

Анализ обстановки на территории Кемеровской области в июле 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 июне 2020г.

- 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 июле на территории области преобладала теплая погода, в первой и третьей декадах с обильными ливневыми дождями, грозами, местами с выпадением града.

Среднесуточная температура воздуха в течение первых двух декад месяца колебалась от +18°...+20°С (около нормы) до +21°...+25°С (на 1°... 5°С выше нормы). В большинстве дней третьей декады на большей части территории области (кроме юга области) она была в пределах +15°...+17°С (на 1°...3°С ниже нормы), 23-25-го июля по северу области она понижалась до +13°...+14°С (на 4°...5°С ниже нормы).

Максимальная температура воздуха в дневные часы в течение 18-20 дней (по северу 14-16 дней, по крайнему югу 21-23 дней) повышалась от +25°С до +32°С.

Минимальная температура воздуха и на поверхности почвы 16, 18-19, 23-24, 31-го июля на большей части территории области не превышала +5°...+9°С.

Средняя за месяц температура воздуха составила по области +18°...+20°С, что в пределах нормы, по крайнему югу на 1°С выше нормы.

Ливневые дожди с грозами, местами в первой и третьей декадах с выпадением града, наблюдались по большинству районов. Суточный максимум осадков в отдельные дни первой и третьей декад по ряду районов достигал 16-48 мм, в Кемерово 86 мм.

В сумме за месяц больше всего осадков 103-148 мм (153-227% нормы) выпало по северо-востоку области (Тяжинском ГО, Тисульском ГО), по северо-западу (Тайгинском ГО), в Кемеровском, Топкинском и Ленинск-Кузнецком муниципальных районах. Меньше всего – 34-62 мм (51-86%

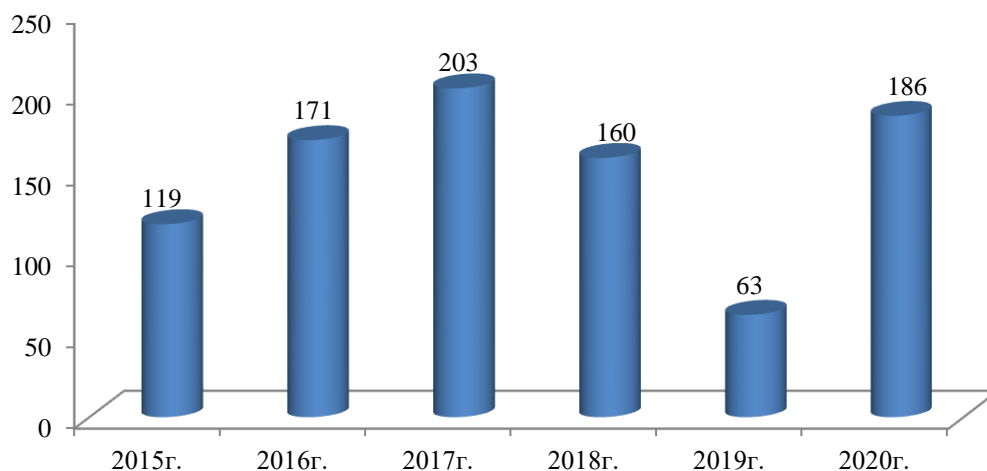
нормы) осадков выпало в Киселевском и Новокузнецком ГО и п. Усть - Кабырза. По остальным районам сумма их составила 63-88 мм, 89-126 % нормы.

Анализ обстановки в рекреационных зонах

В июле 2020 г. на территории Кузнецкого Алатау и Таштагольского МР было зарегистрировано 186 туристских групп численностью 2017 человек (из них 1345 дети), что соответствует показателям 2015-2018г.г. (Диаграмма 1).

134 группы прошли пешими маршрутами (численностью 489 взрослых и 964 ребенка), 11 групп прошли комбинированным маршрутом (численностью 52 взрослых, 48 детей), 38 групп сплавились по рекам (125 взрослых и 315 детей) и 3 группы осуществили велопоход (6 взрослых и 18 детей).

Диаграмма 1. Динамика количества зарегистрированных тургрупп в июле с 2015 г. по 2020 г. в рекреационных зонах Кузбасса.



