

Анализ обстановки на территории Кемеровской области за май 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 май 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 мае в первой декаде месяца происходило колебание температуры воздуха ночью от -7°C до $+10^{\circ}\text{C}$, местами $+17^{\circ}\text{C}$, во второй декаде от -4°C до $+17^{\circ}\text{C}$ и в третьей декаде от -2°C до $+12^{\circ}\text{C}$.

Дневные температуры в первой декаде наблюдались от $+4^{\circ}\text{C}$ до $+23^{\circ}\text{C}$, местами температура воздуха прогревалась до $+32^{\circ}\text{C}$, во второй декаде от $+10^{\circ}\text{C}$ до $+24^{\circ}\text{C}$, местами до $+29^{\circ}\text{C}$ и в третьей декаде от $+12^{\circ}\text{C}$ до $+27^{\circ}\text{C}$.

Минимальная температура воздуха пришлась на 1 мая, в ночное время столбик термометра опускался до -7°C , максимальная температура наблюдалась 10 мая – воздух прогревался до $+32^{\circ}\text{C}$.

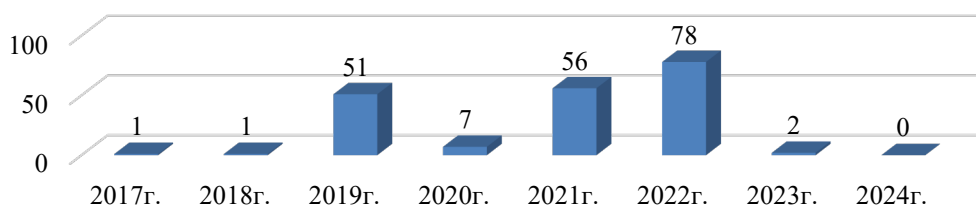
В мае по области наблюдалась погода преимущественно с осадками в виде дождя, местами грозы, град, туманы.

В первой и во второй декадах месяца ветер был преимущественно юго-западный, в третьей декаде северо-западный. Скорость ветра наблюдалась от 2 м/с до 14 м/с, местами порывы ветра усиливались до 20 м/с.

Анализ лесопожарной обстановки в мае 2024 года

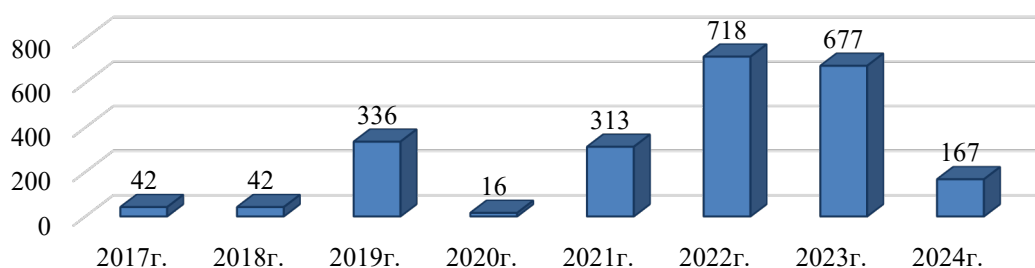
На территории Кузбасса в мае 2024 года лесных пожаров не зарегистрировано. В течение всего месяца преобладала холодная погода и осадки в виде мокрого снега и дождя, что исключило возможность возникновения лесных пожаров (Диаграмма 1).

Диаграмма 1. Количество лесных пожаров, возникших на территории Кемеровской области - Кузбасса в мае с 2017 г. по 2024 г.



По результатам использования системы космического мониторинга в мае 2024 года на территории Кемеровской области зафиксировано 167 термических точек (Диаграмма 2), что значительно ниже показателей прошлых лет (АППГ- 677 ТТ) – это связано с погодными условиями. Из них 82 ТТ приходятся на неконтролируемый пал растительности.

Диаграмма 2. Динамика количества термоточек на территории Кемеровской области - Кузбасса в мае 2017-2024 гг.



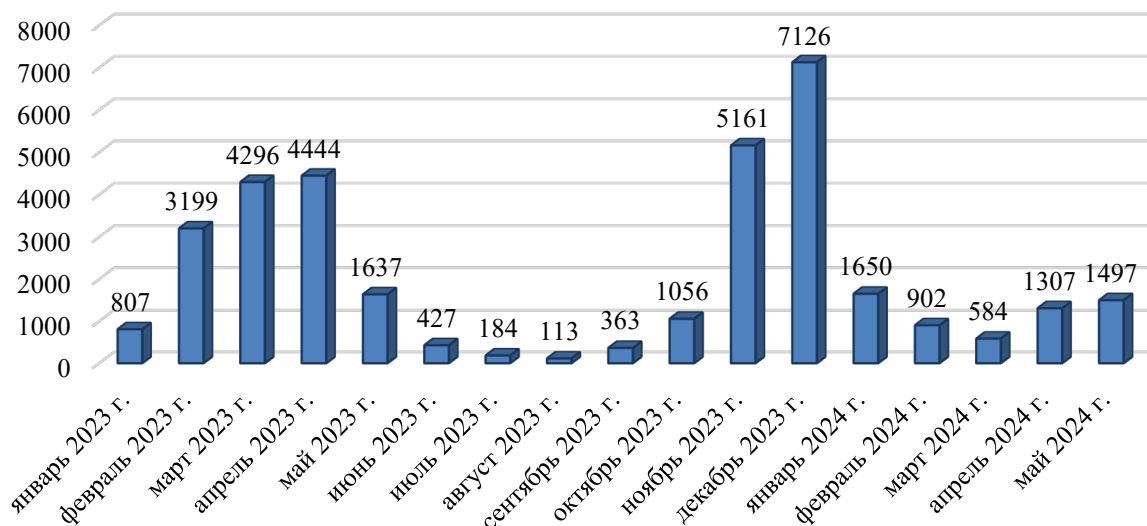
В 2024 году постановлением Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 22.03.2024 г. № 132 на территории Кузбасса с 15 апреля по 20 октября 2024 г. установлен период пожароопасного сезона. Руководителям учреждений и организаций рекомендованы к выполнению мероприятия по обеспечения пожарной безопасности, 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 до 1 июня 2024 года был введен особый противопожарный режим (распоряжение Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 15.03.2024 № 113).

