

DOI: <https://doi.org/10.54422/1994-439X.2021.2-50.71-76>

УДК 314.48

УДК 614.841.2

Ходин М.В., Мельникова О.Е., Крюков А.И.

Обстановка с чрезвычайными ситуациями в Республике Беларусь в I полугодии 2021 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 2021 года, в сравнении с данными за аналогичный период 2020 года.

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

M.V. Hodin, O.E. Melnikova, A.I. Kryukov

Analysis of the emergency situations in the Republic of Belarus in the 1st half of 2021

The 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 the 1st half of 2021 in comparison with the data for the same period in 2020 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 05.07.2021 [1]) и содержит основные показатели обстановки за I полугодие 2021 года в сравнении с аналогичным периодом 2020 года.

Общие данные

В I полугодии 2021 года в городах и сельских населенных пунктах республики произошло 3299 чрезвычайных ситуаций, что на 6,6 % больше по сравнению с 2020 годом (3096), количество погибших на них людей увеличилось на 9,7 % (2020 г. – 341, 2021 г. – 374).

В результате ЧС травмировано 203 человека, из них 13 детей; прямой материальный ущерб составил 19 282,5 тыс. руб.;

уничтожено 586 строений, 168 единиц техники, 78 тонн грубых кормов, погибло 35 голов скота, 557 голов птиц.

Снижение числа ЧС отмечено в Гродненской области на 3 % (2020 г. – 395, 2021 г. – 383).

Рост числа ЧС отмечен в Брестской области на 11 % (462/513), Витебской – на 10,4 % (462/510), Гомельской – на 8,2 % (462/500), Минской – на 7,4 % (760/816), Могилевской – на 5,3 % (400/421) и г. Минске – на 2 % (153/156) (рисунок 1).

**ЧС республиканского уровня:
2020 г. – 2; 2021 г. – 0**



Рисунок 1. – Количество чрезвычайных ситуаций по областям

**Показатели по классам
чрезвычайных ситуаций**

В I полугодии 2021 года произошло 3299 ЧС техногенного характера, что на 6,8 % больше по сравнению с 2020 годом (3089), в результате которых погибло 374 человека (9,7 %, 2020 г. – 341), травмировано 203 человека (-12,1 %, 2020 г. – 231), в том числе произо-

шло 10 ЧС техногенного характера (без учета пожаров в населенных пунктах) – погибших не было; травмировано 2 человека.

В I полугодии 2021 года ЧС природного характера не зарегистрировано (2020 г. – 7).

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	2020	3	1				1		2
	2021								
метеорологические	2020	2	1				1		2
	2021								
пожары в природных экосистемах	2020	1							
	2021								
ТЕХНОГЕННЫЕ (без пожаров)	2020	1			1	2			
	2021			1		2	5	2	
взрывы	2020	1			1	1			
	2021							1	
наличие в окружающей среде вредных веществ выше ПДК	2020								
	2021			1			1		
внезапное разрушение сооружений	2020								
	2021						2	1	
аварии на системах жизнеобеспечения	2020					1			
	2021					2	2		
Пожары в городах и сельских населенных пунктах	2020	458	461	462	394	151	759	400	
	2021	513	510	499	383	154	811	419	
ВСЕГО ЧС	2020	462	462	462	395	153	760	400	2
	2021	513	510	500	383	156	816	421	

Показатели по пожарам в городах и сельских населенных пунктах

По данным ведомственного учета пожаров [2], обстановка с пожарами в I полугодии 2021 года в Республике Беларусь характеризовалась следующими показателями:

– зарегистрировано 3289 пожаров (6,6 %; 2020 г. – 3085);

– погибло 374 человека (9,7 %; 341), в том числе 4 детей (за аналогичный период 2020 года гибели детей не зарегистрировано);

– получил травмы 201 человек (-8,2 %; 219);

– прямой материальный ущерб составил 19 279,7 тыс. руб. (3,3 %; 18 671,9).

Снижение количества пожаров отмечено в Гродненской области – на 2,8 % (2020 г. – 394, 2021 г. – 383). Рост количества пожаров отмечен в Брестской области на 12 % (458/513), Витебской – на 10,6 % (461/510), Гомельской – на 8 % (462/499), Минской – на 6,9 %

(759/811), Могилевской – на 4,8 % (400/419) и г. Минске – на 2 % (151/154).

