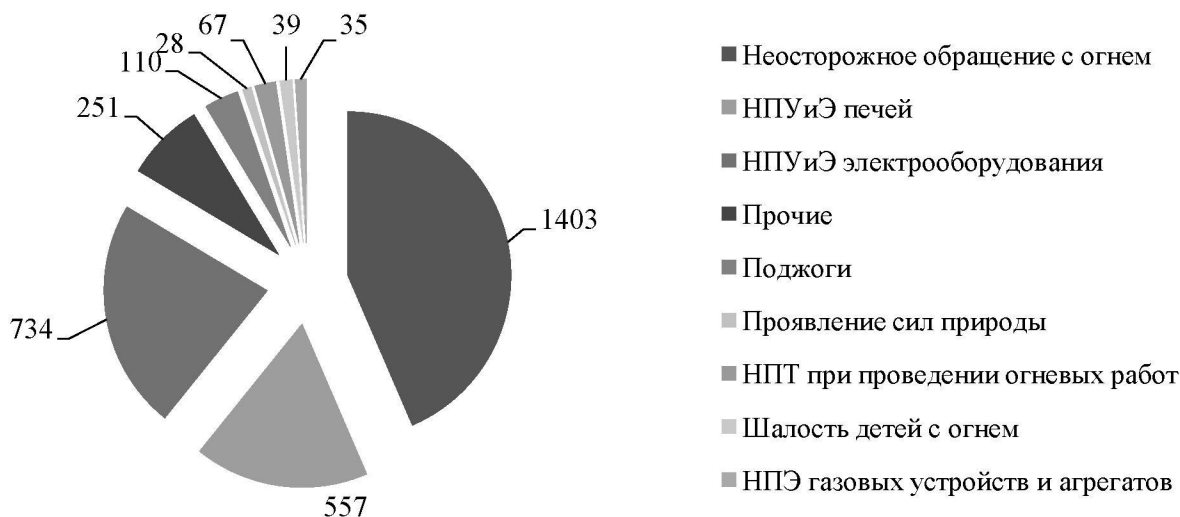


Рисунок 4. – Распределение количества пожаров в зависимости от причин возникновения

Из 363 погибших – 215 (59,2 %) погибло на пожарах, источником зажигания которых явилась непотушенная сигарета, из них 153 находились в состоянии алкогольного

опьянения (71,2 %).

По вине лиц, находящихся в состоянии алкогольного опьянения, произошло 400 пожаров, из них 167 привели к гибели людей. 190 че-

ловек погибло от пожаров, возникших по вине лиц, находящихся в состоянии алкогольного опьянения.

Обстановка с пожарами в городах

Зарегистрировано 1300 пожаров (-0,2 %, в 2021 г. – 1302). Погибло 105 человек (-18,0 %, 128). Среди погибших 2 детей (2021 г. – 0).

На пожары в городах пришлось 40,3 % от общего числа пожаров, 28,9 % от числа погибших.

Обстановка с пожарами в сельской местности

Зарегистрировано 1924 пожара (-0,8 %, в 2021 г. – 1940). Погибло 258 человек (5,3 %, 245), в том числе 2 детей (2021 г. – 4).

Доля пожаров и погибших при пожарах в сельской местности составила соответственно 59,7 и 71,1 %.

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

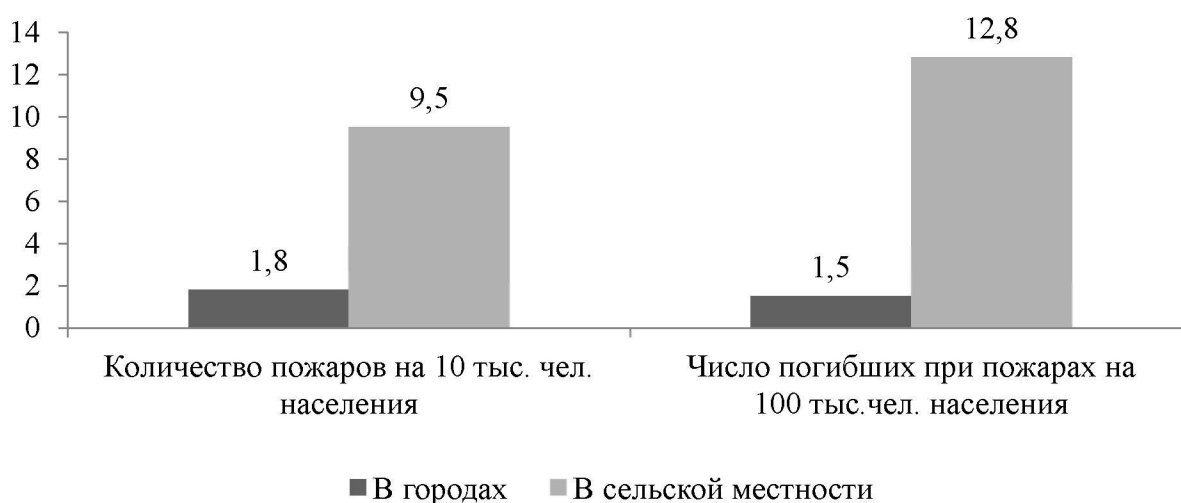


Рисунок 5. – Относительные показатели обстановки с пожарами в городах и сельской местности

ЛИТЕРАТУРА

1. База данных ПК «Учет ЧС» [электронный ресурс] / Систем треб. PostgreSQL 9.6 (дата обращения: 05.07.2022).
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: 05.07.2022).
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. – 70 s.