Анализ санитарно-эпидемиологической обстановки

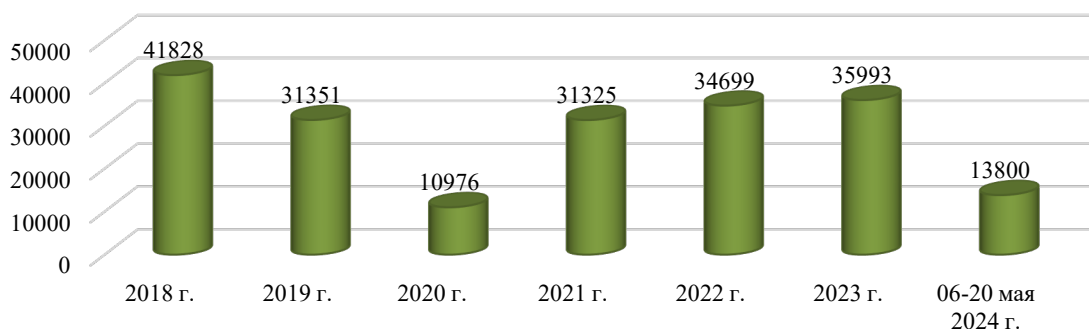
С начала распространения коронавирусной инфекции (март 2020 г.) по 31 мая 2024 г. в Кемеровской области – Кузбассе согласно данным Центра ситуационного мониторинга по развитию эпидемиологической ситуации по COVID-19 в Кузбассе, размещенным на сайте <https://statcovid.kuzdrav.ru/>, выявлено 248931 случай заболевания COVID-19. Выздоровевших 245355 человек, скончались 3252 человека, находятся на лечении (в медицинских стационарах и на домашней изоляции) 324 человека. Количество заболевших COVID-19 с января 2023 г. по май 2024 г. указаны в диаграмме 3.

Диаграмма 3. Количество заболевших COVID-19 с января 2023 г. по май 2024 г.



Согласно информации Управления Роспотребнадзора по состоянию на 20.05.2024 в Кузбассе количество заболевших ОРВИ составило около 7800 человек. Динамика количества заболевших ОРВИ среди населения Кемеровской области – Кузбасса в мае с 2018 по 2024 гг. отражена в диаграмме 4.

Диаграмма 4. Динамика количества заболевших ОРВИ среди населения Кемеровской области - Кузбасса в мае 2018-2024 гг.



Анализ происшествий на водных объектах в мае 2024 года

По зарегистрированным данным ГКУ «Агентство по защите населения и территории Кузбасса» в водоемах области в мае 2024 года утонуло 4 человека (из них один ребенок). В прошлом году в мае в Кузбассе утонуло 5 человек (из них один ребенок).

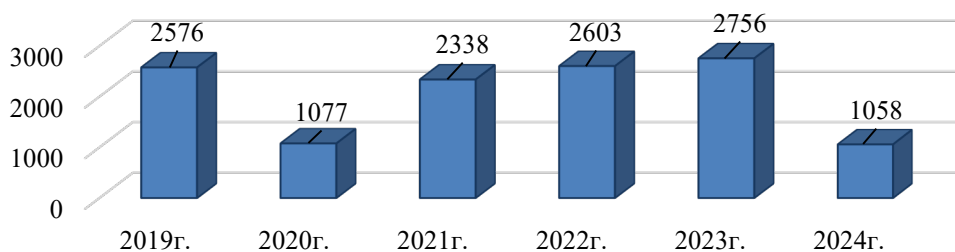
Утонувшие были зарегистрированы в Ленинск Кузнецком ГО, Новокузнецком МО, Крапивинском МО, Прокопьевском ГО.

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

Анализ обстановки с бытовыми пожарами и их последствиями

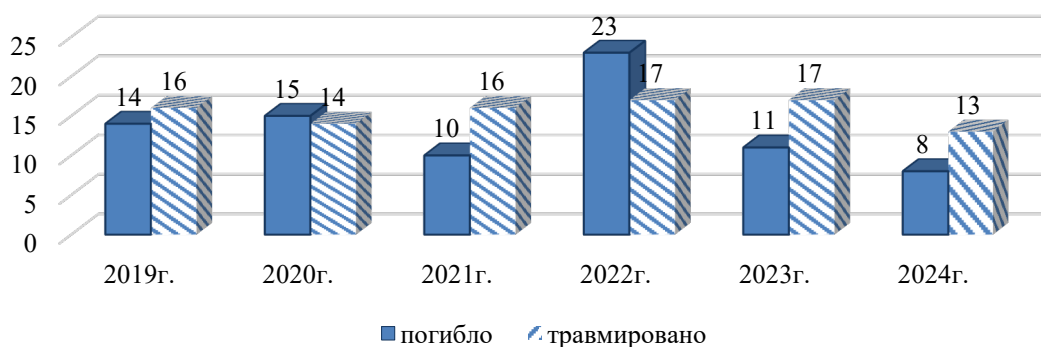
В мае 2024 года на территории Кузбасса произошло 1058 пожаров (Диаграмма 5), из них 332 (31%) – горение на объектах жилого, административного и хозяйственно - бытового назначения, 726 (69%) – горение контейнеров, мусора и травы.

