

Анализ обстановки на территории Кемеровской области в августе 2020 г.

Принятые сокращения:

ГО – городской округ;

МО – муниципальный округ;

МР – муниципальный район.

Источники информации, использованные при составлении анализа обстановки на территории Кемеровской области в августе 2020 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,
- Отдел сейсмологического мониторинга ТЦМП ЧС ГКУ «Агентство по защите населения и территории Кузбасса»,
- Департамент лесного комплекса Кемеровской области,
- ГКУ КО «Службы» оперативного контроля за работой систем жизнеобеспечения»,
- Статистические данные Территориального центра мониторинга и прогнозирования ЧС.

Анализ метеорологических условий

В августе на территории области наблюдалась тёплая, с недобором осадков по большинству районов, погода.

Среднесуточная температура воздуха в большинстве дней первой-второй декад колебалась от +17 до +22°C, в третьей декаде она находилась в пределах +13...+16°C, лишь 30-го, местами по югу области и 31-го она была в пределах +17°...+18°C.

Максимальная температура воздуха со 2 по 13, 17-19, по ряду районов также 1, 14, по югу области и 16, 20-21-го августа повышалась до +25...+30°C, местами до +31°C.

Минимальная температура воздуха и на поверхности почвы 21, 25, 29, в отдельных районах также 17, 23 августа, местами по северу и 2, 31 августа понижалась до +3,+8°C.

Средняя за месяц температура воздуха составила по области +16°, +18°C, что на 1-2°C выше нормы.

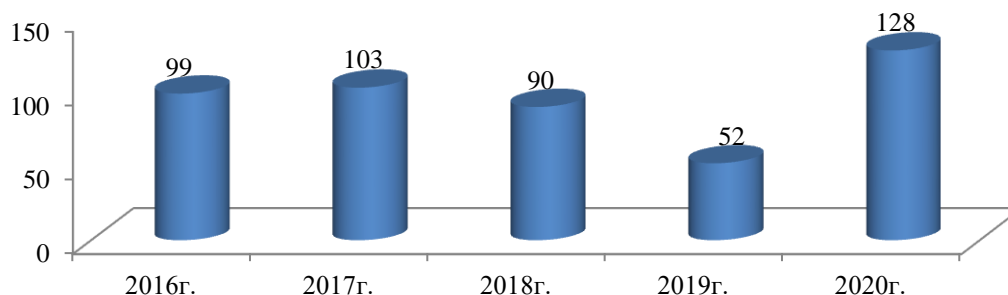
Осадки повсеместно по области выпадали 8, 14, 19-20, 22-23, 27 августа, по большинству районов также 6-7, 15, 21, 24-26, 28, 30-го августа, местами по северо-западу и в центральной части и 12-13 августа. Суточный максимум осадков по большинству районов составлял от 6 до 17 мм, по отдельным районам он достигал 22-26 мм. В целом же за месяц по большинству районов отмечен недобор осадков. Месячная сумма их на большей части территории области не превысила 31-50 мм, 44-87% нормы, в Промышленной – 28 мм, 47% нормы. Местами по северу (Мариинск, Яя, Барзас), в Белово, Кузедеево, Новокузнецке и в горах осадков выпало 55-79 мм, 68-111 % нормы. 13, 21-22, 24 августа в отдельных районах наблюдалось выпадение града.

Анализ обстановки в рекреационных зонах

В августе 2020 г. на территории Кузнецкого Алатау и Таштагольского МР было зарегистрировано 128 туристских групп численностью 1417 человек (из них 899 дети), что несколько превышает показатели последних лет (Диаграмма 1).

104 группы прошли пешими маршрутами (численностью 450 взрослых и 684 ребенка), 1 группа прошла комбинированным маршрутом (2 взрослых и 10 детей), 23 группы сплавились по рекам (67 взрослых и 205 детей).

