

Анализ обстановки на территории Кемеровской области за сентябрь 2022 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 2022 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 на территории области преобладал антициклональный характер погоды, с резкими колебаниями температуры, по большинству районов с недобором осадков, в последней пятидневке месяца началось выпадение осадков в виде дождя и мокрого снега.

Среднесуточная температура воздуха в большинстве дней первой декады, а также 20, 22-23-го сентября колебалась по области от +13°C до +15°C (на 1°-4°C выше нормы), по югу до +16°, +18°C (на 3°- 6°C выше нормы). 1-го, по югу и 7-го сентября она повышалась до +19°, +21°C (на 5°-7°C выше нормы). Максимальная температура воздуха в самые теплые дни повышалась до +25°, +30°C, 7-го сентября по югу она достигала +31°, +35°C.

Холодно было в большинстве дней второй декады, 24-го, в северной половине области и 25-го сентября, когда среднесуточная температура воздуха не превышала +5°, +9°C, что в пределах и на 1°-4°C ниже нормы. В последней же пятидневке месяца резко похолодало. Среднесуточная температура воздуха в эти дни понизилась от +2°, +5°C (на 1°-4°C ниже нормы) до +1°, -2°C (на 5°-8°C ниже нормы). В ночные часы минимальная температура воздуха и на поверхности почвы понижалась до -0°, -5°C.

Средняя за месяц температура воздуха составила по области +8°, +11°C, что в пределах и на 1°C выше нормы.

Осадки повсеместно по области выпадали 12-го, 26-30-го, в северной половине области также 1-2, 6-7, 20, 25-го сентября. В последней пятидневке осадки выпадали в виде дождя и мокрого снега, на полях области устанавливался временный снежный покров высотой 1-2 см. В сумме за месяц

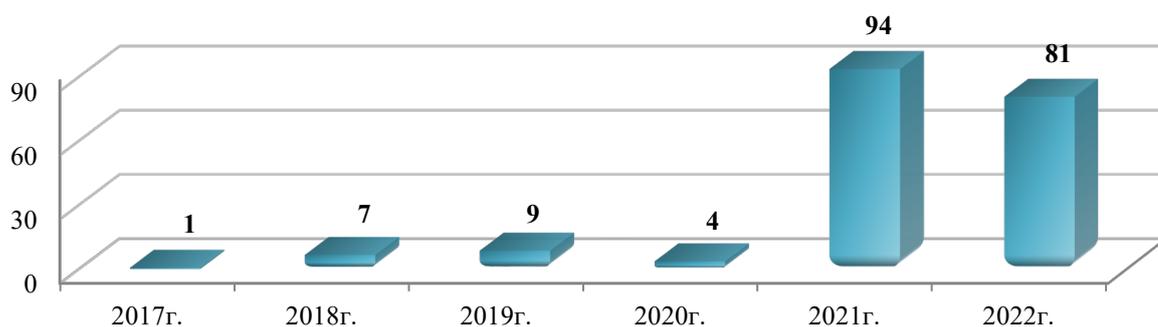
по большинству северных районов и по крайнему югу их выпало от 46 мм до 67 мм (в Междуреченске 80 мм), 67-107% нормы. В центральной лесостепи (Юрга, Топки, Кемерово), а также в степных районах сумма их составила 19-31 мм, 50-71% нормы.

Анализ лесопожарной обстановки

В сентябре 2022 г. на территории Кемеровской области зафиксирован 1 лесной пожар на территории Кемеровского муниципального округа, площадью 0,01 га (АППГ – 1 ЛП). С начала лесопожарного периода произошло 110 лесных пожаров на площади 3361,68 га (аналогичный период прошлого года – 62 пожара, на площади 2578,2 га).

Количество зарегистрированных термических точек в сентябре 2022 года на территории Кемеровской области составило 81. Причинами термоточек являлись: пал растительности – 45, технологический процесс – 8, техногенный пожар – 2, горение мусора – 1, не подтвержденных – 25 (Диаграмма 1).

Диаграмма 1. Динамика количества термоточек на территории Кемеровской области - Кузбасса в сентябре 2017 - 2022 гг.