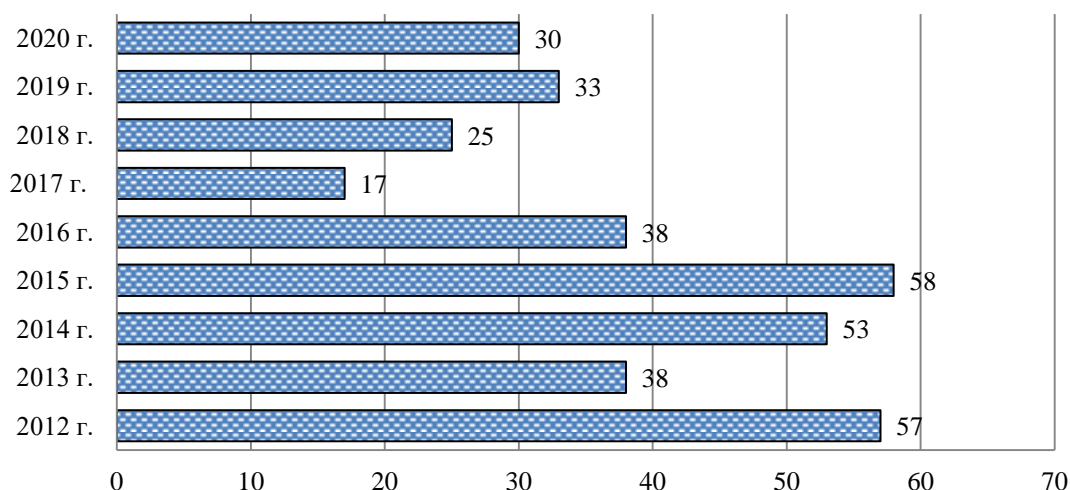
В июле было зарегистрировано 4 случая травматизма среди участников походов.

В период высоких температур окружающей среды население Кузбасса стремилось к открытым водоёмам. На территории области было открыто и оборудовано 26 пляжей из 32 имеющихся и 60 мест отдыха у воды из 65 имеющихся.

По зарегистрированным данным ГКУ «Агентство по защите населения и территории Кузбасса», в водоемах области в июле 2020 года утонуло 30 человек, из них 7 - дети.

В июле прошлого года в Кемеровской области утонуло 33 человека (Диаграмма 2). С начала года на водных объектах погибло 56 человек, из них 12 детей.

Диаграмма 2. Динамика количества погибших на водных объектах в июле с 2012 г. по 2020 г.



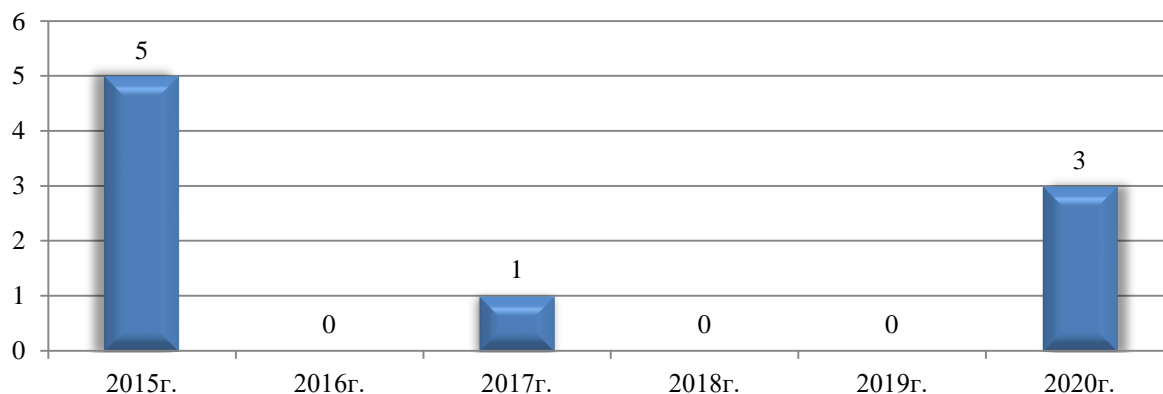
Территории, где отмечались несчастные случаи с гибелью на водных объектах: Новокузнецкий ГО (7), Кемеровский ГО (4), Междуреченский ГО (3), Тайгинский ГО (2), Калтанский ГО (2), Юргинский МО (2), Мысковский ГО (1), Яйский МО (1), Прокопьевский ГО (1), Кемеровский МО (1), Л-Кузнецкий МО (1), Мариинский ГО (1), Промышленновский МО (1), Топкинский МО (1) и Юргинский ГО (1).

