

Анализ обстановки на территории Кемеровской области за май 2023 г.

Принятые сокращения:

ГО – городской округ;

МО – муниципальный округ;

МР – муниципальный район.

Источники информации, использованные при составлении анализа обстановки на территории Кемеровской области за май 2023 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»,
- Департамент лесного комплекса Кузбасса.

Анализ метеорологических условий

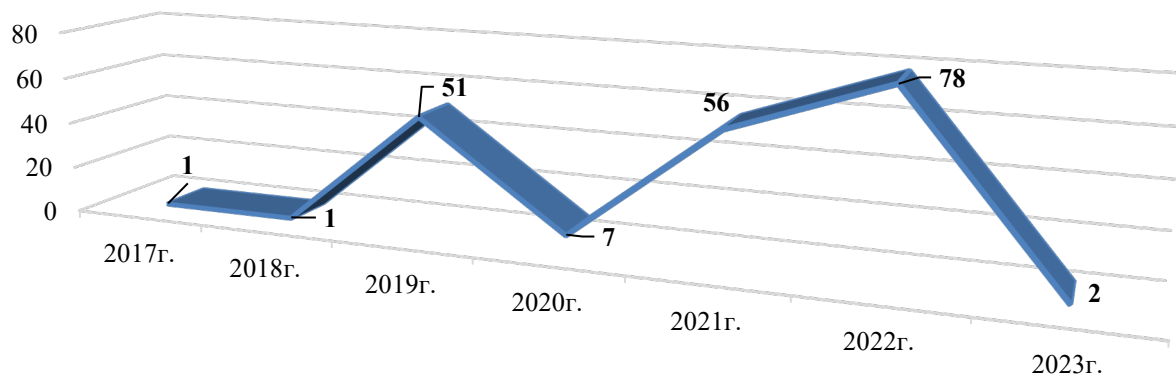
В мае в первой и второй декаде месяца наблюдалась температура воздуха ночью от -5 °С до +8°С, местами до +11°С, в третьей декаде от -5°С до +6°С, местами до +10°С. Дневные температуры в первой декаде от +5°С до +28°С, во второй декаде от +5°С до +15°С, в третьей декаде местами от +9°С до +25°С.

В первой декаде местами наблюдался небольшой мокрый снег по области и дожди. Во второй и третьей декадах днем небольшие, по югу в горах местами умеренные, ночью местами небольшие осадки в виде дождя и мокрого снега. Также наблюдались в утренние часы туманы. Ветер в первой декаде месяца наблюдался переменный от 6 до 11 м/с, во второй и третьей декадах преимущественно северо-восточный, переменный от 3 до 9 м/с.

Анализ лесопожарной обстановки в мае 2023 года

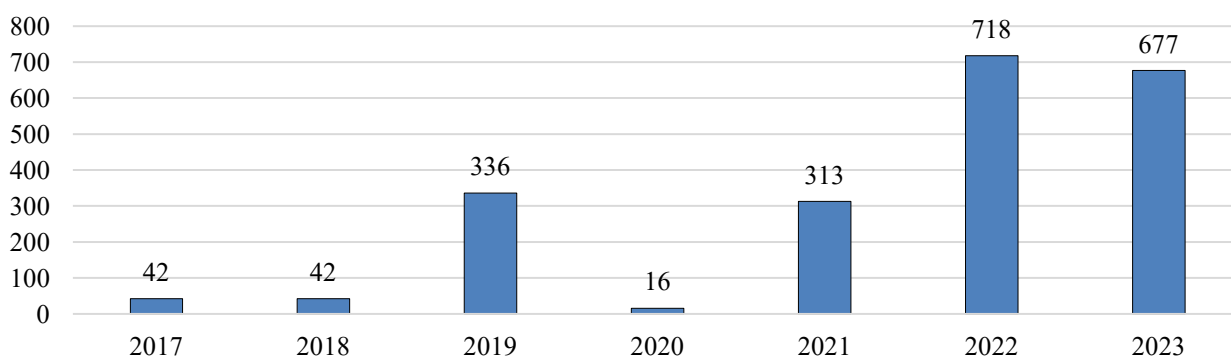
На территории Кузбасса в мае 2023 года зарегистрировано 2 лесных пожара на территории Юргинского и Кемеровского лесничеств, общей площадью 12,7 Га. Общее количество лесных пожаров на территории Кемеровской области за аналогичный период прошлого года составило 78 пожаров, общей площадью 1217,5 Га. (Диаграмма 1)

Диаграмма 1. Количество лесных пожаров, возникших на территории Кемеровской области - Кузбасса мае 2017 - 2023гг.



По результатам использования системы космического мониторинга в мае 2023 года на территории Кемеровской области зафиксировано 677 термических точек (Диаграмма 2), что значительно ниже показателей прошлых лет (АППГ-718 ТТ) – это связано с погодными условиями. Из них 412 ТТ приходится на неконтролируемый пал растительности.

Диаграмма 2. Динамика количества термоточек на территории Кемеровской области - Кузбасса в мае 2017-2023гг.



В 2023 году постановлением Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 29.03.2023 г. № 193 на территории Кузбасса с 15 апреля по 20 октября 2023 г. установлен период пожароопасного сезона. Руководителям учреждений и организаций рекомендованы к выполнению мероприятия по обеспечению пожарной безопасности, защиты жизни и здоровья граждан и их имущества от пожаров.

