

Анализ обстановки на территории Кемеровской области за сентябрь 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 сентябрь 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 сентябре в первой декаде месяца происходило колебание температуры воздуха ночью от +1°C до +14°C, местами –1°C, +16°C, во второй декаде от +2°C до +11°C и в третьей декаде ночью от – 6°C до +11°C.

Дневные температуры в первой декаде наблюдались от +11°C до +26°C, во второй декаде от +11°C до +24°C и в третьей декаде от +3°C до +22°C.

Минимальные температуры воздуха пришлись на 24-25 сентября, в ночное время столбик термометра опускался до –6°C, днем температура воздуха была от +3°C до +9°C, максимальная температура наблюдалась 4 сентября, ночью температура воздуха была от +11°C до +14°C, днем от +19°C до + 27°C.

В течении всего сентября по области наблюдались дожди от небольших до умеренных, местами грозы, ночью и утром местами туманы. 24 сентября наблюдались умеренные осадки в виде дождя и мокрого снега.

Ветер в первой декаде месяца преобладал юго-восточный, во второй и третьей декадах преимущественно северо-западный, в конце месяца юго-западный. Скорость ветра от 1 до 11 м/с, местами порывы ветра усиливались до 20 м/с.

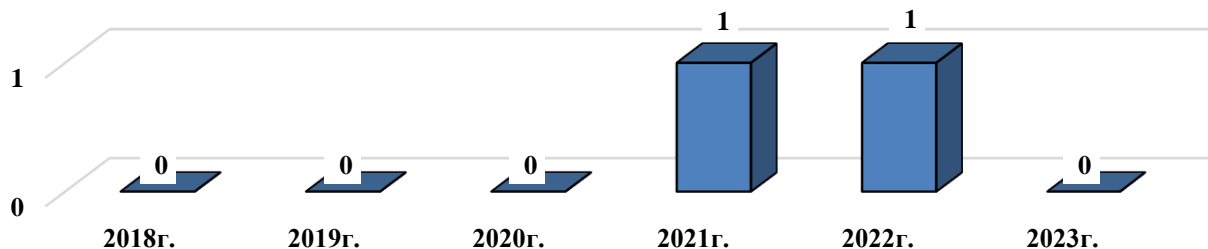
Анализ лесопожарной обстановки

На территории Кемеровской области - Кузбасса в сентябре 2023 года лесных пожаров не зарегистрировано. За аналогичный период прошлого года

был зарегистрирован 1 лесной пожар (Диаграмма 1). Стабильной обстановке с лесными пожарами способствовали погодные условия.

Всего с начала пожароопасного периода 2023 года на территории Кемеровской области – Кузбасса зарегистрировано 5 лесных пожаров на общей площади 224,7 Га (АППГ – 110 лесных пожаров на площади 3361,68 Га).

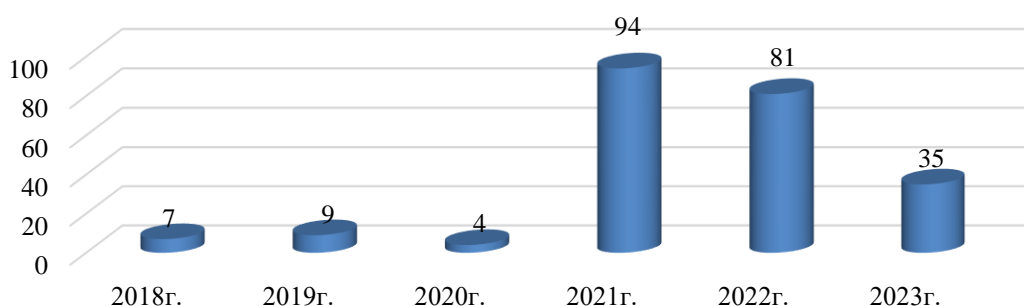
Диаграмма 1. Динамика количества лесных пожаров на территории Кемеровской области - Кузбасса в сентябре 2018-2023гг.



По результатам использования системы космического мониторинга в сентябре 2023 года на территории Кемеровской области зафиксировано 35 термических точек (Диаграмма 2). Из них 19 ТТ приходились на технологические процессы, 5 ТТ не подтвердились.

Основное количество термических точек в сентябре 2023 г. было зарегистрировано в Междуреченском ГО (6), Беловском МО (5), Киселевском ГО (4), Юргинском МО (4).

Диаграмма 2. Динамика количества термоточек на территории Кемеровской области - Кузбасса в сентябре с 2018 г. по 2023 г.

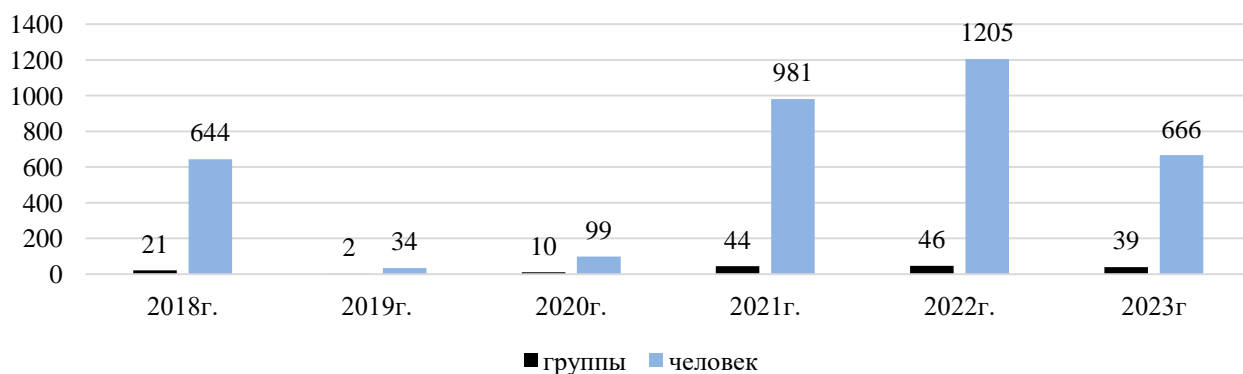


До 20 октября 2023 года действует постановление Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 29.03.2023 г. № 193 по периоду пожароопасного сезона. Руководителям учреждений и организаций рекомендованы мероприятия к выполнению по обеспечению пожарной безопасности, защиты жизни, здоровья граждан и их имущества от пожаров.

