

Анализ обстановки на территории Кемеровской области за август 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 август 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 августе в первой декаде месяца наблюдалась температура воздуха ночью от +8°C до +10°C, местами до +17°C, во второй и третьей декадах ночью от +12°C до +18°C.

Дневные температуры в первой декаде от +25°C до +32°C, местами до +36°C, во второй декаде от +14°C до +20°C, местами до +24°C, в третьей декаде местами от +25°C до +28°C, местами до +33°C.

В течении всего августа по области наблюдались дожди, местами ливни, грозы, в утренние и вечерние часы туман.

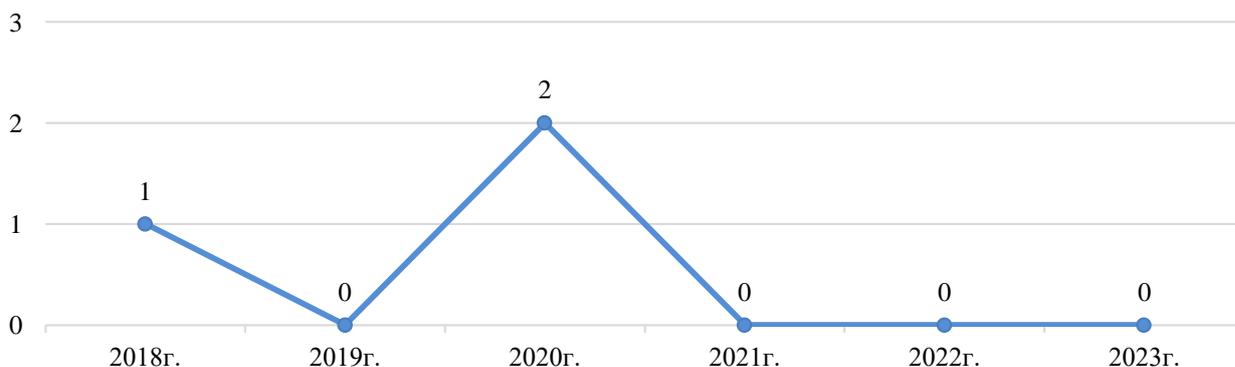
Ветер в первой и второй декадах месяца наблюдался преимущественно северо-восточный, во второй и третьей декадах преимущественно юго-восточный и северо - западный. Скорость ветра от 2 до 10 м/с, местами порывы до 18 м/с.

Анализ лесопожарной обстановки в августе 2023 года

На территории Кемеровской области - Кузбасса в августе 2023 года лесных пожаров не зарегистрировано, как и за аналогичный период прошлого года (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 – 109 лесных пожаров на площади 3361,67 Га).

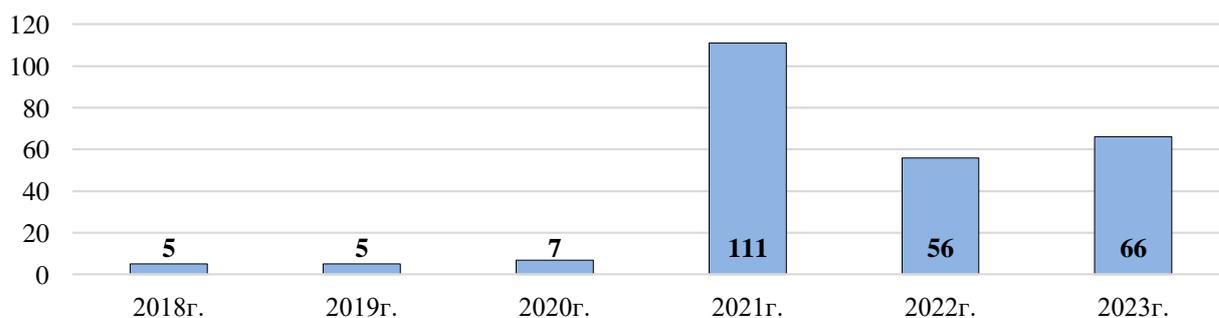
Диаграмма 1. Динамика количества лесных пожаров на территории Кемеровской области - Кузбасса в августе с 2018г. по 2023г.



По результатам использования системы космического мониторинга в августе 2023 года на территории Кемеровской области зафиксировано 66 термических точек (Диаграмма 2). Из них 30 ТТ приходились на технологические процессы, 28 ТТ не подтвердились.

Основное количество термических точек в августе 2023 г. было зарегистрировано в Беловском МО (13), Киселевском ГО (9), Промышленовском МО (6), Чебулинском МО(5), Яйском МО (5) и др.

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



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 мероприятия к выполнению по обеспечению пожарной безопасности, защиты жизни и здоровья граждан и их имущества от пожаров.

Анализ обстановки на туристических маршрутах

В августе 2023 г. на территории Кузбасса зарегистрировано 143 туристических группы в составе 2112 человек, из них 469 взрослых, 1643 – дети (Диаграмма 3).

Диаграмма 3. Количество туристических групп на территории Кемеровской области в августе 2018-2023гг.