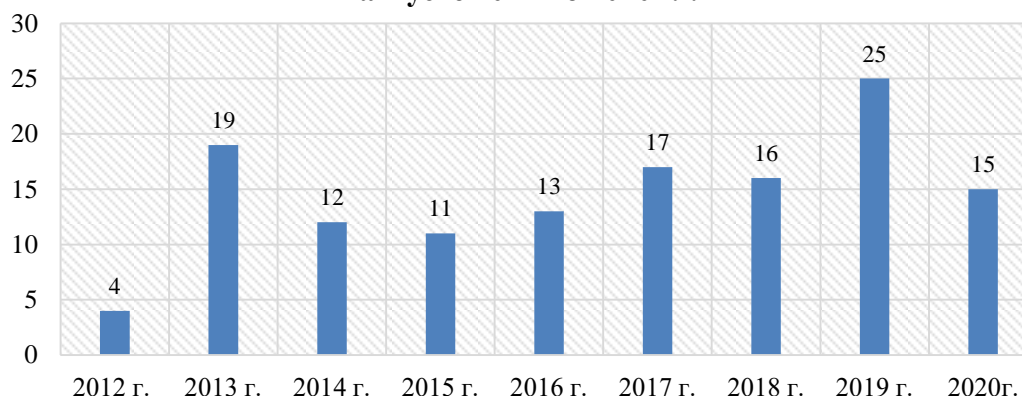
Диаграмма 1. Анализ количества зарегистрированных тургрупп в августе 2020г. в рекреационной зоне Кузбасса.



Анализ происшествий на водных объектах в августе 2020 года

По зарегистрированным данным ГКУ КО «Агентство по защите населения и территории КО» в водоемах Кемеровской области в августе 2020 года утонуло 15 человек, из них детей - 0. В сравнении с августом прошлого года (25 человек из них 5 детей) количество утонувших уменьшилось (Диаграмма 2) и уменьшилось по сравнению с июлем 2020г. (31/8 детей).

Диаграмма 2. Количество погибших на водных объектах в августе 2012 по 2020 г.г.



Случаи утоплений регистрировались в городах: Осинники -1, Мысках – 2, Тайге -1, Киселевске -1, и районах: Беловском - 2, Кемеровском – 2, Новокузнецком -3, Яйском -1, Таштагольском -2.

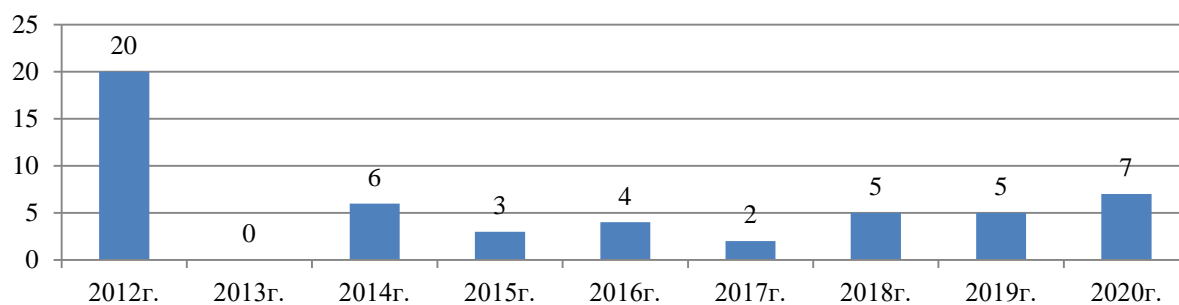
Основными причинами гибели людей стали: купание на водоемах с необорудованными пляжами, в карьерах и заброшенных отстойниках шахт, купание и плавание на лодке в состоянии алкогольного опьянения, оставление детей без присмотра у воды.

Анализ лесопожарной обстановки

В августе 2020 г. на территории Кемеровской области зарегистрировано 2 лесных пожара (1,02 га). За последние 6 лет лесные пожары в августе фиксировались в 2018г. (1 пожар на площади 0,002 га). Пожары были зарегистрированы на территории Междуреченского и Таштагольского лесничеств. Причиной пожаров явились грозовые разряды.

В августе на территории Кузбасса было зарегистрировано 7 термических точек (Диаграмма 3).

Диаграмма 3. Динамика количества термоточек в августе 2020г. на территории Кузбасса.



С начала лесопожарного периода произошло 67 лесных пожаров на площади 1487,41 га; общее количество термоточек составляет 980.