Диаграмма 5. Динамика количества бытовых пожаров в мае с 2019 г. по 2024 г.



В результате пожаров погибло 8 и травмировано 13 человек (Диаграмма 6).

Диаграмма 6. Количество погибших и пострадавших на пожарах в мае с 2019 г. по 2024 г.



Распределение пожаров по основным объектам возникновения отражено в диаграмме 7.

Диаграмма 7. Основные объекты пожаров в мае 2024 г. на территории Кемеровской области - Кузбасса



Наибольшее количество бытовых пожаров в мае 2024 г. было зарегистрировано в период с 15:00 до 18:00 – 221. Наименьшее количество пожаров отмечено в период с 06:00 до 09:00 – 48.

Основными причинами возникновения пожаров в мае 2024 года стали:

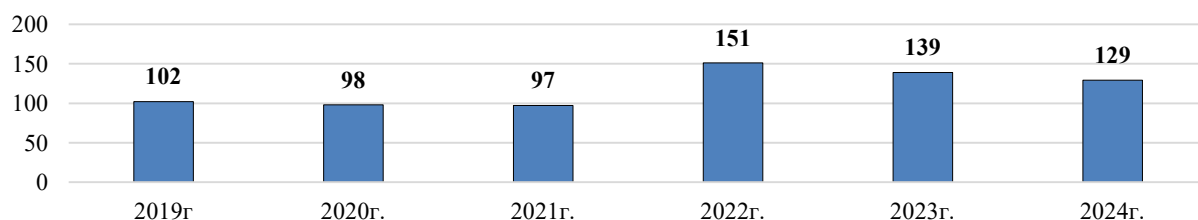
- неосторожное обращение с огнем – 840;
- нарушение правил пожарной безопасности (при монтаже и эксплуатации электрооборудования, электроприборов и электросетей) – 86;
- нарушение правил устройства и эксплуатации печей – 58;
- неосторожность при курении – 19;
- поджог – 13;
- прочее – 42.

Наибольшее количество пожаров зарегистрировано на территориях Кемеровского ГО (398), Прокопьевского ГО (53), Новокузнецкого ГО (82), Юргинского ГО (66), Кемеровского МО (48), Новокузнецкого МО (22), Мариинского МО (35), Киселевского ГО (25) и единичные случаи на территории других муниципальных образований.

Анализ обстановки на автодорогах Кузбасса

В мае 2024 г. на автодорогах Кузбасса и на участках федеральной трассы Р-255 было зарегистрировано 129 ДТП (Диаграмма 8), из них с участием легкового транспорта – 78, грузового транспорта - 19, общественного транспорта - 7, мототранспорта - 25. В результате ДТП погибло 17 и пострадало 167 человек.

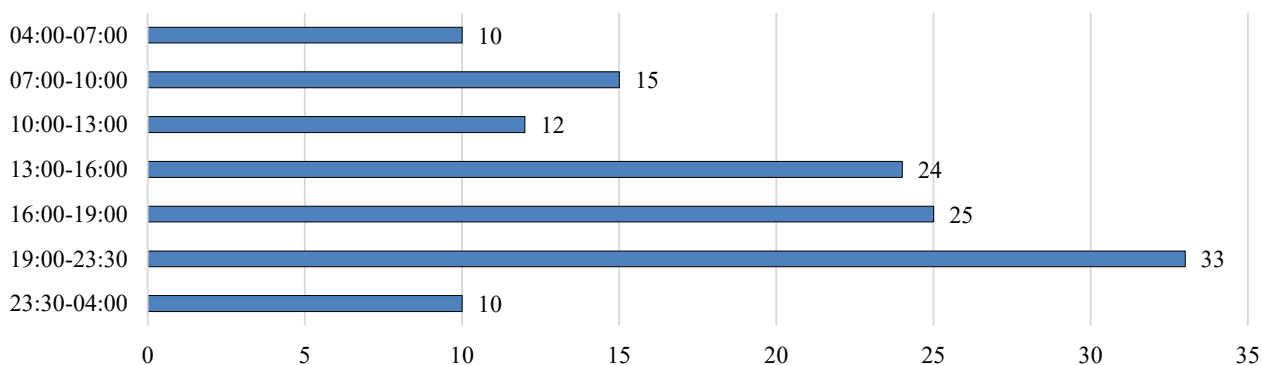
Диаграмма 8. Динамика количества ДТП в мае в период с 2019 г. по 2024 г.



Наибольшее количество ДТП в мае согласно статистике, произошло в пятницу (26) и вторник (21), наименьшее количество происшествий зафиксировано в субботу (13).