Анализ обстановки на туристических маршрутах

В сентябре 2023 г. на территории Кузбасса зарегистрировано 39 туристических группы в составе 666 человек, из них 128 взрослых, 538 дети (Диаграмма 3).

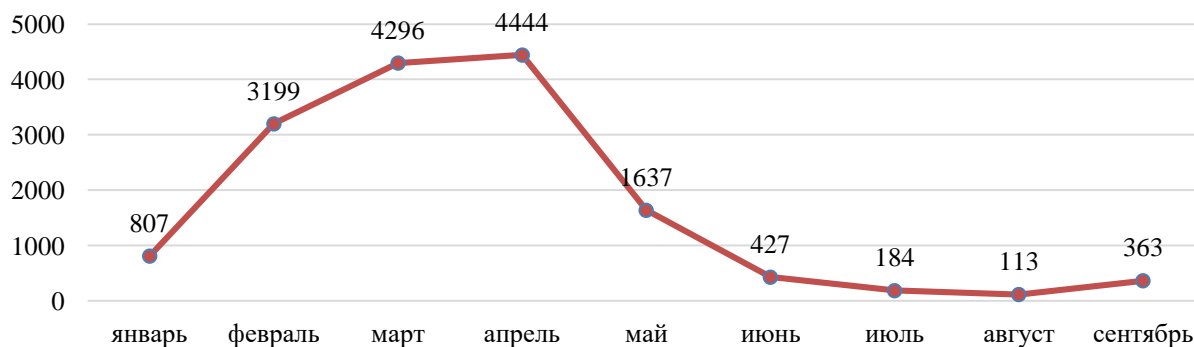
Диаграмма 3. Динамика количества туристических групп и их численность в сентябре с 2018 г. по 2023 г.



Анализ санитарно-эпидемиологической обстановки

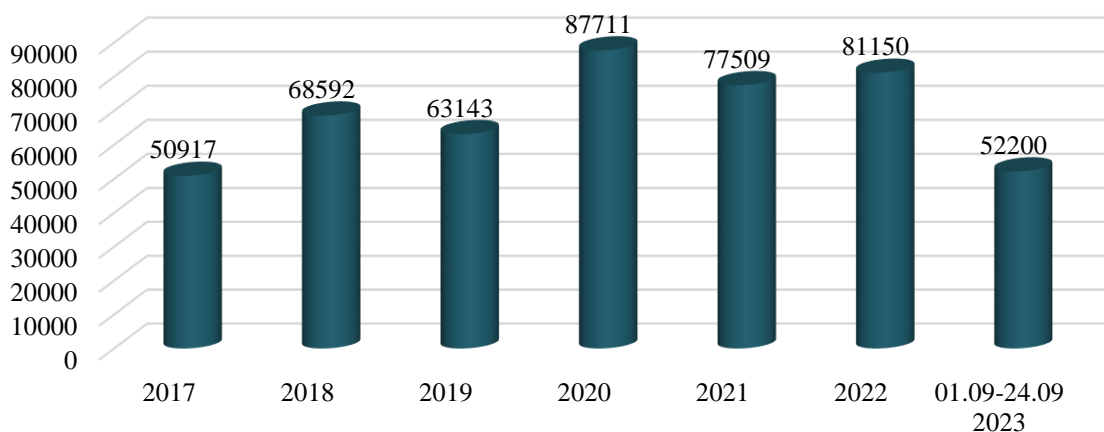
С начала распространения коронавирусной инфекции по 30 сентября 2023 г. в Кемеровской области – Кузбассе согласно данным Центра ситуационного мониторинга по развитию эпидемиологической ситуации по COVID-19 в Кузбассе, размещенных на сайте <https://statcovid.kuzdrav.ru/>, выявлено 229021 случай заболевания COVID-19. Выздоровевших 225733 человека, скончались 3089 человек, находятся на лечении (в медицинских стационарах и на домашней изоляции) 199 человек. Проводится вакцинация. (Диаграмма 4).

Диаграмма 4. Количество заболевших COVID 19 с января по сентябрь 2023 г.



Согласно информации Управления Роспотребнадзора по состоянию на 24.09.2023 г. в Кузбассе заболевших ОРВИ 52,2 тыс. человек (Диаграмма 5).