Анализ санитарно-эпидемиологической обстановки

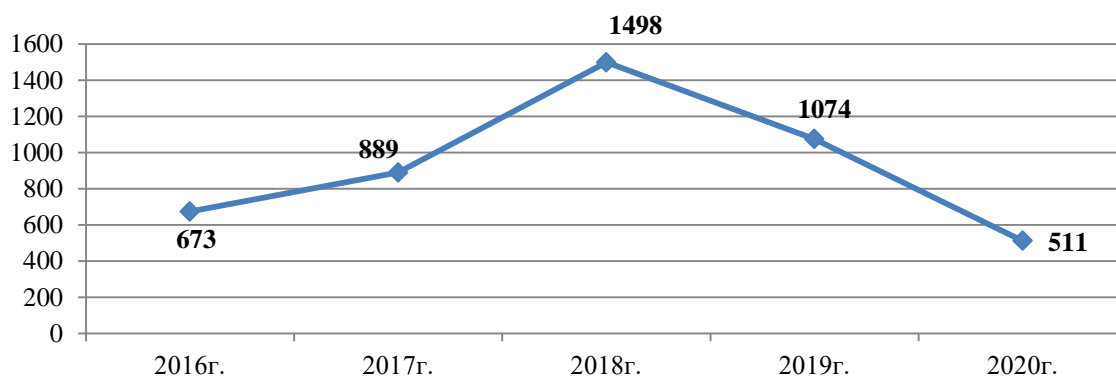
С начала сезона активности клещей в Кемеровской области в медицинские организации с жалобами на присасывание клещей обратились 30594 человека, из них детей и подростков до 17 лет – 7059 человек – 23 % (в 2019 г. – 29196 человек, детей – 6032).

В августе было зарегистрировано 511 случаев (Диаграмма 4).

Медицинская помощь пострадавшим от укусов клещей оказывалась во всех медицинских организациях.

На 1 сентября количество людей, заболевших клещевым энцефалитом, - 89, боррелиозом - 117.

Диаграмма 4. Количество обратившихся в ЛПУ граждан по поводу присасывания клещей в августе с 2016-2020г.г.



На 1 сентября 2020 г. в Кузбассе выявлено 6615 случаев заболевания с диагнозом COVID-19, выздоровевших - 4453 человека, 49 человек скончалось.

В медицинских стационарах, в обсерваторах и на домашней 14-дневной изоляции находятся 1622 человека.

Ситуация находится под контролем правительства Кузбасса.

Анализ пожароопасной обстановки на объектах административного и жилого назначения

По оперативным данным, в августе 2020 года на территории Кузбасса произошло 545 пожаров (погибло 3 и травмировано 11 человек) на объектах жилого и хозяйственно-бытового назначения (Диаграммы 5 и 6), в том числе зарегистрировано 168 случаев горения свалок мусора и мусорных контейнеров, а также 53 случая возгораний сухой травы.

Диаграмма 5. Динамика количества бытовых пожаров на объектах административного и хозяйственно-бытового назначения в августе 2014 г. по 2020 г.

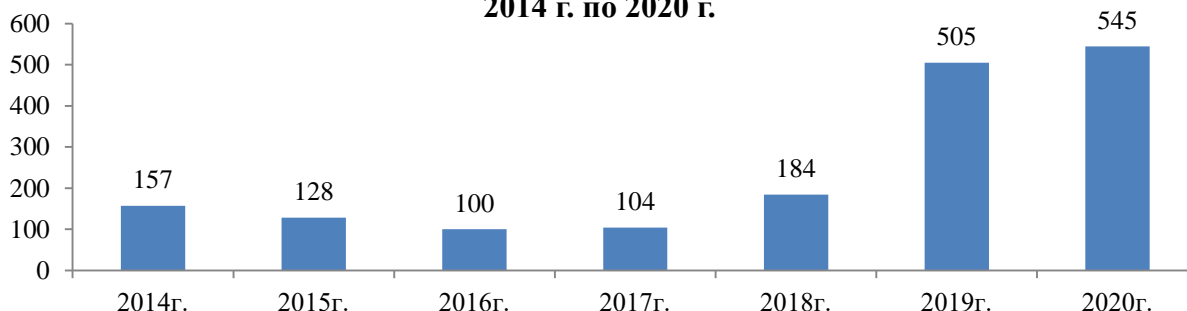
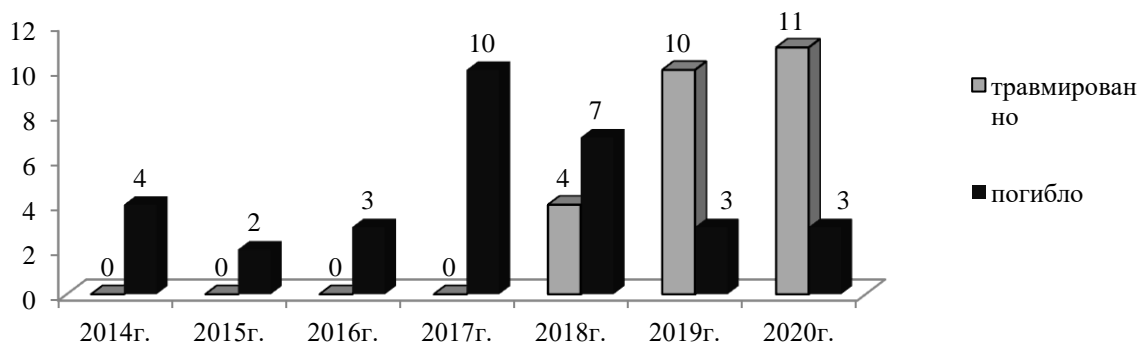