Для принятия дополнительных мер по обеспечению пожарной безопасности на территории Кемеровской области с 15 апреля по 1 июня 2023 года был введен особый противопожарный режим (распоряжение Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 28.03.2022 № 186).

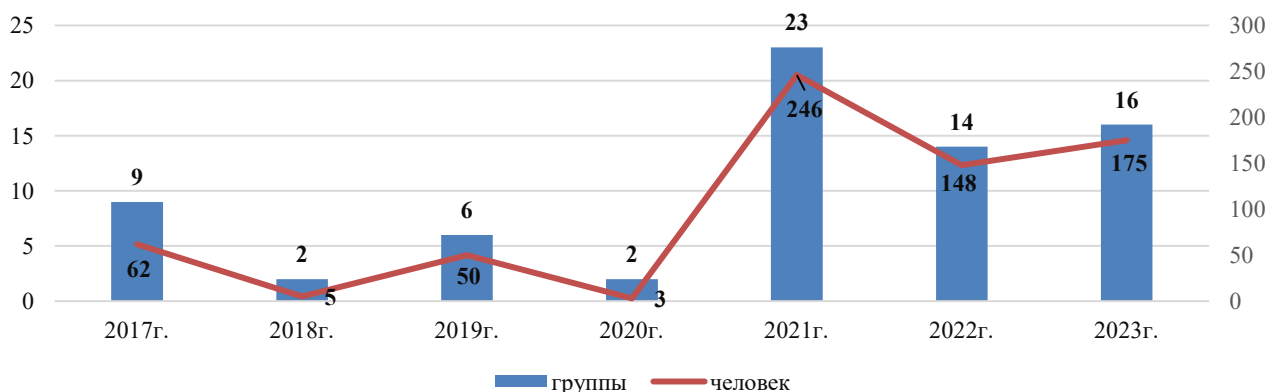
Анализ обстановки на туристических маршрутах

В мае 2023 г. на территории Кузбасса зарегистрировано 16 туристических групп в составе 175 человек, из них 127 взрослых, 48 детей (Диаграмма 3).

3 пеших маршрута передвижения проходили на территории заповедника «Кузнецкий Алатау», а также в Новокузнецком, Яйском и Яшкинском МО.

9 водных маршрутов передвижения зарегистрированы на территориях: Междуреченского ГО и Таштагольского МР.

Диаграмма 3. Динамика количества туристических групп на территории Кемеровской области -Кузбасса в мае 2017-2023 г.г.

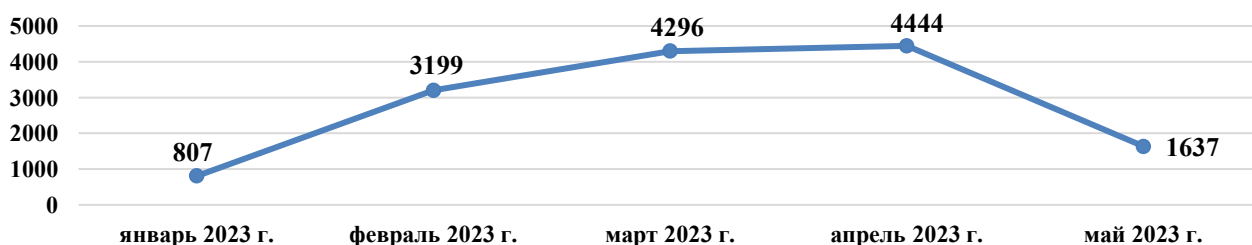


Случаев травматизма среди туристов не зарегистрировано.

Анализ санитарно-эпидемиологической обстановки

На 31 мая 2023 г. в Кузбассе согласно данным Управления Роспотребнадзора зафиксировано 227 900 случаев заболевания COVID-19. Выздоровевших 22 4508 человек, скончалось 3 037 человек, 355 человек находятся на домашней изоляции и в медицинских стационарах. Проводится вакцинация населения (Диаграмма 4).

Диаграмма 4. Количество заболевших COVID 19 в Кузбассе с января 2023 г. по май 2023 г.



С начала сезона активности клещей в Кемеровской области-Кузбассе в медицинские организации с жалобами на присасывание клещей обратились 4208 человек, из них детей и подростков до 17 лет – 964 человека – 22,9 % (в 2022 г. – 6487 человек, детей – 1605).

Для предупреждения возникновения заболеваний, передающихся при присасывании клещей, проводится комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий.

Медицинская помощь пострадавшим от укусов клещей оказывается во всех медицинских организациях области.

Управление Роспотребнадзора по Кемеровской области предупреждает, что по данным многолетних наблюдений ежегодно в период с апреля по июнь отмечается высокая активность иксодовых клещей с регистрацией большого числа пострадавших от их укусов. В этот период не рекомендуется посещать лесные территории и проводить массовые мероприятия на природе. Следует

предпринять меры по защите от нападения клещей: использовать защитную одежду, проводить само, взаимоосмотры и удалять клещей, наносить на одежду отпугивающие средства. Производить акарицидные обработки.

Анализ происшествий на водных объектах в мае 2023 года

По зарегистрированным данным ГКУ «Агентство по защите населения и территории Кузбасса» в водоемах области в мае 2022 года утонуло 5 человек (один из них ребенок). В прошлом году в мае в Кузбассе утонуло 6 человек (взрослые).

