

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

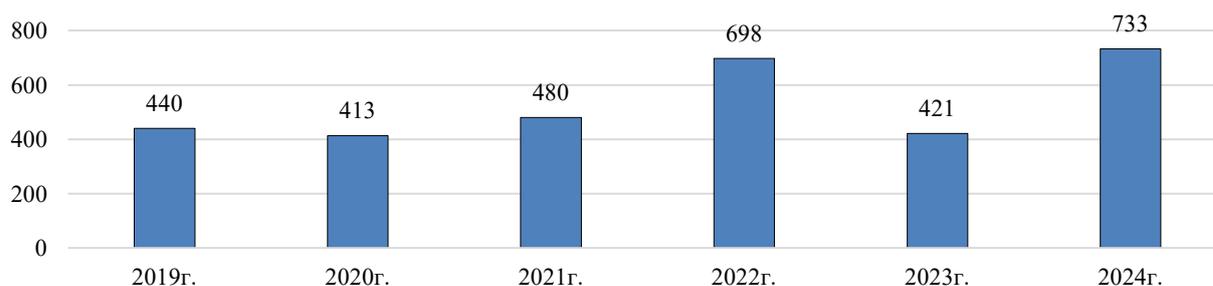
Анализ обстановки на горнолыжных трассах Кузбасса

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.

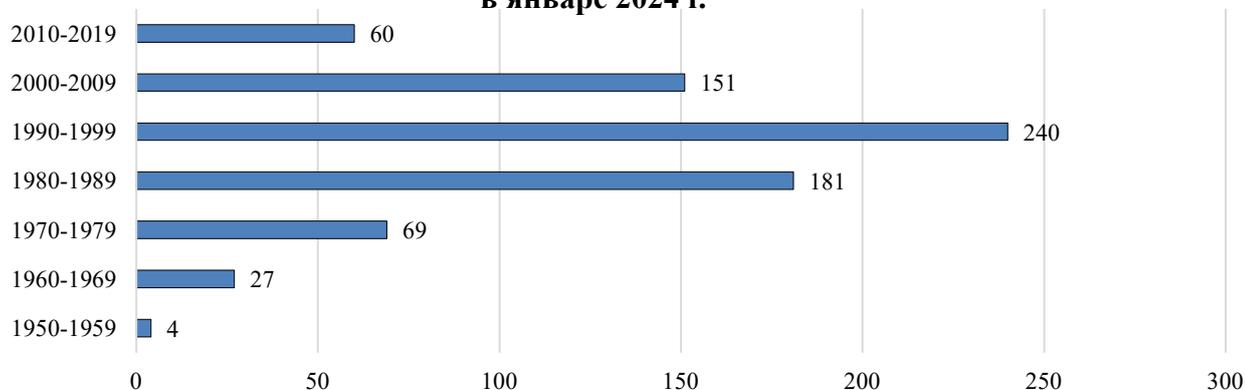


Наиболее распространенными травмами при падении на спусках являлись травмы суставов нижних и верхних конечностей (234), ушибы и травмы нижних

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).

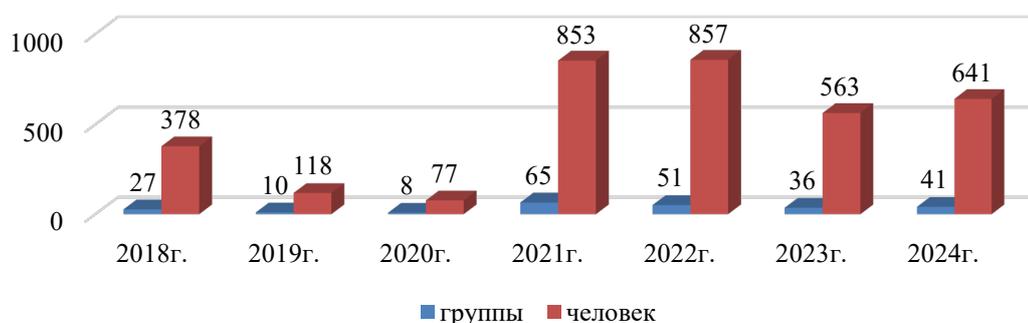
Диаграмма 2. Распределение количества пострадавших по возрасту в январе 2024 г.



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).

