

## **Анализ обстановки на территории Кемеровской области за январь 2024 г.**

### Принятые сокращения:

ГО – городской округ;

МО – муниципальный округ;

МР – муниципальный район.

### **Источники информации, использованные при составлении анализа обстановки на территории Кемеровской области за январь 2024 г.**

- Кемеровский ЦГМС – филиал ФГБУ «Западно - Сибирское УГМС»,
- Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Кемеровской области,
- Управления и отделы ГО и ЧС муниципальных образований Кемеровской области,
- Главное управление МЧС России по Кемеровской области – Кузбассу,
- ТЦМП ЧС ГКУ «Агентство по защите населения и территории Кузбасса»,
- ГКУ «Центр оперативного контроля жилищно-коммунального и дорожного комплекса Кузбасса»,
- ГУЗ «Кемеровский областной центр медицины катастроф».

### **Анализ метеорологических условий**

В январе в первой декаде месяца происходило колебание температуры воздуха ночью от - 1°С до - 29°С, местами температура воздуха опускалась до - 37°С, во второй декаде от - 10°С до - 35°С, местами до - 38°С, и в третьей декаде ночью от - 7°С до - 30°С, местами до - 35°С.

Дневные температуры в первой декаде наблюдались от - 24°С до + 2°С, во второй декаде от - 25°С до + 6°С и в третьей декаде от - 24°С до - 3°С.

Минимальная температура воздуха пришлась на 16 и 17 января, в ночное время столбик термометра опускался до -38°С, максимальная температура наблюдалась 14 января – воздух прогревался до +6°С.

В январе по области наблюдалась погода преимущественно с небольшим или умеренным снегом, мокрым снегом, изморозью, местами метелями, наблюдались гололедные явления, гололедица, местами дым, дымка.

В первой декаде месяца ветер был преимущественно юго-западный, во второй и третьей декаде ветер был переменный. Скорость ветра наблюдалась от 1 м/с до 19 м/с, местами порывы ветра усиливались до 25 м/с.

### **Анализ гидрологической обстановки на территории Кемеровской области в январе 2024 года**

В январе на всех реках Кузбасса наблюдался ледостав. Толщина льда на 31 января 2024 г. составила на р. Томь – Кемерово 60 см, на р. Кондома –Таштагол 78 см.

Высота снегового покрова на территории Кузбасса варьировалась от 27 см (Яйский муниципальный округ) до 89 см (Таштагольский муниципальный район).

#### СПРАВКА

О запасах воды в снежном покрове и толщине льда по состоянию на 31.01.2024 г.

№ п/п	Метеостанция	Высота снежного покрова, см			Запас воды в снежном покрове, мм		
		31.01. 2024 г.	Отклонение от нормы	31.01. 2023 г.	31.01. 2024 г.	В % от нормы	31.01. 2023 г.
1	Маринск	29	-1	36	75	110	79
2	Яя	27	+1	47	62	91	108
3	Кемерово	33	-14	59	66	63	100
4	Крапивино	47	-14	78	99	71	179
5	Кузедеево	63	+2	75	151	100	165
6	Усть - Кабырза	74	+1	81	163	103	162
7	Кондома	80	-11	125	120	55	275
8	Таштагол	89	-1	114	187	94	239
9	Междуреченск	73	-6	89	183	101	169

#### Толщина льда, см по состоянию на 31 января

№ п/п	Река - пункт	2024 г.	2023 г.
1	Томь - Новокузнецк	41	66
2	Томь - Кемерово	60	56
3	Томь - Поломошное	49	58
4	Кня - Маринск	51	62
5	Кондома - Таштагол	78	58

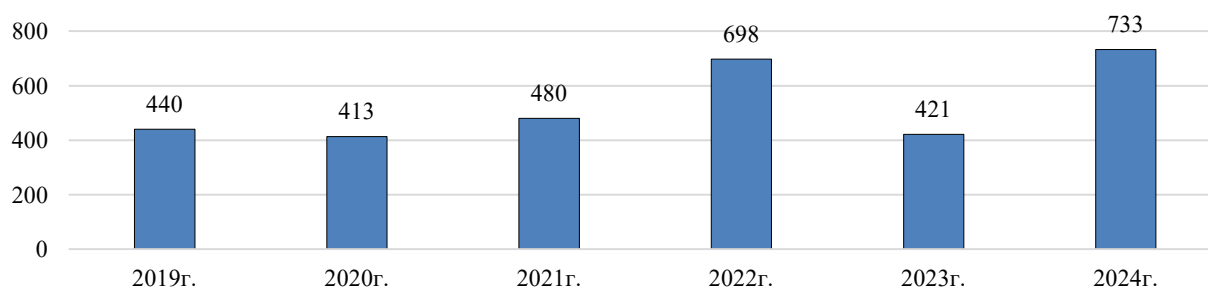
### Анализ обстановки на горнолыжных трассах Кузбасса

В настоящее время горнолыжный спорт является одним из популярнейших видов зимнего спорта. В мире насчитываются тысячи горнолыжных курортов, и они располагаются практически во всех частях света. В Кемеровской области наиболее популярными горнолыжными курортами являются «Шерегеш» в Таштагольском МР, «Горная Саланга» в Тисульском МО, Горнолыжный комплекс «Югус» в Междуреченском ГО, «Танай» в Промышленновском МО.