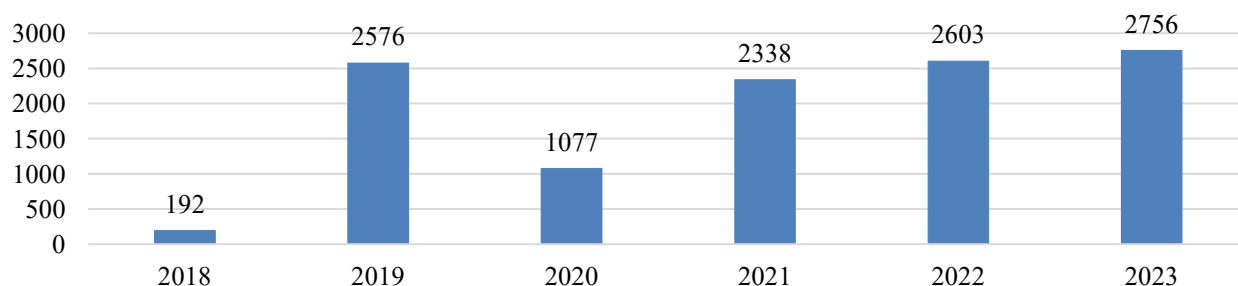
Утонувшие были зарегистрированы: Кемеровский МО, Анжеро-Судженский ГО, Ленинск -Кузнецкий МО, Кемеровский МО, Таштагольский МР.

Опасными водоемами, где отмечается наибольшее количество несчастных случаев, считаются водоемы: Кемеровского МО, Новокузнецкого МР, Прокопьевского ГО, Беловского ГО, Кемеровского ГО, Новокузнецкого ГО (на территориях которых находятся отвалы, карьеры угледобывающих предприятий, с обрывистым рельефом дна и большой глубиной).

Анализ обстановки с бытовыми пожарами и их последствиями

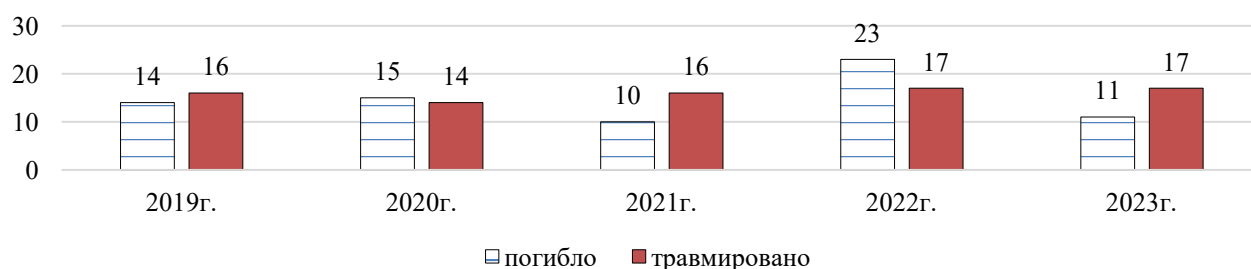
В мае 2023 г. на территории Кузбасса произошло 2756 пожаров (Диаграмма 5). из них 566 случаев (21%) горения на объектах жилого, административного и хозяйственно-бытового назначения, 873 случая (32%) горения контейнеров и мусора, 930 случаев горения травы (34%).

Диаграмма 5. Динамика количества бытовых пожаров в мае с 2018г. по 2023г.



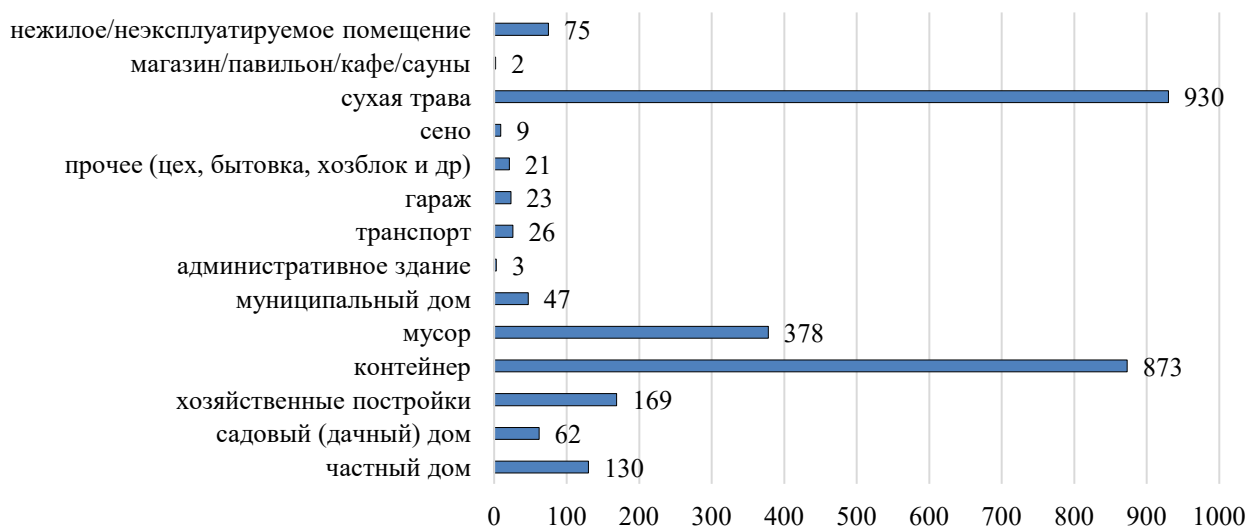
В результате пожаров погибло 11, травмировано 17 человек (Диаграмма 6).