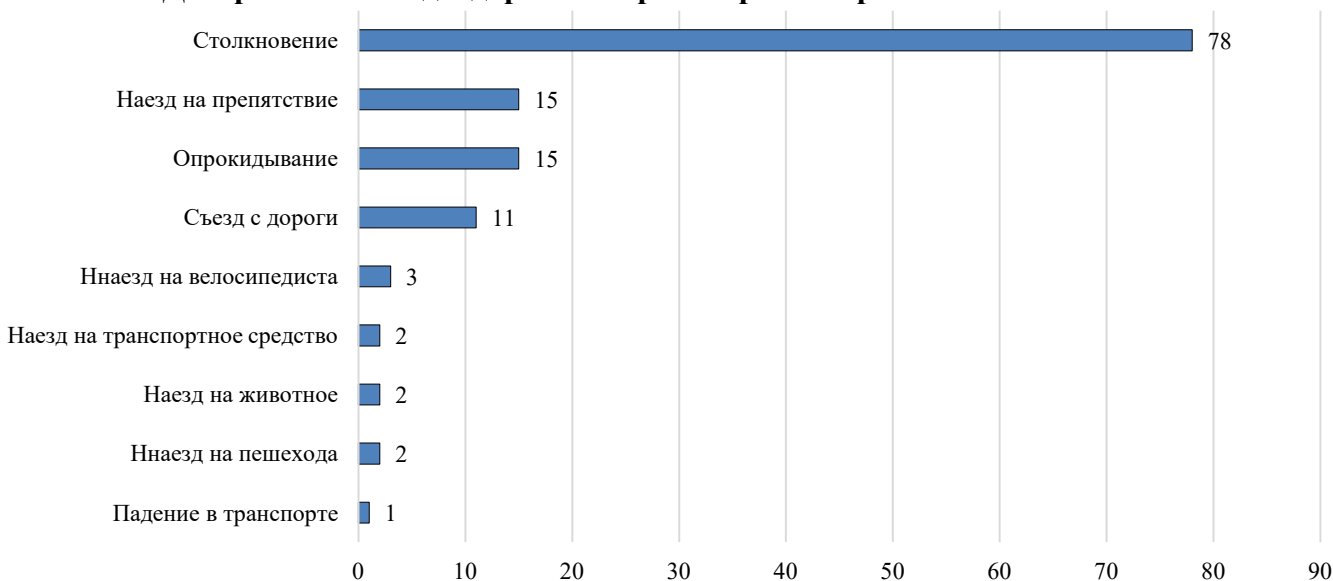
Исходя из статистических данных наибольшее количество ДТП зарегистрировано во временной период с 19:00 до 23:30 (Диаграмма 9).

Диаграмма 9. Распределение ДТП по времени суток в мае 2024 г.



В диаграмме 10 указаны основные виды дорожно-транспортных происшествий в мае 2024 г.

Диаграмма 10. Виды дорожно - транспортных происшествий в мае 2024 г.



Наибольшее количество ДТП зарегистрировано на территориях Кемеровского ГО (23), Новокузнецкого ГО (23), Новокузнецкого МО (9), Прокопьевского МО (7), Кемеровского МО (7).

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

- несоблюдение водителями скоростного режима;
- несоблюдение правил обгона и дистанции между транспортными средствами;

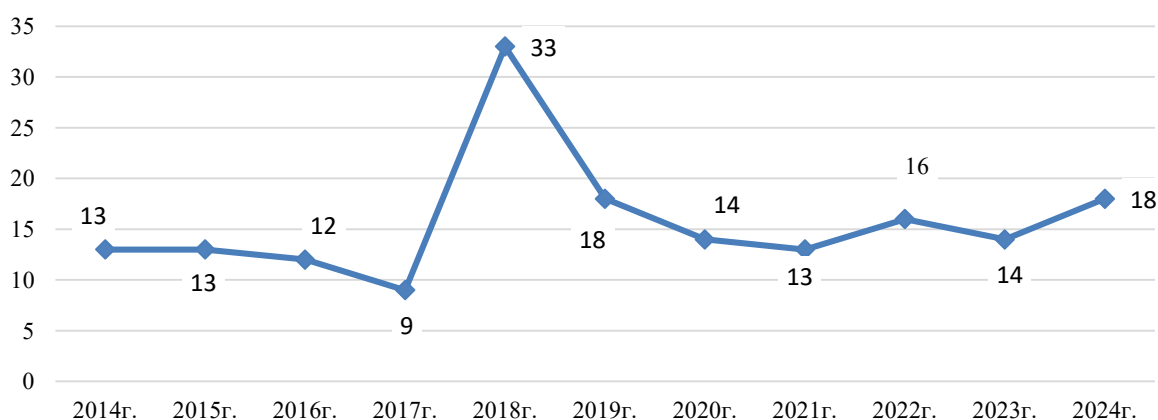
- вождение в нетрезвом состоянии;
- несоблюдение других правил дорожного движения;
- неблагоприятные метеорологические условия.

Анализ обстановки на угледобывающих и перерабатывающих предприятиях.