Долгий сезон катания, хорошая и активно развивающаяся инфраструктура, трассы для райдеров самого разного уровня привлекают любителей горнолыжного спорта со всей страны. В связи с этим фиксировалось увеличение числа травмирующихся на горнолыжных склонах.

В январе 2024 года на горнолыжных трассах пострадало 733 чел, из них 73 ребенка (Диаграмма 1).

**Диаграмма 1. Количество травмированных горнолыжников в январе 2019-2024 г.г.**

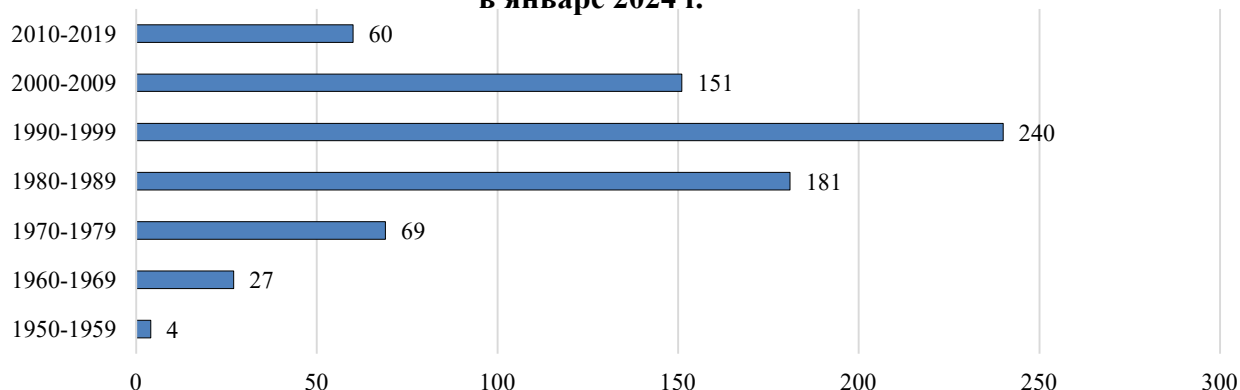


Наиболее распространенными травмами при падении на спусках являлись травмы суставов нижних и верхних конечностей (234), ушибы и травмы нижних

и верхних конечностей (162), а также переломы верхних и нижних конечностей (146).

Исходя из распределения количества пострадавших по возрастным группам можно отметить, что средний возраст большинства пострадавших составил от 30 до 45 лет (Диаграмма 2).

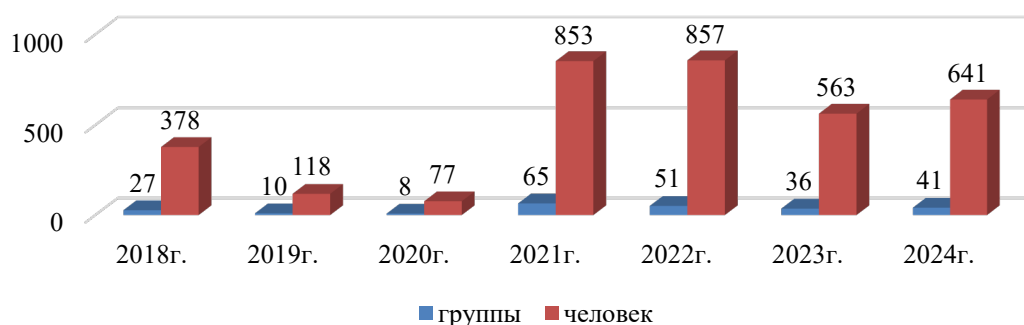
**Диаграмма 2. Распределение количества пострадавших по возрасту в январе 2024 г.**



### **Анализ обстановки на туристических маршрутах**

В январе 2024 г. на территории Кузбасса зарегистрирована 41 туристическая группа в составе 641 человека, из них 193 взрослых и 448 детей (Диаграмма 3).

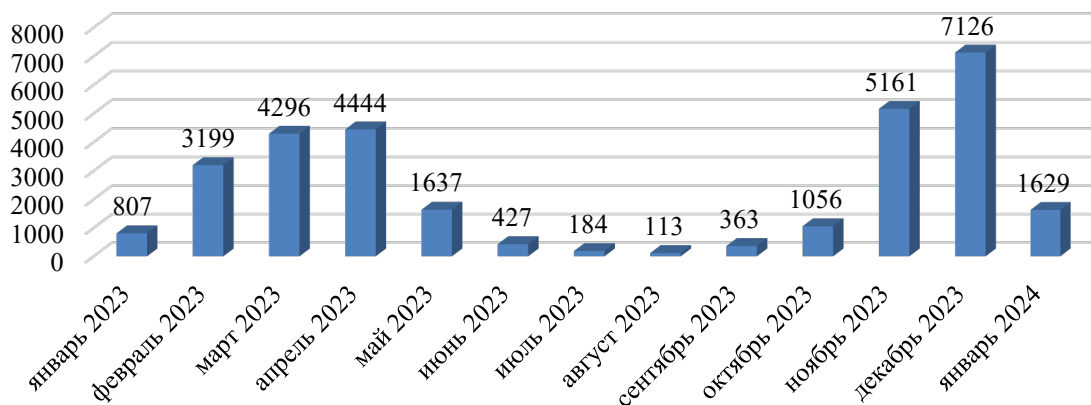
**Диаграмма 3. Динамика количества туристических групп и их численность в январе с 2018 г. по 2024 г.**