Диаграмма 6. Количество погибших и пострадавших на пожарах в мае 2019 - 2023гг.



Распределение пожаров по основным объектам возникновения отражено в Диаграмме 7.

Диаграмма 7. Основные объекты пожаров в мае 2023г. на территории Кемеровской области - Кузбасса



Основное количество бытовых пожаров в мае 2023 г. было зарегистрировано в дневное время с 15:00 до 18:00 – 593 случая. Наименьшее количество пожаров отмечено в период с 03:00 до 06:00 – 89 случая.

Основными причинами возникновения пожаров в мае 2023 года стали:

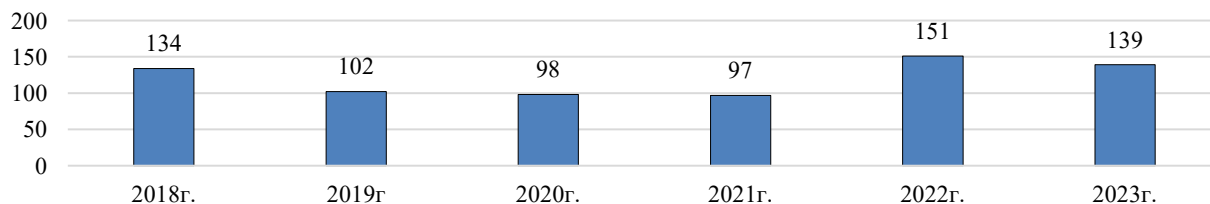
- неосторожное обращение с огнем – 2435 случаев;
- нарушение правил устройства и эксплуатации печей – 134 случая;
- нарушение правил пожарной безопасности (при монтаже и эксплуатации электрооборудования, электроприборов и электросетей) – 90 случаев;
- неосторожность при курении – 16 случаев;
- нарушение правил устройства и эксплуатации транспортных средств – 16 случаев;
- поджог – 14 случаев;
- прочие причины – 33 случая.

Как показывает анализ, за истекший период наибольшее количество пожаров зарегистрировано на территориях: Кемеровского ГО (1069), Прокопьевского ГО (183), Новокузнецкого ГО (164), Кемеровского МО (143), Беловского ГО (138), Новокузнецкого МО (104), Юргинского ГО (92), Топкинского МО (84), Киселевского ГО (82), Ленинск-Кузнецкого МО (79), Л-Кузнецкого ГО (78), и других.

Анализ обстановки на автодорогах Кузбасса

В мае 2023 г. на автодорогах Кузбасса и на участках федеральной трассы Р-255 было зарегистрировано 139 ДТП, из них 17 с участием грузового транспорта, 9 с участием общественного транспорта, 14 с участием мототранспорта. В результате ДТП погибло 17 и пострадало 168 человек (Диаграмма 8).

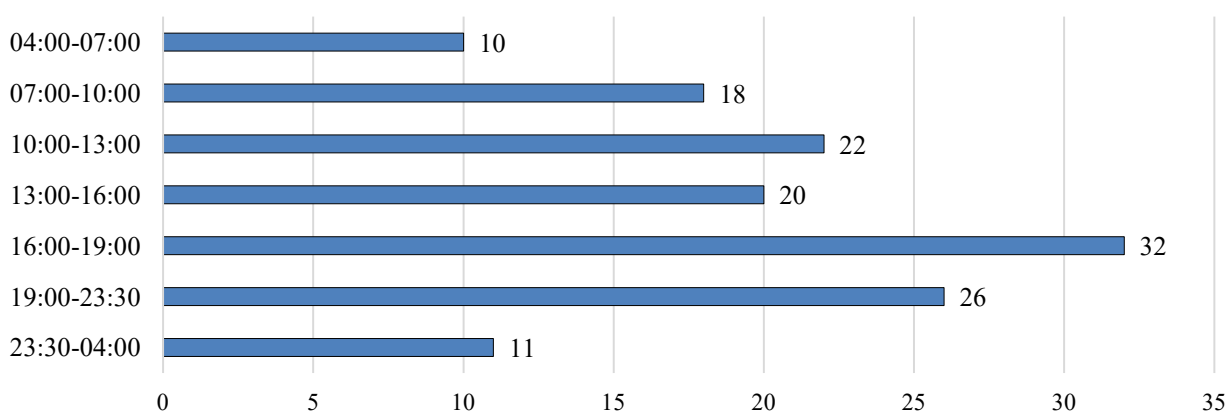
Диаграмма 8. Динамика количества ДТП в мае в период с 2018г. по 2023 г.



Самым опасным днем недели в мае согласно статистике, стала среда (27), наименьшее количество происшествий зафиксировано в четверг (13).