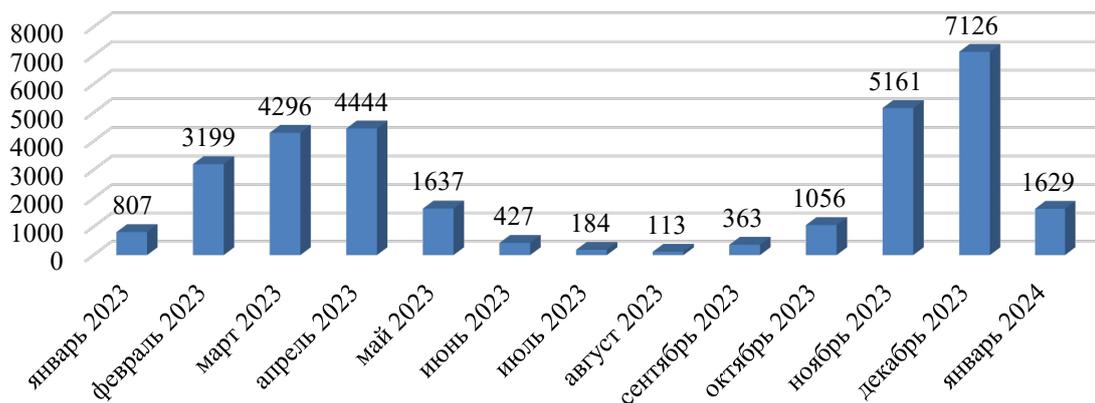
Диаграмма 3. Динамика количества туристических групп и их численность в январе с 2018 г. по 2024 г.



Анализ санитарно-эпидемиологической обстановки

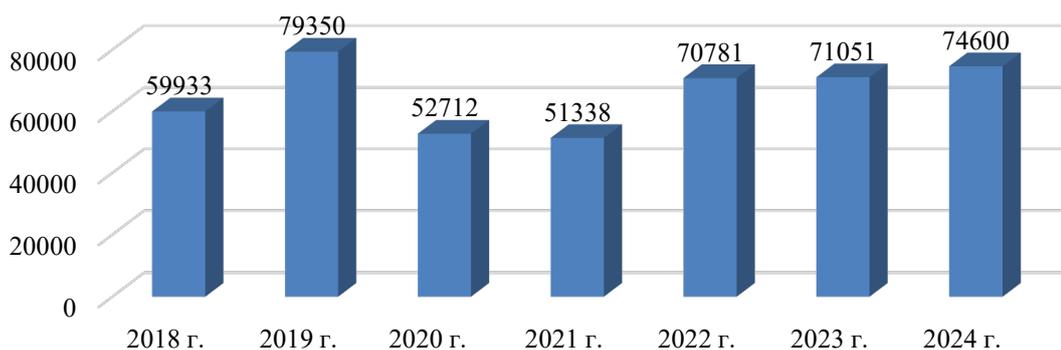
С начала распространения коронавирусной инфекции (март 2020 г.) по 31 января 2024 г. в Кемеровской области – Кузбассе согласно данным Центра ситуационного мониторинга по развитию эпидемиологической ситуации по COVID-19 в Кузбассе, размещенным на сайте <https://statcovid.kuzdrav.ru/>, выявлено 244543 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.

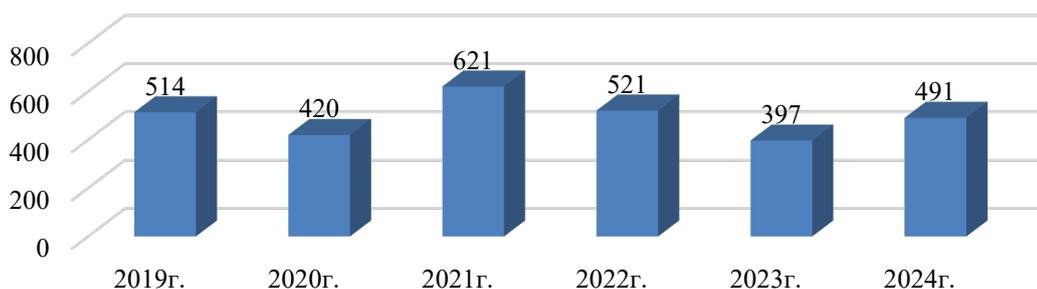
Диаграмма 5. Динамика количества заболевших ОРВИ среди населения Кемеровской области - Кузбасса в январе 2018-2024 гг.