### **Анализ санитарно-эпидемиологической обстановки**

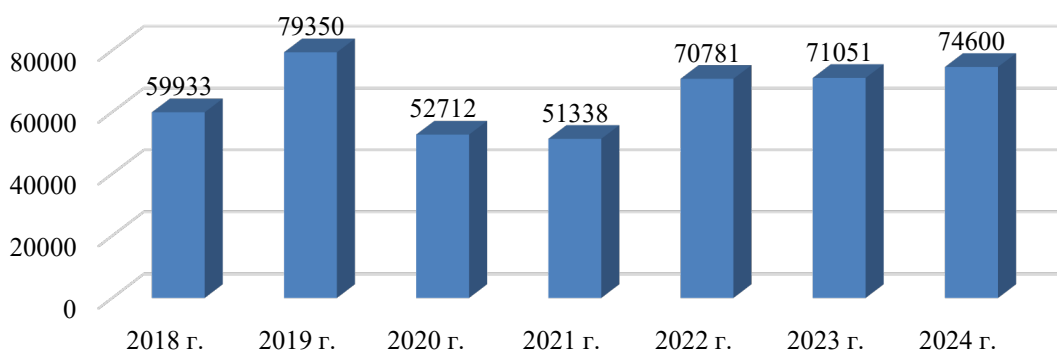
С начала распространения коронавирусной инфекции (март 2020 г.) по 31 января 2024 г. в Кемеровской области – Кузбассе согласно данным Центра ситуационного мониторинга по развитию эпидемиологической ситуации по COVID-19 в Кузбассе, размещенным на сайте <https://statcovid.kuzdrav.ru/>, выявлено 244543 случая заболевания COVID-19. Выздоровевших 240975 человек, скончались 3217 человек, находятся на лечении (в медицинских стационарах и на домашней изоляции) 351 человек. Количество заболевших COVID 19 с января 2023 г. по январь 2024 г. указаны в диаграмме 4.

**Диаграмма 4. Количество заболевших COVID 19 с января 2023 г. по январь 2024 г.**



Согласно информации Управления Роспотребнадзора в январе 2024 г. в Кузбассе количество заболевших ОРВИ составило около 74,6 тыс. человек. Динамика количества заболевших ОРВИ среди населения Кемеровской области – Кузбасса в январе с 2018 по 2024 гг. отражена в диаграмме 5.

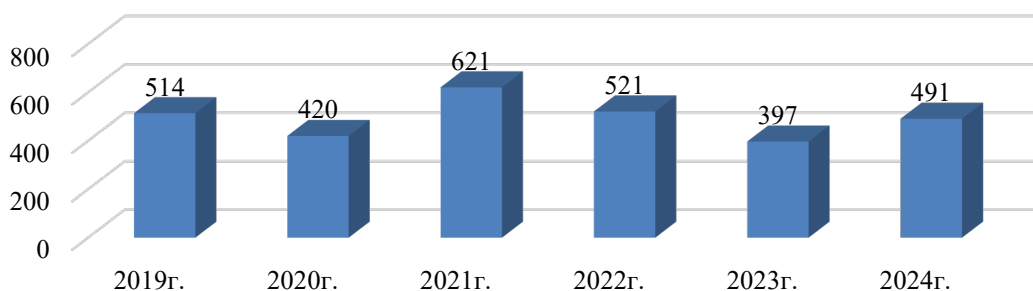
**Диаграмма 5. Динамика количества заболевших ОРВИ среди населения Кемеровской области - Кузбасса в январе 2018-2024 гг.**



**Анализ обстановки с бытовыми пожарами и их последствиями**

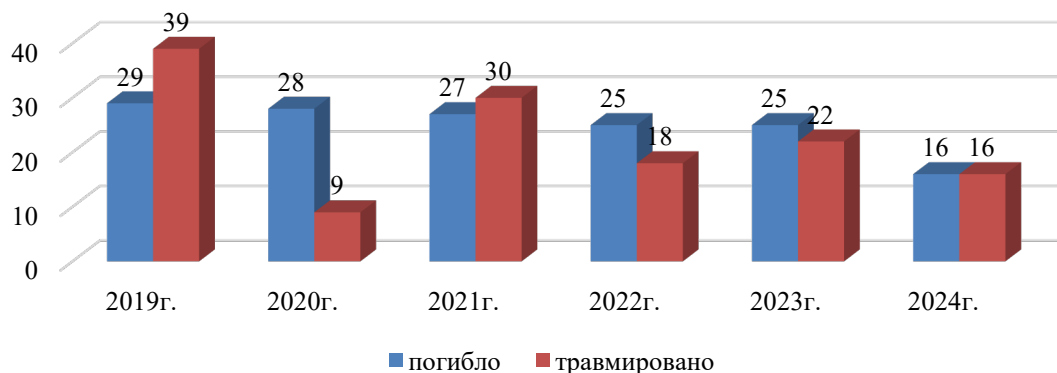
В январе 2024 г. на территории Кузбасса произошел 491 пожар (Диаграмма б), из них 350 (72%) – горение на объектах жилого, административного и хозяйственно - бытового назначения, 141 (28%) – горение контейнеров и мусора.