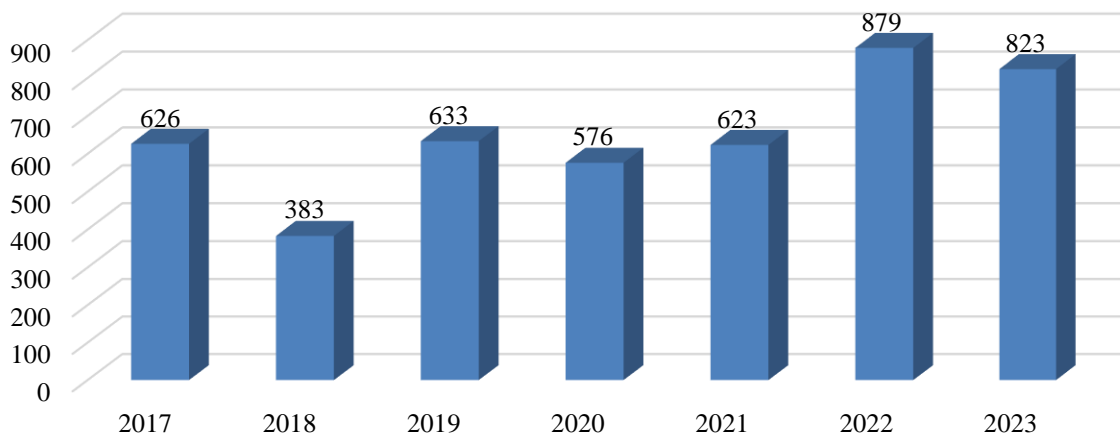
Диаграмма 5. Динамика количества заболевших ОРВИ среди населения Кемеровской области - Кузбасса в сентябре 2017-2023 гг.



По состоянию на 26.09.2023 привиты вакциной против гриппа 332200 человек.

С начала сезона активности клещей в Кемеровской области – Кузбассе в медицинские организации с жалобами на присасывание клещей обратились 27213 человек, из них детей и подростков до 17 лет – 5430 человек (19,9 %) (в 2022 г. – 27768 человек, из них детей – 5708).

Диаграмма 6. Количество обратившихся в лечебно-профилактические учреждения граждан по поводу присасывания клещей в сентябре 2017-2023 гг.

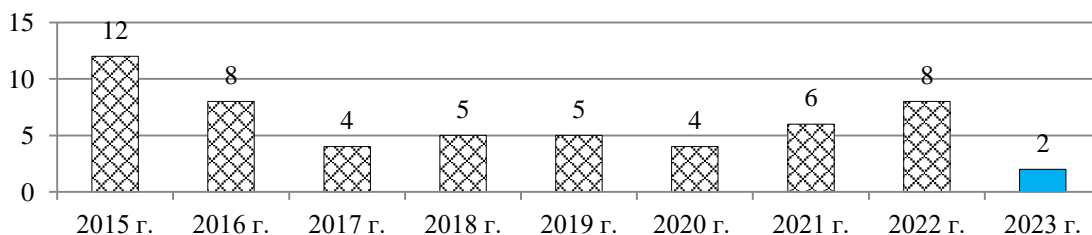


Медицинская помощь пострадавшим от укусов клещей (удаление клеща, исследование клеща, введение иммуноглобулина) оказывалась в медицинских организациях области.

Анализ происшествий на водных объектах

По зарегистрированным данным ГКУ «Агентство по защите населения и территории Кузбасса» в водоемах области в сентябре 2023 года утонуло 2 человека (взрослые). В прошлом году в сентябре 2022 года в Кузбассе утонуло 8 человек (из них 1 - ребенок) (Диаграмма 7).

Диаграмма 7. Количество погибших на водных объектах в сентябре с 2015 по 2023 г.г.



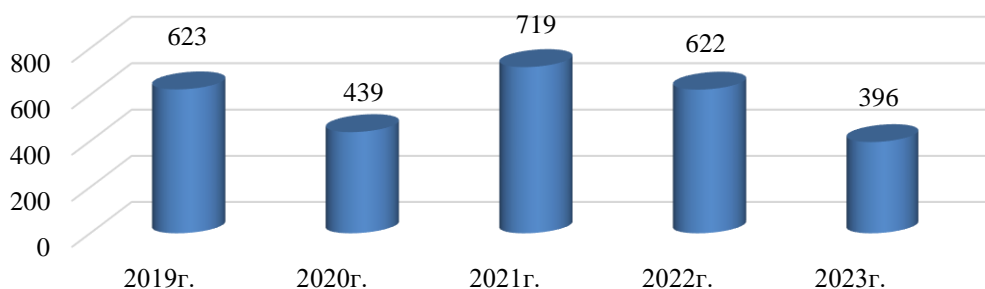
Наибольшее количество несчастных случаев за весь период зарегистрировано на территории Новокузнецкого ГО, Промышленновского МО, Кемеровского ГО, Топкинского МО, Мариинского МО, Гурьевского МО, Тисульского МО, Междуреченского ГО и Осинниковского ГО.

Причиной в большинстве случаев послужило не соблюдение мер безопасности при отдыхе на воде и у воды, купание в запрещенном месте, в состоянии алкогольного опьянения.

Анализ обстановки с бытовыми пожарами и их последствиями

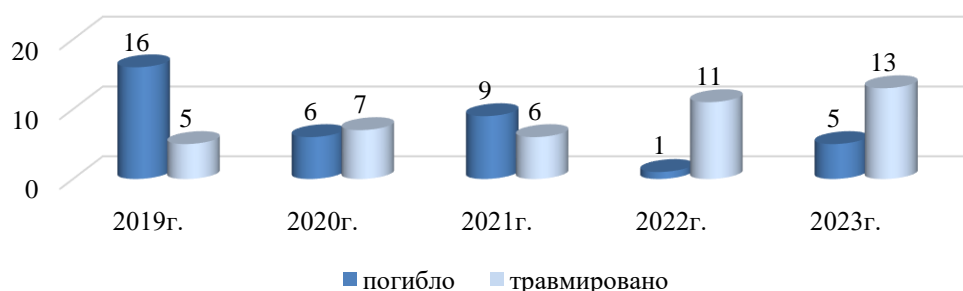
В сентябре 2023 г. на территории Кузбасса произошло 396 пожаров (Диаграмма 8), из них 249 (63%) - горение на объектах жилого, административного и хозяйственно-бытового назначения, 147 (37%) - горение контейнеров, мусора и травы.