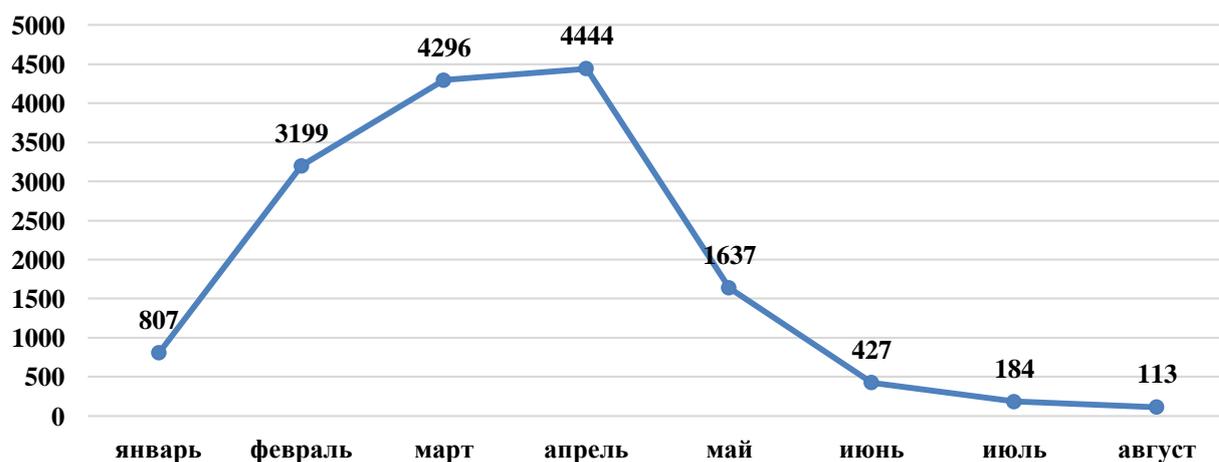


Зарегистрировано 2 случая травматизма среди туристов на территории Междуреченского ГО.

Анализ санитарно-эпидемиологической обстановки

С начала распространения коронавирусной инфекции по 31 августа 2023г. в Кузбассе согласно данным Управления Роспотребнадзора зафиксировано 228650 случаев заболевания COVID-19. Выздоровевших 225512 человек, скончалось 3089 человек, 49 человек находятся на домашней изоляции и в медицинских стационарах. Проводится вакцинация населения (Диаграмма 4).

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



С начала сезона активности клещей в Кемеровской области - Кузбассе в медицинские организации с жалобами на присасывание клещей обратились 26110 человек, из них детей и подростков до 17 лет – 5164 человека – 19,8 % (в 2022 г. – 26644 человек, из них детей – 5379).

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.

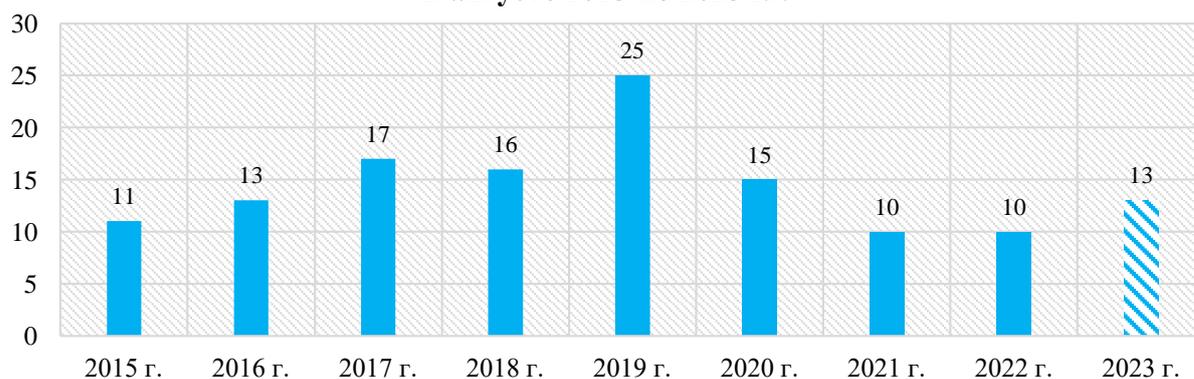
Управление Роспотребнадзора по Кемеровской области предупреждает, что в период с июля по октябрь сохраняется активность иксодовых клещей с

регистрацией большого числа пострадавших от их укусов. В этот период следует предпринимать 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 августе 2023 года

По зарегистрированным данным ГКУ «Агентство по защите населения и территории Кузбасса» в водоемах области в августе 2023 года утонуло 13 человек (из них 4 - дети). В прошлом году в августе 2022 года в Кузбассе утонуло 10 человек (из них 1 - ребенок) (Диаграмма 5).

Диаграмма 5. Динамика количества погибших на водных объектах в августе 2015 по 2023 г.г.