Анализ обстановки с бытовыми пожарами и их последствиями

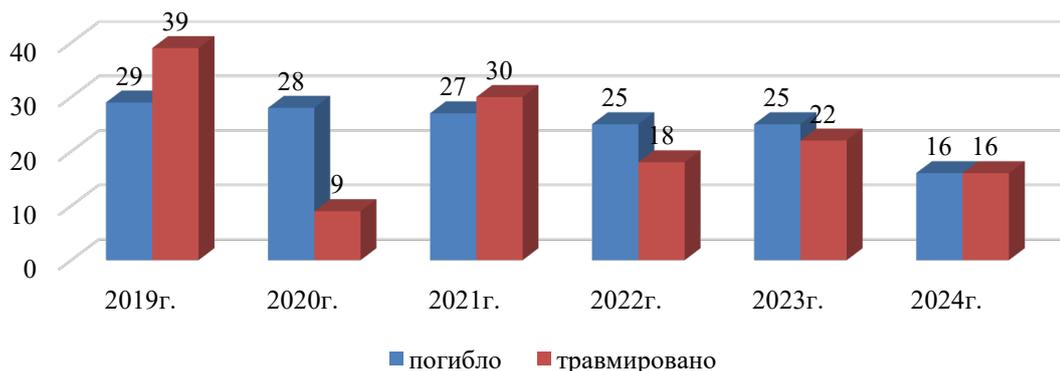
В январе 2024 г. на территории Кузбасса произошел 491 пожар (Диаграмма б), из них 350 (72%) – горение на объектах жилого, административного и хозяйственно - бытового назначения, 141 (28%) – горение контейнеров и мусора.

Диаграмма 6. Динамика количества бытовых пожаров в январе с 2019 г. по 2024 г.



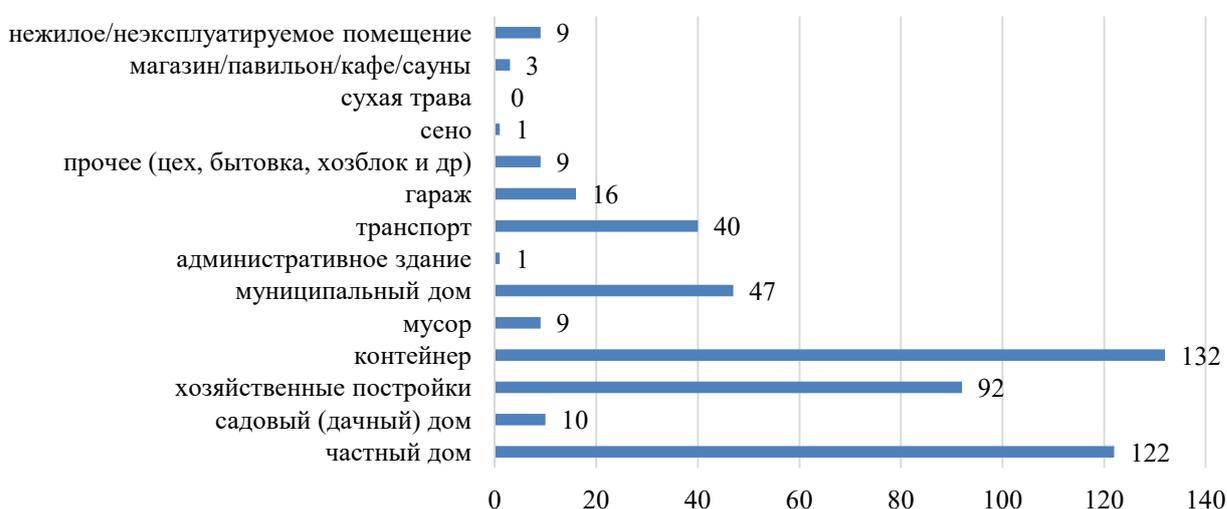
В результате пожаров погибло 16 и травмировано 16 человек (Диаграмма 7).