**Диаграмма б. Динамика количества бытовых пожаров в январе с 2019 г. по 2024 г.**



В результате пожаров погибло 16 и травмировано 16 человек (Диаграмма 7).

**Диаграмма 7. Количество погибших и пострадавших на пожарах в январе с 2019 г. по 2024 г.**



Распределение пожаров по основным объектам возникновения отражено в диаграмме 8.

**Диаграмма 8. Основные объекты пожаров в январе 2024 г. на территории Кемеровской области - Кузбасса**



Наибольшее количество бытовых пожаров в январе 2024 г. было зарегистрировано в вечернее время с 18:00 до 21:00 – 85. Наименьшее количество пожаров отмечено в период с 03:00 до 06:00 – 35.

Основными причинами возникновения пожаров в январе 2024 года стали:

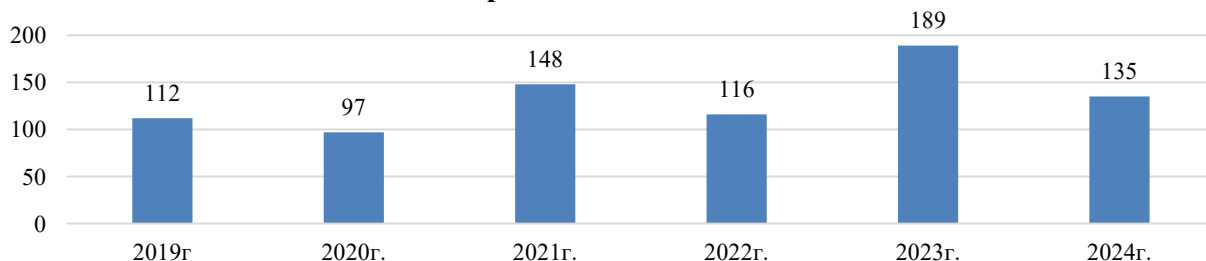
- неосторожное обращение с огнем – 187;
- нарушение правил устройства и эксплуатации печей – 134;
- нарушение правил пожарной безопасности (при монтаже и эксплуатации электрооборудования, электроприборов и электросетей) – 119;
- неосторожность при курении – 12;
- нарушение правил устройства и эксплуатации транспортных средств – 10;
- поджог – 8;
- прочее – 21.

Наибольшее количество пожаров зарегистрировано на территориях: Кемеровского ГО (174), Новокузнецкого ГО (69), Прокопьевского ГО (30), Кемеровского МО (27), Беловского ГО (17), Новокузнецкого МО (12), Киселевского ГО (12), Л-Кузнецкого ГО (11) и единичные случаи на территории других муниципальных образований.

**Анализ обстановки на автодорогах Кузбасса**

В январе 2024 г. на автодорогах Кузбасса и на участках федеральной трассы Р-255 было зарегистрировано 135 ДТП (Диаграмма 9), из них 16 с участием общественного транспорта, 32 с участием грузового транспорта. В результате ДТП погибло 5 и пострадало 182 человека.

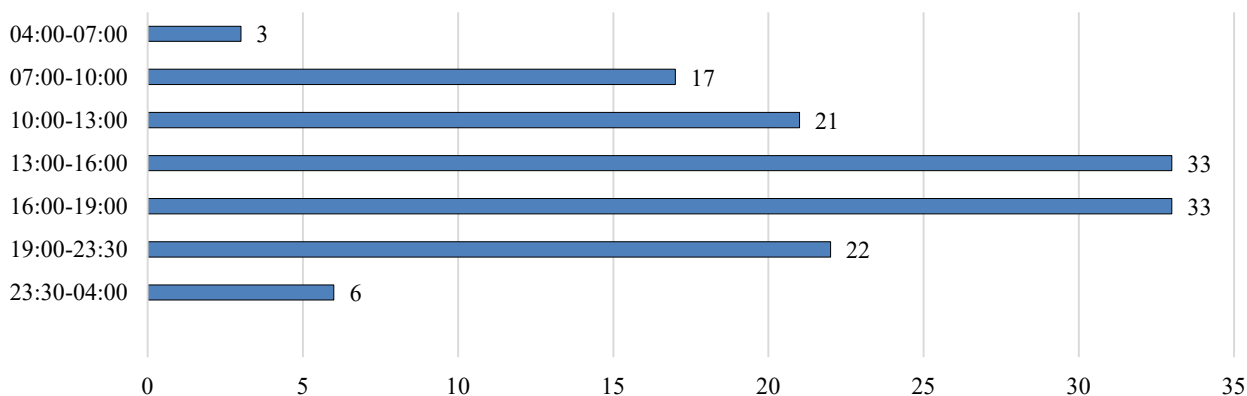
**Диаграмма 9. Динамика количества ДТП в январе в период с 2019 г. по 2024 г.**



Наибольшее количество ДТП в январе согласно статистике, произошло в четверг (22) и субботу (22), наименьшее количество происшествий зафиксировано во вторник (15).

