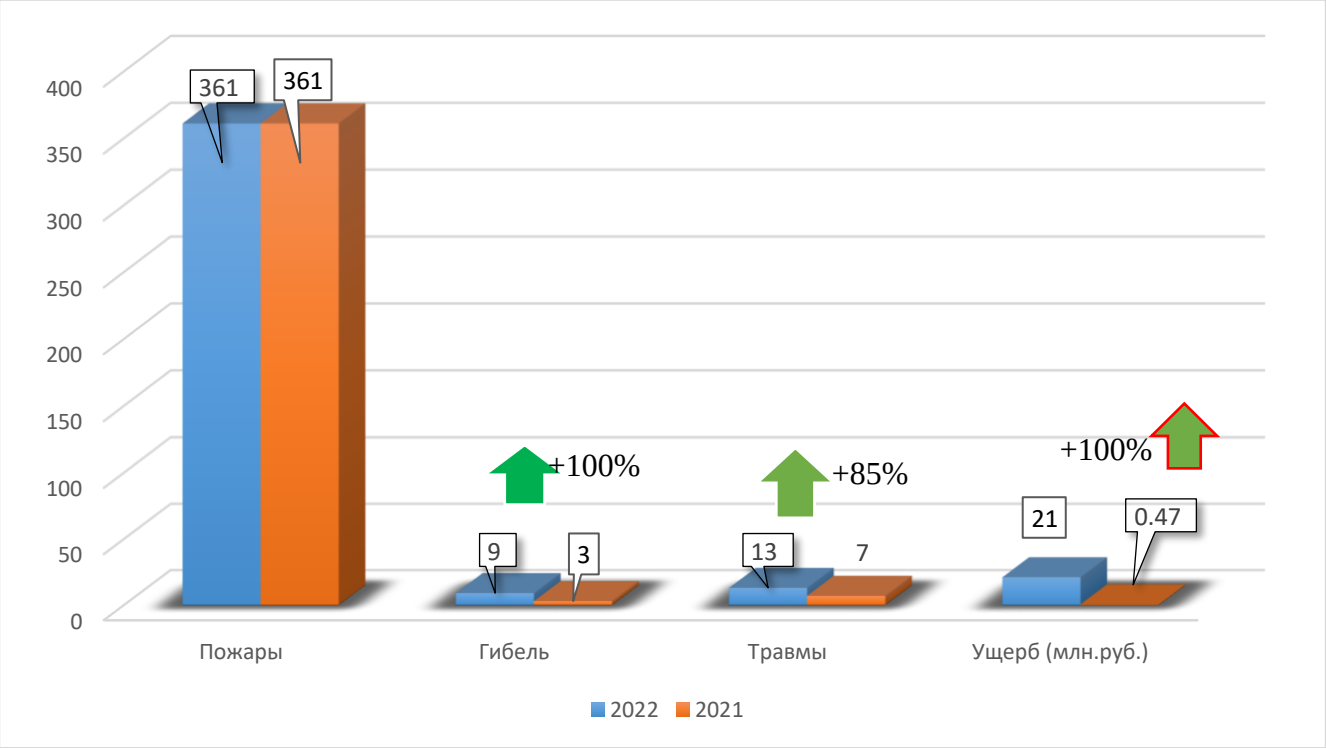
1. Анализ пожаров, произошедших на территории города Нижневартовска

В период с 01.01.2022 г. по 31.12.2022 г. оперативная обстановка с пожарами в г. Нижневартовске характеризовалась следующими основными показателями:

- зарегистрирован 361 пожар (АППГ – 361);
- при пожарах погибло 9 человек (АППГ – 3; +100%);
- получили травмы на пожарах 13 человек (АППГ – 7; +85,7%);
-материальный ущерб от пожаров причинен в размере 21 591 241 руб. (АППГ – 467 300 руб.; +100%),
-спасено материальных ценностей на общую сумму 508 490 000 (АППГ – 329 900 000; +54,1%)
- уничтожено 47 (АППГ – 71; -33,1%) и повреждено 166 (АППГ – 156; +6,4%) строений,
- уничтожено строений на площади 2652 м^2 (АППГ – 17700 м^2; +85%) и повреждено 5271 м^2 (АППГ – 4865 м^2; +8,3%) площади строений,
- уничтожено или повреждено 42 (АППГ – 50; -16%) единиц техники.

Из общего числа пожаров за 12 месяцев 2022 года зарегистрировано 147 пожаров на территории жилого сектора (АППГ – 150; -2%).

Диаграмма 1: Количество пожаров и их последствий на территории г.Нижневартовска.



За 12 месяцев 2022 года подразделениями ГПС на пожарах спасено 29 человек (АППГ – 23 человека +26,1%) и материальных ценностей на сумму 508 490 000 рублей (АППГ – 329 900 000; +54,1%).

В результате профилактической работы, проведенной сотрудниками ОНДиПР (по г. Нижневартовску) с населением и персоналом организаций, а также благодаря эффективной работе систем противопожарной защиты, при пожарах эвакуировано 854 человека (АППГ – 635 человек; +34,5%).