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

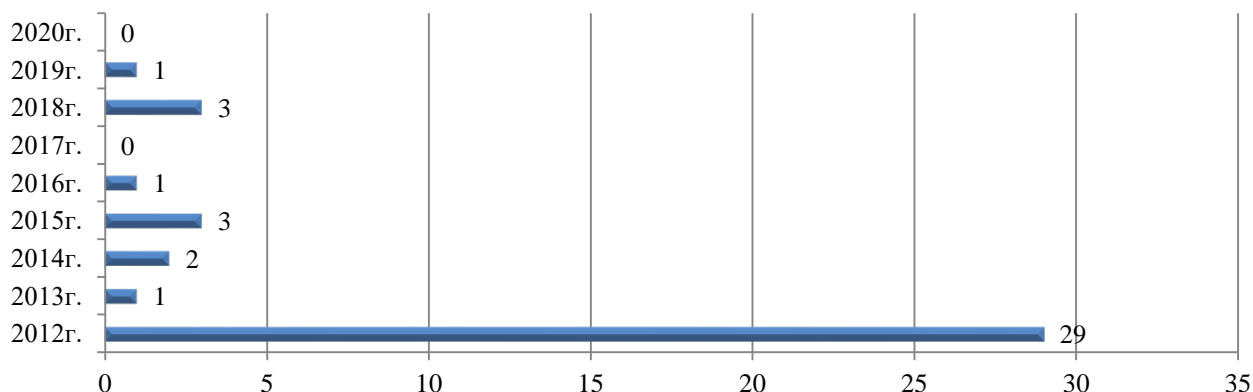
В июле 2020 г. на территории Кемеровской области зарегистрировано 3 лесных пожара (3,55 га), что находится на уровне значений 2015 г., но не превышает их (Диаграмма 3). Лесные пожары были зарегистрированы на территории Прокопьевского (2) и Яшкинского (1) лесничеств. Причина пожаров-неосторожное обращение с огнем местным населением.

Диаграмма 3. Динамика количества лесных пожаров на территории Кузбасса в июле с 2015 г. по 2020 г.



В июле на территории Кузбасса термических точек обнаружено не было (Диаграмма 4).

Диаграмма 4. Динамика количества термоточек на территории Кузбасса в июле с 2012 г. по 2020 г.



С начала лесопожарного периода произошло 65 лесных пожаров на площади 1486,39 га; общее количество термоточек составило 973.

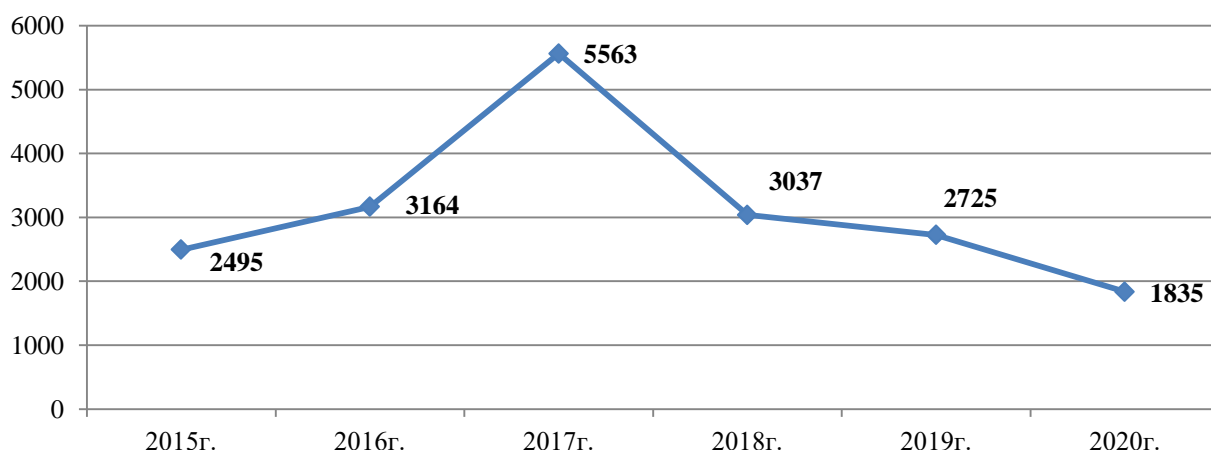
Анализ санитарно-эпидемиологической обстановки

С начала сезона активность клещей в Кемеровской области снизилась, в медицинские организации с жалобами на присасывание клещей обратились 30083 человека (с начала сезона), из них детей и подростков до 17 лет – 6917 человек – 23 % (в 2019 г. – 28169 человек, детей – 5815).

В июле было зарегистрировано 1835 случаев, из них 328 детей (Диаграмма 5).

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

Диаграмма 5. Динамика количества обратившихся в ЛПУ граждан по поводу присасывания клещей в июле с 2015-2020 гг.



На 1 августа 2020 г. в Кузбассе выявлено 3702 случая заболевания с диагнозом COVID-19, выздоровевших 2481 человек, 25 человек скончалось, медицинскую помощь получают 1196 пациентов. В медицинских стационарах, в обсерваторах и на домашней 14-дневной изоляции находятся 7655 человек.