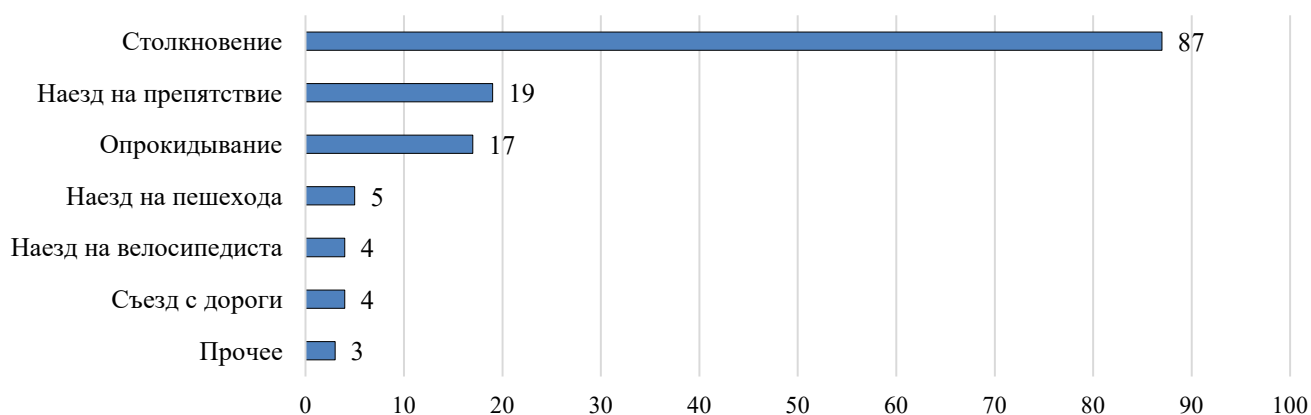
Исходя из статистических данных наибольшее количество ДТП зарегистрировано в период с 16:00 до 19:00. (Диаграмма 9).

Диаграмма 9. Распределение ДТП по времени суток в мае 2023г.



В Диаграмме 10 указаны основные виды дорожно-транспортных происшествий в мае 2023 г.

Диаграмма 10. Виды дорожно - транспортных происшествий в мае 2023 г.



Наибольшее количество ДТП зарегистрировано на территориях: Кемеровского ГО (27), Новокузнецкого ГО (22), Прокопьевского ГО (8), Новокузнецкого МО (8), Юргинского МО (5).

Причинами происшествий на автодорогах области в мае 2023 г. послужили:

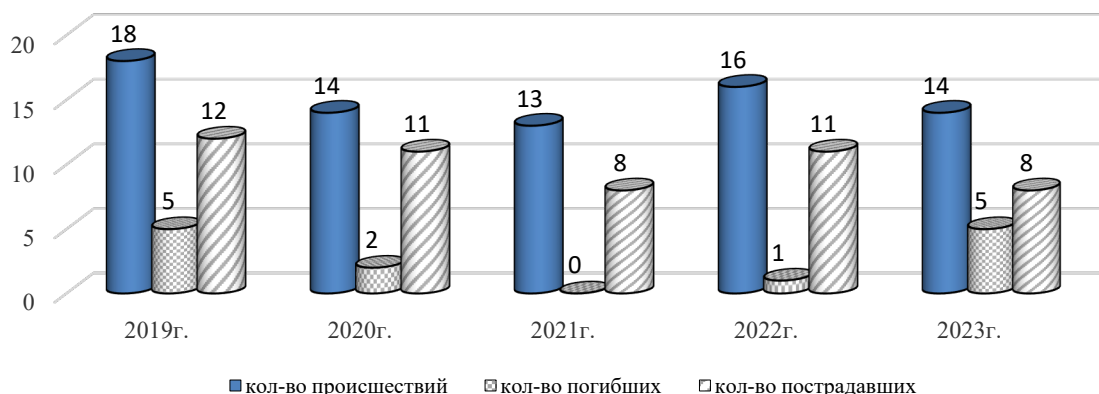
- несоблюдение водителями скоростного режима;
- несоблюдение правил обгона и дистанции между транспортными средствами;
- вождение в нетрезвом состоянии;
- несоблюдение других правил дорожного движения;

- погодные условия.

Анализ обстановки на угледобывающих и перерабатывающих предприятиях

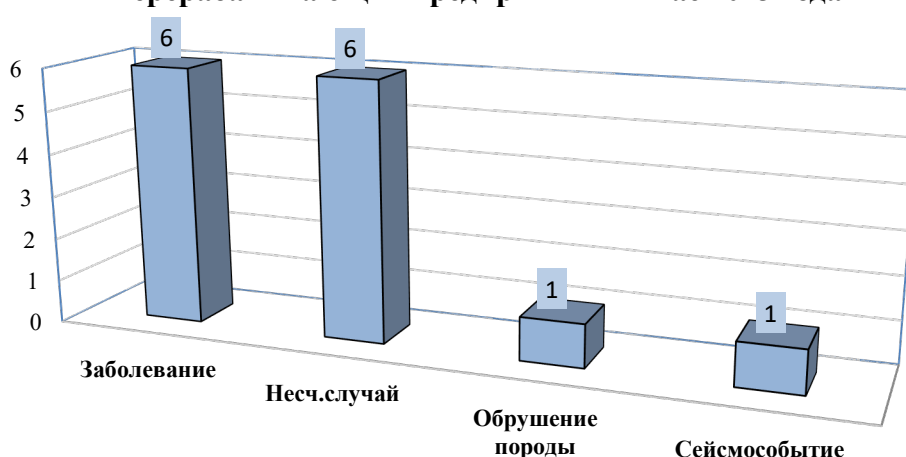
В мае 2023 года на территории Кемеровской области было зарегистрировано 14 происшествий на угледобывающих предприятиях, в которых погибло 5 и пострадало 8 горняков (Диаграмма 11).