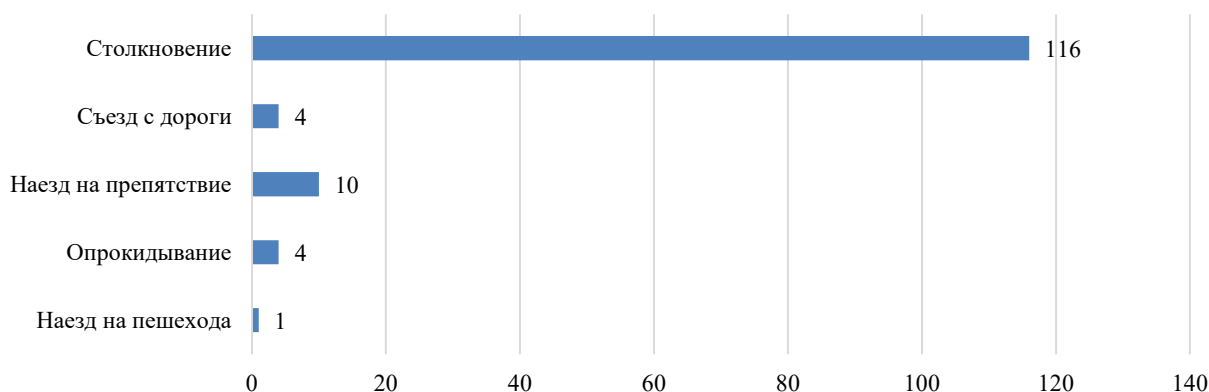
Исходя из статистических данных наибольшее количество ДТП зарегистрировано во временной период с 13:00 до 19:00 (Диаграмма 10).

**Диаграмма 10. Распределение ДТП по времени суток в январе 2024г.**



В диаграмме 11 указаны основные виды дорожно-транспортных происшествий в январе 2024 г.

**Диаграмма 11. Виды дорожно - транспортных происшествий в январе 2024 г.**



Наибольшее количество ДТП зарегистрировано на территориях Новокузнецкого ГО (23), Кемеровского ГО (19), Киселевского ГО (11), Прокопьевского МО (14) и Новокузнецкого МО (12).

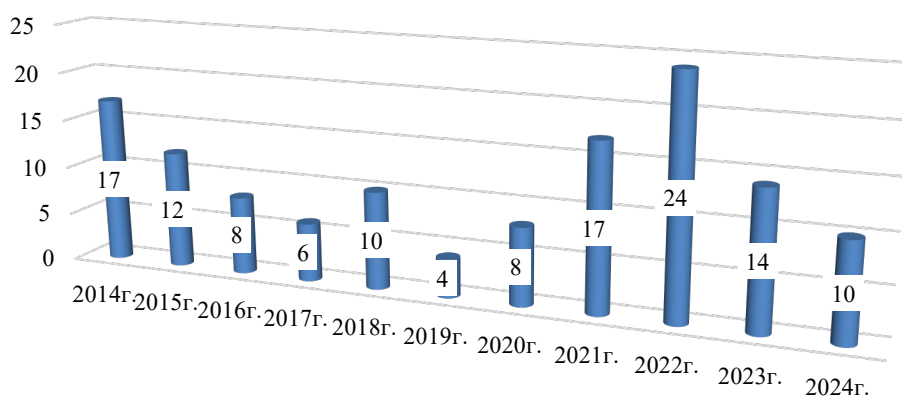
Причинами происшествий на автодорогах области в январе 2024 г. послужили:

- несоблюдение водителями скоростного режима;
- несоблюдение правил обгона и дистанции между транспортными средствами;
- вождение в нетрезвом состоянии;
- несоблюдение других правил дорожного движения;
- неблагоприятные метеорологические условия.

### **Анализ обстановки на угледобывающих и перерабатывающих предприятиях.**

В январе 2024 г. на территории Кемеровской области было зарегистрировано 10 происшествий на угледобывающих предприятиях, в которых пострадало 9 горняков. Количество происшествий в январе отражено в диаграмме 12, значение уменьшилось по сравнению с данными за 2014, 2015,

**Диаграмма 12. Динамика количества происшествий на угледобывающих и перерабатывающих предприятиях в январе с 2014 г. по 2024 г.**



Количество пострадавших и погибших в январе с 2014 по 2024 г.г. отражено в таблице 1, по сравнению со значениями с 2022-2023г. г. показатели снизились.

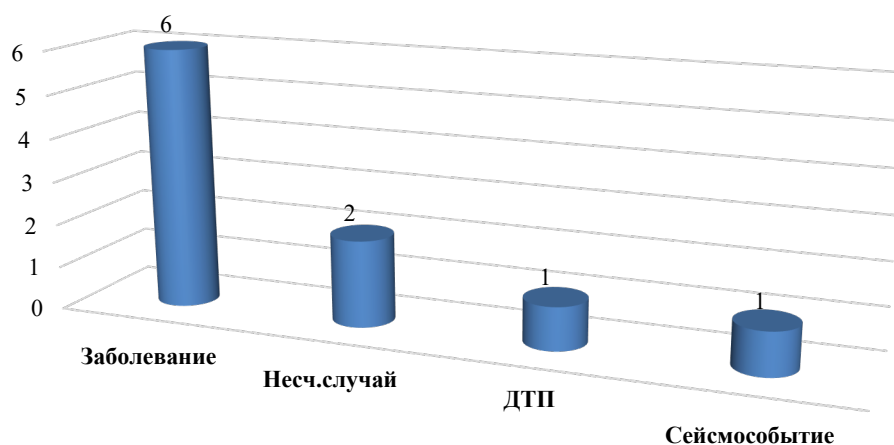
*Таблица 1.*

Года	Кол-во погибших	Кол-во пострадавших
2014г.	9	7
2015г.	1	10
2016г.	5	7
2017г.	0	4
2018г.	5	5
2019г.	1	2
2020г.	1	8
2021г.	5	11
2022г.	3	16