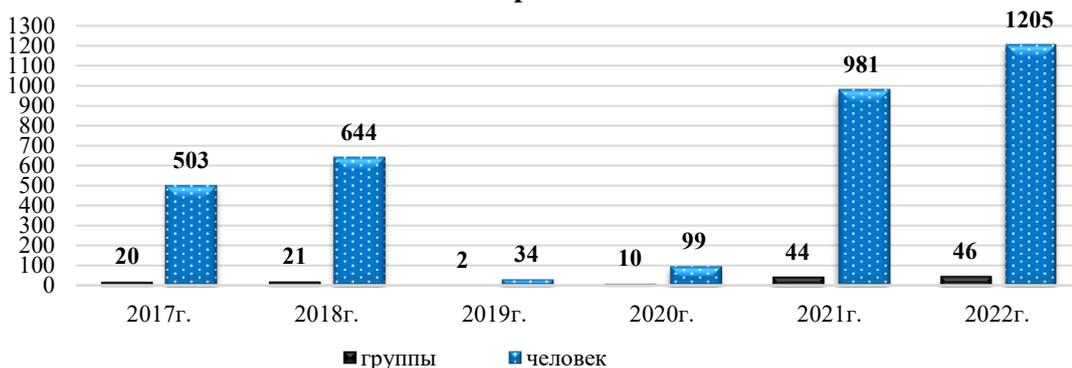


Анализ обстановки на туристических маршрутах

В сентябре 2022 г. на территории Кузбасса зарегистрировано 46 туристических групп в составе 1205 человек, из них 149 взрослых, 1056 детей (Диаграмма 2). В сентябре пешим маршрутом прошло 45 групп и 1 группа прошла комбинированный маршрут.

Самые посещаемые туристические направления в сентябре: объекты экотуризма Шорский национальный парк, заповедник «Кузнецкий Алатау», «Поднебесные Зубья» и другие объекты туризма Кузбасса.

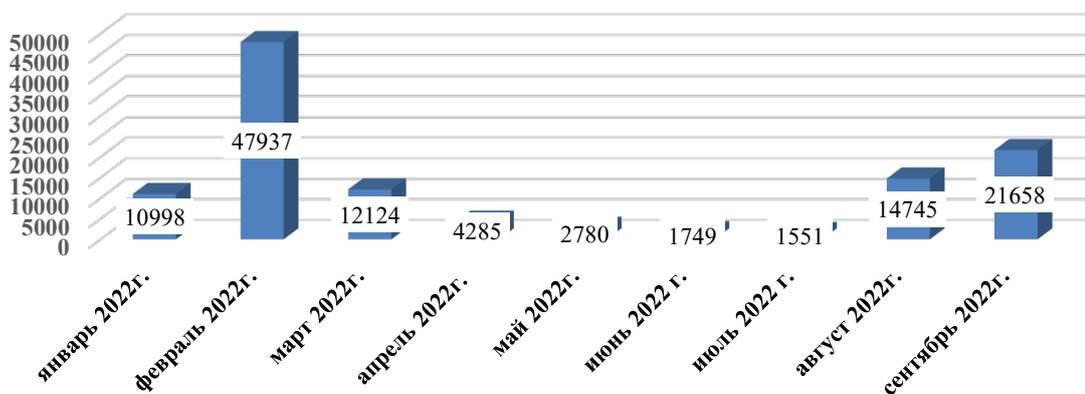
Диаграмма 2. Динамика количества туристических групп и их численность в сентябре с 2017 г. по 2022 г.



Анализ санитарно-эпидемиологической обстановки

На 01.10.2022 г. (с начала марта 2020 года) в Кузбассе согласно данным Управления Роспотребнадзора зафиксировано 204177 случаев заболевания COVID-19. Выздоровевших 196357 человек, скончалось 2655 человек, 5165 человек находятся на лечении (в стационарах и дома). Проводится вакцинация населения, первую дозу вакцины получили 1267500 человек, двукратно привиты 1136000 человек. Ситуация контролируется Правительством Кузбасса (Диаграмма 3).

Диаграмма 3. Количество заболевших COVID 19 в Кузбассе с января 2022 г. по сентябрь 2022 г.



По состоянию на 26.09.2022 г. в Кемеровской области - Кузбассе заболевших ОРВИ 63800 человек. В условиях пандемии вакцинация против гриппа по-прежнему остается актуальной, привиты вакциной против гриппа 483,9 тыс. человек.

С начала сезона активности клещей в Кемеровской области – Кузбассе в медицинские организации с жалобами на присасывание клещей обратились 27644 человека, из них детей и подростков до 17 лет – 5681 человек, что составляет – 20,6 % (в 2021 г. – 29936 человек, детей – 6262).

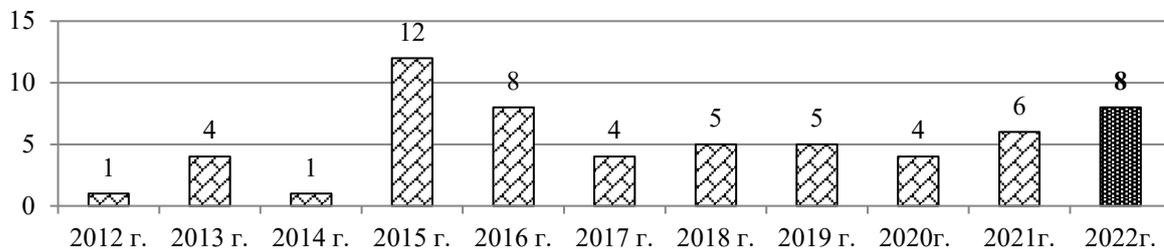
Анализ происшествий на водных объектах

По зарегистрированным данным ГКУ «Агентство по защите населения и территории Кузбасса» в водоемах области в сентябре 2022 года утонуло 8

человек (из них 1 ребенок) (Диаграмма 4). В прошлом году в сентябре в Кузбассе утонуло 6 человек (из них 0 детей).

