

Анализ обстановки на территории Кемеровской области в июне 2020г.

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,
- отдел сейсмологического мониторинга ТЦМП ЧС ГКУ «Агентство по защите населения и территории Кузбасса»,
- ГКУ КО «Службы» оперативного контроля за работой систем жизнеобеспечения».

Анализ метеорологических условий за июнь 2020 года

В июне на территории области преобладала умеренно прохладная погода, по большинству районов со значительным недобором осадков, с частыми сильными ветрами и суховейными явлениями.

Среднесуточная температура воздуха в большинстве дней первой декады, а также 15-22-го июня колебалась по области от +9°, +10°С до +11°, +16°С, что на 1°-6°С ниже нормы. Минимальная температура воздуха и на поверхности почвы понижалась в эти дни до +1°, +6°С, по северо-западу 20-го июня до 0°С. На высоте 2 см над поверхностью почвы (в травостое) заморозки интенсивностью 0°, -2°С наблюдались по отдельным районам в течение 1-3 дней (в Тисуле, Красном и Крапивино в течение 5-8 дней).

Резкое повышение температуры наблюдалось 12-14 и 23-28, 30-го июня, когда среднесуточная температура воздуха повышалась до +19°, +23°С, что на 2°-8°С выше нормы. Максимальная температура воздуха в эти дни достигала +25°, +31°С.

Средняя за месяц температура воздуха составила по области +15°, +17°С, что около нормы.

Ливневые дожди с грозами, местами с выпадением града, выпадали по области в большинстве дней первой декады, 19, местами (преимущественно по югу области) также 15, 18, 20 и 24-25-го июня. В сумме за месяц на большей части территории области осадков выпало от 22 до 35 мм, 33-54% нормы. Лишь в Тисуле и Юрге, а также по крайнему югу сумма их составила 48-64 мм, 73-107% нормы. В горах – 83-123 мм, 105-141% нормы.

Справочно: в июне 2019г. на территории области наблюдалась неустойчивая погода с резкими колебаниями температуры, по большинству районов с частыми ливневыми дождями, грозами, а также сильными ветрами.

Среднесуточная температура воздуха в большинстве дней была в пределах +15°...+18°С. Максимальная температура воздуха в самые теплые периоды повышалась от +25°С до +32°С.

Минимальная температура воздуха лишь 1-го июня по отдельным районам северной половины области понижалась до -1° , -2°C . Средняя за месяц температура воздуха составила по области $+15^{\circ}$... $+17^{\circ}\text{C}$, что в пределах и на 1°C выше нормы.

Ливневые дожди с грозами по большинству районов выпали 1,4, 7-9, 14-17, 19, 23-24, 30-го июня. Интенсивность их по территории области была различной.

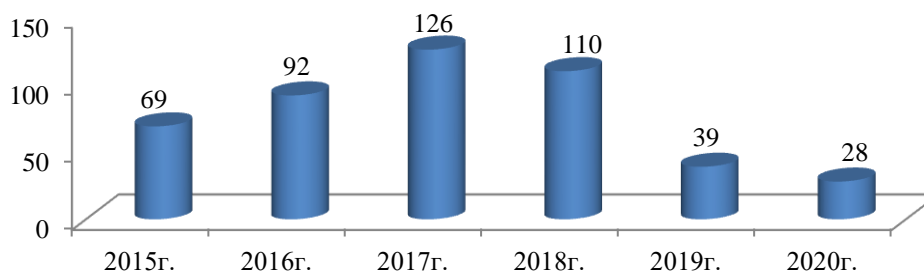
В сумме за месяц по большинству районов области осадков выпало 53-99 мм, что составило 81-121% нормы.

Происшествия, связанные с неблагоприятными метеоусловиями в июне 2019г. не регистрировались.

Анализ обстановки в рекреационной зоне в июне 2020 года

В июне 2020 г. на территории Кузнецкого Алатау и Таштагольского МР было зарегистрировано 28 туристских группы численностью 286 (из них 77 дети), что ниже показателей прошлых лет (Диаграмма 1). 26 групп прошли пешими маршрутами (278 взрослых и 67 ребенок), 1 группа прошла комбинированным маршрутом (2 взрослых, 10 детей), 1 группа прошла водным маршрутом (6 взрослых),

Диаграмма 1. Динамика количества зарегистрированных тургрупп в июне с 2015 г. по 2020 г. в рекреационной зоне Кузбасса.