Диаграмма 6. Динамика количества травмированных и погибших при бытовых пожарах в июле 2014 г. по 2020 г. на территории Кузбасса.



Пожары в частных жилых домах и надворных постройках - 148 случаев, 29 случаев горения транспорта.

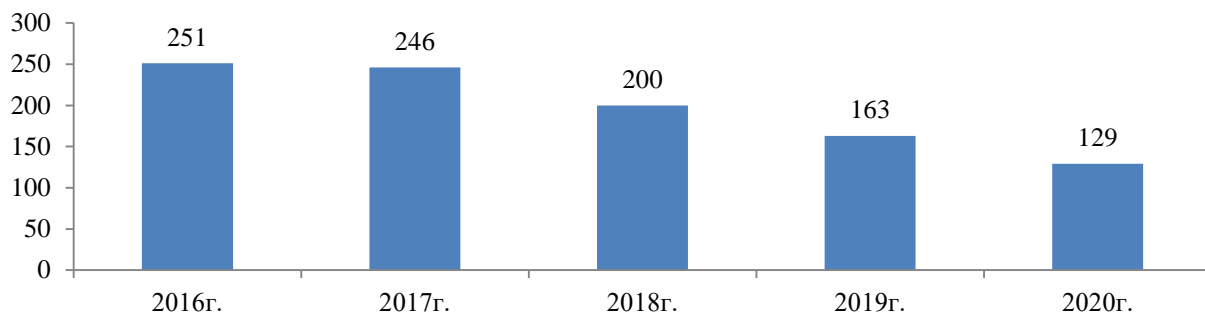
Среди городских округов наибольшее число возгораний фиксировалось в Кемеровском ГО (132 случаев), Новокузнецком ГО (54), Прокопьевском ГО (66).

Наиболее часто пожары фиксировались в Кемеровском муниципальном округе (19) и Новокузнецком муниципальном районе (17).

Анализ обстановки на автодорогах Кемеровской области

В августе 2020 г. на автодорогах Кемеровской области и на участках федеральной трассы Р-255 (М-53 Байкал) было зарегистрировано 129 дорожно-транспортных происшествий (за аналогичный период прошлого года было зафиксировано 163 ДТП) (Диаграмма 7), в которых погибло 13 и пострадало 161 человек (из них 17 детей). Было зарегистрировано 11 происшествий с вело- и мототранспортом.

Диаграмма 7. Динамика количества ДТП на территории Кемеровской области в августе 2016-2020 гг.