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:

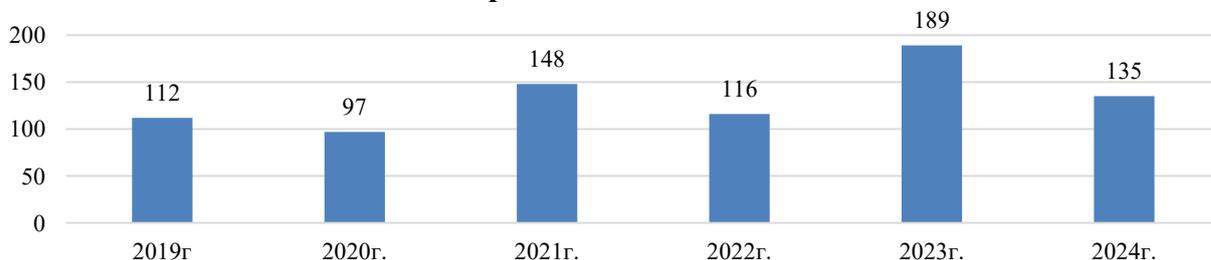
- неосторожное обращение с огнем – 187;
- нарушение правил устройства и эксплуатации печей – 134;
- нарушение правил пожарной безопасности (при монтаже и эксплуатации электрооборудования, электроприборов и электросетей) – 119;
- неосторожность при курении – 12;
- нарушение правил устройства и эксплуатации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

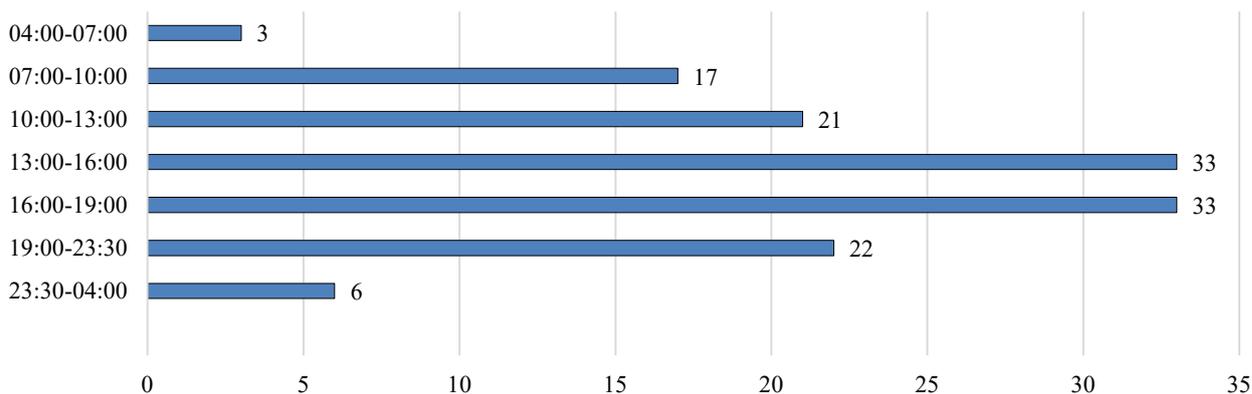
Диаграмма 9. Динамика количества ДТП в январе в период с 2019 г. по 2024 г.



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

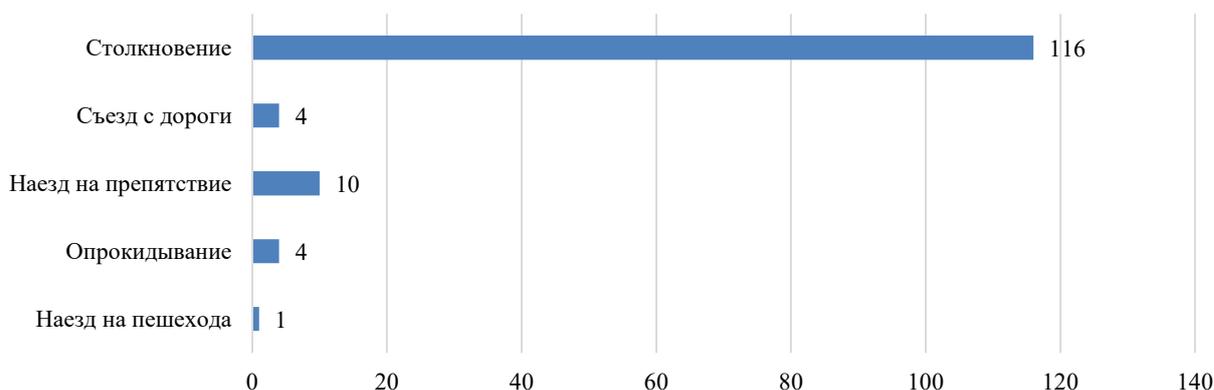
Исходя из статистических данных наибольшее количество ДТП зарегистрировано во временной период с 13:00 до 19:00 (Диаграмма 10).