Всего с начала года произошло 60 происшествий (АППГ 71), погибло 58 человек (АППГ 71), из них 7 детей (АППГ 13), спасено 4 человека (АППГ 4) из них 2 детей (АППГ 1).

Диаграмма 4. Количество погибших на водных объектах в сентябре с 2012 по 2022 г.г.



Утонувшие в сентябре 2022 года были зарегистрированы: Яйский МО, Новокузнецкий ГО, Новокузнецкий МО, Прокопьевский МО, Промышленовский МО, Яшкинский МО.

Опасными водоемами в области, где отмечается наибольшее количество несчастных случаев, всегда 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).

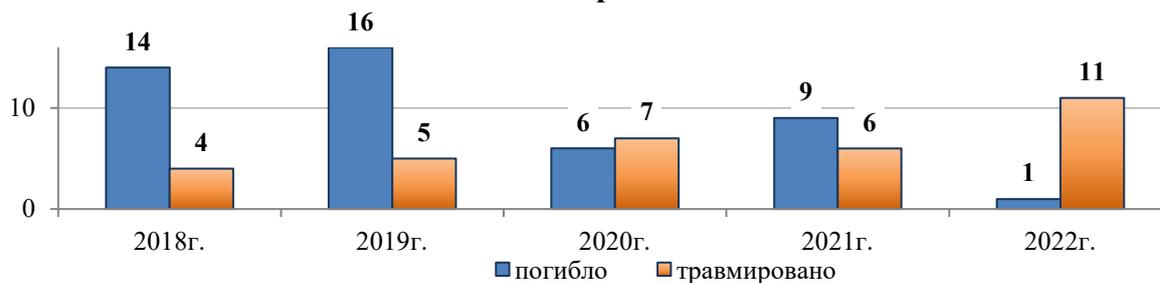
Анализ обстановки с пожарами и их последствиями

В сентябре 2022 г. на территории Кузбасса произошло 622 пожара (АППГ – 719), из них 301 случай (48,4%) горения на объектах административного и хозяйственно-бытового назначения, 321 случай (51,6%) горения контейнеров, мусора и сухой травы (Диаграмма 5).



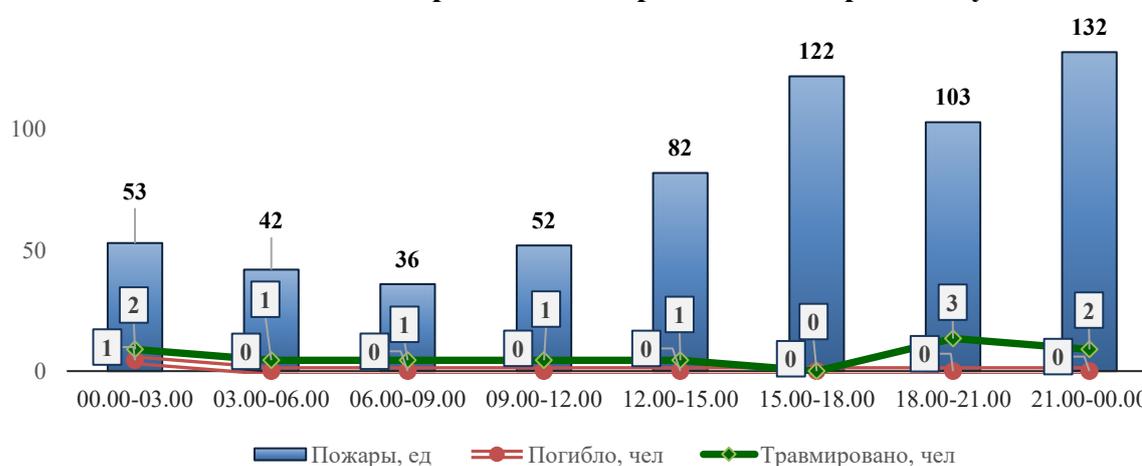
В результате пожаров погиб 1, травмировано 11 человек (Диаграмма 6). Пожаров с групповой гибелью людей не произошло.

Диаграмма 6. Количество погибших и пострадавших на пожарах в сентябре с 2018 г. по 2022 г.