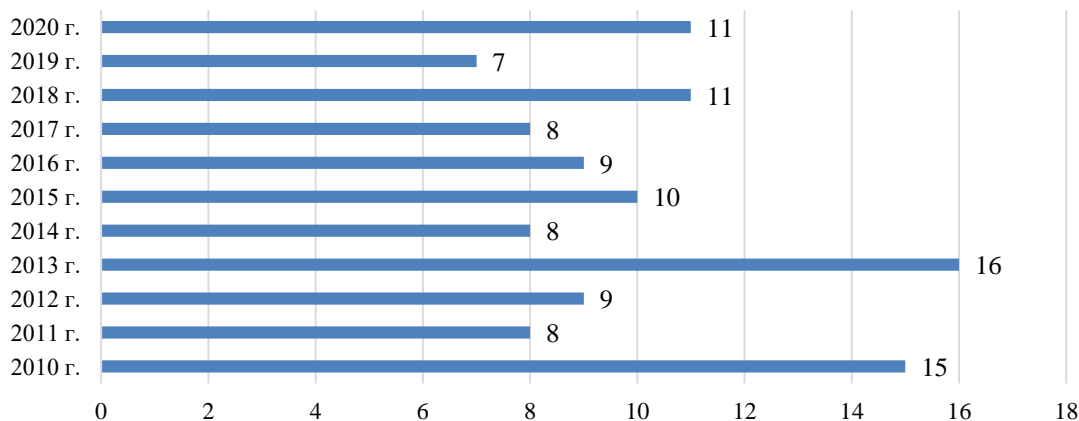
Причинами происшествий на автодорогах области в августе 2020 г. послужили:

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

Анализ обстановки на угледобывающих предприятиях

В августе 2020 года на территории Кемеровской области было зарегистрировано 11 происшествий на угледобывающих и перерабатывающих предприятиях, в которых погибло 3 человека и пострадало 13 горняков (Диаграмма 8).

Диаграмма 8. Динамика количества происшествий на угледобывающих и перерабатывающих предприятиях в августе с 2010 г. по 2020 г.



Зарегистрированы следующие виды происшествий: 3 случая заболевания, 4 несчастных случая, 2 травмы, 1 горный удар, 1 обрушение породы.

Горный удар и обрушение были зарегистрированы на угледобывающих предприятиях:

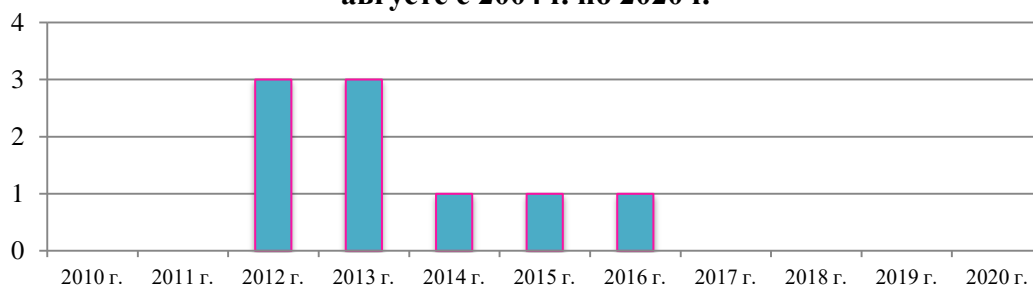
- Таштагольская шахта филиала «Евразруда» на территории Таштагольского МР;

- «Шахта Ерунаковская-VIII» ООО «Распадской угольной компании» на территории Новокузнецкого муниципального района.

Анализ обстановки на объектах ЖКХ

В августе на территории области на объектах ЖКХ, происшествий зарегистрировано не было (Диаграмма 9).

Диаграмма 9. Динамика происшествий на объектах ЖКХ в августе с 2004 г. по 2020 г.



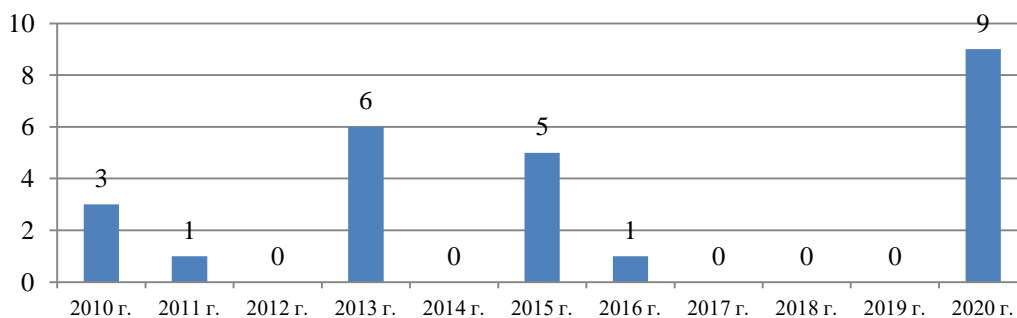
В настоящее время, котельные области работают только на подачу горячей воды, все инженерные сети и теплоисточники переведены на летний режим работы. На объектах жилищно-коммунального комплекса (водоводах, теплотрассах, котельных и др.) проводятся ремонтные работы, гидравлические испытания, промывка тепловых систем и узлов, замена старого оборудования.