Диаграмма 8. Динамика количества бытовых пожаров на территории Кемеровской области - Кузбасса в сентябре с 2019г. по 2023г.



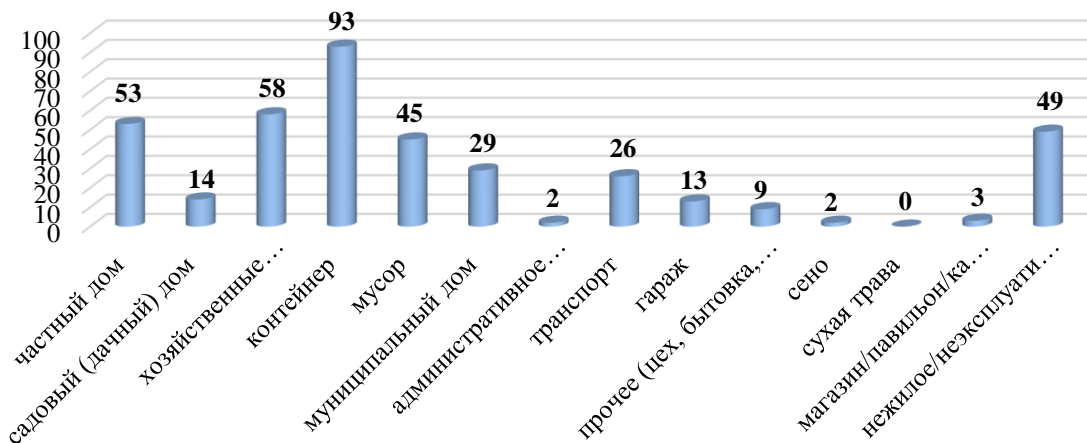
В результате пожаров погибло 5, травмировано 13 человек (Диаграмма 9).

Диаграмма 9. Количество погибших и пострадавших на пожарах в сентябре с 2019 г. по 2023 г.



Распределение пожаров по основным объектам возникновения отражено в Диаграмме 10.

Диаграмма 10. Основные объекты пожаров в сентябре 2023 г. на территории Кемеровской области - Кузбасса



Наибольшее количество бытовых пожаров в сентябре 2023 г. было зарегистрировано в вечернее время с 18:00 до 21:00 – 84. Наименьшее количество пожаров отмечено в период с 06:00 до 09:00 – 28.

Основными причинами возникновения пожаров в сентябре 2023 года стали:

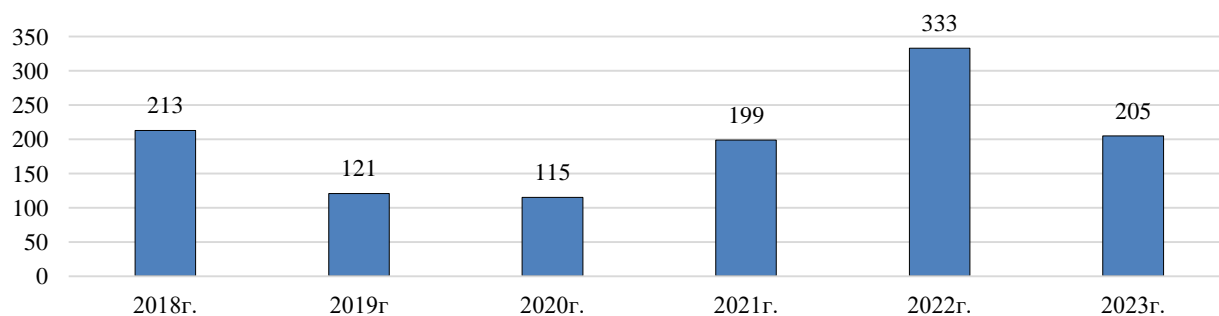
- неосторожное обращение с огнем – 243;
- нарушение правил пожарной безопасности (при монтаже и эксплуатации электрооборудования, электроприборов и электросетей) – 64;
- нарушение правил устройства и эксплуатации печей – 62;
- поджог – 12;
- неосторожность при курении – 5;
- нарушение правил устройства и эксплуатации транспортных средств – 7;
- прочее – 3.

Наибольшее количество пожаров зарегистрировано на территориях Кемеровского ГО (119) и Кемеровского МО (17), Новокузнецкого ГО (55) и Новокузнецкого МО (19), Прокопьевского ГО (26) и Прокопьевского МО (9), Л-Кузнецкого ГО (20), Киселевского ГО (15), Топкинский МО (10), Беловского ГО (16), Анжеро-Судженского ГО (9) и единичные случаи на территории других муниципальных образований.

Анализ обстановки на автодорогах Кузбасса

В сентябре 2023 г. на автодорогах Кузбасса и на участках федеральной трассы Р-255 было зарегистрировано 205 ДТП, из них 14 с участием мототранспорта, 14 с участием общественного транспорта, 33 с участием грузового транспорта. В результате ДТП погибло 15 и пострадало 261 человек (Диаграмма 11).