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).

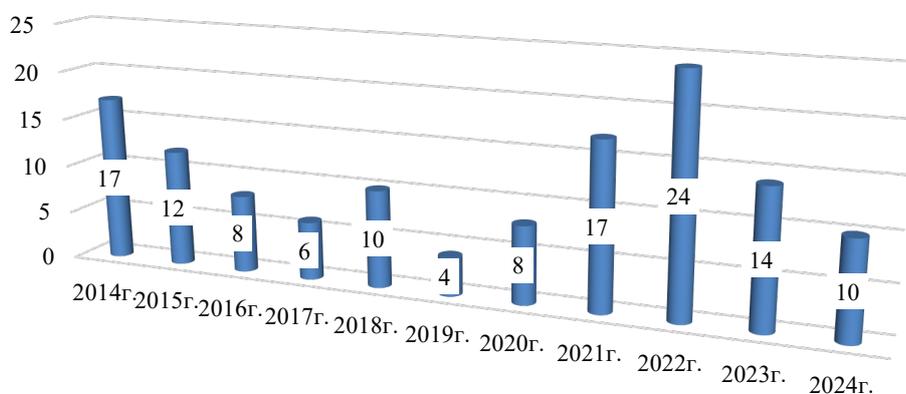
Причинами происшествий на автодорогах области в январе 2024 г. послужили:

- 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.

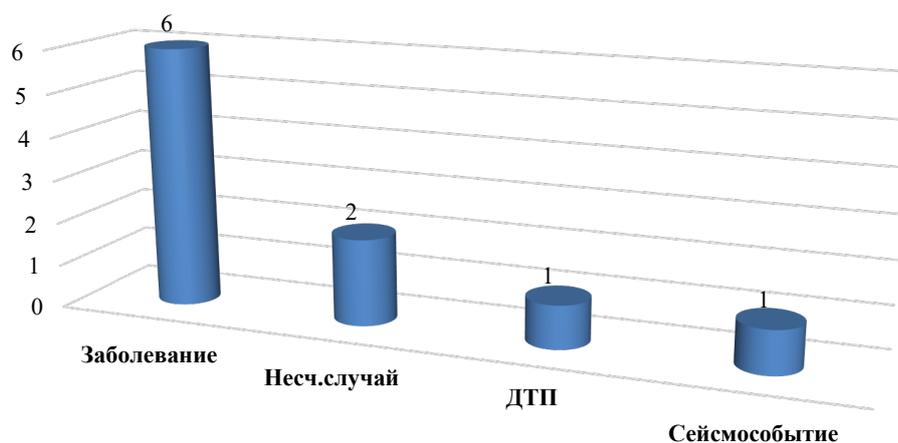
Таблица 1.

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:

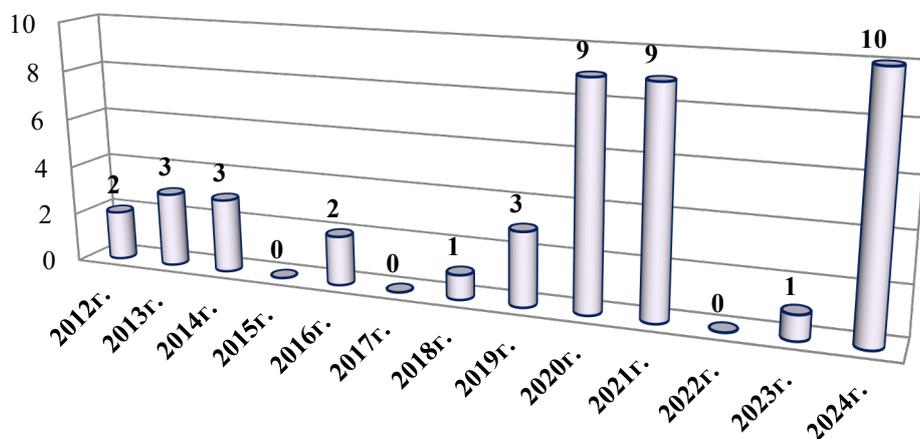
- разрез Ольжерасский» филиал ПАО «Южный Кузбасс» «Мечел-Майнинг» Междуреченского ГО;
- «Шахта Таштагольская» АО Евраз ЗСМК Таштагольского МР;
- ОАО «УК «Кузбассразрезуголь» филиал «Калтанский угольный разрез» Калтанского ГО;
- разрез Кузнецкивестстрой АО "Кузнецкая инвестиционно-строительная компания" 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.