Заканчивается подготовка к новому отопительному сезону 2020-2021 г.г., который начнется с 15 сентября.

Анализ обстановки на объектах ТЭК

В августе зарегистрировано 9 отключений электроэнергии в разных районах на территории области. Количество увеличилось по сравнению с данными прошлых лет (Диаграмма 10).

Диаграмма 10. Динамика происшествий на объектах ТЭК в августе с 2010 по 2019 г.



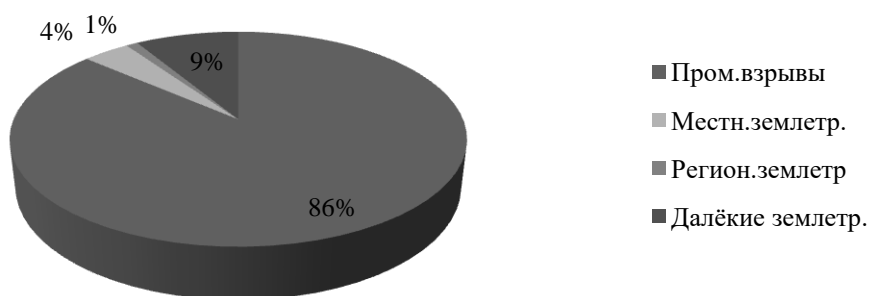
Причинами отключений от электроэнергии жилых домов и социально-значимых объектов послужили неблагоприятные метеорологические условия (грозовые явления), срабатывание системы защиты, аварийное отключение.

Все происшествия были устранены силами подрядных организаций, в короткие сроки и электроснабжение восстановлено.

Анализ сейсмической обстановки

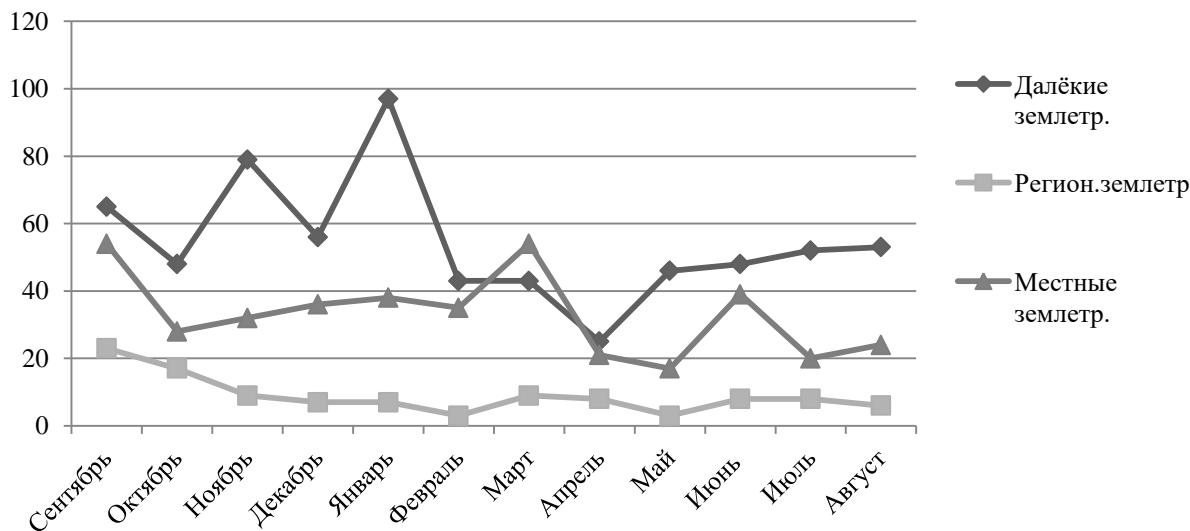
За август всего зарегистрировано 607 сейсмособытий: 524 промышленных взрыва, 6 региональных землетрясений, 24 местных и 53 далеких землетрясений (Диаграмма 11).