Диаграмма 11. Динамика количества происшествий, погибших и пострадавших на угледобывающих и перерабатывающих предприятиях в мае 2023 г.



Виды происшествий, зарегистрированных в мае 2023 г.: заболевания – 6 (острый коронарный синдром без подъема ST и с подъёмом ST, посттравматическая энцефалопатия, артериальная гипертензия, транзиторная ишемическая атака на фоне гипертонии, гипертонический криз), несчастные случаи - 6, обрушение породы – 1, сейсмособытие - 1 (Диаграмма 12).

Диаграмма 12. Виды происшествий на угледобывающих и перерабатывающих предприятиях в мае 2023 года



Происшествия регистрировались на угледобывающих предприятиях:

- филиал «Шахта Ерунаковская-VIII» ОАО «ОУК «Южкузбассуголь» Новокузнецкого МО – 3 случая;
- ООО «Разрез Бунгурский-Северный» ООО «Разрез Бунгурский-Северный» Новокузнецкого МО;

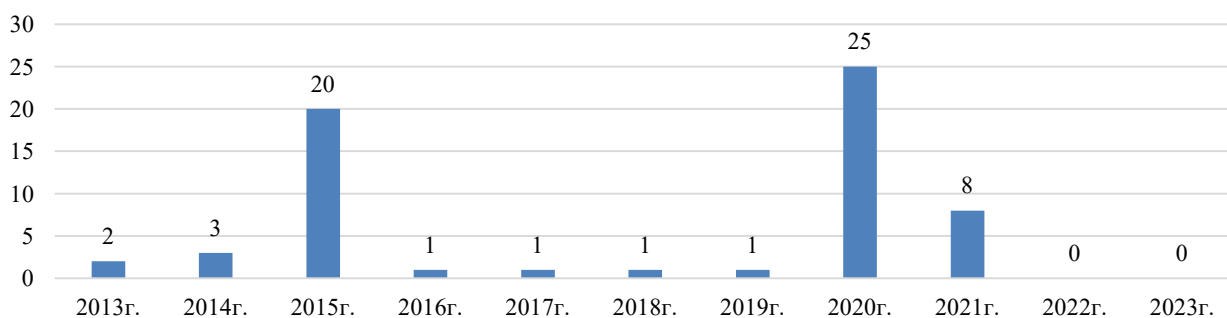
- ОФ «Увальная» АО «УК Сибирская» Новокузнецкого МО;
- ООО «Шахта Усковская» ООО «Распадская угольная компания» Новокузнецкого ГО;
- шахта Карагайлинская ООО ШУ Карагайлинское Прокопьевского МО;
- р-з Сибкоул ООО УК Сибкоул Прокопьевского МО;
- «ПЕ Шахта им. В.Д. Ялевского» АО «СУЭК-Кузбасс» Прокопьевского МО;
- шахта им. Кирова ОАО «СУЭК-Кузбасс» Л-Кузнецкий МО;
- ООО ОФ Северная ОАО Угольная компания «Северный Кузбасс» Березовского ГО;
- ПЕ Шахта «Комсомолец» АО «СУЭК-Кузбасс» Шахтоуправление «Комсомолец» Л-Кузнецкого ГО;
- Шахта Таштагольская АО «ЕВРАЗ ЗСМК» Таштагольского МР.

Основной причиной происшествий послужили: недостаточно качественный медицинский осмотр при выпуске горняков на смену с обострением хронических заболеваний и несоблюдение техники безопасности при выполнении горных работ.

Анализ обстановки на объектах ТЭК и ЖКХ

На объектах энергетики происшествий в мае 2023 г. не зарегистрировано, в отличие от аналогичных периодов прошлых лет (Диаграмма 13).

Диаграмма 13. Динамика происшествий на объектах ТЭК в мае с 2013 по 2023 г.



На объектах **ЖКХ** в мае 2023 г. происшествий не зарегистрировано (Диаграмма 14). В связи с окончанием отопительного сезона 2022-2023 г.г. с 15 мая 2023 г. и переходом на летний режим функционирования и подготовкой к новому отопительному сезону 2023-2024 г.г. на объектах жилищно-коммунального комплекса (водоводах, теплотрассах, котельных и др.) начали проводиться ремонтные работы, гидравлические испытания, промывка тепловых систем и узлов.

**Диаграмма 14. Виды происшествий на объектах ЖКХ
в мае с 2013 г. по 2023 г.**



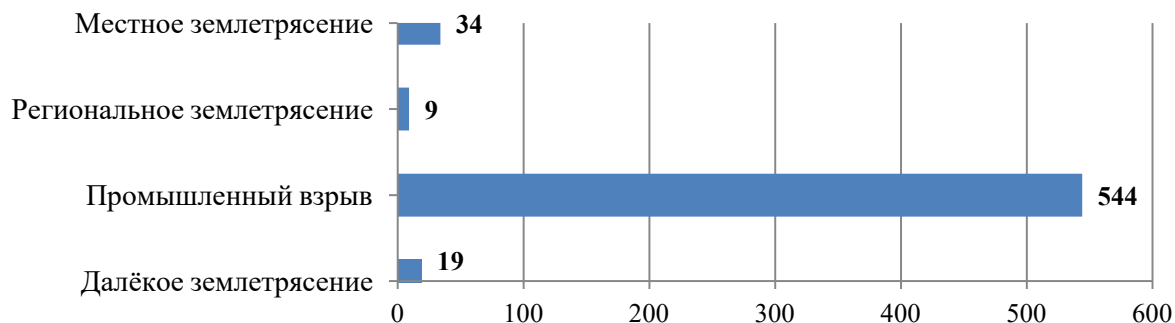
Анализ сейсмической обстановки

Результаты мониторинга сейсмической обстановки на территории Кемеровской области и прилегающих регионов в период с 01 по 31 мая 2023 г. представлены на Диаграмме 15.