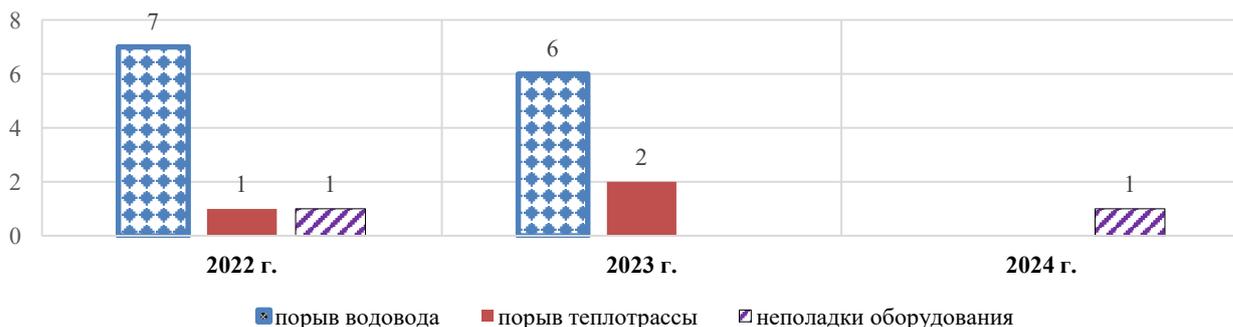
Диаграмма 14. Динамика происшествий на объектах ТЭК в январе с 2012 г. по 2024 г.



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.



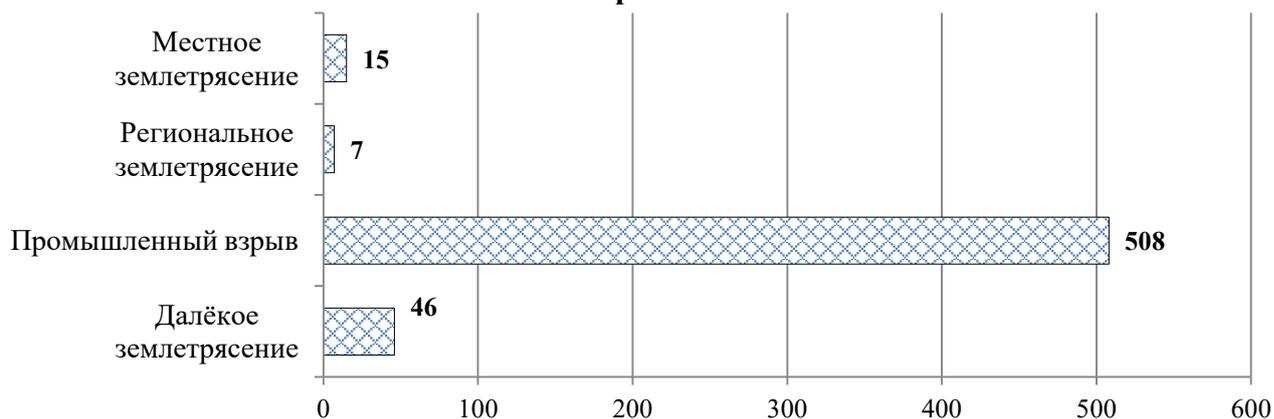
Происшествие было устранено в короткие сроки, силами подрядной организации и не носило характера ЧС.

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).