Основное количество бытовых пожаров в сентябре 2022 г. было зарегистрировано в вечернее время с 21.00 до 00.00 – 132 случая. Наименьшее количество пожаров отмечено в период с 06.00 до 09.00 – 36 случаев (Диаграмма 7).

Диаграмма 7. Распределение показателей оперативной обстановки с пожарами в сентябре 2022 г. по времени суток

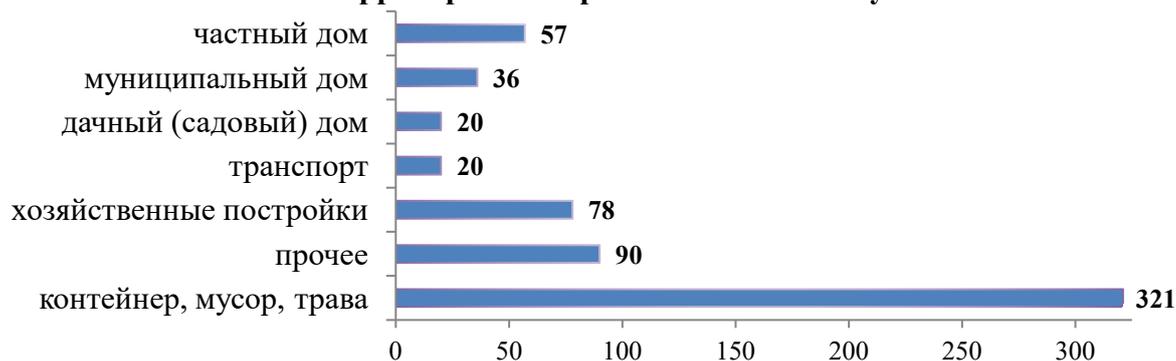


Основными причинами возникновения пожаров в сентябре 2022 года стали:

- неосторожное обращение с огнем – 423 случая;
- нарушение правил пожарной безопасности (при эксплуатации и монтаже электрооборудования, электроприборов и электросетей) – 63 случая;
- нарушение правил устройства и эксплуатации печей – 75 случаев;
- нарушение правил устройства и эксплуатации транспортных средств – 18 случаев;
- неосторожность при курении – 9 случаев;
- поджог – 11 случаев;
- прочие причины – 23 случая.

Распределение пожаров по основным объектам возникновения пожаров отражено в диаграмме 8.

Диаграмма 8. Основные объекты пожаров в сентябре 2022 г. на территории Кемеровской области - Кузбасса

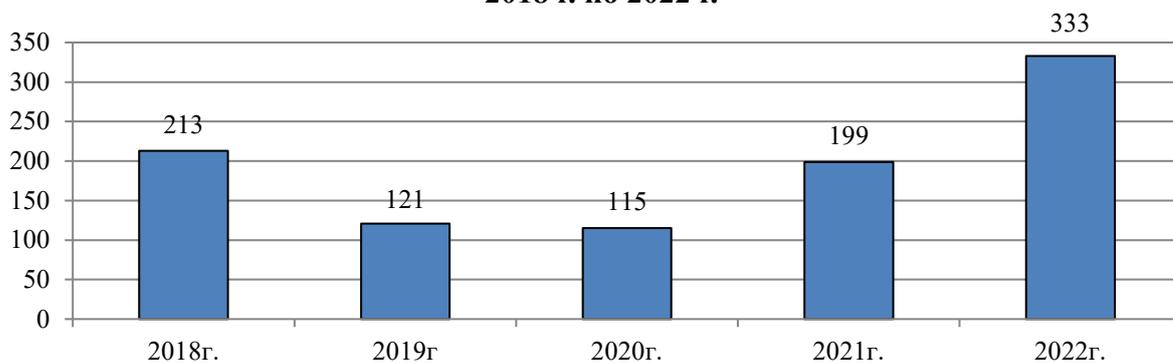


Как показывает анализ, за истекший период наибольшее количество пожаров зарегистрировано на территориях: Кемеровского ГО (249), Новокузнецкого ГО (45), Прокопьевского ГО (38), Киселевского ГО (30), Ленинск-Кузнецкого ГО (27) и Кемеровского МО (29), Новокузнецкого МО (26), Топкинского МО (22).

Анализ обстановки на автодорогах Кузбасса

В сентябре 2022 г. на автодорогах Кузбасса и на участках федеральной трассы Р-255 (М-53 Байкал) было зарегистрировано 333 дорожно-транспортных происшествия, из них 24 с участием мототранспорта, 36 с участием грузового транспорта, 33 с участием общественного транспорта. В результате ДТП погибло 32 и пострадало 408 человек (Диаграмма 9).