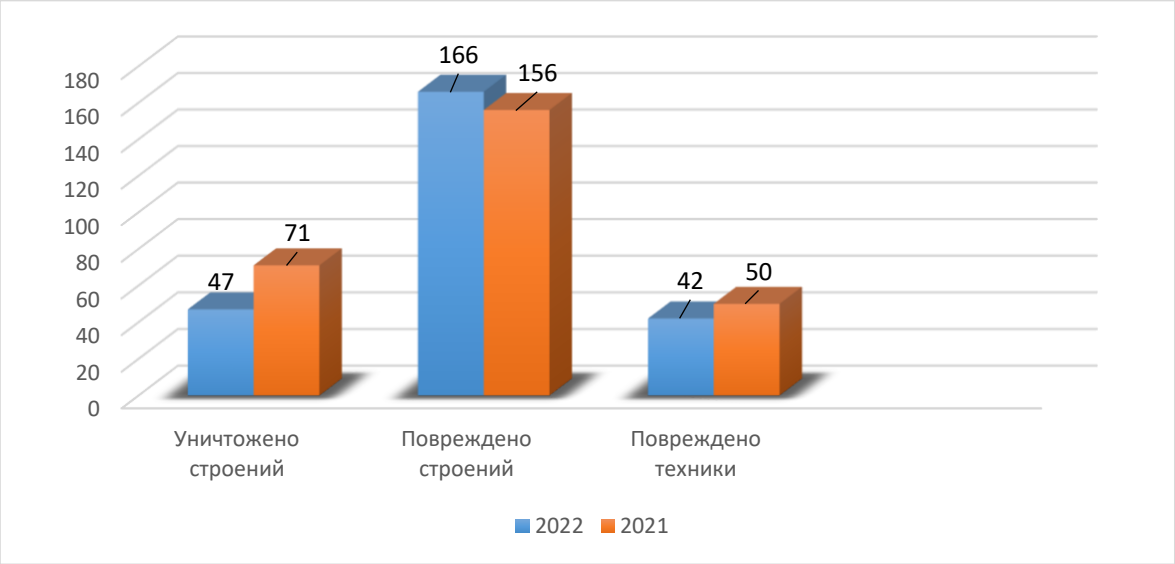
Ежемесячно на территории г. Нижневартовска происходило в среднем 30 пожаров, огнем уничтожалось (повреждалось) 18 строений, 4 единицы техники.

Общая оценка оперативной обстановки происшедших пожаров в г. Нижневартовске за 12 месяцев 2022 года

Таблица1

Показатели оперативной обстановки	2022 год	2021 год	% отношение
Количество пожаров	361	361	-
Количество крупных пожаров	0	0	-
Ущерб от крупных пожаров	0	0	-
Количество пожаров с гибелью людей	8	2	+100%
Гибель людей (всего)	9	3	+100%
Из них детей	0	0	-
Прямой материальный ущерб (руб.)	21 591 241	467 300	+100%
Травмировано людей	13	7	+85,7%
Спасено людей	29	23	+26,1%
Пожары в жилом секторе	147	150	-2%
Спасено материальных ценностей (руб.)	508 490 000	329 900 000	+54,1%
Уничтожено строений	47	71	-33,1%
Повреждено строений	166	156	+6,4%
Уничтожено площади строений	2652	17700	+85%
Повреждено площади строений	5271	4865	+8,3%
Повреждено техники	42	50	-16%

Диаграмма 2: Сравнительные показатели уничтоженных (поврежденных) строений и техники.



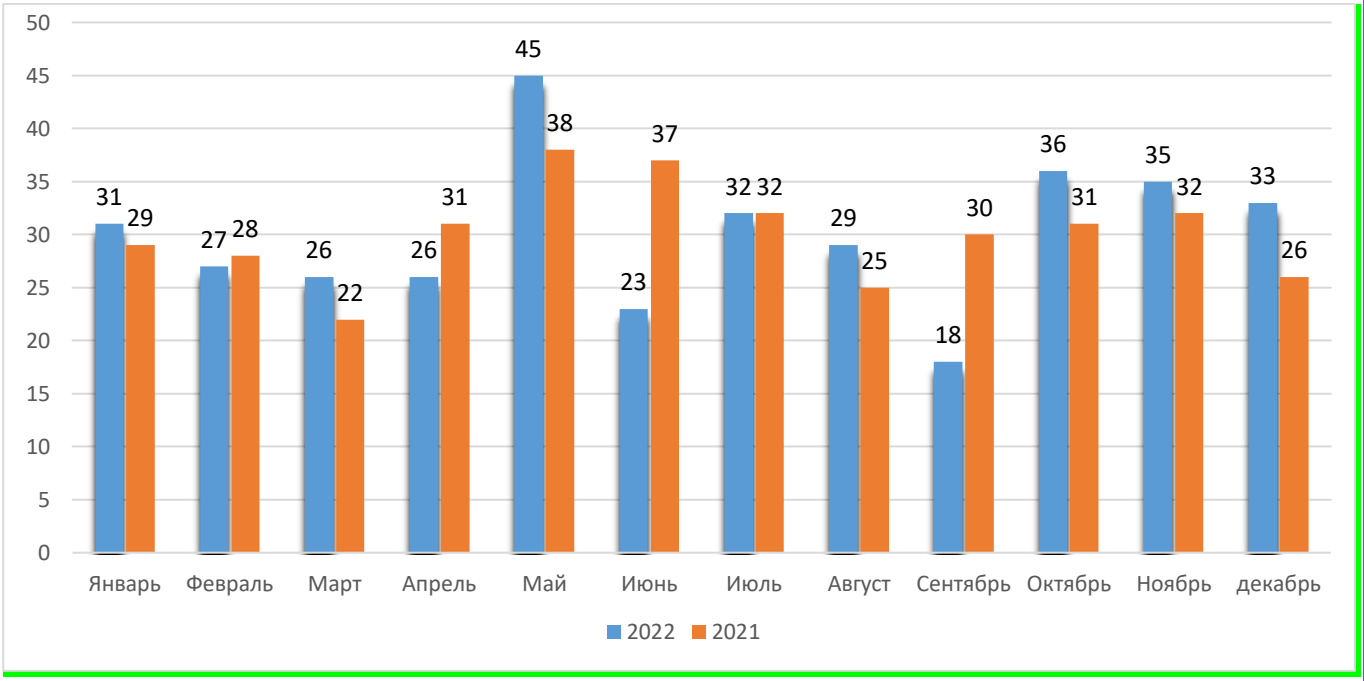
Рассматривая диаграмму, необходимо отметить, что в 2022 году наблюдается рост количества поврежденных строений.