Ситуация находится под контролем правительства Кузбасса.

Анализ пожароопасной обстановки на объектах административного и жилого назначения

В июле 2020 года на территории Кузбасса произошло 550 пожаров (погибло 3 и травмировано 8 человек) на объектах жилого и хозяйственно-бытового назначения (Диаграммы 6 и 7), в том числе зарегистрировано 195 случаев горения свалок мусора и мусорных контейнеров, а также 59 случаев возгораний сухой травы.

Диаграмма 6. Динамика количества бытовых пожаров на объектах административного и хозяйственно-бытового назначения в июле 2014 г. по 2020 г.

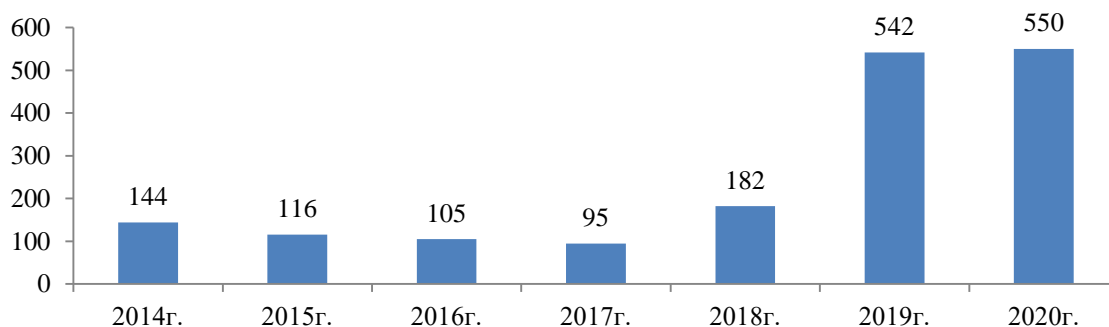
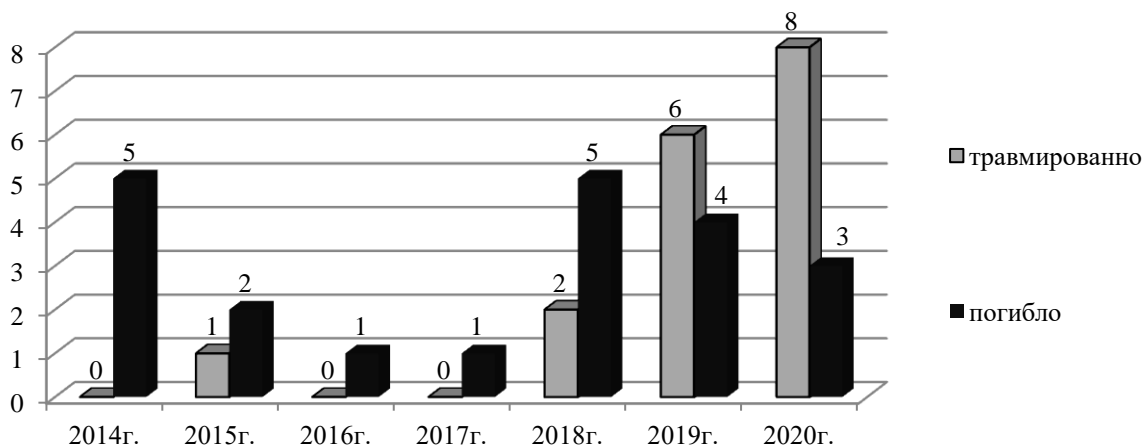


Диаграмма 7. Динамика количества травмированных и погибших при бытовых пожарах в июле 2014 г. по 2020 г.



Пожары в частных жилых домах - 69 случаев, в надворных постройках - 68 и дачно-садовых домах - 23.