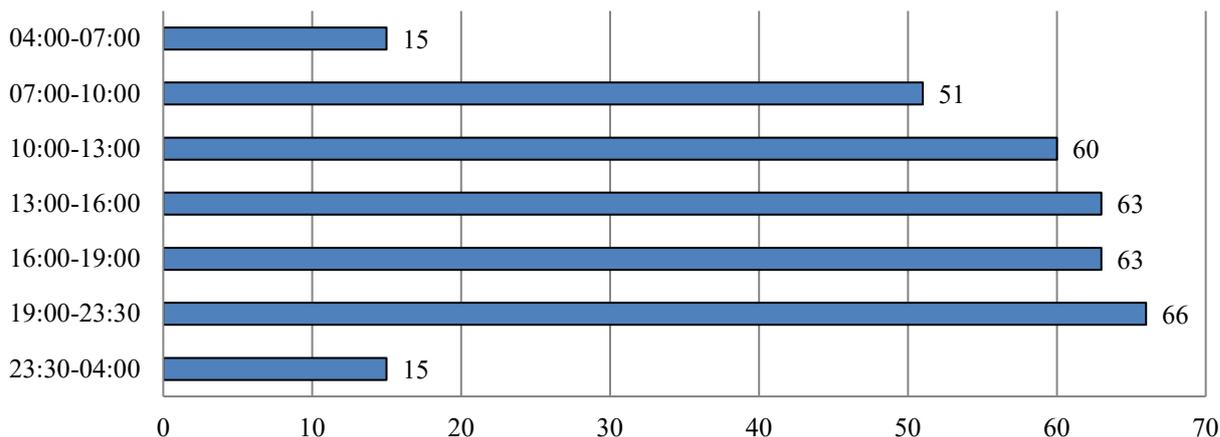
Диаграмма 9. Динамика количества ДТП в сентябре в период с 2018 г. по 2022 г.



Самыми опасными днями недели в сентябре, согласно статистике, являются понедельник (56) и пятница (62), наименьшее количество происшествий зафиксировано в среду (27).

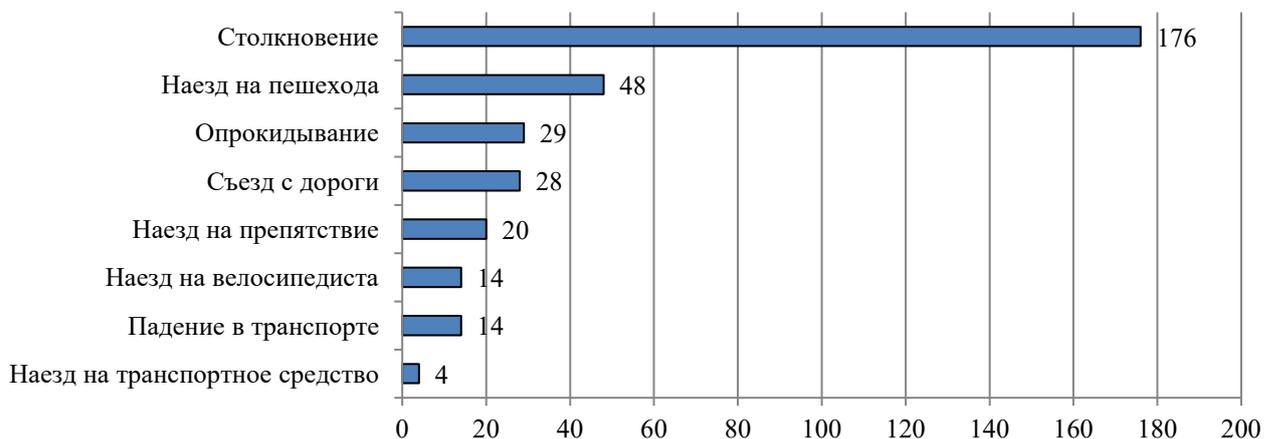
Исходя из статистических данных наибольшее количество ДТП зарегистрировано в период с 13:00 до 23:30. (Диаграмма 10).

**Диаграмма 10. Распределение ДТП по времени суток
в сентябре 2022г.**



В Диаграмме 11 указаны основные виды дорожно-транспортных происшествий в сентябре 2022 г.

**Диаграмма 11. Виды дорожно - транспортных происшествий
в сентябре 2022 г.**



Наибольшее количество ДТП зарегистрировано на территориях: Кемеровского ГО (83), Новокузнецкого ГО (50), Прокопьевского ГО (25), Ленинск - Кузнецкого ГО (13), Беловского МО (12).