Всего зарегистрировано 606 сейсмических событий из которых:

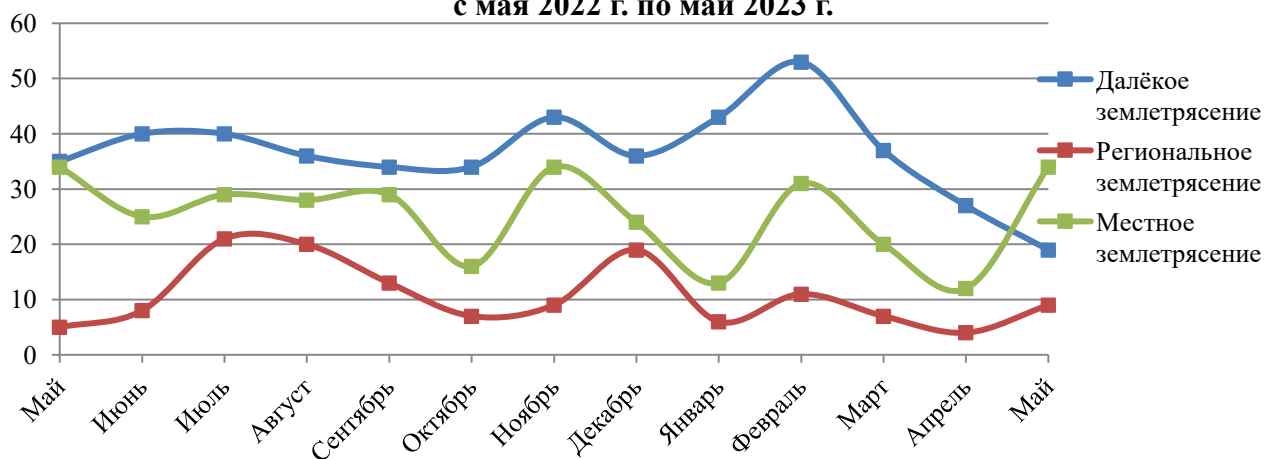
- 544 промышленных взрывов;
- 34 местных землетрясений;
- 9 региональных землетрясений;
- 19 далеких землетрясений.

**Диаграмма 15. Сейсмическая обстановка на территории Кузбасса
в мае 2023г.**



Сейсмические события природного характера, зарегистрированные за 12 последних месяцев сейсмостанциями Кемеровской области-Кузбасса, представлены на Диаграмме 16.

Диаграмма 16. Динамика количества зарегистрированных сейсмических событий сейсмостанциями Кузбасса с мая 2022 г. по май 2023 г.



Сейсмическая обстановка на территории Кузбасса сохраняется стабильной. В месяц регистрируется в среднем от 25 до 35 сейсмических событий природного характера с показателями магнитуды на «фоновом» уровне, максимум до 3.5.

Наиболее активная сейсмическая обстановка наблюдалась на территории Ленинск-Кузнецкого городского округа в районе п. Байкаим. Всего в данном районе зарегистрировано 9 землетрясений, однако магнитуда событий при этом составляла не более 1.8. Также 9 событий зафиксировано на территории Прокопьевского муниципального округа, 3 в районе пгт. Краснобродский и 6 вблизи п. Котино. Магнитуда при этом колебалась от 1.8 и до 2.9.

На территории Таштагольского муниципального района, вблизи пгт Каз 14.05.2023 г. зарегистрировано землетрясение **магнитудой 3.6**. По информации ФИЦ Единой геофизической службы РАН Алтае-Саянского филиала интенсивность в эпицентре составила 4.4 балла (оценка MSK64). Всего на данной территории зарегистрировано 5 сейсмических событий магнитудой от 2.4 и до 3.6.

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).