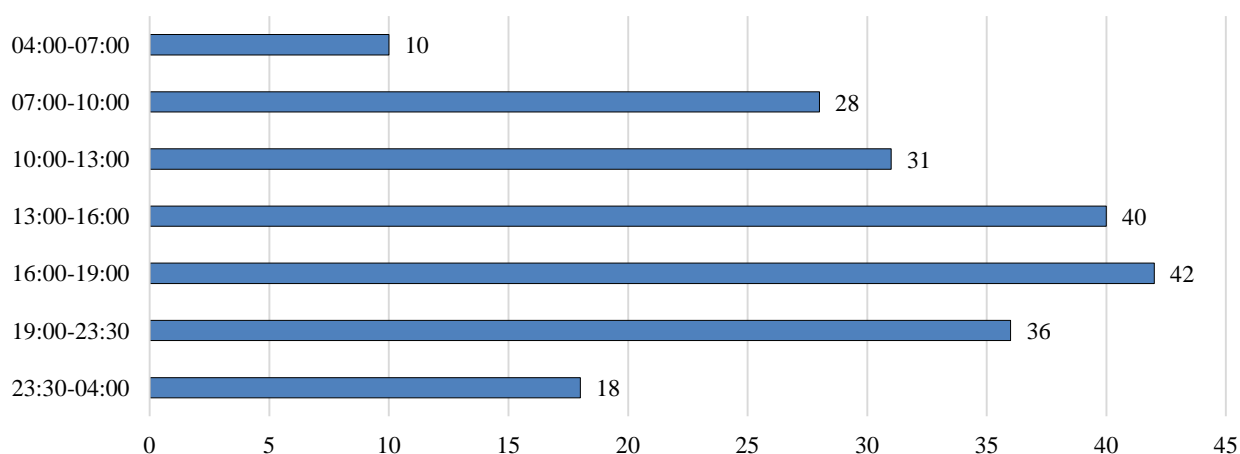
Диаграмма 11. Динамика количества ДТП в сентябре в период с 2018 г. по 2023 г.



Наибольшее количество ДТП в сентябре согласно статистике, произошли в пятницу (43) и субботу (42), наименьшее количество происшествий зафиксировано в среду (21).

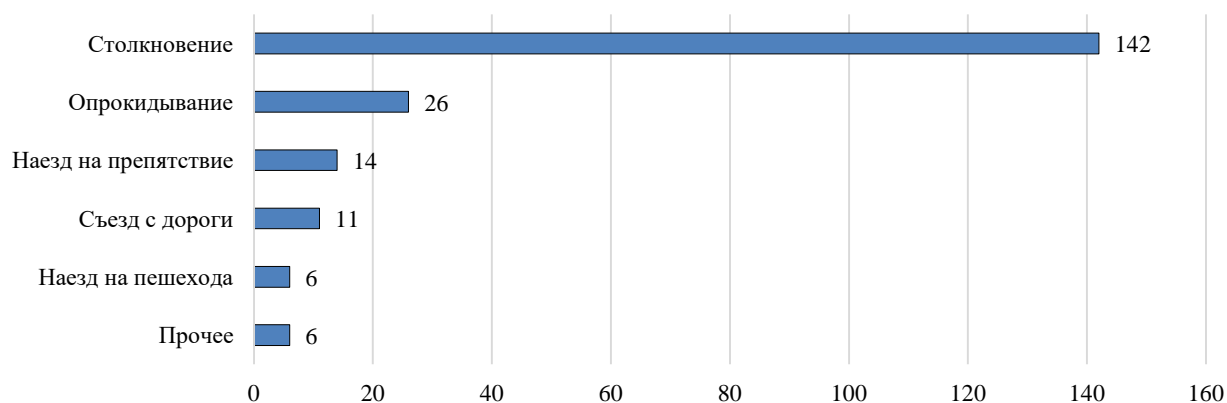
Исходя из статистических данных наибольшее количество ДТП зарегистрировано во временной период с 13:00 до 19:00 (Диаграмма 12).

Диаграмма 12. Распределение ДТП по времени суток в сентябре 2023г.



В Диаграмме 13 указаны основные виды дорожно-транспортных происшествий в сентябре 2023 г.

Диаграмма 13. Виды дорожно - транспортных происшествий в сентябре 2023 г.



Наибольшее количество ДТП зарегистрировано на территориях Кемеровского ГО (56), Новокузнецкого ГО (28) и МО (9), Прокопьевского ГО (13).

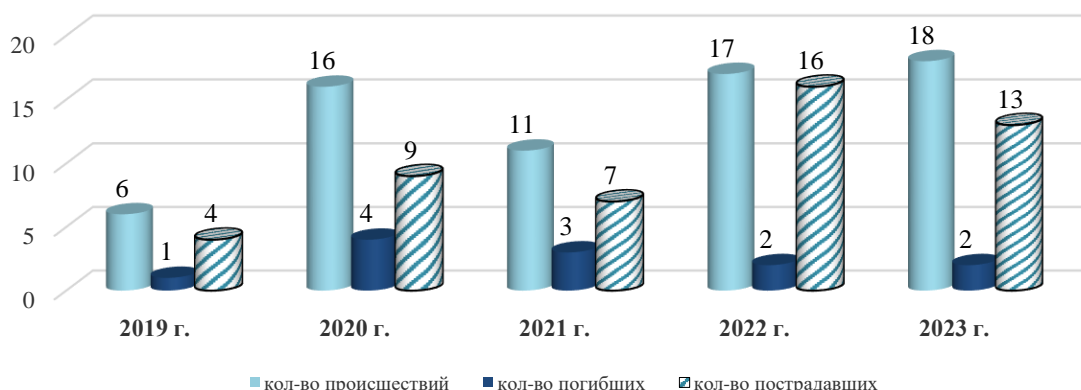
Причинами происшествий на автодорогах области в сентябре 2023 г. послужили:

- 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

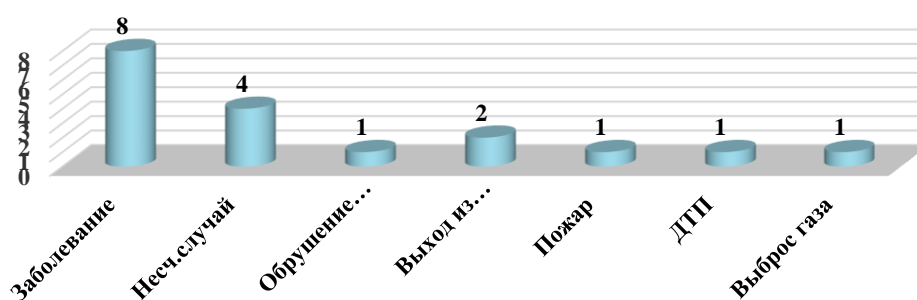
В сентябре 2023 года на территории Кемеровской области было зарегистрировано 18 происшествий на угледобывающих и перерабатывающих предприятиях, в которых пострадало 13 горняков, 2 погибло. Количество происшествий сохранилось на уровне прошлого года, а пострадавших уменьшилось по сравнению с прошлым годом (Диаграмма 14).