В мае 2024 г. на территории Кемеровской области было зарегистрировано 18 происшествий на предприятиях угольной отрасли (шахты, разрезы, рудники), в которых пострадало 14 горняков, 3 погибло. Количество

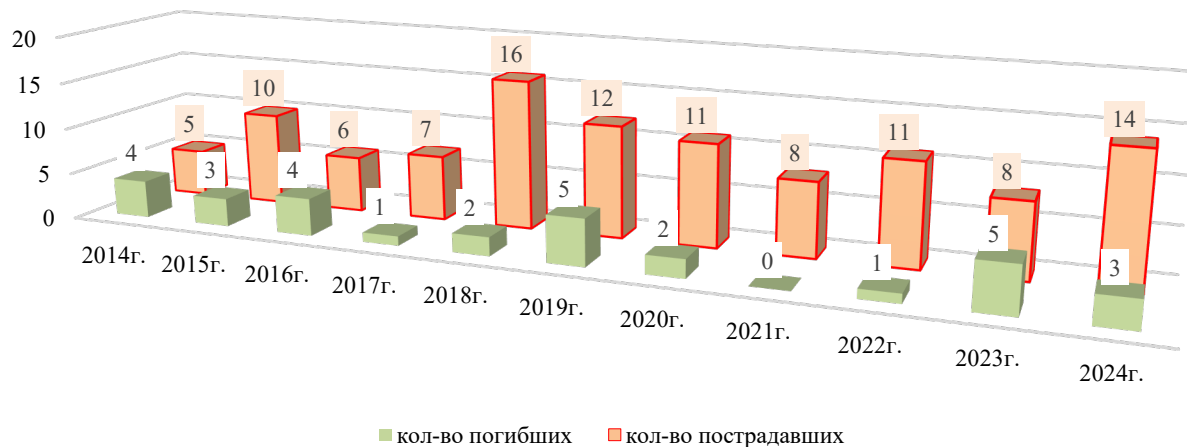
происшествий в мае отражено в диаграмме 11, значения выше чем в последние 4 года.

Диаграмма 11. Динамика количества происшествий на угледобывающих и перерабатывающих предприятиях в мае с 2014 г. по 2024 г.



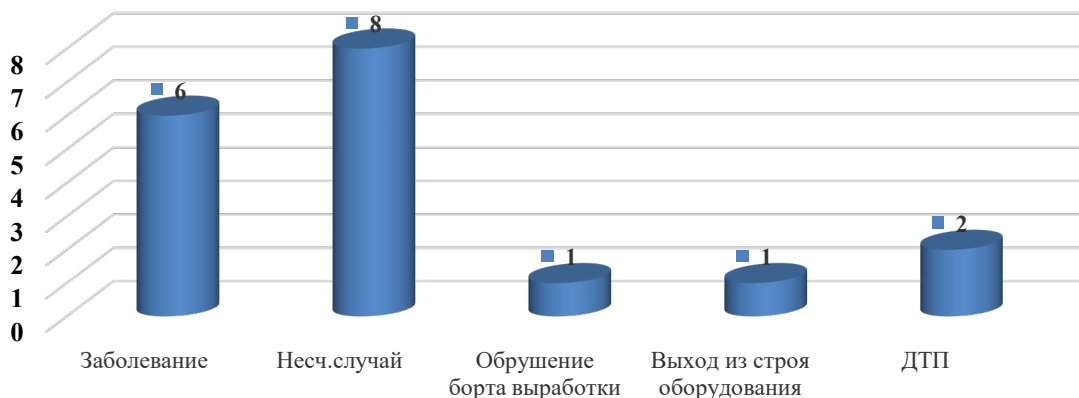
Количество пострадавших выше чем за последние 5 лет, а значения количества погибших ниже прошлогодних, но на уровне многолетних (Диаграмма 12).

Диаграмма 12. Динамика количества погибших и пострадавших в мае с 2014 г. по 2024 г. на предприятиях угольной отрасли



В мае были зарегистрированы следующие виды происшествий: 6 заболеваний (гипертоническая болезнь - 3, мигрень неясного генеза, неадекватное состояние, внезапная смерть), 8 несчастных случаев, 2 дорожно-транспортных происшествия, 1 обрушение борта выработки, 1 выход из строя оборудования. Виды происшествий отражены в диаграмме 13.

Диаграмма 13. Виды происшествий на предприятиях угольной отрасли в мае 2024 г.



Происшествия регистрировались на следующих угледобывающих предприятиях Кузбасса:

- шахта Шерегешская филиал АО «Евразруда-ЗСМК» Таштагольского МР;
- АО Междуречье разрез Холдинг АО «Сибуглемет» Междуреченского ГО;
- ООО Шахта «Усковская» (бывшая Ульяновская) Евраз Новокузнецкого МО;
- ООО р-з Бунгурский - Северный Новокузнецкого МО;
- ООО «Шахта Полосухинская» ООО «Компания «ЗапСибУголь» Новокузнецкого МО;
- разрез «Корчаковский» «Кузнецкая инвестиционно-строительная компания " Калтанского ГО;
- филиал «Калтанский угольный разрез» ОАО «УК Кузбассразрезуголь» Калтанского ГО;
- разрез Кийзасский ООО "УК "Сибантрацит" Мысковского ГО;
- ООО Шахта «Алардинская» Калтанского ГО п. Малиновка;
- ООО Шахта «Осинниковская» АО "ОУК "Южкузбассуголь" Осинниковского ГО;
- разрез ООО Энергоснаб Сибэнергоуголь Прокопьевского МО;
- шахта «Талдинская - Западная» ОАО «СУЭК-Кузбасс» Прокопьевского МО 2 случая;
- филиал «Талдинский угольный разрез» ОАО «УК Кузбассразрезуголь Прокопьевского МО;
- разрез АО «Поляны» Киселевского ГО;
- ООО «Шахта Чертинская-Коксовая» ООО «ММК-Уголь» Беловского МО;
- ООО Гурьевский рудник Гурьевского ГО;
- шахта Первомайская АО «Угольная компания «Северный Кузбасс» Березовского ГО.