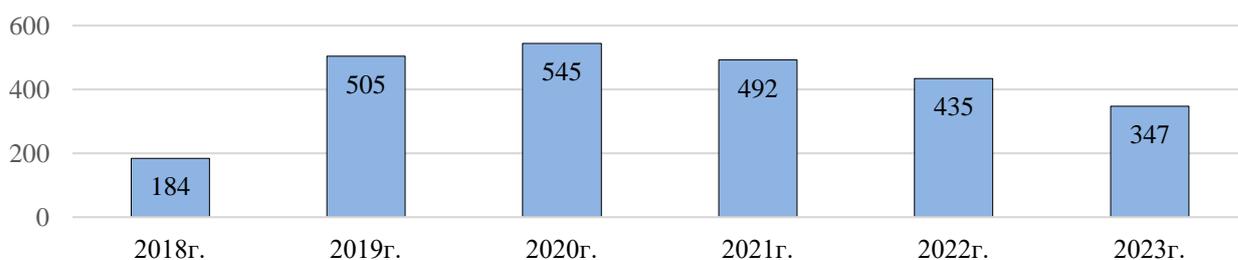
Наибольшее количество несчастных случаев зарегистрировано на территории: Новокузнецкого ГО, Промышленновского МО, Кемеровского ГО, Топкинского МО, Мариинского МО, Гурьевского МО, Тисульского МО, Междуреченского ГО и Осинниковского ГО.

Причиной в большинстве случаев послужило не соблюдение мер безопасности при отдыхе на воде и у воды: купание в запрещенном месте, в состоянии алкогольного опьянения, оставление без присмотра детей или нахождения детей на водоемах без сопровождения взрослых.

Анализ обстановки с бытовыми пожарами и их последствиями

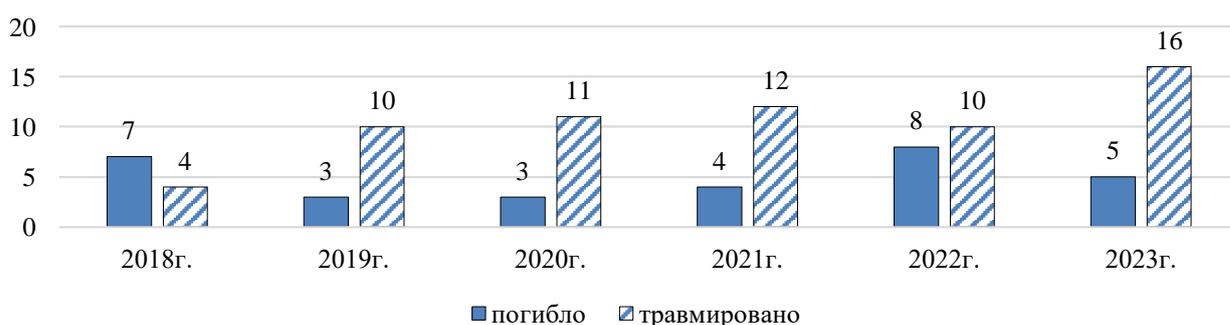
В августе 2023г. на территории Кузбасса произошло 347 пожаров (Диаграмма 6), из них 235 случаев (68%) горения на объектах жилого, административного и хозяйственно-бытового назначения, 112 случаев (32%) горения контейнеров, мусора и травы.

Диаграмма 6. Динамика количества бытовых пожаров на территории Кемеровской области - Кузбасса в августе с 2018 по 2023гг.



В результате пожаров погибло 5, травмировано 16 человек (Диаграмма 7).

Диаграмма 7. Количество погибших и пострадавших в пожарах в августе с 2018г. по 2023г.



Распределение пожаров по основным объектам возникновения отражено в Диаграмме 8.

Диаграмма 8. Основные объекты пожаров на территории Кемеровской области - Кузбасса в августе 2023г.



Основное количество бытовых пожаров в августе 2023 г. было зарегистрировано в вечернее время с 18:00 до 21:00 – 63 случая. Наименьшее количество пожаров отмечено в период с 06:00 до 09:00 – 20 случаев.

Основными причинами возникновения пожаров в августе 2023 года стали:

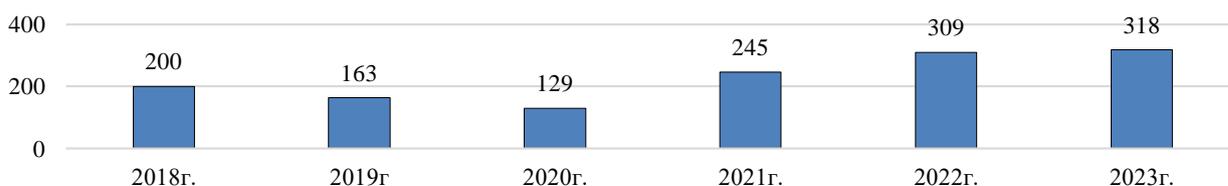
- неосторожное обращение с огнем – 206 случаев;
- нарушение правил пожарной безопасности (при монтаже и эксплуатации электрооборудования, электроприборов и электросетей) – 58 случаев;
- нарушение правил устройства и эксплуатации печей – 38 случаев;
- поджог – 15 случаев;
- неосторожность при курении – 12 случаев;
- нарушение правил устройства и эксплуатации транспортных средств – 5 случаев;
- прочие причины – 5 случаев.

Как показывает анализ, за истекший период наибольшее количество пожаров зарегистрировано на территориях: Кемеровского ГО (101) и МО (13), Новокузнецкого ГО (49) и МО (12), Прокопьевского ГО (36) и МО (5), Л-Кузнецкого ГО (13), Юргинского ГО (12), Киселевского ГО (11), Беловского ГО (10) и Анжеро-Судженского ГО (8), единичные случаи на территории других муниципальных образований.