Диаграмма 14. Динамика количества происшествий, погибших и пострадавших на угледобывающих и перерабатывающих предприятиях Кузбасса в сентябре с 2019 г. по 2023 г.



Виды происшествий, зарегистрированных в сентябре 2023 г. на предприятиях области: 8 заболеваний (гипертоническая болезнь, острый аппендицит, острый коронарный синдром – 3, стенокардия, острый панкреатит, судороги), несчастных случаев - 4, обрушение породы – 1, выход из строя оборудования - 2, пожар-1, ДТП – 1, выброс газа - 1 (Диаграмма 15).

Диаграмма 15. Виды происшествий на угледобывающих и перерабатывающих предприятиях в сентябре 2023 г.



Происшествия регистрировались на следующих угледобывающих предприятиях Кузбасса:

шахта Шерегешская филиалы АО «Евразруда-ЗСМК» Таштагольского МР;

- АО «Шахта Распадская-Коксовая» Междуреченского ГО;

- филиал «Калтанского угольного разреза» ОАО «УК «Кузбассразрезуголь»

К

а - АО шахта Антоновская ООО "Холдинг СИБУГЛЕМЕТ" Новокузнецкого МО, Малая Щедруха;

т - Филиал «Шахта «Увальная» АО «УК Сибирская» Новокузнецкого МО;

а - ООО шахта Полосухинская ООО «КОМПАНИЯ «ЗапСибУголь» Новокузнецкого МО;

с - Филиал «Шахта Ерунаковская-VIII» ОАО «ОУК «Южкузбассуголь» Новокузнецкого МО;

о - ООО «Шахта «Юбилейная» холдинг ЗАО «Топ Пром» Новокузнецкого МО;

о - ООО "Газпром добыча Кузнецк" Прокопьевского МО;

- "Талдинское-Кыргайское Западно - Сибирский ООО "УК Талдинская" Прокопьевского МО;

О - АО ШУ Талдинское Южное ООО «УК Талдинская» Прокопьевского МО, Большая Талда;

– - Шахта «Талдинская-Западная» ОАО «СУЭК-Кузбасс» Прокопьевского МО;

2 - шахта Чертинская Коксовая ООО «ММК-УГОЛЬ» Беловского МО;

- ЦОФ «Березовская» ООО УК «ПМХ»-«ПМХ-Уголь» ООО «КОКС-МАЙНИНГ» ПАО Березовского ГО;

л- ООО «ОЭУ Блок № 2 Шахта «Анжерская-Южная» Анжеро-Судженского у ГО;

ч - 08.09.2023 г. на предприятиях Новокузнецкого МО при аварийном отключении электроэнергии под отключение попали 3 угледобывающие шахты: Полосухинская, Антоновская, Большевик;

÷ 16.09.2023 г. на предприятиях Ленинск-Кузнецкого ГО в результате короткого замыкания выключателя на трансформаторной подстанции «Заречная», произошло отключение вентиляторов главного проветривания на 5 -ти шахтах: Комсомолец, Костромовская, Заречная, им. Кирова и Октябрьская.

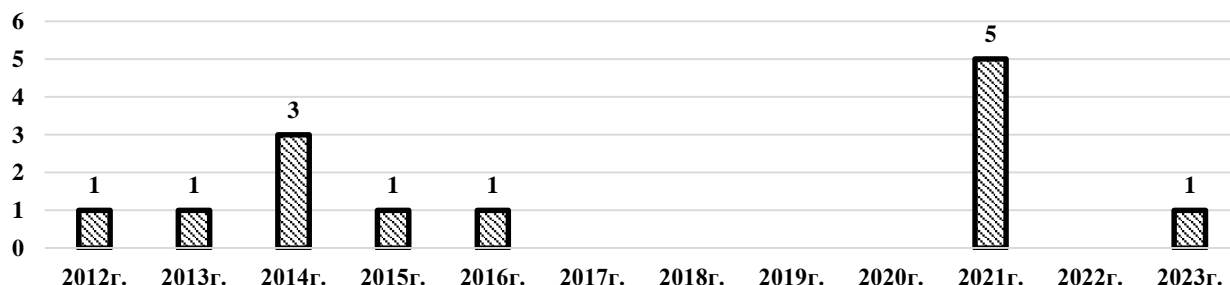
Увеличилось количество происшествий, связанных с обострением заболеваний горняков и несчастными случаями при выполнении горных работ, приводящим к травмам. Основной причиной происшествий послужили: недостаточно качественный медицинский осмотр при выпуске горняков на смену с обострением хронических заболеваний и несоблюдение техники безопасности при проведении горных работ.

Анализ обстановки на объектах ТЭК и ЖКХ

На объектах энергетики в сентябре 2023 г. зарегистрировано 1 происшествие (Диаграмма 16). На территории Кемеровского ГО на Кемеровской ТЭЦ произошло воспламенение угольной пыли в загрузочной

камере котла №10 с выбросом избыточного давления за пределы котла Кемеровской ТЭЦ на высоте 30 метров, без последующего возгорания. Пострадал один человек, 3 человека эвакуировались. Разрушения здания нет, частично повреждено остекление здания. На работу ТЭЦ происшествие не повлияло.