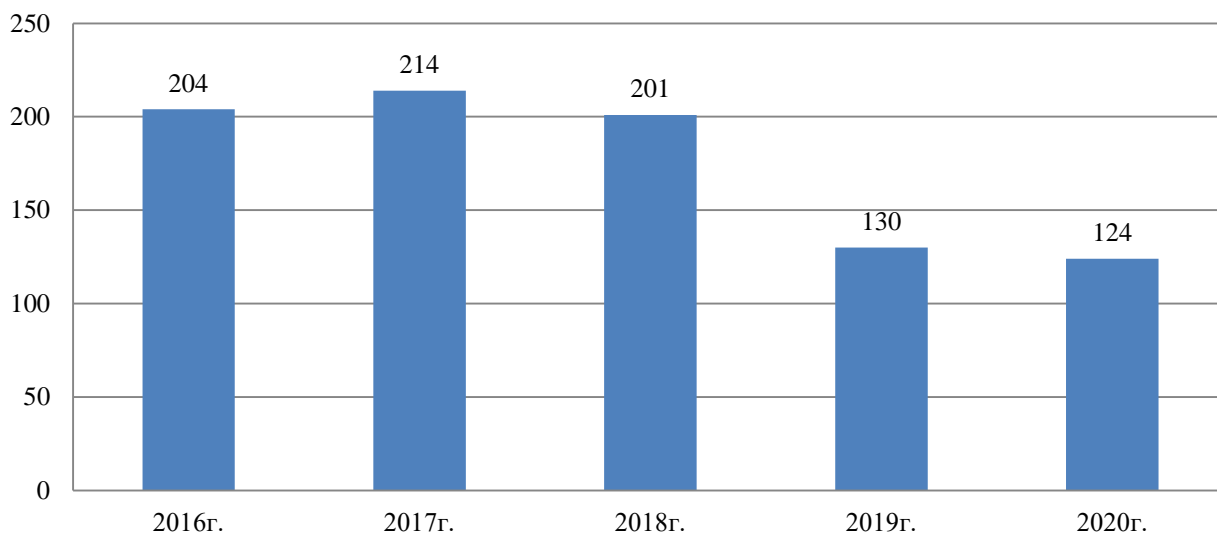
Среди городских округов наибольшее число возгораний фиксировалось в Кемеровском ГО (131 случаев), Новокузнецком ГО (68), Прокопьевском ГО (43).

Наиболее часто пожары фиксировались в Кемеровском муниципальном округе (25) и Новокузнецком муниципальном районе (22).

Анализ обстановки на автодорогах Кемеровской области

В июле 2020 г. на автодорогах Кемеровской области и на участках федеральной трассы Р-255 (М-53 Байкал) было зарегистрировано 124 дорожно-транспортных происшествия (за аналогичный период прошлого года было зафиксировано 130 ДТП) (Диаграмма 8), в которых погибло 15 и пострадало 173 человека (из них 25 детей). Было зарегистрировано 10 происшествий с вело- и мототранспортом.

Диаграмма 8. Динамика количества ДТП на территории Кемеровской области в июле 2016-2020 гг.



Чаще всего в июле происходили столкновения двух и более автомобилей (76 случаев).

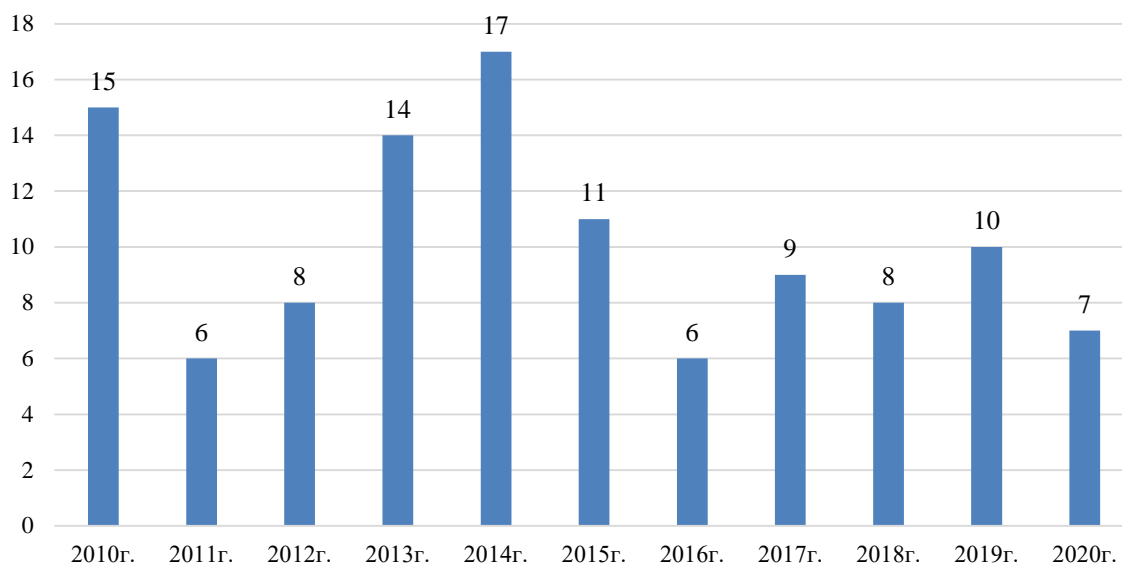
Причинами происшествий на автодорогах области в июле 2020 г. послужили:

- несоблюдение водителями скоростного режима;
- несоблюдение правил обгона и дистанции между транспортными средствами;
- проведение дорожных работ;
- неблагоприятные метеорологические условия.