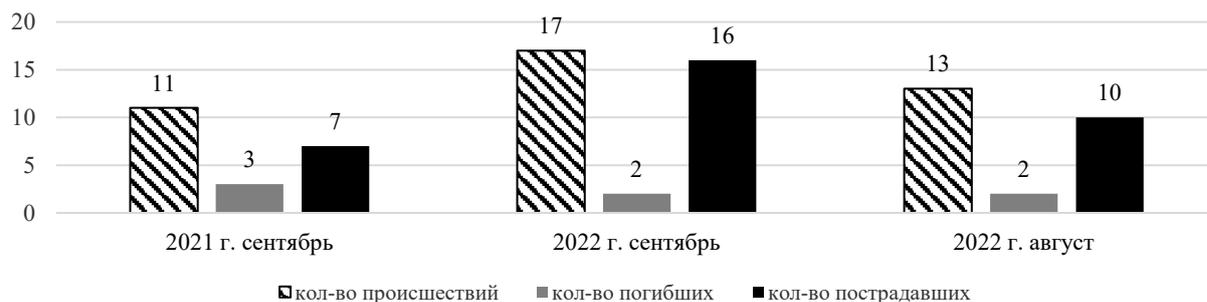
Причинами происшествий на автодорогах области в сентябре 2022 г. послужили:

- 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 сентябре 2022 года на территории Кемеровской области было зарегистрировано 17 происшествий на угледобывающих и перерабатывающих предприятиях, в которых погибло 2 и пострадало 16 горняков (Диаграмма 12).

Диаграмма 12. Динамика количества происшествий, погибших и пострадавших в августе 2022, сентябре 2021г. и 2022 г.



Виды происшествий в сентябре 2022 г.: заболевание (7 случаев), несчастный случай (5), ДТП (2), задымление (1), пожар на транспортном средстве (2) (Диаграмма 13).

Диаграмма 13. Виды происшествий на угледобывающих и перерабатывающих предприятиях в сентябре 2022 г.



Происшествия регистрировались на предприятиях:

- Разрез Краснобродский АО УК«Кузбассразрезуголь» Прокопьевского МО;
- ООО "Шахта "Усковская" ООО Распадская угольная компания Евраз Новокузнецкого ГО;
- ООО «Шахта «Есаульская» Новокузнецкого МР;
- «Шахта Большевик» ООО "Холдинг Сибуглемет" Новокузнецкого ГО;
- ООО р-з Ресурс Новокузнецкого МО;
- разрез Кийзасский ООО "УК "СИБАНТРАЦИТ МЫСКИ" Мысковского ГО;
- Шахта "им. В.Д. Ялевского АО "СУЭК - Кузбасс" Прокопьевского МО (3 случая);
- разрез ООО Энергоснаб Сибэнергоуголь Прокопьевского МО;
- ООО «Разрез «ТалТэк» Прокопьевского МО;
- АО ШУ Талдинское Южное Прокопьевского МО;
- «Шахта Таштагольская» АО Евраз ЗСМК Таштагольского МР;
- «Шахта Алардинская» ООО Распадская угольная компания Калтанского ГО;
- «Шахта Первомайская» АО «Угольная компания «Северный Кузбасс» Березовского ГО;
- «Шахта им. Ленина» Филиал ПАО «Южный Кузбасс» Междуреченского ГО (2 случая).

Основной причиной происшествий послужил «человеческий фактор», а также недостаточный уровень организации и осуществления производственного контроля.

Анализ обстановки на объектах ТЭК и ЖКХ

На объектах ТЭК в сентябре 2022 г. происшествий не зарегистрировано.

На объектах ЖКХ было зарегистрировано одно происшествие на территории Беловского ГО порыв водовода (подвоз воды был организован, происшествие устранено в короткие сроки силами подрядной организации), характера ЧС не носило.

По области начался новый отопительный сезон 2022-2023 г.г. На подачу горячей воды и тепла работают 918 котельных. Тепло подано на объекты соцкультбыта (д/сады - 908 единиц, школы – 674, больницы - 400), жилой сектор 402,607 тыс. ед., общей площадью 69240,375 тыс. кв. м) и производственные объекты.

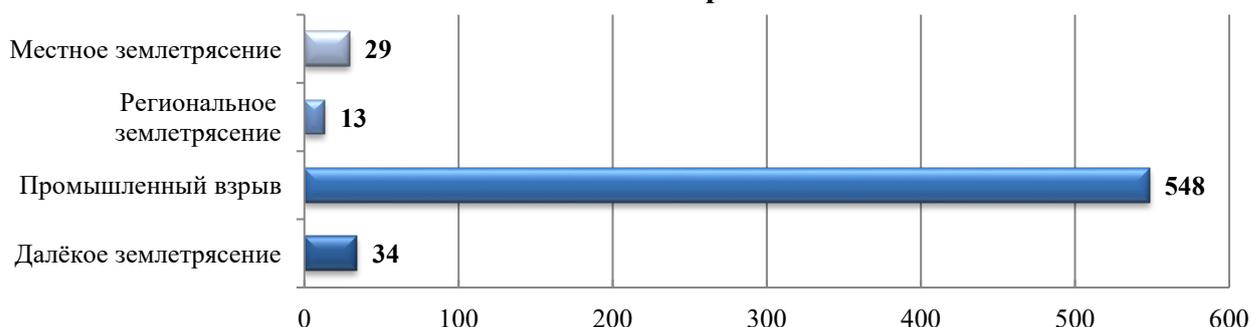
Анализ сейсмической обстановки в Кузбассе

Результаты мониторинга сейсмической обстановки на территории Кемеровской области и прилегающих регионов в период с 01 по 30 сентября 2022г. представлены на Диаграмме 14.