Распределение количества пожаров, гибели и количества травмированных людей в г. Нижневартовске за 12 месяцев 2022 года

Таблица 2

Месяц	Общее количество пожаров		Изменение в %	Гибель людей		Изменение В %	Травмы людей		Изменение в %
	2022 год	2021 год		2022 год	2021 год		2022 год	2021 год	
Январь	31	29	+6,9%				1	-	+100%
Февраль	27	28	-3,6%						
Март	26	22	+18,2%	3	1	+100%	1	1	-
Апрель	26	31	-16,1%	4	-	+100%	5	-	+100%
Май	45	38	+18,4%				1	-	+100%
Июнь	23	37	-37,8%				1	3	-66,7%
Июль	32	32	-				1	-	+100%
Август	29	25	+16%				1	-	+100%
Сентябрь	18	30	-40%				-	2	-100%
Октябрь	36	31	+16,1%		2	-100%	1	-	+100%
Ноябрь	35	32	+9,4%	2		+100%			
Декабрь	33	26	+26,9%				1	1	-
Итого:	361	361	-	9	3	+100%	13	7	+85,7%

Диаграмма 3: Распределение количества пожаров по месяцам.



Рассматривая вышеуказанную диаграмму, необходимо отметить, что рост пожаров на территории г. Нижневартовска за 12 месяцев 2022 года зарегистрирован в январе, марте, мае, августе, октябре, ноябре и декабре.

Распределение количества пожаров по объектам

Таблица 3

Объекты	Количество пожаров		Изменение в %
	2022 год	2021 год	
Здание для содержания, эксплуатации и ремонта техники (гараж и т.д.)	2	-	+100%
Бытовые, вспомогательные, временные здания и постройки (бытовка, сарай и т.д.)	3	9	-100%
Прочие здания производственного назначения			
Здания насосной, очистных сооружений	1	0	+100%
Здание для переработки и изготовления пищевых продуктов	1	1	-
Здание для производства полиграфической продукции	0	1	-100%
Здание котельной	0	1	-100%
Прочее складское здание	1	2	-100%
Здание холодильника для хранения пищевых продуктов	0	1	-100%
Нефтяной резервуар, нефтехранилище	0	1	-100%
Прочий склад по хранению ЛВЖ, ГЖ			
Закрытая стоянка ТС	0	1	-100%
Гараж в ГСК	12	11	+9,1%
Открытый склад легковоспламеняющихся жидкостей в таре			
Мусор вне территории жилой зоны и организаций	1	0	+100%
Мусор на территории жилой зоны	80	57	+40,4%
Мусор на территории предприятия	0	2	-100%
Контейнер, бак, накопитель для мусора	9	9	-
Мусор на территории домовладения	2	1	+100%
Сухая трава	1	9	-100%
Садовый дом, дача	41	61	-32,8%
Вагончик для жилья, дом мобильного типа, палатка и др. строение	5	3	+66,7%
Надворная постройка	4	14	-71,4%
Прочее здание жилого назначения, надворная постройка	4	1	+100%
Ограждения, забор	1	0	+100%
Одноквартирный жилой дом	2	3	-33,3%
Многоквартирный жилой дом	58	33	+75,8%
Гараж, тент-укрытие и т.д.	3	0	+100%
Баня, сауна на территории домовладения	31	34	-8,8%
Звероводческое здание для хранения продукции			
Животноводческое здание	1	0	+100%
Птицеводческое здание для выращивания и содержания			
Растениеводческое здание, теплица			
Прочее здание сельхоз назначения			
Строящееся общественное здание			
Строящийся многоквартирный жилой дом			
Строящийся одноквартирный жилой дом	1	0	+100%
Строящиеся складские здания			