Анализ обстановки на угледобывающих предприятиях

В июле 2020 года на территории Кемеровской области было зарегистрировано 7 происшествий на угледобывающих и перерабатывающих предприятиях, в которых погибло 2 человека и пострадало 4 горняка. Количество происшествий в июле 2020 г. уменьшилось по сравнению со значениями прошлых лет (Диаграмма 9).

**Диаграмма 9. Динамика количества происшествий на
угледобывающих и перерабатывающих предприятиях в июле
с 2010 г. по 2020 г.**



Зарегистрированы следующие виды происшествий: 4 случая заболевания, 3 случая выхода из строя оборудования.

Происшествия были зарегистрированы на угледобывающих предприятиях:

- ООО «Шахта им. С.Д. Тихова» ООО «КОКС-МАЙНИНГ» на территории Л-Кузнецкого муниципального округа;

- ЗАО «Распадская – Коксовая» ООО «Распадская угольная компания», «Шахта Ольжерасская - Новая» Филиал ОАО «Южный Кузбасс» - Управление по подземной добыче угля, р-з АО Междуречье ООО «ХОЛДИНГ СИБУГЛЕМЕТ» на территории Междуреченского городского округа;

- ООО «Шахта «Есаульская» и филиал «Шахта Ерунаковская-VIII» ООО «Распадской угольной компании» на территории Новокузнецкого муниципального района;

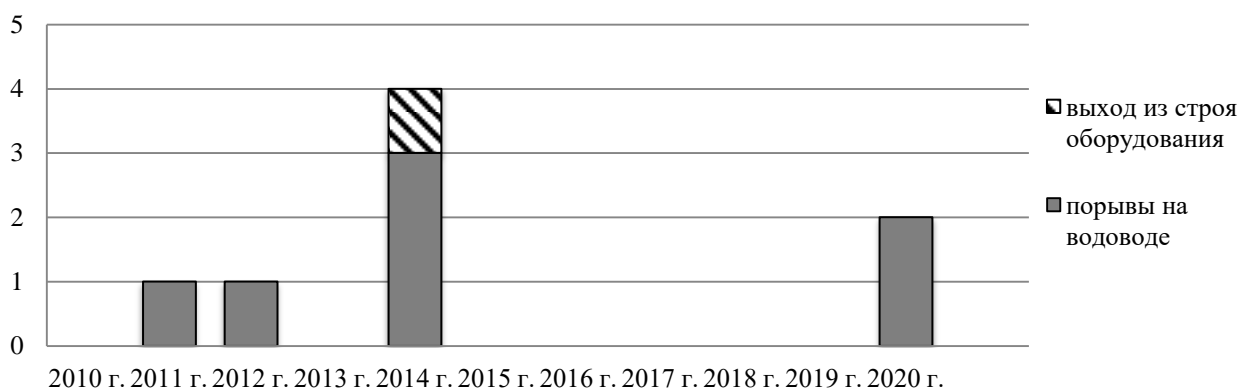
- ООО ШУ Майское АО холдинговая компания «Сибирский деловой союз» на территории Прокопьевского муниципального округа.

Анализ обстановки на объектах ЖКХ

В июле на территории области зарегистрировано два происшествия на объектах ЖКХ, порывы на водоводе. Количество происшествий увеличилось по сравнению с данными за последние пять лет (Диаграмма 10).

Происшествия были зарегистрированы на территории Тайгинского и Березовского городских округов. Происшествия были ликвидированы в короткие сроки силами подрядных организаций.

Диаграмма 10. Динамика количества происшествий на объектах ЖКХ в июле с 2010 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.

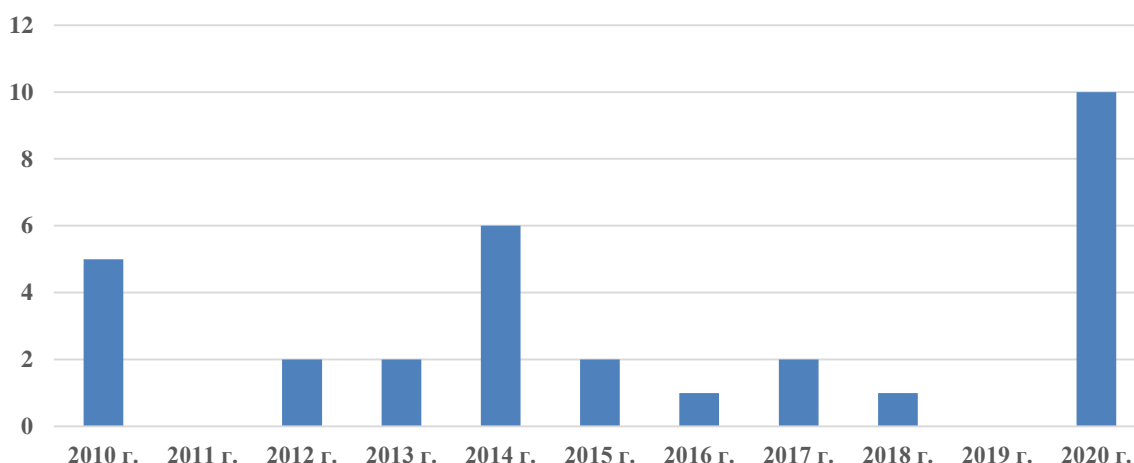
Заканчивается подготовка к новому отопительному сезону 2020-2021 г.г., который начнется с 15 сентября.