2023г.	5	9
2024г.	0	9

В январе 2024 г. зарегистрированы следующие виды происшествий на угледобывающих предприятиях области: 6 заболеваний (острый коронарный синдром – 3 случая; острое нарушение мозгового кровообращения – 1; эпилепсия – 1; холецистит, желчнокаменная болезнь - 1), 2 - несчастных случая, 1 - сейсмособытие, 1 - ДТП. Виды происшествий отражены в диаграмме 13.

**Диаграмма 13. Виды происшествий на угледобывающих предприятиях в январе 2024 года**



Происшествия регистрировались на следующих угледобывающих предприятиях Кузбасса:

- разрез Ольжерасский» филиал ПАО «Южный Кузбасс» «Мечел-Майнинг» Междуреченского ГО;
- «Шахта Таштагольская» АО Евраз ЗСМК Таштагольского МР;
- ОАО «УК «Кузбассразрезуголь» филиал «Калтанский угольный разрез» Калтанского ГО;
- разрез Кузнецкивестстрой АО "Кузнецкая инвестиционно-строительная компания" Калтанского ГО;
- АО шахта Антоновская ООО" Холдинг СИБУГЛЕМЕТ" Малая Щедруха Новокузнецкого МО;
- ООО р-з Бунгурский-Северный Новокузнецкого МО;
- шахта Глубокая-Южная «ООО Новая горная управляющая компания» Новокузнецкого МО;
- ООО "Разрез Талтэк" участок "Осиновский" Прокопьевского МО с. Большая-Талда;
- ООО «Шахта Чертинская-Коксовая» ООО «ММК-Уголь» Беловского МО;
- Разрез ООО СП «Барзасское товарищество» Кемеровского МО.

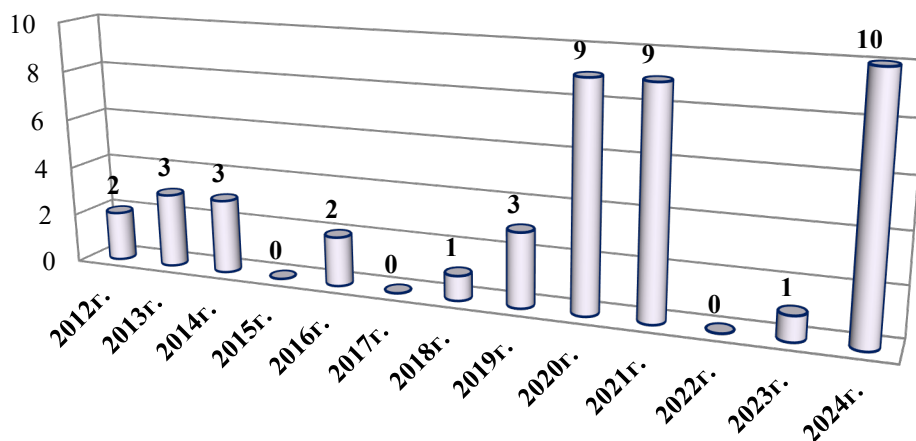
Увеличилось количество происшествий, связанных с обострением заболеваний горняков, основной причиной происшествий послужили: недостаточно качественный медицинский осмотр при выпуске горняков на смену с обострением хронических заболеваний, а также имело место быть несоблюдение техники безопасности при проведении горных работ.



## Анализ обстановки на объектах ТЭК и ЖКХ

На объектах **энергетики** в январе 2024 г. зарегистрировано 10 происшествий (Диаграмма 14). Причиной послужили неблагоприятные метеорологические условия (ветровые нагрузки 25 м/с), в результате было нарушено энергоснабжение в ряде населенных пунктов нескольких муниципальных образований. Происшествия были зарегистрированы на территории: Крапивинского МО д. Ивановка, д. Змеинка, д. Комаровка; Новокузнецкого МО п. Кузедеево, п. Клинск, с. Бенжереп-1; Мариинского МО с. Таёжно - Михайловка, п. Таёжно - Александровка; Тисульского МО п. Тамбар, Киселевского ГО. Последствия происшествий были устранены в короткие сроки, силами подрядных организаций и не носили характера ЧС.