Диаграмма 16. Динамика количества происшествий на объектах ТЭК в сентябре с 2012 г. по 2023 г.



На объектах **ЖКХ** с 15 сентября 2023 г. начался новый отопительный сезон 2023-2024 г.г., с первоочередным подключением образовательных школьных (733), дошкольных (905) и лечебных учреждений (412), а затем с 18-20 сентября жилищного фонда (402,020 тыс. единиц, общей площадью 69629,989 тыс. кв. м), административных, производственных и прочих строений.

На выработку тепла и подачу горячей воды по области работают 910 котельных, они готовы к максимальным нагрузкам в пиковый период. На территории области проведены испытания тепловых сетей, устранены выявленные дефекты на объектах ЖКХ, выполнены основные плановые ремонты. К работе в осенне-зимний период готовы более 3,8 тысячи км тепловых и 12,5 тысячи км водопроводных сетей. Финансирование подготовки к новому отопительному сезону составило около 15 млрд. рублей из консолидированного бюджета.

С начала сентября крупных происшествий не зарегистрировано (Диаграмма 17).

Диаграмма 17. Динамика количества происшествий на объектах ЖКХ в сентябре с 2012 по 2023 гг.



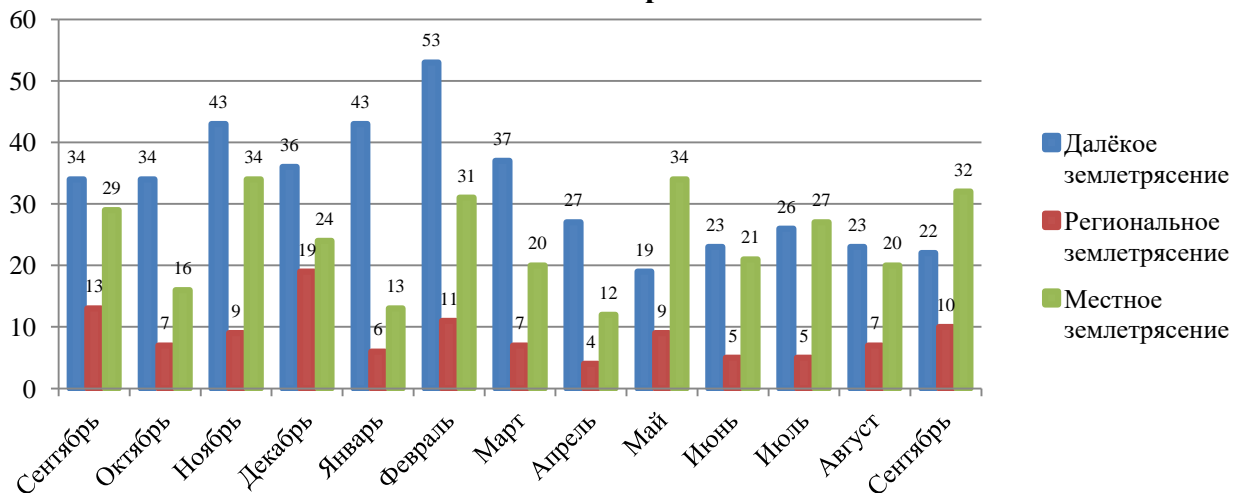
Анализ сейсмической обстановки

Результаты мониторинга сейсмической обстановки на территории Кемеровской области и прилегающих регионов в период с 01 по 30 сентября 2023 г. представлены на Диаграмме 18.

Всего зарегистрировано 592 сейсмических событий, из которых:
промышленных взрывов;
местных землетрясений;
региональных землетрясений;
далеких землетрясений.

Сейсмические события природного характера, зарегистрированные за 12 последних месяцев сейсмостанциями Кемеровской области-Кузбасса, представлены на Диаграмме 19.

Диаграмма 19. Динамика количества зарегистрированных сейсмических событий сейсмостанциями Кузбасса с сентября 2022 г. по сентябрь 2023 г.



Сейсмическая обстановка на территории Кузбасса сохраняется стабильной. В месяц регистрируется в среднем до 35 сейсмических событий природного характера с показателями магнитуды на «фоновом» уровне, максимум до 3.5. Наиболее активная сейсмичность наблюдалась на территории Ленинск-Кузнецкого городского округа в районе (п. Байкаим) и Полысаевского городского округа (г. Полысаево). Всего зарегистрировано 14 землетрясений природного характера, магнитуда событий при этом составляла от 1.6 до 2.2.

На территории Прокопьевского муниципального округа, вблизи п.г.т. Краснобродский зарегистрировано 4 сейсмических событий, одно из них **03.09.2023 г., в 06:56** (местного времени) с магнитудой 4.2. По информации ФИЦ Единой геофизической службы РАН Алтае-Саянского филиала интенсивность в эпицентре составила 5.2 баллов (оценка MSK64).

Также 5 событий зафиксировано на территории Прокопьевского муниципального округа вблизи с. Большая Талда с магнитудой (1.6 - 2.0).

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).