Анализ обстановки на автодорогах Кузбасса

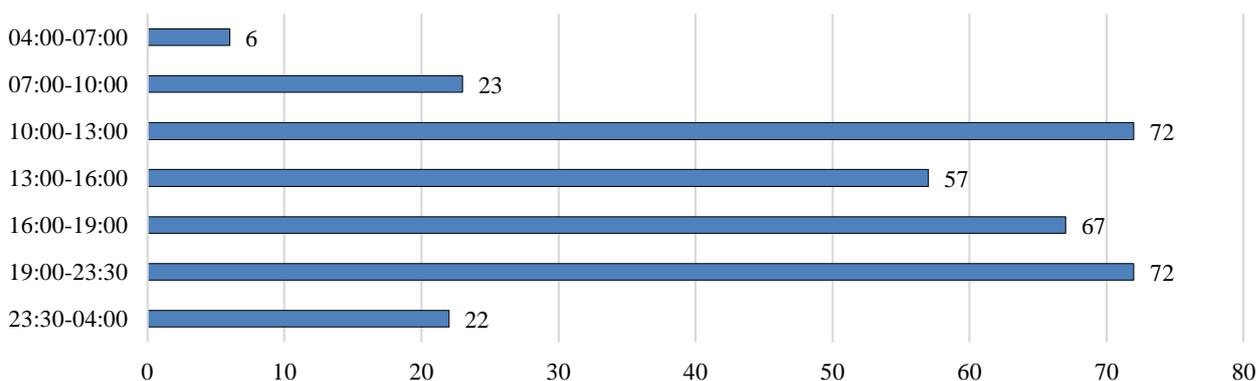
В августе 2023 г. на автодорогах Кузбасса и на участках федеральной трассы Р-255 было зарегистрировано 318 ДТП, из них 36 с участием мототранспорта, 32 с участием общественного транспорта, 41 с участием грузового транспорта. В результате ДТП погибло 21 и пострадало 375 человек (Диаграмма 9).

Диаграмма 9. Динамика количества ДТП в августе в период с 2018г. по 2023 г.



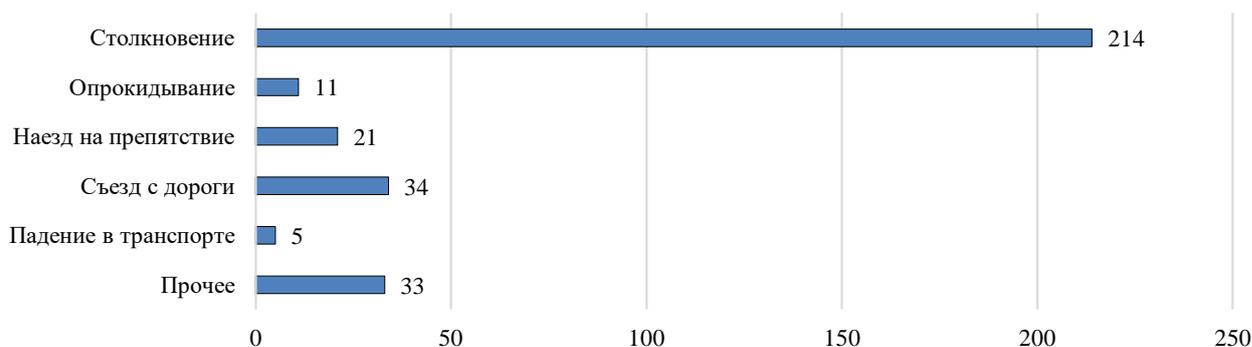
Исходя из статистических данных наибольшее количество ДТП зарегистрировано в период с 10.00 до 13.00 (72 ДТП) и с 19:00 до 23:30 (72 ДТП). (Диаграмма 10).

Диаграмма 10. Распределение ДТП по времени суток в августе 2023г.



В Диаграмме 11 указаны основные виды дорожно-транспортных происшествий в августе 2023 г.

Диаграмма 11. Виды дорожно - транспортных происшествий в августе 2023 г.



Наибольшее количество ДТП зарегистрировано на территориях: Кемеровского ГО (71), Новокузнецкого ГО (36) и МО (13), Прокопьевского ГО

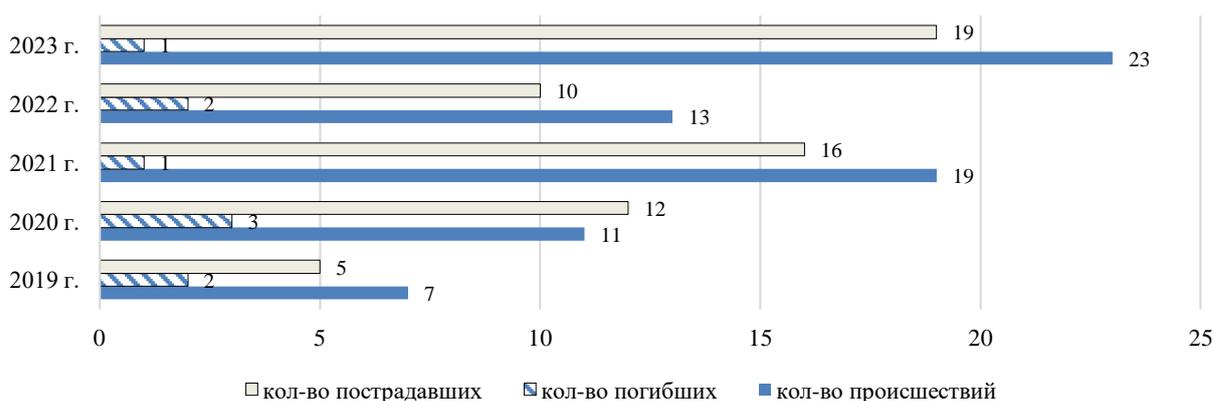
Причинами происшествий на автодорогах области в августе 2023 г. послужили:

- 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

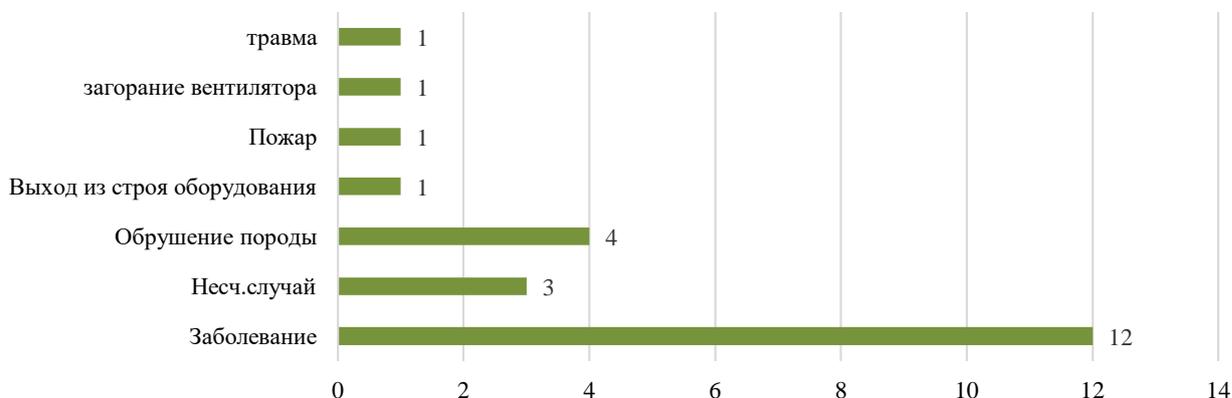
В августе 2023 года на территории Кемеровской области было зарегистрировано 20 происшествий на угледобывающих и перерабатывающих предприятиях, в которых пострадало 17 горняков, 1 погиб. Количество происшествий и пострадавших за аналогичный период, увеличилось по сравнению с прошлым годом (Диаграмма 12).

Диаграмма 12. Динамика количества происшествий на угледобывающих и перерабатывающих предприятиях в августе с 2019 г. по 2023 г.



Виды происшествий, зарегистрированных в августе 2023 г. на предприятиях области: 11 заболеваний (гипертонический криз - 5, стенокардия, мочекаменная болезнь, обострения ишемической болезни сердца, кишечная инфекция, аллергия (2)), несчастных случаев - 3, обрушение породы - 4, выход из строя оборудования - 1, пожар - 1 (Диаграмма 13).

Диаграмма 13. Виды происшествий на угледобывающих и перерабатывающих предприятиях Кузбасса в августе 2023 г.



Происшествия регистрировались на следующих угледобывающих предприятиях Кузбасса:

- Филиал ПАО «Южный Кузбасс» «Шахта им. В.И. Ленина» Междуреченского ГО;
- АО Междуречье разрез Холдинг АО «Сибуглемет» Междуреченского ГО (2);
- ООО «Шахта Усковская» (бывшая Ульяновская) ООО «Распадская угольная компания» Новокузнецкого ГО (2);
- ООО «Шахта Полосухинская» ООО «КОМПАНИЯ «ЗапСибУголь» Новокузнецкого МО (3);
- ООО «Шахта «Юбилейная» холдинг ЗАО «Топ Пром» Новокузнецкого МО;
- р-з Калтанский АО «УК «Кузбассразрезуголь» Калтанский ГО;
- «ПЕ Шахта им. В.Д. Ялевского» АО «СУЭК-Кузбасс» Прокопьевского М
- Нарыкско-Осташкинское метанугольное месторождение Прокопьевского МО;
- АО ШУ Талдинское Южное ООО УК Талдинская Прокопьевского МО;
- ООО «Газпром добыча Кузнецк» Прокопьевский МО;
- шахта Карагайлинская ООО ШУ Карагайлинское Киселевского ГО;
- ООО Разрез Талдинский Западный АО УК Кузбассразрез уголь Прокопьевского МО;
- ООО «Шахта им. С. Д. Тихова» УК Промышленный металлургический холдинг Ленинск-Кузнецкого МО;
- ООО шахта Сибирская ООО "ИНВЕСТРЕГИОНПРОМ" Полысаевского ГО;
- Шахта им. 7 ноября –новая АО «СУЭК-Кузбасс» Беловского МО;

- ш. Первомайская АО «Угольная компания «Северный Кузбасс» Безовского ГО.