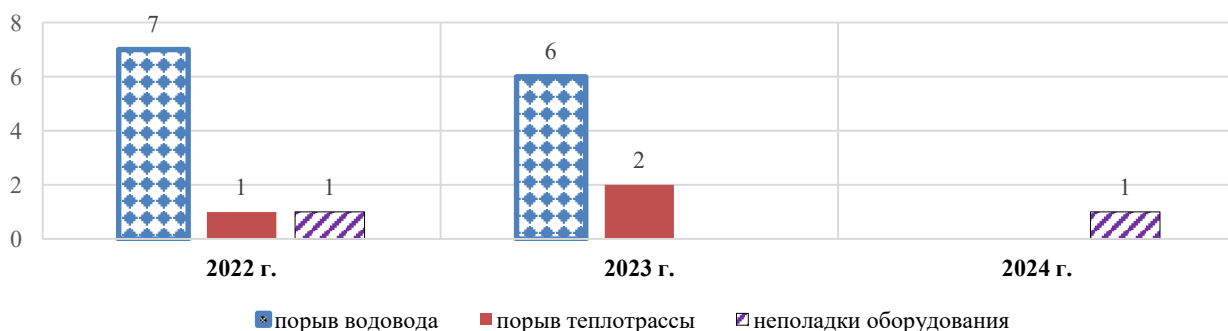
Диаграмма 14. Динамика происшествий на объектах ТЭК в январе с 2012 г. по 2024 г.



На объектах **ЖКХ** проходит новый отопительный сезон 2023-2024 г.г., по области работают 910 котельных, которые работают на выработку тепла и подачу горячей воды в образовательные школьные (733), дошкольные (905) и лечебные учреждения (412), жилищный фонд (402,020 тыс. единиц, общей площадью 69629,989 тыс. кв. м), административные, производственные и прочие строения.

В январе зарегистрировано 1 крупное происшествие на объекте ЖКХ на территории Юргинского ГО понижено давление на подаче холодной воды в результате выхода из строя насоса на водозаборе 1-го подъема (Диаграмма 15).

**Диаграмма 15. Виды происшествий на объектах ЖКХ в январе с 2022 г. по 2024 г.**



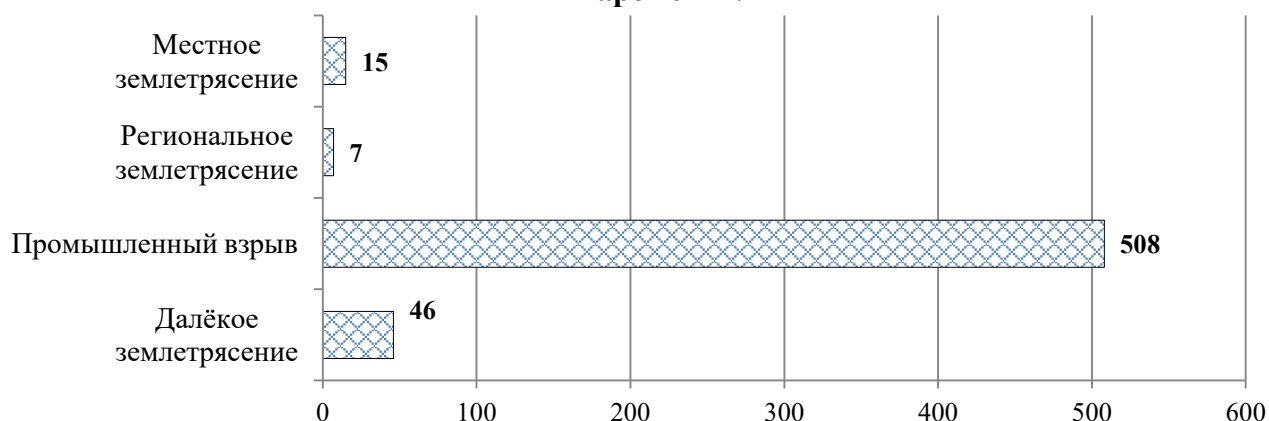
Происшествие было устранено в короткие сроки, силами подрядной организации и не носило характера ЧС.

### **Анализ сейсмической обстановки**

Результаты мониторинга сейсмической обстановки на территории Кемеровской области и прилегающих регионов в период с 01 по 31 января 2024г. представлены на Диаграмме 16.

Всего зарегистрировано 576 сейсмических событий, из которых:  
 промышленных взрывов;  
 местных землетрясений;  
 - 7 региональных землетрясений;  
 далеких землетрясений.

**Диаграмма 16. Сейсмическая обстановка на территории Кузбасса в январе 2024 г.**



Сейсмические события природного характера, зарегистрированные за 6 последних месяцев сейсмостанциями Кемеровской области-Кузбасса, представлены на Диаграмме 17.