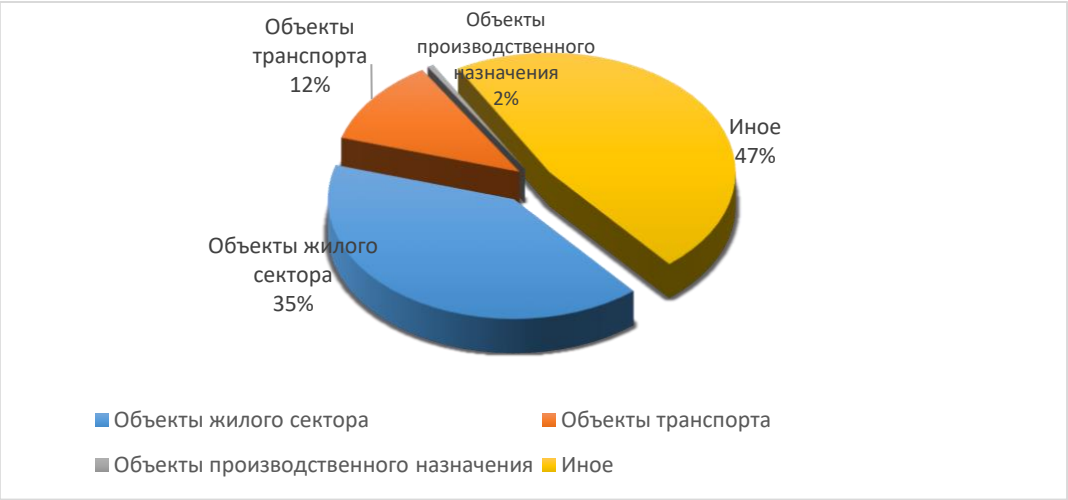
Прочее строящееся здание			
Электротрансформаторная подстанция			
Кабельный тоннель, галерея	0	1	-100%
Опора электропередач	1	0	+100%
Грузовой автомобиль	5	2	+100%
Легковой автомобиль	34	45	-24,4%
Автобус	1	2	-50%
Трактор			
Морское, речное судно			
Бесхозное транспортное средство			
Автомобильная цистерна			
Ремонтно-дорожная техника			
Специальная техника	1		+100%
Прочее ТС	1	1	-
Лодка			
Магазин со смешанным ассортиментом товаров	4	1	+100%
Прочий объект торговли			
Неспециализированный непродовольственный магазин			
Специализированный продовольственный магазин			
Торговые павильоны	6	0	+100%
Общеобразовательные объекты (школы, гимназии и тд.)			
Лечебное учреждение со стационаром	0	1	-100%
Амбулаторно поликлиническое учреждение	2	1	+100%
Прочие объекты здравоохранения			
Объект общественного питания	1	4	-75%
Баня, сауна на территории предприятия	2	2	-
Здания органов власти			
Административное здание организации, предприятия, учреждения			
Прочие административные здания	1	0	+100%
Физкультурно-досуговое учреждение			
Гостиница, мотель			
Прочий объект культурно-досуговой деятельности населения			
Прочий объект для временного пребывания людей	0	1	-100%
Отдельно стоящая хозяйственная постройка (бытовка, вагончик, сарай, хозблок, будка и др.)	6	1	+100%
Неэксплуатируемое здание, сооружение	6	10	-40%
Бесхозяйное здание	2	5	-60%
Мусор в жилом доме	22	23	-4,3%
Мусор в здании, сооружении, кроме жилого дома	0	1	-100%
Прочий объект пожара	0	3	-100%
Носильные вещи	2	0	+100%
ИТОГО:	361	361	-

Анализируя представленную таблицу, следует отметить, что основными объектами пожаров, произошедших на территории г. Нижневартовска, являются:

- садовый дом – 41 пожар (11,4% от общего количества пожаров);
- многоквартирный жилой дом – 58 пожаров (16,1% от общего количества пожаров);
- баня, сауна на территории домовладения - 31 пожар (8,6% от общего количества пожаров);

- легковой автомобиль – 34 пожара (9,4% от общего количества пожаров);
- мусор в жилой зоне – 80 пожаров (22,1% от общего количества пожаров);
- мусор в жилом доме – 22 пожара (6,1% от общего количества пожаров);

Диаграмма 4: Количество пожаров по объектам.