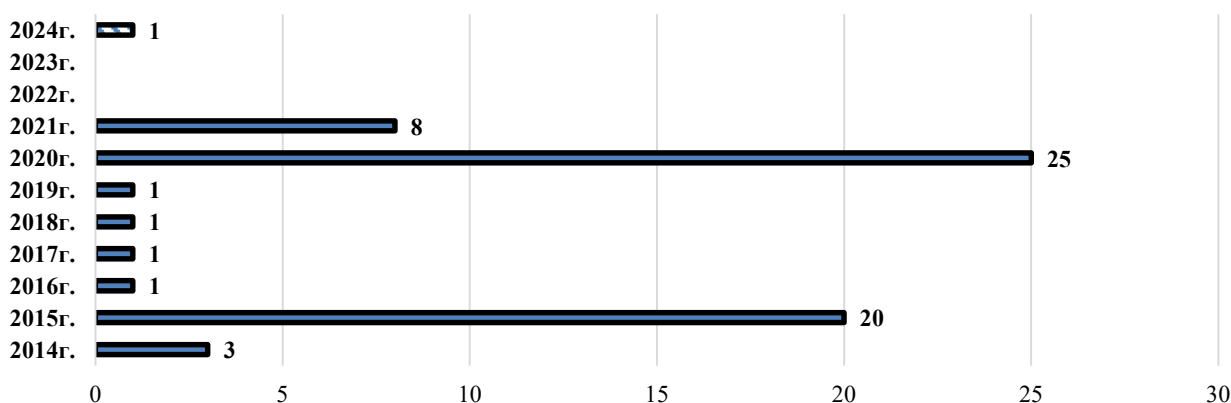
Увеличилось количество происшествий, связанных с обострением заболеваний горняков, основной причиной происшествий послужили: недостаточно качественный медицинский осмотр при выпуске горняков на смену с обострением хронических заболеваний, а также имело место быть

несоблюдение ПДД при проведении открытых горных работ на разрезах и техники безопасности при ведении подземных горных работ.

Анализ обстановки на объектах ТЭК и ЖКХ

На объектах **энергетики** приведших к отключению потребителей, в мае 2024 г. зарегистрировано одно происшествие. Оно связано с аварийным отключением электроэнергии на территории Новокузнецкого ГО (Диаграмма 14). Происшествие не носило характера ЧС, электроснабжение восстановлено силами подрядной организации в короткие сроки.

Диаграмма 14. Динамика происшествий на объектах ТЭК в мае с 2014 г. по 2024 г.

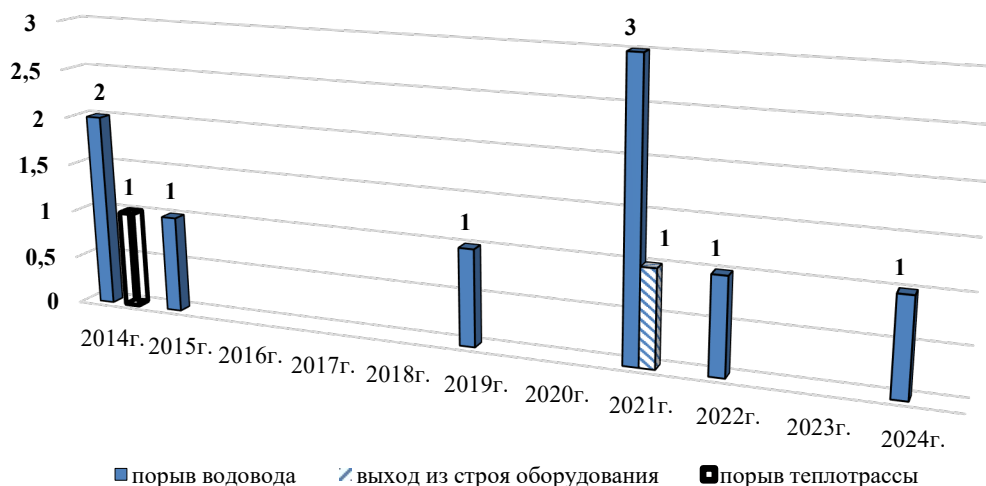


На объектах **ЖКХ** в связи с установлением положительных температур, с 13 мая 2024 г. в Кемеровском, Новокузнецком, Мысковском, Беловском, Березовском и Юргинском ГО закончился отопительный сезона 2023 - 2024 г.г., а с 15 мая и по всей области. Оборудования ТЭЦ, ГРЭС, котельных и тепловых сетей Сибирской генерирующей компании переведены на летний режим работы с уменьшением тепловых нагрузок и отключением потребителей от отопления.

Началась подготовка к новому отопительному сезону 2024 - 2025 г.г. на объектах жилищно-коммунального комплекса (водоводах, теплотрассах, котельных и др.), проводятся ремонтные работы, гидравлические испытания, промывка тепловых систем и узлов, замена старого оборудования.

В мае зарегистрирован один порыв водовода (на трубе диаметром 220 мм) на территории Калтанского ГО, водоснабжение восстановлено в полном объеме, в короткие сроки, силами подрядной организации и не носило характера ЧС (Диаграмма 15).

Диаграмма 15. Динамика количества происшествий на объектах ЖКХ в мае с 2014 г. по 2024 г.