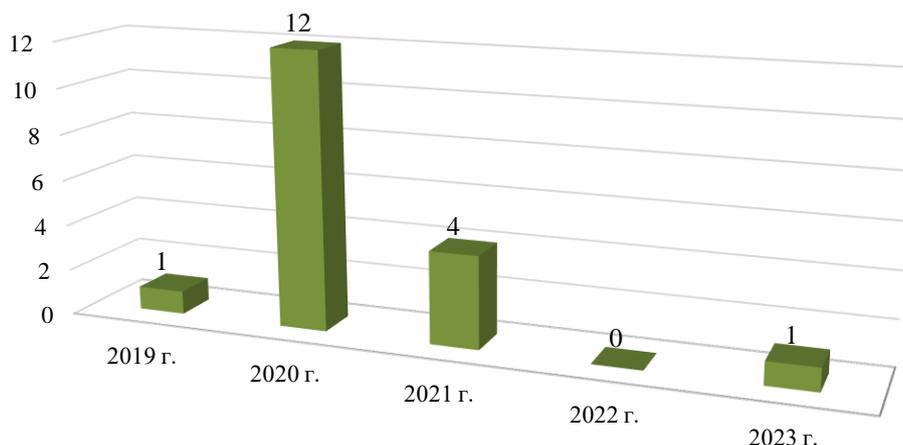
Увеличилось количество происшествий, связанных с обострением заболеваний горняков; несчастными случаями при выполнении горных работ, приводящим к травмам. Основной причиной происшествий послужили: недостаточно качественный медицинский осмотр при выпуске горняков на смену с обострением хронических заболеваний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

Анализ обстановки на объектах ТЭК и ЖКХ

На объектах **энергетики** в августе 2023 г. зарегистрировано одно крупное происшествие на территории Крапивинского МО (Диаграмма 14).

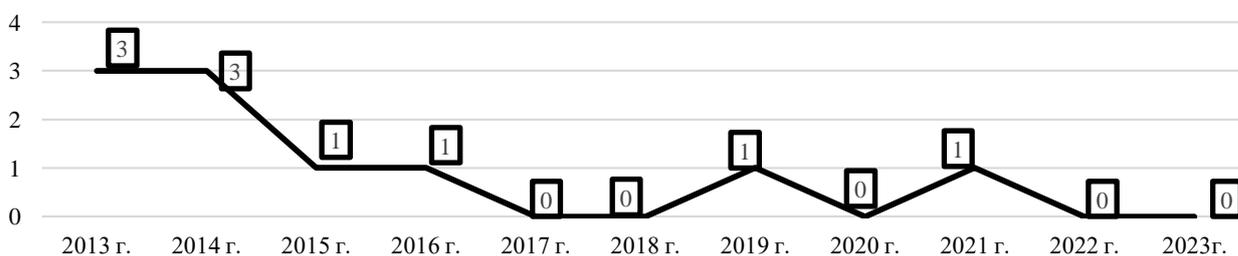
Причиной послужило прохождения грозового фронта, с порывами ветра до 25 м/с. В результате повреждены кровли на 4 -х административных зданиях и на 8-ми частных домах, повалено 20 деревьев. Под отключение электроэнергии попало 56 многоквартирных жилых домов (2-х, 3-х этажные), один социально-значимый объект с круглосуточным пребыванием (1500 человек) «Социально реабилитационный центр», в котором имеется резервный источник питания. Пострадавших нет. В 22:55 электроснабжение восстановлено в полном объеме, силами подрядной организации.

Диаграмма 14. Динамика количества происшествий на объектах ТЭК в августе с 2019 г. по 2023 г.



На объектах **ЖКХ** в августе 2023 г., как и в прошлом году крупных происшествий не зарегистрировано. (Диаграмма 15).

Диаграмма 15. Динамика количества происшествий на объектах ЖКХ в августе с 2013 г. по 2023 г.



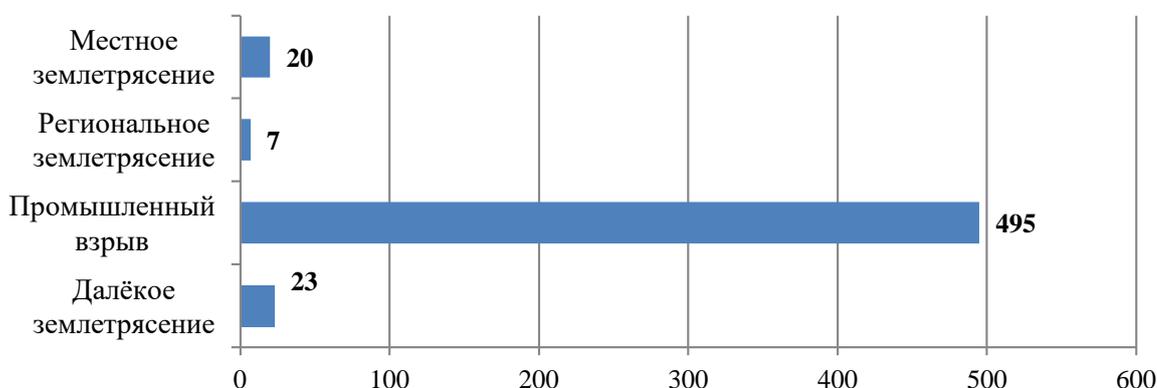
На всей территории области объекты жилищно-коммунального комплекса функционируют в летнем режиме, проходит подготовка к новому отопительному сезону 2023-2024 гг., который начнется в сентябре. Проводятся ремонтные работы, гидравлические испытания, промывка тепловых систем и узлов, замена старого оборудования.