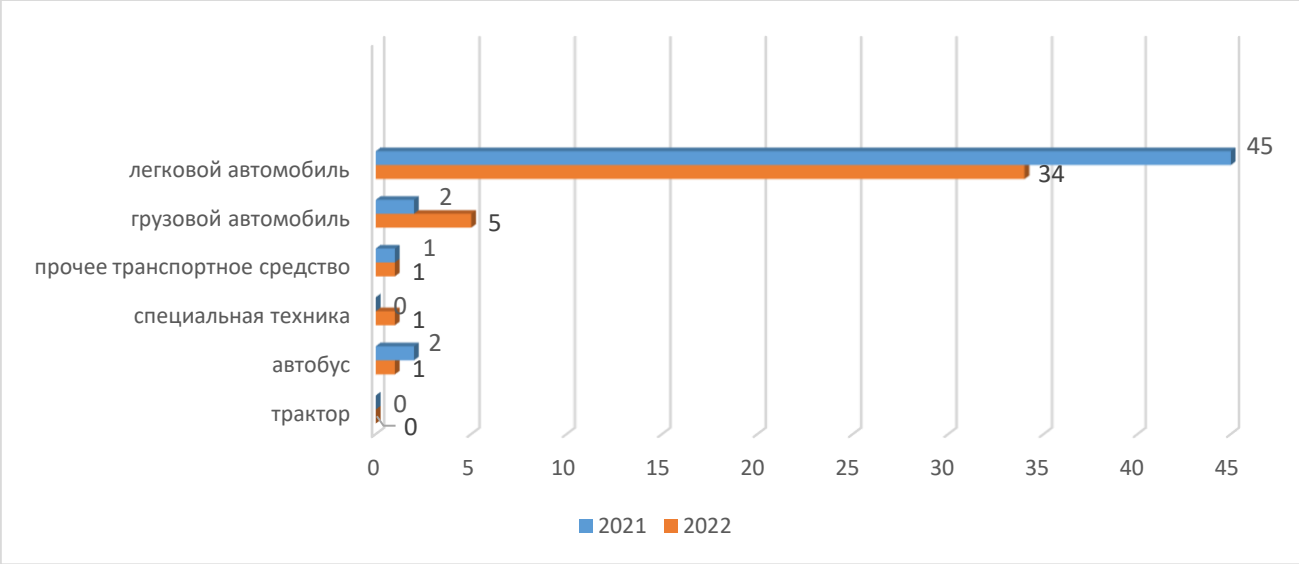
Распределение количества пожаров на объектах, относящихся к категории микро, малого и среднего бизнеса

Таблица 4

Количество пожаров		Изменение в %	Гибель людей		Изменение В %	Травмы людей		Изменение в %
2022 год	2021 год		2022 год	2021 год		2022 год	2021 год	
43	41	-4,9%	-	-	-	-	-	-

За 12 месяцев 2022 года на территории г. Нижневартовска произошло 43 пожара на объектах, относящихся к категории микро, малого и среднего бизнеса (АППГ – 41). В результате вышеуказанных пожаров причинен материальный ущерб на сумму 14 518 529 (АППГ - 358 885 рублей; +100%).

Диаграмма 5: Распределение количества пожаров на объектах транспорта.



Анализируя представленную диаграмму, следует отметить, что основными объектами пожаров на транспорте, произошедших на территории г. Нижневартовска, являются:

- легковой автомобиль – 34 пожара (8,9% от общего количества пожаров);

Распределение количества пожаров по причинам

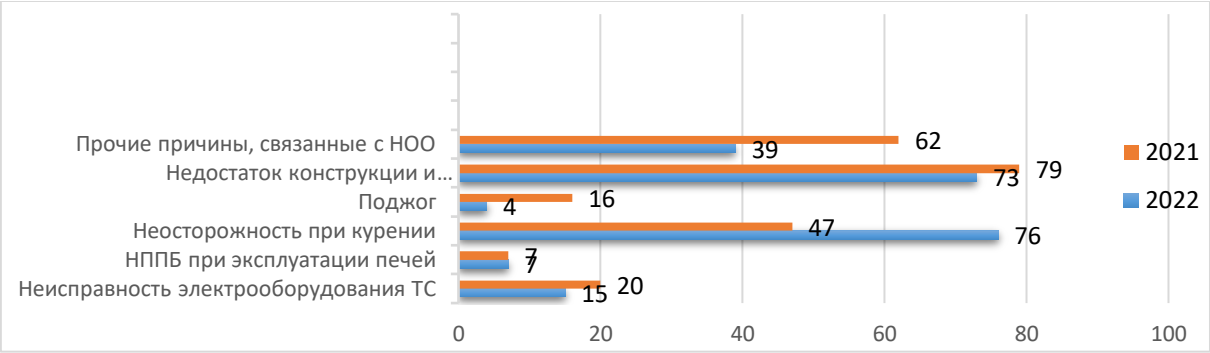
Таблица 6

Причины пожара	Количество пожаров		Соотношение	Материальный ущерб в 2022 году
	2022 год	2021 год	%	(руб.)
Поджог	6	19	-68,4%	
Недостаток конструкции производственного оборудования	1	1	-	
Нарушение технологического регламента процесса производства процесса	-	1	-100%	
Неисправность производственного оборудование, нарушение технологического процесса				
Нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования				
Прочие причины, связанные неисправностью производственного оборудования	1	0	+100%	
Недостаток конструкции и изготовления электрооборудования	106	106	-	11 538 000
Нарушение ПТЭ электрооборудования	1	1	-	
Нарушение ППБ при эксплуатации бытовых электроприборов				