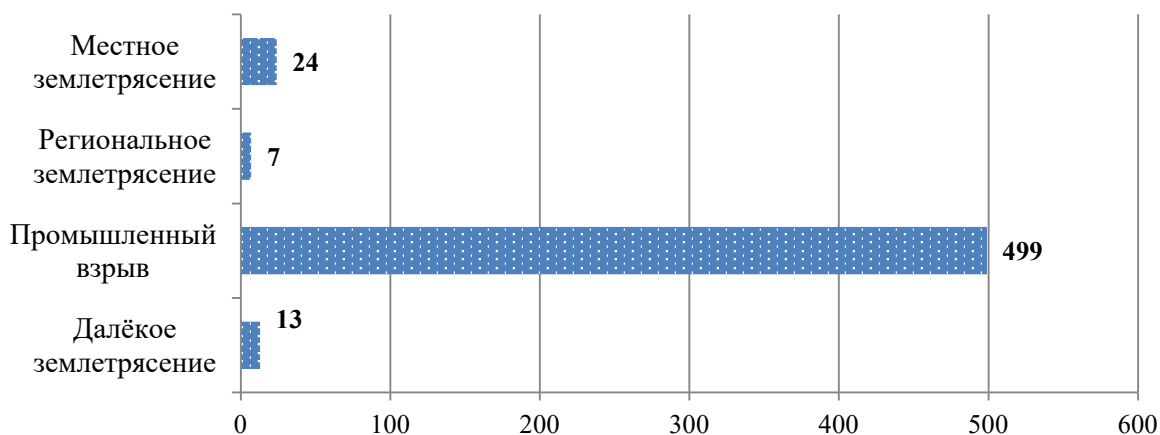
Анализ сейсмической обстановки.

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

Всего зарегистрировано 543 сейсмических события, из которых:

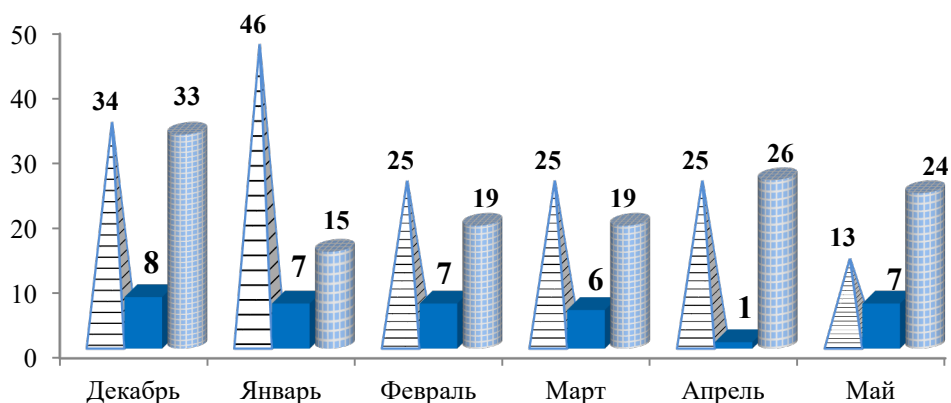
- 499 промышленных взрывов;
- местных землетрясения;
- региональных землетрясений;
- 13 далеких землетрясений.

Диаграмма 16. Сейсмическая обстановка на территории Кузбасса в мае 2024 г.



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

Диаграмма 17. Динамика количества зарегистрированных сейсмических событий сейсмостанциями Кузбасса с декабря 2023 г. по май 2024 г.



□ Далёкое землетрясение ■ Региональное землетрясение ▣ Местное землетрясение

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 мае наблюдалась на территории Ленинска-Кузнецкого МО, зарегистрировано 9 землетрясений природного характера, магнитуда событий при этом составляла от 1.4 до 2.7.

В Прокопьевском МО зарегистрировано 4 сейсмических события вблизи пгт. Краснобродский и с. Большая Талда с магнитудой 1.7 – 2.4.

На территории Беловского МО, зарегистрировано 6 сейсмических событий, 1 событие вблизи пгт. Бачатский с магнитудой 1.6 и 5 сейсмических событий вблизи с. Мохово, магнитуда событий составляла от 1.6 до 2.6.

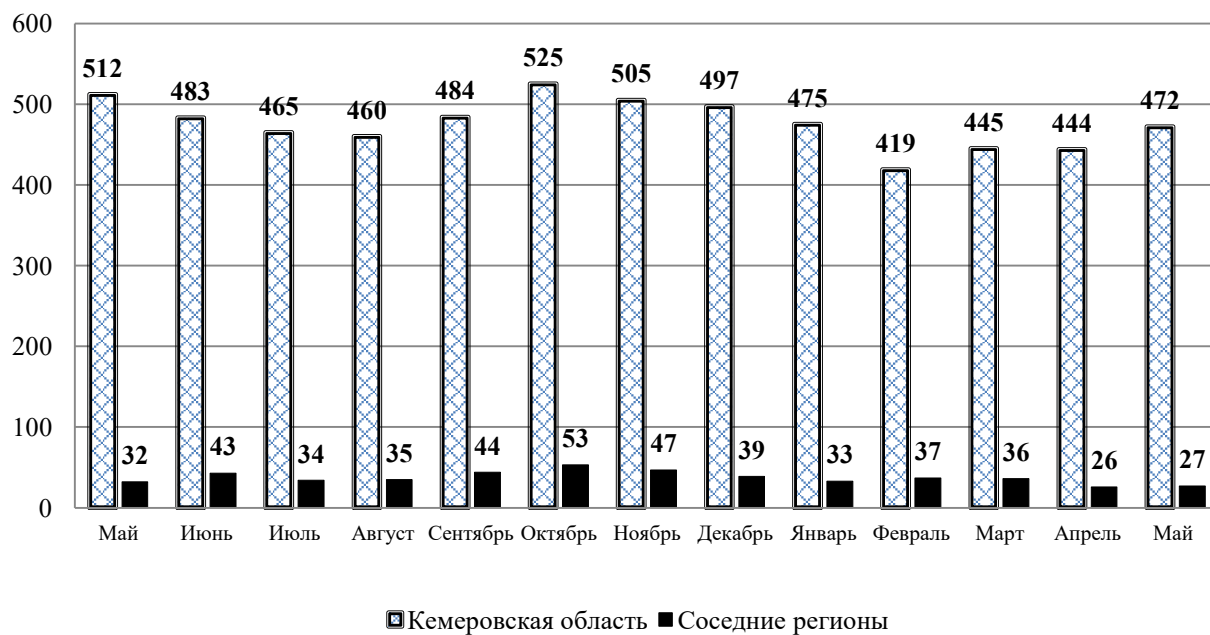
По одному сейсмическому событию зафиксировано на территориях Междуреченского ГО вблизи (г. Междуреченск) с магнитудой 1.8 и Таштагольского МР (пгт. Шерегеш) с магнитудой 2.3.