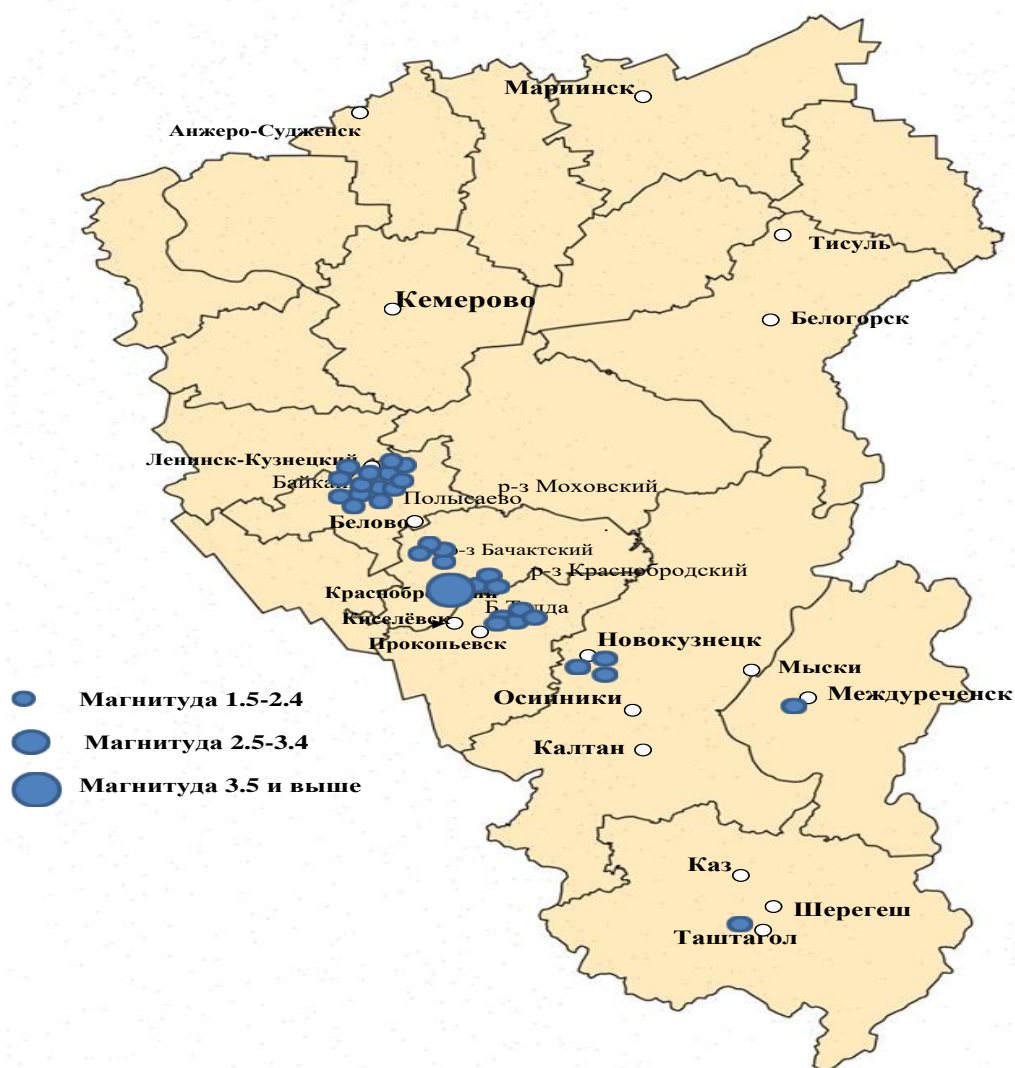
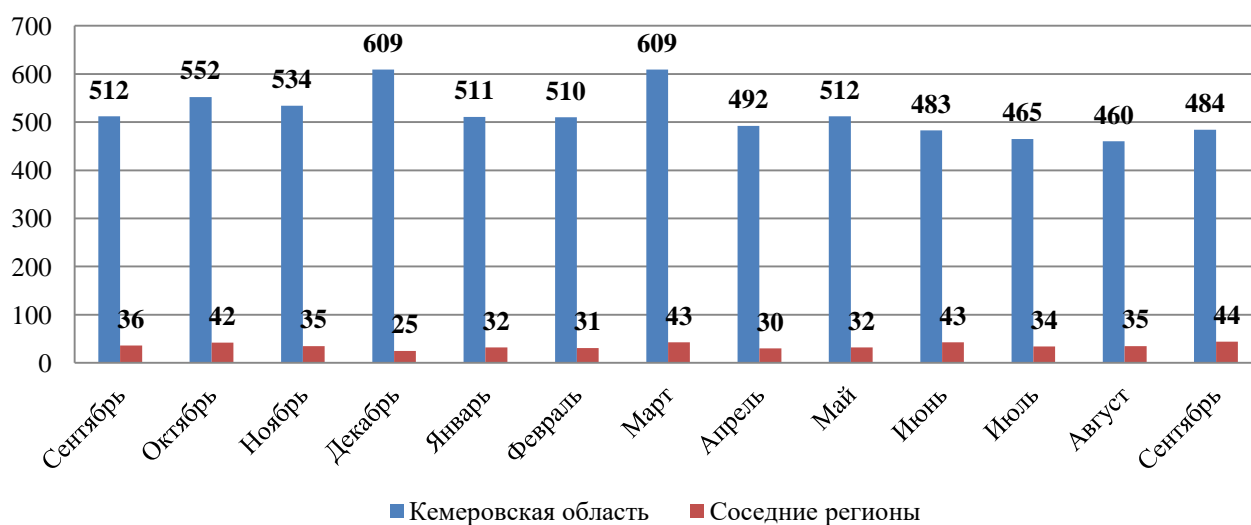


Рис. 1. Карта Кузбасса с сейсмоактивными районами в сентябре 2023 г.

Количество зарегистрированных промышленных взрывов на угледобывающих предприятиях представлено на Диаграмме 20.

Диаграмма 20. Динамика зарегистрированных промышленных взрывов сейсмостанциями Кузбасса с сентября 2022 г. по сентябрь 2023 г.



Энергетические характеристики промышленных взрывов находились в пределах сложившихся статистических норм, магнитуда событий на территории Кузбасса не превышала 2.6.