Снижение числа погибших зарегистрировано в г. Минске – на 34,8 % (2020 г. – 23, 2021 г. – 15) и Минской области – на 14,9 % (94/80)

Рост числа погибших зарегистрирован в Могилевской области на 42,9 % (42/60), Гомельской – на 40,8 % (49/69), Гродненской – на 29,4 % (34/44), Брестской – на 11,6 % (43/48), Витебской – на 3,6 % (56/58).

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

– количество пожаров в расчете на 10 тыс. населения – 3,5 (2020 г. – 3,3);

– число погибших людей в расчете на 100 тыс. населения – 4,0 (3,6).

Наибольшее количество пожаров по местам возникновения приходится на жилой фонд 2660 – 80,9 % (2020 г. – 2545) (рисунок 3).

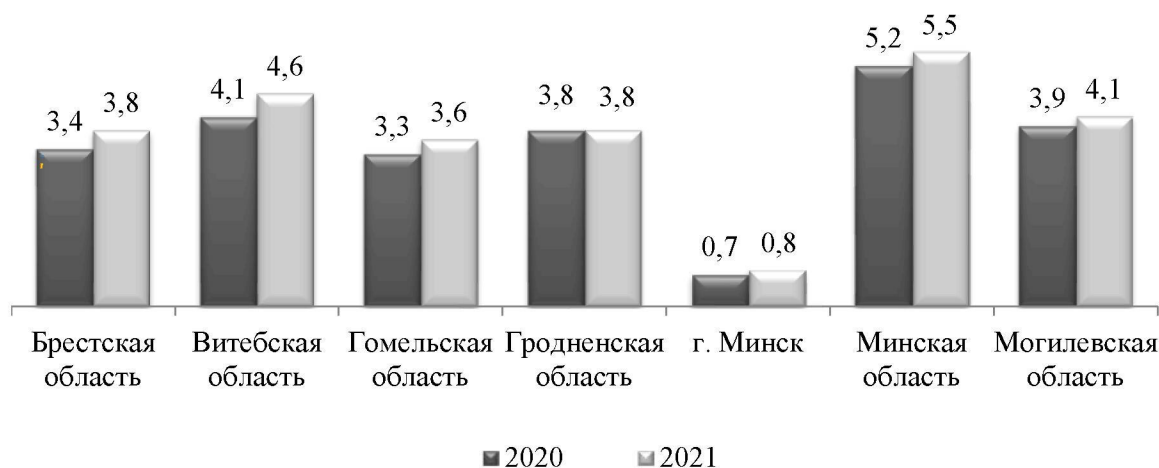


Рисунок 2. – Количество пожаров по регионам на 10 тыс. населения

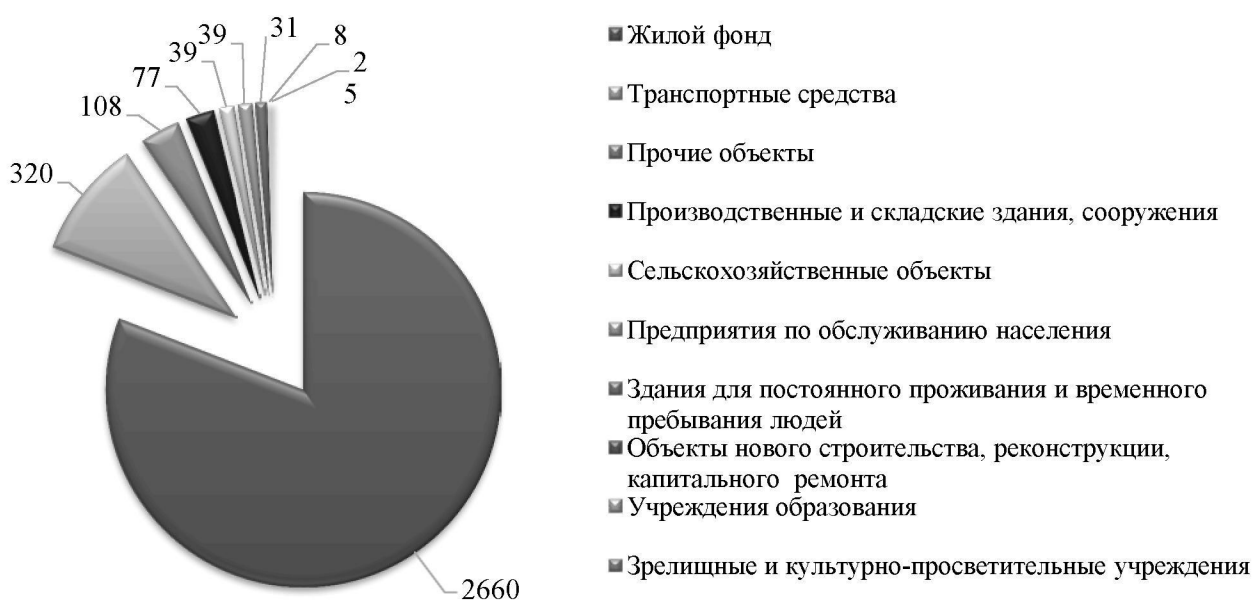


Рисунок 3. – Распределение количества пожаров по основным местам возникновения

Основным местом возникновения пожаров с гибелью людей остается жилой сектор. В I полугодии 2021 года произошло 324 пожара с гибелью людей (96,1 % от всех пожаров с гибелью людей), от которых погиб 361 человек (96,5 % от всех погибших). В сравнении с 2020 годом число погибших в жилом секторе увеличилось на 8,1 % (334).

Причиной 36,9 % пожаров в I полугодии 2021 года было неосторожное обращение с огнем, при которых погибло 73,8 % от общего числа погибших при всех пожарах (рисунок 4).

Снизилось количество пожаров по причинам «Неосторожное обращение с огнем» (2020 г. – 1339, 2021 г. – 1213), «Проявление сил природы» (71/33), «Шалость детей с огнем» (41/29), «Конструктивный недостаток изделия, устройства»

(9/7), «Нарушения технологического регламента (процесса)» (8/7).

Увеличилось количество пожаров по причинам «Нарушение правил устройства и эксплуатации печей» (2020 г. – 691, 2021 г. – 759), «Нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования» (636/781), «Поджог» (93/114), «Нарушение противопожарных требований при проведении огневых работ» (40/51), «Нарушение правил эксплуатации газовых устройств и агрегатов» (25/35).

В I полугодии 2021 года зарегистрировано 337 пожаров с гибелью людей (10,3 % от общего числа пожаров). По сравнению с 2020 годом количество таких пожаров увеличилось на 10,5 % (2020 г. – 305), погибло 374 человека, что на 9,7 % больше показателя прошлого года (341). Количество погибших детей в 2021 году – 4 (2020 г. – 0).