Анализ обстановки на объектах ТЭК

В июле зарегистрировано 10 происшествий, связанных с отключением электроэнергии на территории области. Количество увеличилось по сравнению с данными прошлых лет (Диаграмма 11).

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

Диаграмма 11. Динамика количества происшествий на объектах ТЭК в июле с 2010 г. по 2020 г.



Происшествия регистрировались на территории муниципальных округов и районов: Прокопьевского (3 случая), Мариинского (2 случая), Гурьевского (1), Тисульского (1), Осинниковского (1), Чебулинского (1), Юргинского (1).

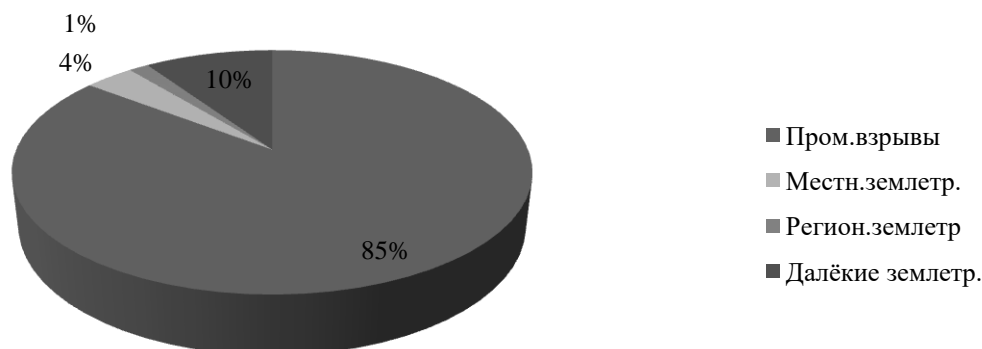
Все происшествия были устранены силами подрядных организаций, в короткие сроки и электроснабжение восстановлено.

Анализ сейсмической обстановки

Результаты мониторинга сейсмической обстановки на территории Кемеровской области и прилегающих регионов в период с 1 по 31 июля 2020г. представлены на Диаграмме 12.

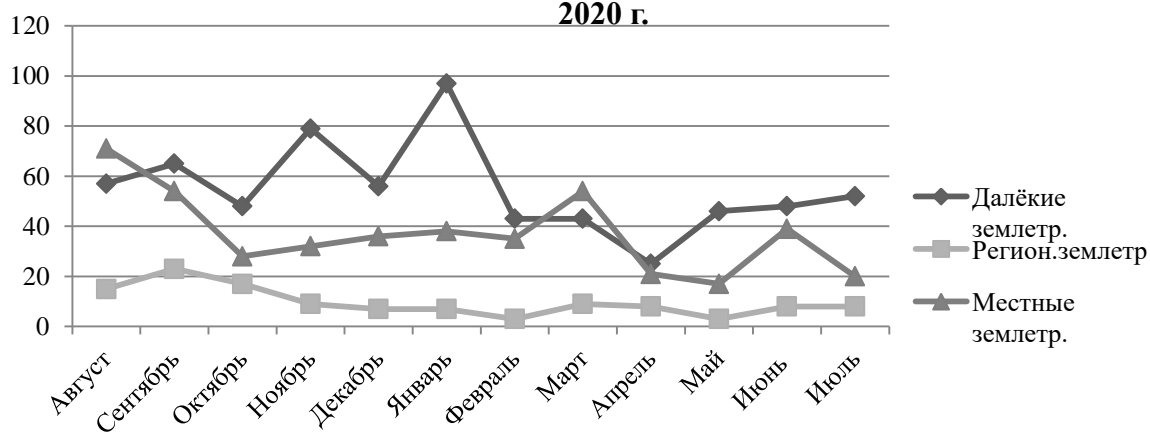
Всего зарегистрировано 547 сейсмособытий: 467 промышленных взрывов, 8 региональных землетрясений, 20 местных и 52 далеких землетрясения.