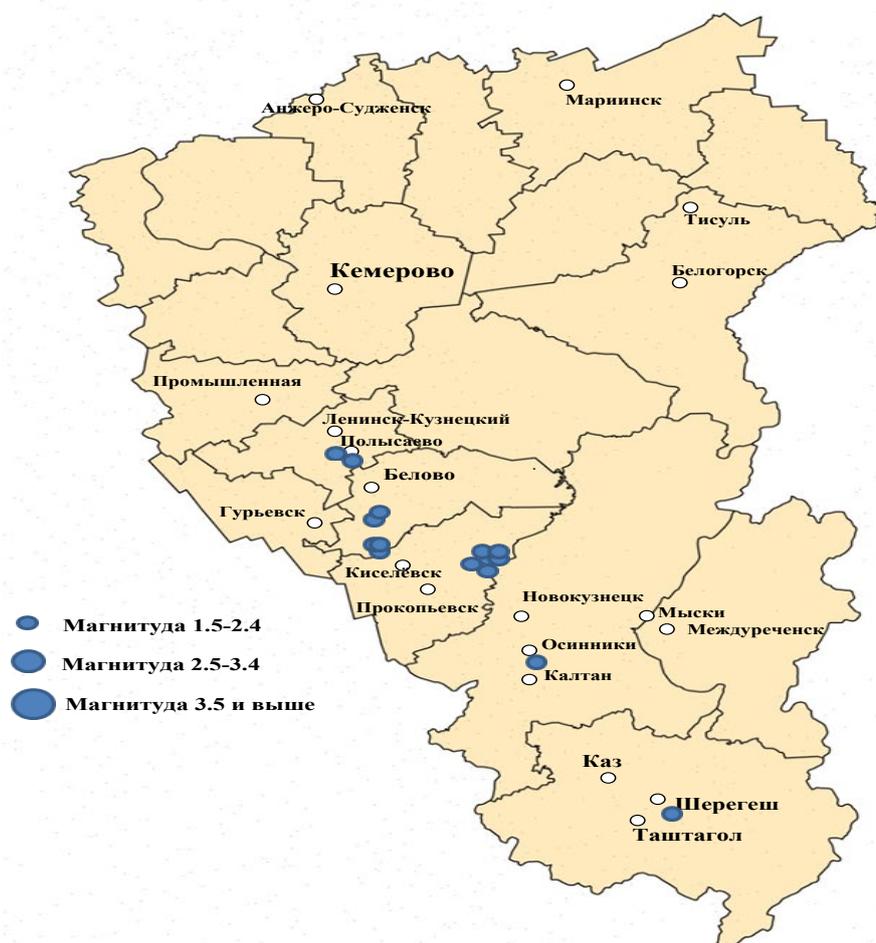
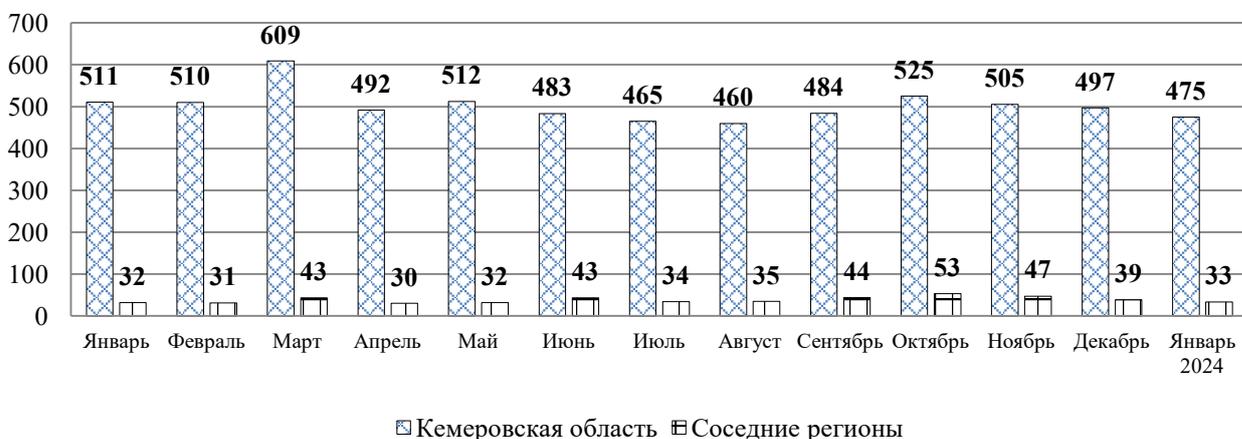


Рис. 1. Карта Кузбасса с сейсмоактивными районами в январе 2024 г.

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.