Анализ сейсмической обстановки

Результаты мониторинга сейсмической обстановки на территории Кемеровской области и прилегающих регионов в период с 01 по 31 августа 2023г. представлены на Диаграмме 13.

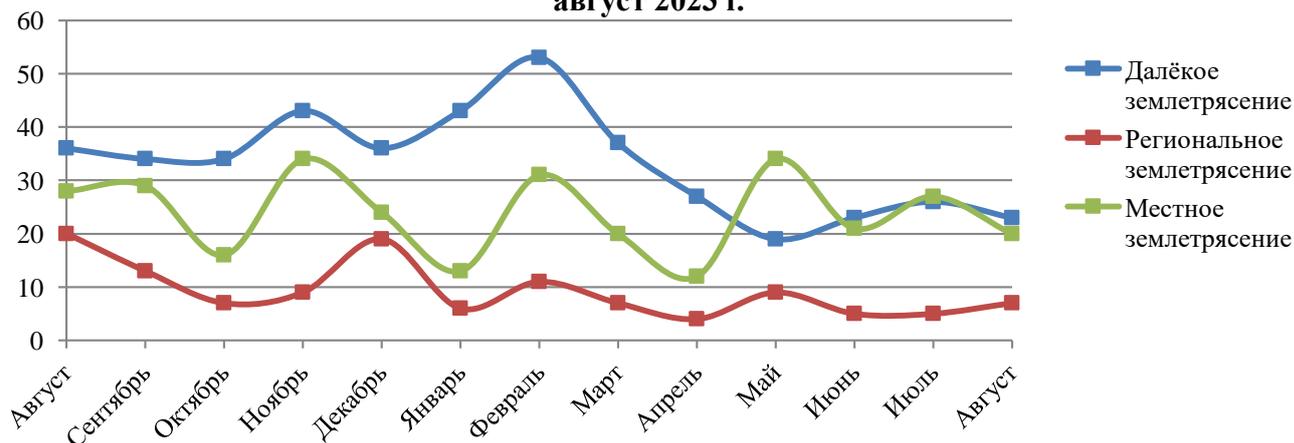
Всего зарегистрировано 545 сейсмических событий, из которых:
 промышленных взрывов;
 местных землетрясений;
 региональных землетрясений;
 далеких землетрясений.

Диаграмма 13. Сейсмическая обстановка на территории Кузбасса в августе 2023г.



Сейсмические события природного характера, зарегистрированные за 12 последних месяцев сейсмостанциями Кемеровской области-Кузбасса, представлены на Диаграмме 14.

Диаграмма 14. Динамика количества зарегистрированных сейсмических событий сейсмостанциями Кузбасса с августа 2022 г. по август 2023 г.



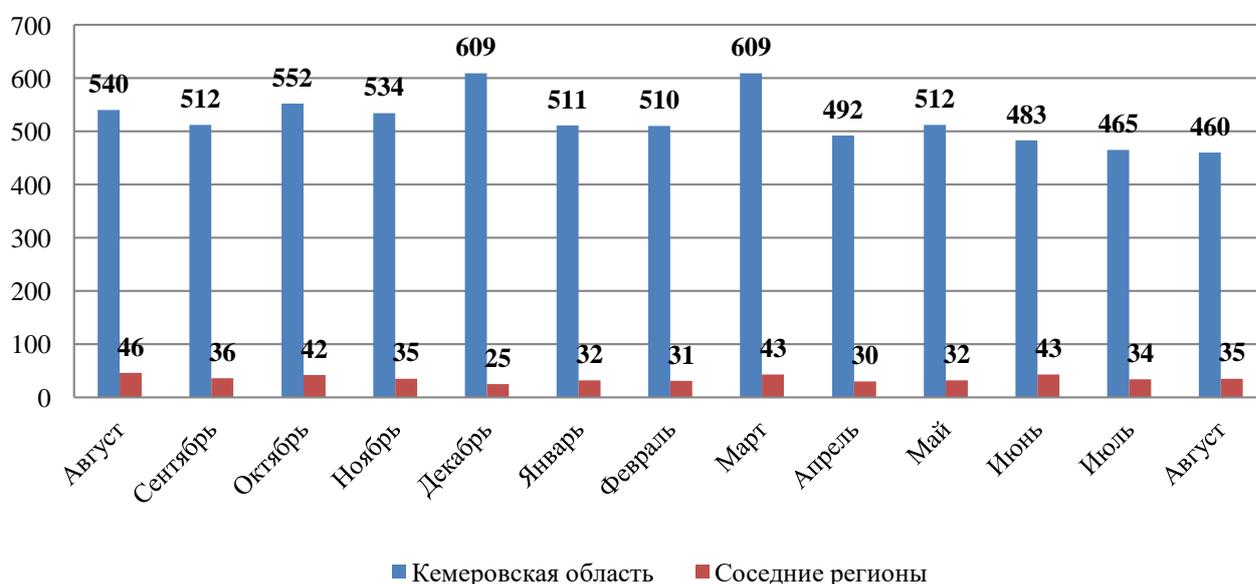
Сейсмическая обстановка на территории Кузбасса сохраняется стабильной. В месяц регистрируется в среднем до 30 сейсмических событий природного характера с показателями магнитуды на «фоновом» уровне, максимум до 2.8.