Причины пожара	Количество пожаров		Соотношение	Материальный ущерб в 2022 году
	2022 год	2021 год	%	(руб.)
Прочие причины связанные с НПУиЭ электрооборудования				
Неправильное устройство или неисправность печи	8	1	+100%	
НППБ при эксплуатации печей	8	7	+14,3%	
Неправильное устройство или неисправность дымовой трубы	9	9	-	
НППБ при эксплуатации теплогенерирующих агрегатов и устройств				
Отсутствие или несоответствие отступок, разделок от дымовой трубы до конструкций	2	15	-100%	
Недостаток конструкции теплогенерирующих агрегатов				
Прочие причины связанные НПУиЭ теплогенерирующих устройств	0	2	-100%	
Недостаток конструкции и изготовления газового оборудования	0	1	-100%	
НППБ при эксплуатации газового оборудования	0	1	-100%	
Прочие причины связанные с НПУиЭ газового оборудования	0	1	-100%	
Неосторожность при курении	107	65	+64,6%	184 275
Шалость с огнем детей	2	1	+100%	
Прочие причины, связанные с НОО	53	74	-28,4%	2 335 773
Неосторожность при приготовлении пищи	6	1	+100%	
Неосторожность при обогреве от источников открытого огня	1	2	-50%	
Неосторожность при использовании для освещения приборов с открытым пламенем				
Оставление источника открытого горения без присмотра				
Оставление горючих материалов вблизи от источника высокой температуры	2	2	-	
Неисправность систем, механизмов, узлов транспортного средства	11	15	-26,7%	
Прочие причины связанные с НПУиЭ транспортных средств	0	1	-100%	
Неисправность электрооборудования ТС	24	27	-11,1%	7 533 193
Прочие причины связанные с НПУиЭ газового оборудования транс\средства	1	0	+100%	
Нарушение ППБ при проведении электрогазосварочных работ	4	4	-	
Самовозгорание веществ и материалов				
Нарушение ПЭ бытовых керосиновых и бензиновых устройств				
Нарушение ППБ при проведении огневых работ	6	3	+100%	

Причины пожара	Количество пожаров		Соотношение	Материальный ущерб в 2022 году
	2022 год	2021 год	%	(руб.)
Грозовые разряды				
Прочие причины не относящиеся ни к одной из групп	2	1	+100%	
Нарушение ППБ при использовании пиротехнических изделий				
Неустановленные причины				
ИТОГО:	361	361	-	21 591 241

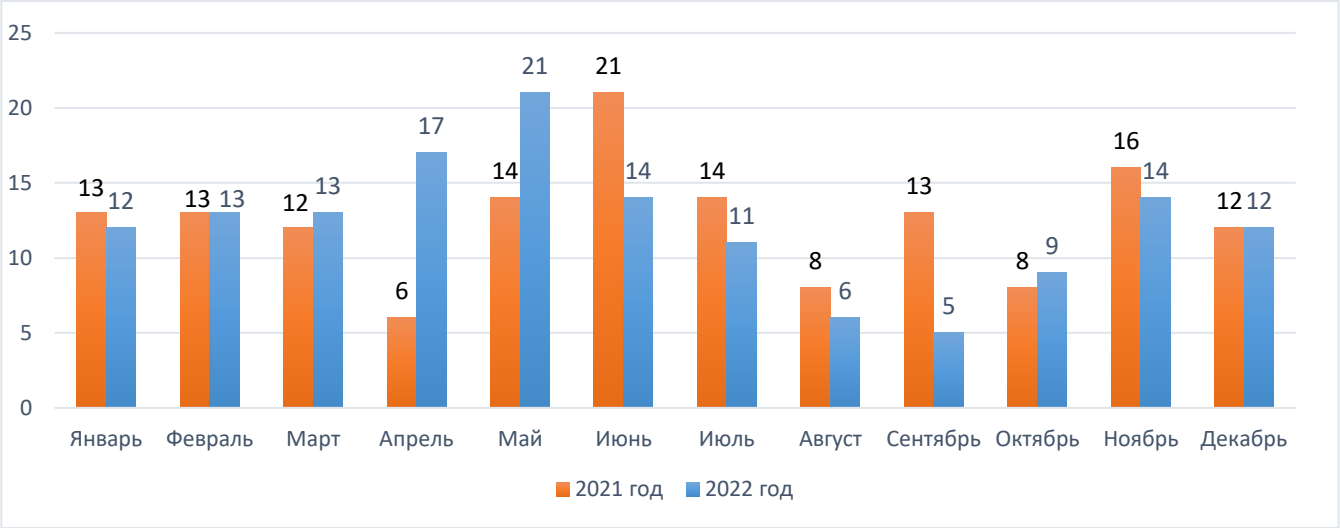
Диаграмма 6: Основные причины возникновения пожаров в 2022 году.



Анализ пожаров в жилом секторе.

Необходимо отметить, что за период с 01 января по 31 декабря 2022 года на территории г. Нижневартовска наибольшее число пожаров зарегистрировано на объектах жилого сектора - 147 пожаров, что составляет 40,7% от общего числа пожаров (АППГ – 150; -2%).

Диаграмма 7: Сравнение пожаров в жилье за 12 месяцев 2021-2022 г.г.



Рассматривая вышеуказанную диаграмму, необходимо отметить, что рост пожаров в жилом секторе на территории г. Нижневартовска в 2022 году наблюдается в марте, апреле, мае и октябре.