Диаграмма 12. Сейсмическая обстановка в Кемеровской области в июле 2020г.



Сейсмические события природного характера, зарегистрированные сейсмостанциями Кемеровской области, представлены на Диаграмме 13.

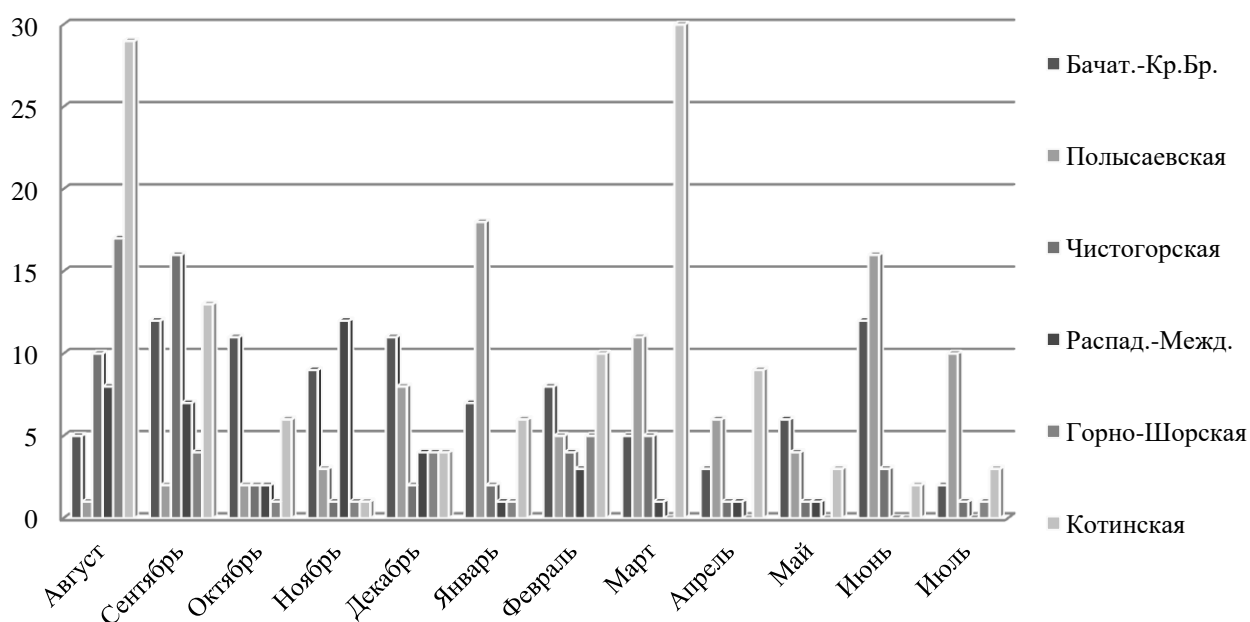
Диаграмма 13. Зарегистрированные сейсмические события сейсмостанциями Кемеровской области с августа 2019 г. по июль 2020 г.



Большинство зарегистрированных местных землетрясений (17) находились на «фоновом» уровне (магнитуда не более 2,5). Все они происходили на территориях, привязанных к горным выработкам угледобывающих предприятий в Беловском муниципальном районе разрез Бачатский (всего 2 события), в Прокопьевском муниципальном округе вблизи с. Котино (всего 3 события), из которых одно 17 июля с магнитудой 2,8. В Ленинск-Кузнецком городском округе п. Байкаим (всего 10 событий). В Новокузнецком муниципальном районе, вблизи с. Сарбала (всего 3 события), одно из них 8 июля с магнитудой 3,4. Одно местное землетрясение 21 июля с магнитудой 2,5 в Таштагольском муниципальном районе, вблизи п. Кондома.

Всего за июль текущего года зарегистрировано 20 местных землетрясений магнитудой от 1,5 до 3,4. Данные по сейсмически активным зонам представлены в Диаграмме 14.

Диаграмма 14. Зоны сейсмической активности на территории Кемеровской области с августа 2019 г. по июль 2020 г.



Энергетические характеристики промышленных взрывов находились в пределах сложившихся статистических норм.

Выводы:

- в июле на территории области преобладала теплая, в первой и третьей декадах с обильными ливневыми дождями, грозами, местами с выпадением града, погода;
- количество происшествий на угледобывающих и перерабатывающих предприятиях в июле 2020 г. уменьшилось 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 июля за прошлый год, по причине износа оборудования;
- количество дорожно-транспортных происшествий уменьшились по сравнению с июлем 2019 г.;
- количество лесных пожаров увеличилось по сравнению с июлем 2019 г. по вине местного населения.