В Новокузнецком МО зарегистрировано 3 сейсмических события вблизи п. Малиновка и п. Ерунаково с магнитудой 1.8- 2.7.

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).

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

Диаграмма 18. Динамика зарегистрированных промышленных взрывов сейсмостанциями Кузбасса с мая 2023 г. по май 2024 г.



Энергетические характеристики промышленных взрывов находились в пределах сложившихся статистических норм, магнитуда событий на территории Кузбасса не превышала 2.8.

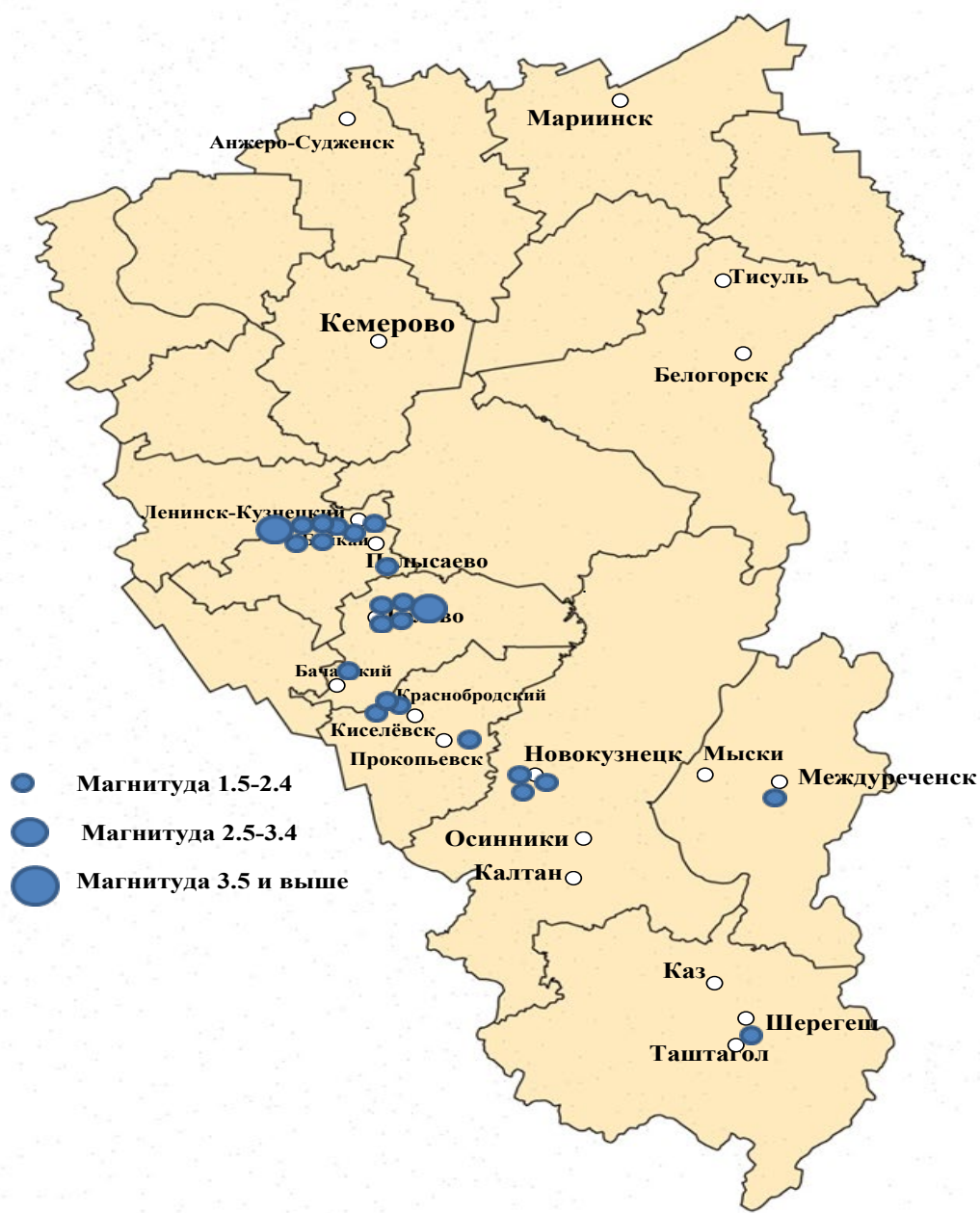


Рис. 1. Карта Кузбасса с сейсмоактивными районами в мае 2024 г.