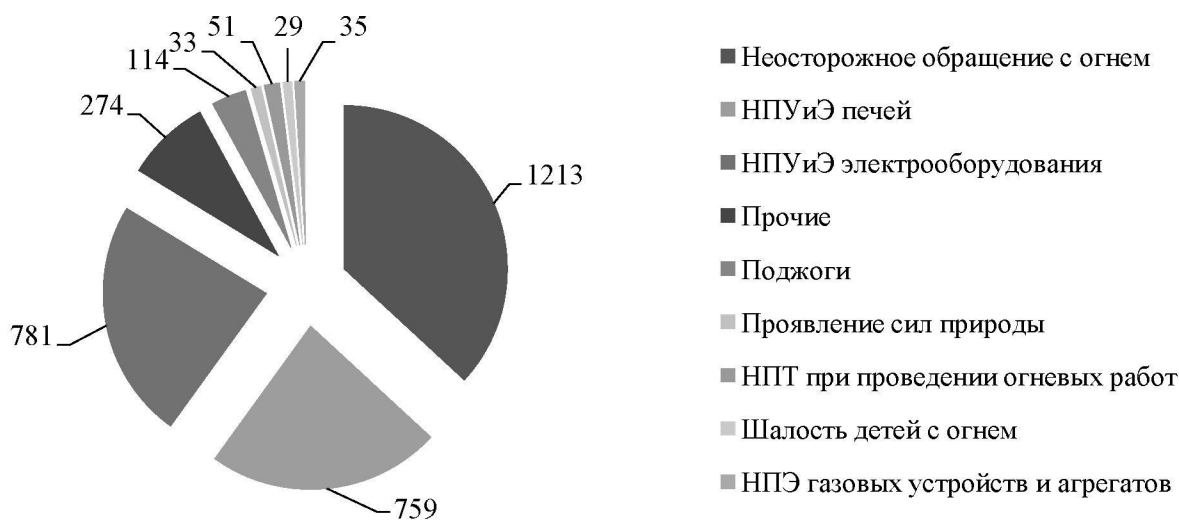


Рисунок 4. – Распределение количества пожаров в зависимости от причин возникновения

Из 374 погибших – 213 (57,0 %) погибло на пожарах, источником зажигания которых явилась непотушенная сигарета, 214 погибших (57,2 %) находились в состоянии алкогольного опьянения.

По вине лиц, находящихся в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, произошло 384 пожара, 160 из которых с гибелью людей. 173 человека погибло от пожаров, возникших по вине лиц,

находящихся в состоянии алкогольного опьянения.

Обстановка с пожарами в городах. Зарегистрировано 1316 пожаров (13,4 %, в 2020 г. – 1161). Погибло 125 человек (12,6 %, 111). Среди погибших детей нет (2020 г. – нет).

На пожары в городах пришлось 40 % от общего числа пожаров, 33,4 % от числа погибших.

Обстановка с пожарами в сельской местности. Зарегистри-

ровано 1973 пожара (2,6 %, в 2020 г. – 1924). Погибло 249 человек (8,3 %, 230), в том числе 4 детей (2020 г. – нет).

Доля пожаров и погибших при пожарах в сельской местности составила соответственно 60 % и 66,6 %.

Относительные показатели обстановки с пожарами в городах и сельской местности в I полугодии 2021 года приведены на рисунке 5.

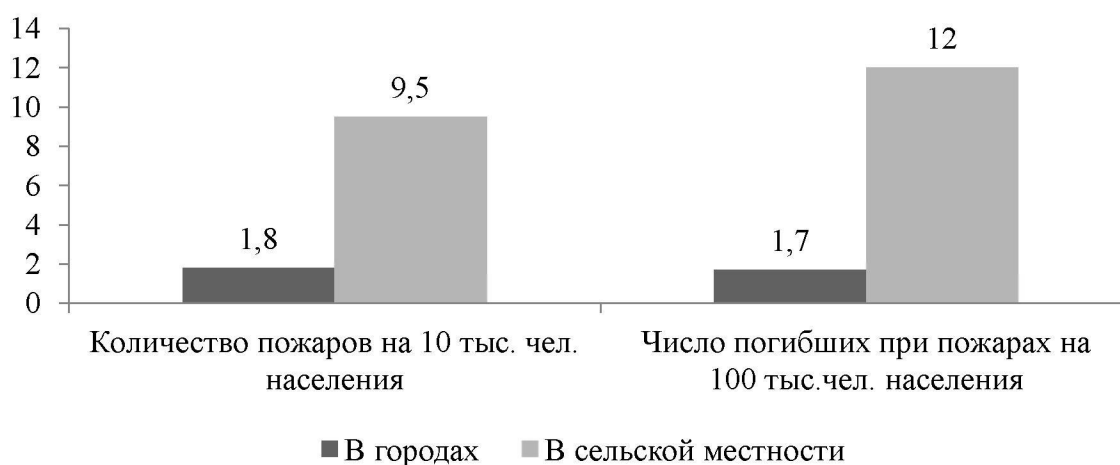


Рисунок 5. – Относительные показатели обстановки с пожарами в городах и сельской местности

ЛИТЕРАТУРА

1. База данных ПК «Учет ЧС» [электронный ресурс] / Систем треб. PostgreSQL 9.6 (дата обращения: 05.07.2021).

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.

greSQL 9.6 (data obrashcheniya: 05.07.2021).

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.



REFERENCES

1. Baza dannyh PK «Uchet CHS» [elektronnyj resurs] / Sistem treb. Post-UDK 551.58:614.8 (476)