Всего зарегистрировано 624 сейсмических событий из которых:

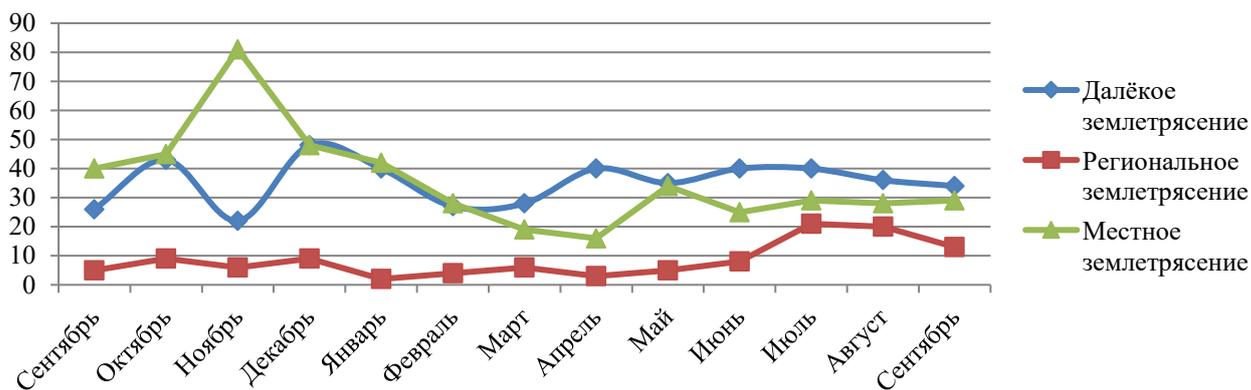
- 548 промышленных взрывов;
- 29 местных землетрясений;
- 13 региональных землетрясений;
- 34 далеких землетрясений.

Диаграмма 14. Сейсмическая обстановка на территории Кузбасса в сентябре 2022г.



Сейсмические события природного характера, зарегистрированные за 12 последних месяцев сейсмостанциями Кемеровской области, представлены на Диаграмме 15.

Диаграмма 15. Динамика количества зарегистрированных сейсмических событий сейсмостанциями Кузбасса с сентября 2021 г. по сентябрь 2022 г.



Сейсмическая обстановка на территории Кузбасса остаётся стабильной с начала 2022 года. В месяц регистрируется в среднем от 20 до 30 сейсмических событий природного характера с показателями магнитуды на «фоновом» уровне, максимум до 3.5.

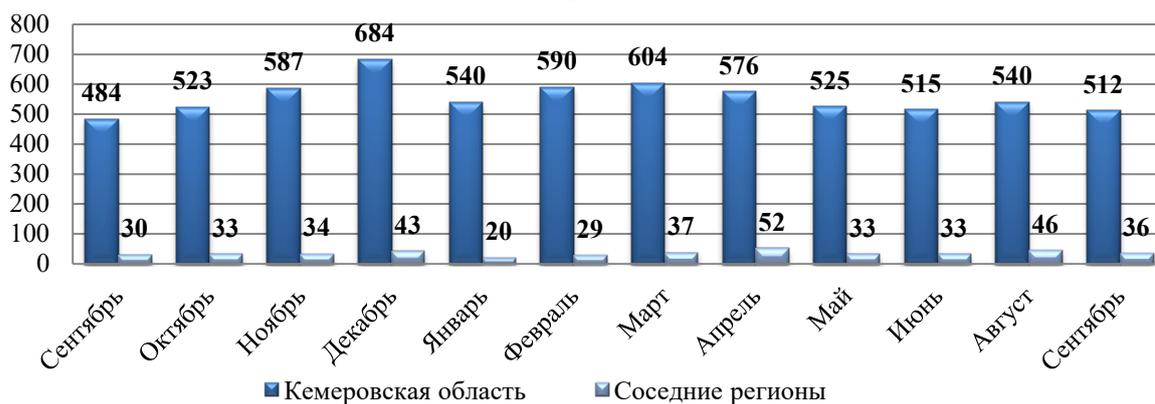
На территории Междуреченского городского округа, вблизи г.Междуреченск 24.09.2022г. зарегистрировано землетрясение **магнитудой 3.5**. По информации ФИЦ Единой геофизической службы РАН Алтае-Саянского филиала интенсивность в эпицентре составила 4.7 балла (оценка MSK64). Также 10 и 26.09.2022 г. регистрировались землетрясения с магнитудой 3.3.