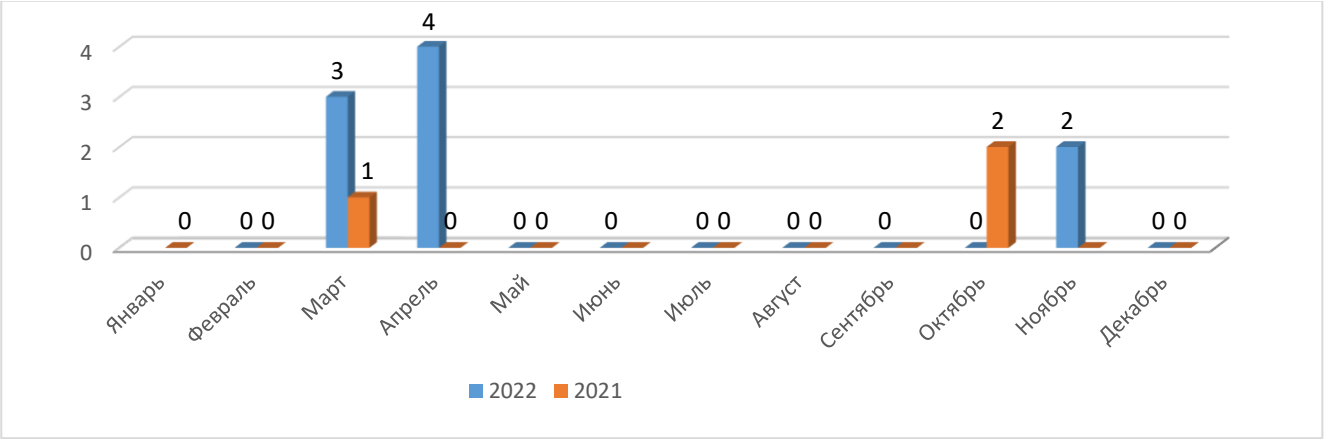
Общее количество пожаров, на которых допущена гибель людей

Таблица 7

	Количество пожаров с гибелью		Из них детей	
	2022 год	2021 год	2022 год	2021 год
Январь				
Февраль				
Март	3 (3 погибших)	1 (1 погибший)		
Апрель	4 (4 погибших)			
Май				
Июнь				
Июль				
Август				
Сентябрь				
Октябрь		1 (2 погибших)		
Ноябрь	1 (2 погибших)			
Декабрь				
Итого:	8 (9 погибших)	2 (3 погибший)		

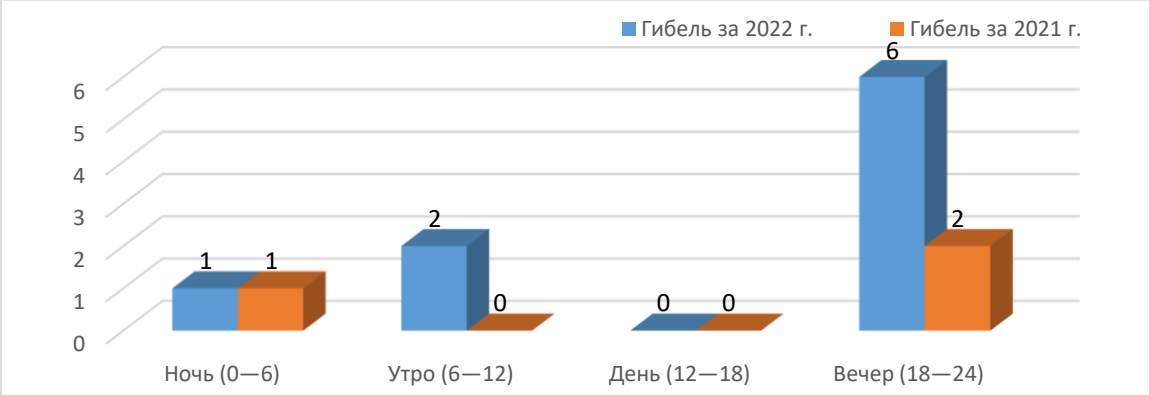
Из таблицы видно, что число пожаров с гибелью людей на территории г. Нижневартовска за 12 месяцев 2022 года в сравнении с аналогичным периодом 2021 года увеличилось на 100 %.

Диаграмма 9: Динамика гибели на пожарах за январь-декабрь 2021-2022 г.г.



Рассматривая диаграмму количества фактов гибели людей на пожарах, необходимо отметить, что гибель людей при пожаре в г. Нижневартовске за 12 месяцев 2022 года зарегистрирована в марте (3 человека), апреле (4 человека) и ноябре (2 человека).

Диаграмма 10: Распределение погибших при пожарах людей по времени суток.



Описание пожаров, на которых зарегистрирована гибель людей

В период с 01 января по 31 декабря 2022 года на территории г. Нижневартовска зарегистрирован 8 пожаров, в результате которых погибло 9 человек:

1) 12.03.2022 года пожар в квартире №24, дома №18, п. Магистраль, г. Нижневартовска. В результате пожара погиб мужчина 1960 г.р. Причина смерти - отравление окисью углерода.

2) 14.03.2022 года в квартире №33 по ул. Проспект Победы 3 «А», г. Нижневартовска, произошел пожар. В результате пожара погиб мужчина 1953 г.р. (пенсионер). Причина смерти - отравление окисью углерода.