Наиболее активная сейсмическая обстановка наблюдалась на территории Беловского муниципального округа, п. Бачатский. Всего в данном районе зарегистрировано 5 землетрясений природного характера, магнитуда событий при этом составляла не более 2.1. Также 5 событий зафиксировано на территории Прокопьевского муниципального округа, 3 в районе пгт. Краснобродский и 2, близи с. Большая Талда. Магнитуда при этом колебалась от 2.0 до 2.8.

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 15.

Диаграмма 15. Динамика зарегистрированных промышленных взрывов сейсмостанциями Кузбасса с августа 2022 г. по август 2023 г.



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

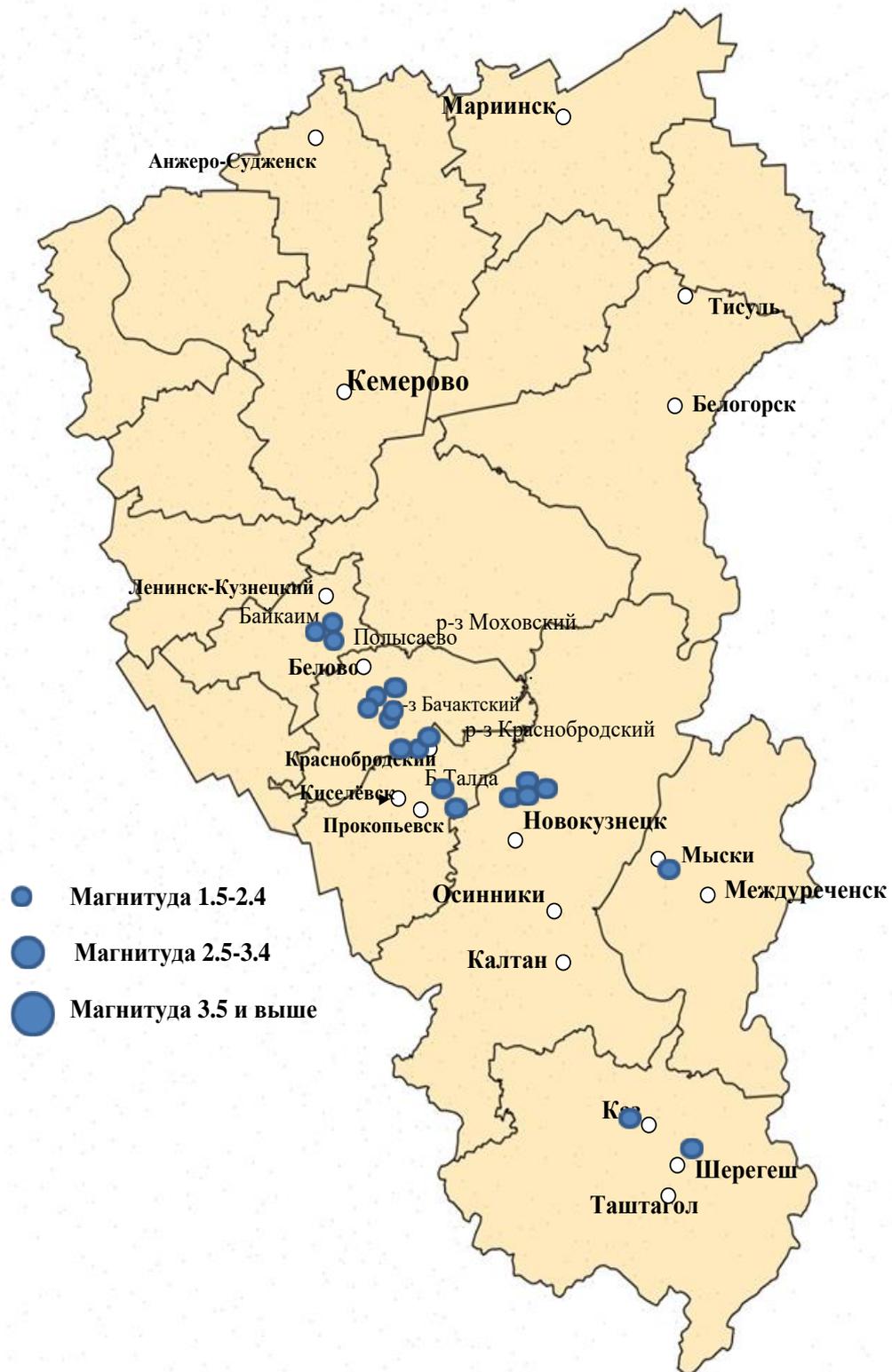


Рис. 1. Карта Кузбасса с сейсмоактивными районами в августе 2023 г.