Наибольшая сейсмическая активность в сентябре 2022 г. продолжает оставаться (с апреля текущего года) на территории Прокопьевского муниципального округа (всего 9), вблизи д. Большая Талда (зарегистрировано 8 сейсмических событий, магнитудой от 1.7 до 2.5).

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 16.

Диаграмма 16. Динамика зарегистрированных промышленных взрывов сейсмостанциями Кузбасса с сентября 2021 г. по сентябрь 2022г.



Энергетические характеристики промышленных взрывов находились в пределах сложившихся статистических норм, магнитуда событий на территории Кузбасса не превышала 3.0.

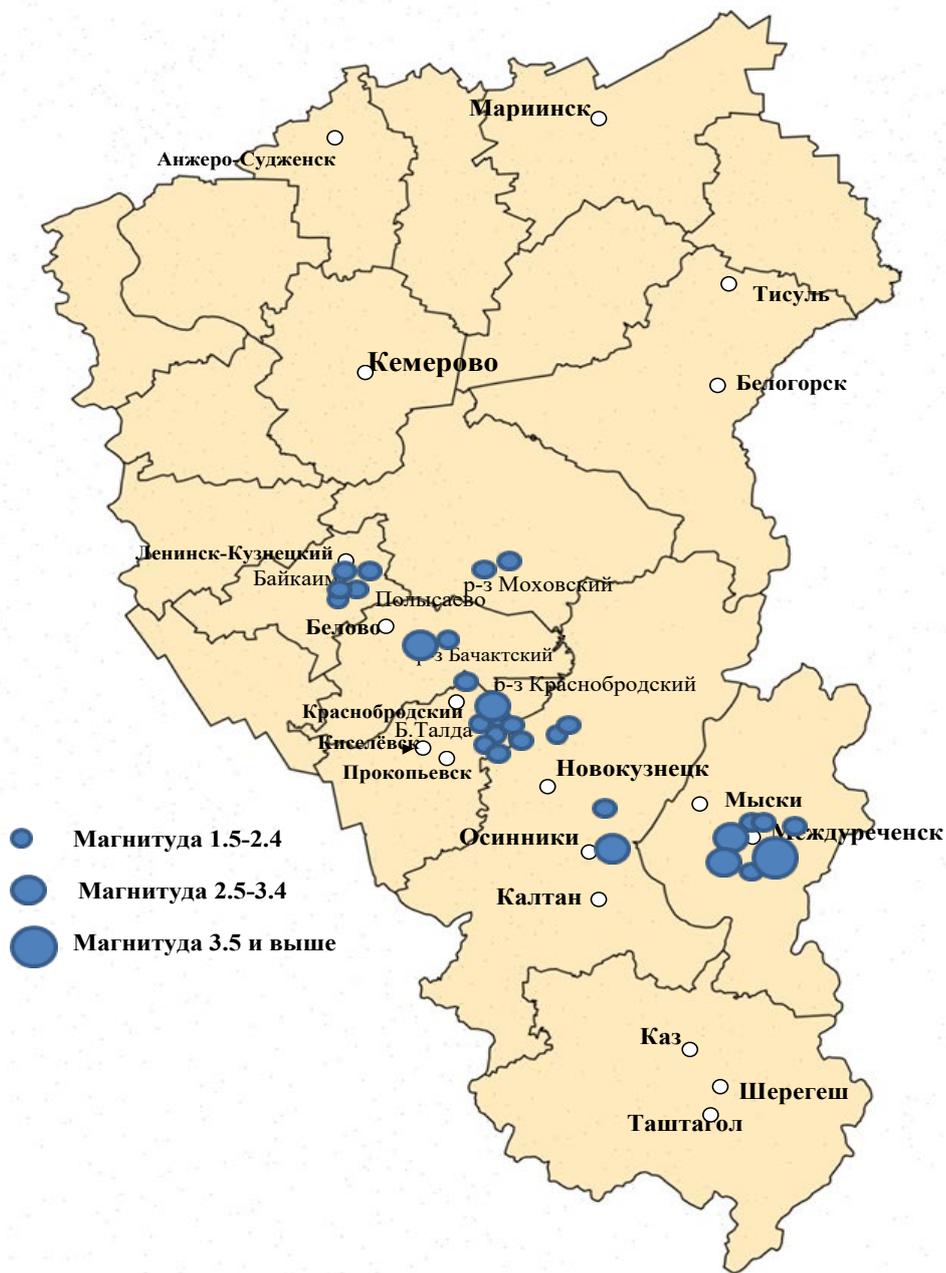


Рис. 1. Карта Кузбасса с сейсмоактивными районами в сентябре 2022 г.