3) 30.03.2022 года в квартире №81 по ул. Ленина 29, г. Нижневартовска произошел пожар. В результате погибла женщина 1975 г.р. Причина смерти - отравление токсинными продуктами горения.

4) 08.04.2022 года произошел пожар в здании ГКНС 1 А по ул. 60 лет Октября. В результате пожара получил травмы и в последствии скончался мужчина 1963 г.р. Причина смерти – ожоговый шок.

5) 12.04.2022 года произошел пожар в вагон – бытовке в районе д. 11, стр. 7 по ул. 4ПС. На пожаре погиб мужчина 1959 г.р. Причина смерти - отравление окисью углерода.

6) 15.04.2022 года произошел пожар в квартире д. 4Б по ул. Маршала Жукова. На пожаре погиб мужчина 1963 г.р. Причина смерти - отравление окисью углерода.

7) 25.04.2022 года произошел пожар в дачном доме в СОНТ «Энергетик 2». В результате пожара получил травмы и в последствии скончался мужчина 1968 г.р. Причина смерти – ожоговый шок.

8) 20.11.2022 года произошел пожар в квартире №61 по ул. Мира 48 «Б». На пожаре погибла женщина 1956 г.р. Причина смерти устанавливается.

9) 20.11.2022 года произошел пожар в квартире №61 по ул. Мира 48 «Б». На пожаре погиб мужчина 1982 г.р. Причина смерти устанавливается.

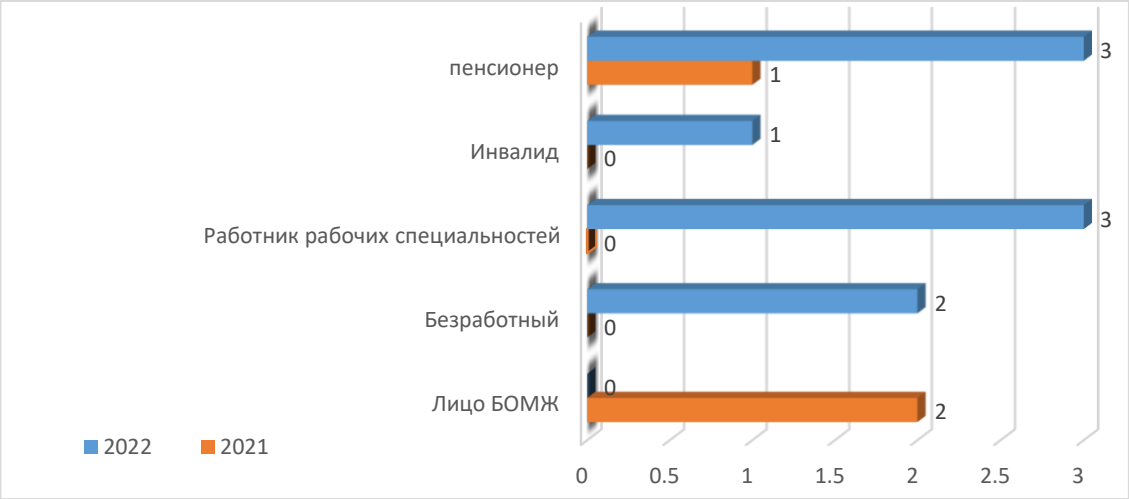
Сведения о погибших людях на территории г. Нижневартовска за 2022 год

Таблица 8

№ п/п	Пол погибшего человека	Возраст	Социальное положение	Условие способствующее гибели	Причина гибели
1	Лицо мужского пола	62	Пенсионер	Нахождение в состоянии алкогольного опьянения, состояние сна	Отравление токсинными продуктами горения
2	Лицо мужского пола	69	Пенсионер, инвалид	Болезненное состояние	Отравление токсинными продуктами горения
3	Лицо женского пола	47	Безработная	Нахождение в состоянии алкогольного опьянения	Отравление токсинными продуктами горения
4	Лицо мужского пола	59	Работающий	Взрыв	Ожоговый шок
5	Лицо мужского пола	63	Пенсионер	Не установлены	Отравление токсинными продуктами

					горения
6	Лицо мужского пола	59	Пенсионер	Алкогольное опьянение	Отравление токсинными продуктами горения
7	Лицо мужского пола	54	Работающий	Состояние сна	Ожоговый шок
8	Лицо женского пола	66	Работающая	Состояние сна	Отравление токсинными продуктами горения
9	Лицо мужского пола	40	Безработный	Состояние сна	Отравление токсинными продуктами горения

Диаграмма 11: Социальное положение погибших.



Рассматривая выше представленную таблицу и диаграмму, стоит отметить, что большинство погибших на пожарах люди относятся к гражданам пенсионного возраста и работающих. Помимо этого, из представленной диаграммы следует, что пожары, на которых погибают люди, в основном происходят в вечернее время (с 18:00 до 24:00).

Обстановка с лесными пожарами, произошедшими на территории г. Нижневартовска в пожароопасный период 2021-2022 г.г.

За период 2021-2022 годов на территории г. Нижневартовска лесных пожаров не зарегистрировано.