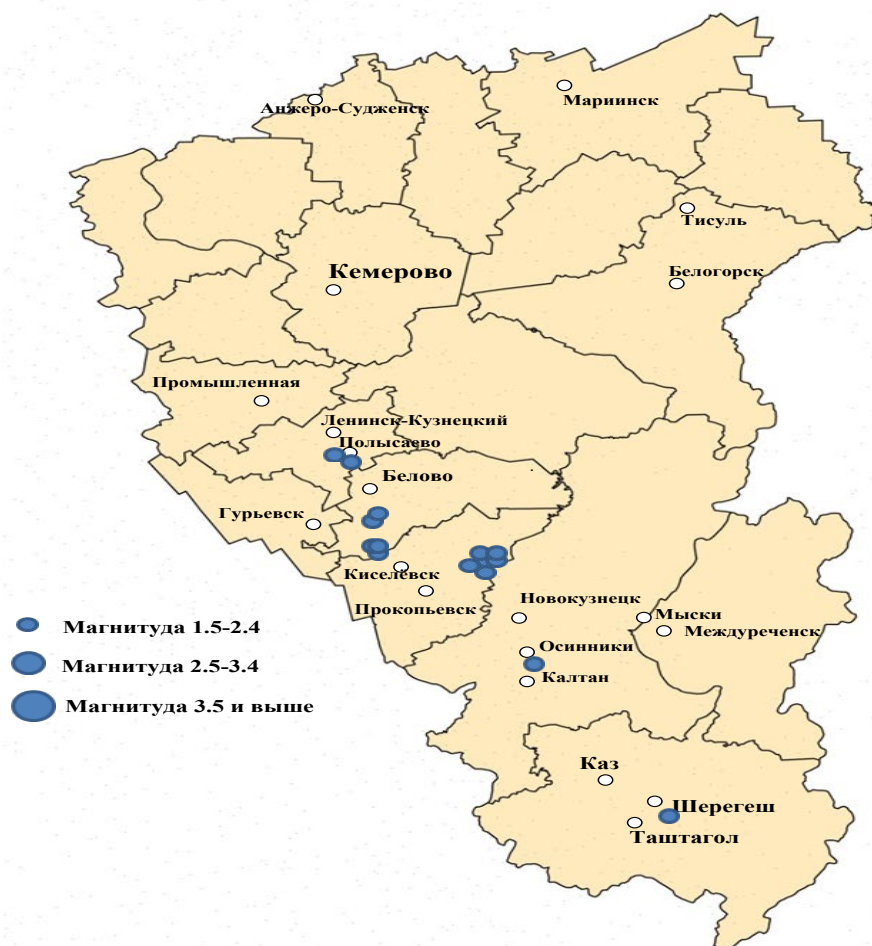
Сейсмическая обстановка на территории Кузбасса сохраняется стабильной. В месяц регистрируется в среднем до 30 сейсмических событий природного характера с показателями магнитуды на «фоновом» уровне, максимум до 3.5.

Наиболее активная сейсмическая обстановка в январе наблюдалась на территории Прокопьевского муниципального округа (с. Большая Талда, п.г.т. Краснобродский) зарегистрировано 9 землетрясений природного характера, магнитуда событий при этом составляла от 1.6 до 2.3.

По одному сейсмическому событию зафиксировано на территории Новокузнецкого муниципального округа (с. Сарбала) с магнитудой 2.2 и Таштагольского муниципального района (п.г.т. Шерегеш) магнитуда 2.2.

По два события в Беловском муниципальном округе вблизи (п. Новый городок) с магнитудой (1.6- 2.4) и в Полысаевском городском округе (г. Полысаево) с магнитудой 1.7.

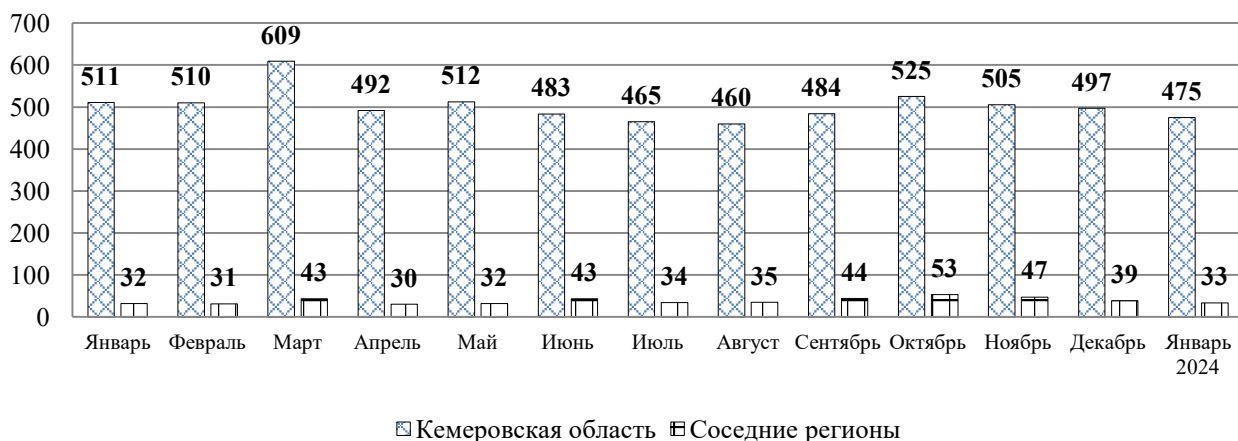
В целом, все зарегистрированные местные землетрясения находились на «фоновом» уровне (магнитуда не более 3.5) и происходили традиционно на территориях, привязанных к горным выработкам угледобывающих предприятий (Рис.1).



**Рис. 1. Карта Кузбасса с сейсмоактивными районами в январе 2024 г.**

Количество зарегистрированных промышленных взрывов на угледобывающих предприятиях представлено на Диаграмме 18.

**Диаграмма 18. Динамика зарегистрированных промышленных взрывов сейсмостанциями Кузбасса с января 2023 г. по январь 2024 г.**



Энергетические характеристики промышленных взрывов находились в пределах сложившихся статистических норм, магнитуа событий на территории Кузбасса не превышала 2.7.