Диаграмма 11. Сейсмическая обстановка в Кемеровской области в августе 2020г.



Сейсмические события природного характера, зарегистрированные сейсмостанциями Кемеровской области, представлены на Диаграмме 12.

Диаграмма 12. Зарегистрированные сейсмические события сейсмостанциями Кемеровской области с сентября 2019 по август 2020г.



Всего за август текущего года зарегистрировано 24 местных землетрясений магнитудой от 1,6 до 2,9. Большинство из них (19) находились на «фоновом» уровне (магнитуда не более 2,5) и происходили на территориях, привязанных к горным выработкам угледобывающих предприятий.

В Беловском муниципальном районе на территории разреза Бачатский произошло 6 событий.

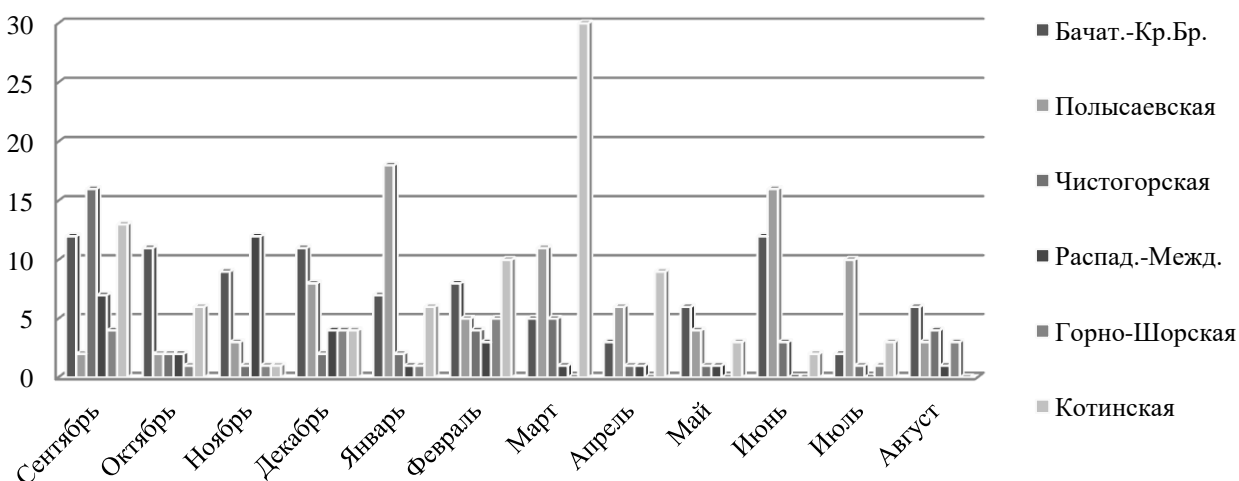
На территории Ленинск-Кузнецкого городского округа, п.Байкаим, 28 августа было зарегистрировано землетрясение магнитудой 2,9. Всего на территории городского округа зарегистрировано 3 события.

В Новокузнецком муниципальном районе, в п.Ерунаково, 15 августа зарегистрировано землетрясение магнитудой 2,9.

В Таштагольском муниципальном районе (Казская шахта и Таштагольская шахта) 8, 18 и 30 августа зарегистрированы землетрясения с магнитудой до 2,9.

Данные по сейсмически активным зонам представлены в Диаграмме 13.

Диаграмма 13. Зоны сейсмической активности на территории Кемеровской области с сентября 2019 по август 2020г.



Энергетические характеристики промышленных взрывов находились в пределах сложившихся статистических норм.

Выводы:

- в августе на территории области наблюдалась тёплая, с недобором осадков по большинству районов, погода;
- количество происшествий на угледобывающих и перерабатывающих предприятиях в августе 2020 г. осталось на том же уровне по сравнению со значениями прошлых лет;
- причиной происшествий, в большинстве случаев, на объектах ТЭК, послужили неблагоприятные метеоусловия;
- количество происшествий на объектах ЖКХ увеличились по сравнению со значениями августа за прошлый год, по причине износа оборудования;
- количество дорожно-транспортных происшествий уменьшились по сравнению с августом 2019 г.;
- количество лесных пожаров увеличилось по сравнению с августом 2019 г. (причина – грозные разряды).