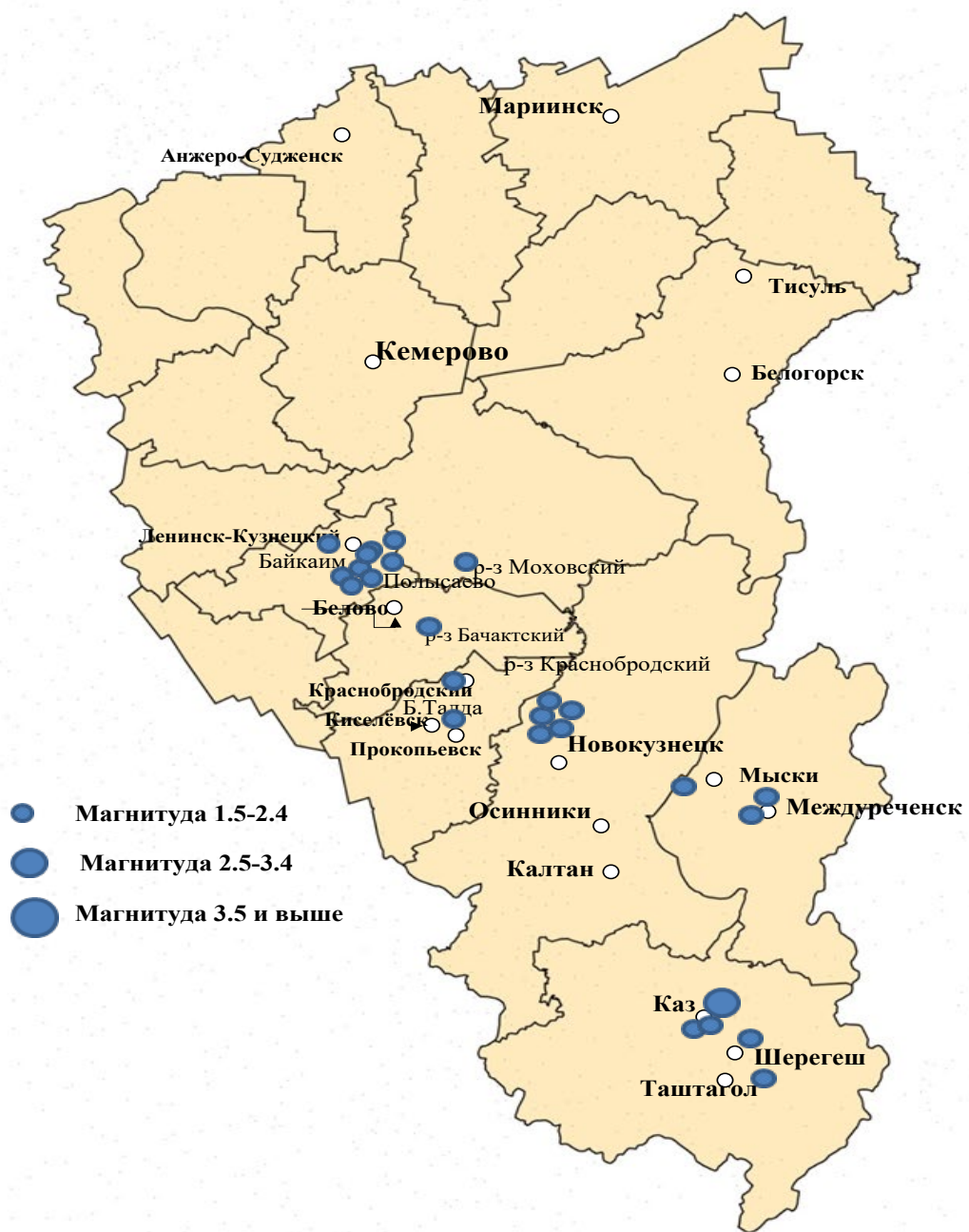
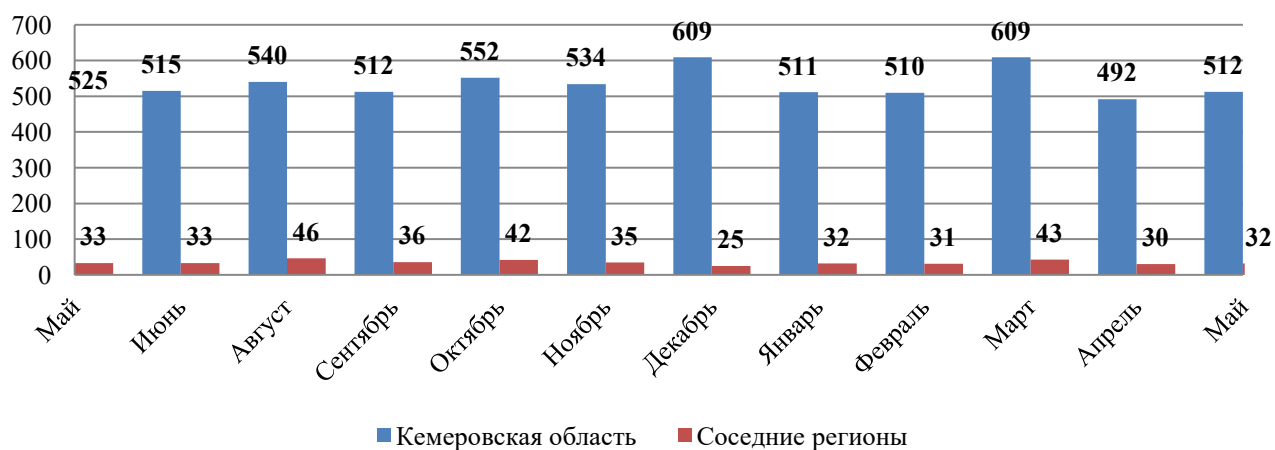


Рис. 1. Карта Кузбасса с сейсмоактивными районами в мае 2023 г.

Количество зарегистрированных промышленных взрывов на угледобывающих предприятиях представлено на Диаграмме 17.

Диаграмма 17. Динамика зарегистрированных промышленных взрывов сейсмостанциями Кузбасса с мая 2022 г. по май 2023 г.



Энергетические характеристики промышленных взрывов находились в пределах сложившихся статистических норм, магнитуда событий на территории Кузбасса не превышала 2.5.