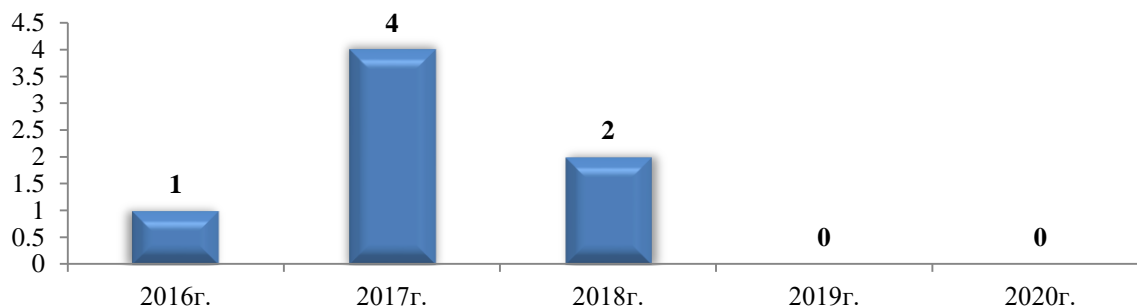


В июне было зарегистрировано 7 случаев травм среди туристов.

Анализ лесопожарной обстановки в июне 2020 года

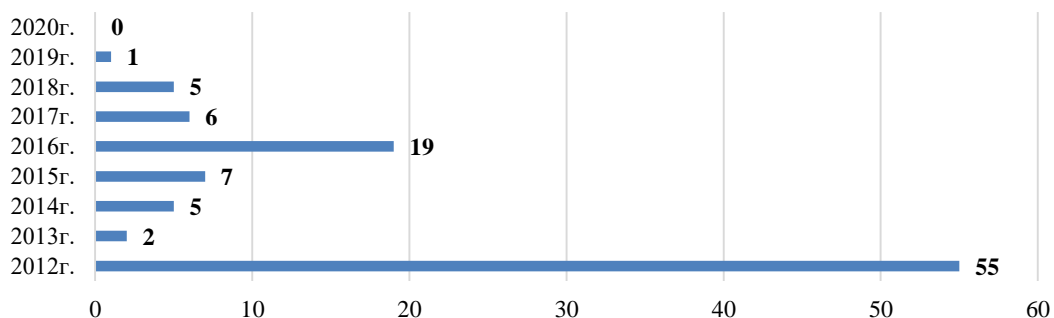
В июне 2020г. лесных пожаров на территории Кемеровской области не регистрировалось, что связано с активным ростом молодой, сочной поросли, мало восприимчивой к горению (Диаграмма 2).

Диаграмма 2. Динамика количества лесных пожаров на территории Кузбасса в июне с 2016 г. по 2020 г.



В июне на территории Кемеровской области термических точек обнаружено не было.

Диаграмма 3. Динамика количества термоточек на территории Кузбасса в июне с 2012 по 2020 гг.



С начала лесопожарного периода произошло **62** лесных пожара на площади **1482,84 Га**.

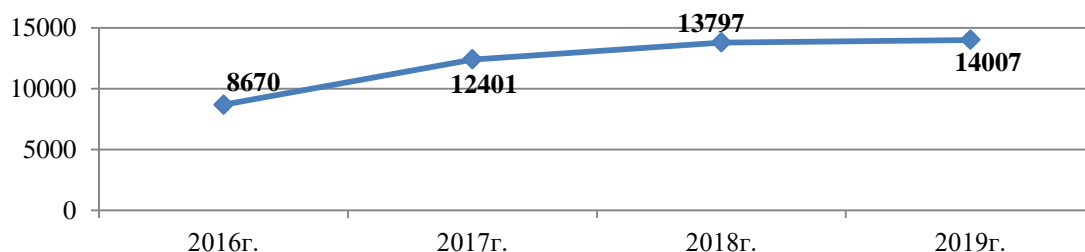
Анализ санитарно-эпидемиологической обстановки в июне 2020 года

С начала сезона активности клещей в Кемеровской области в медицинские организации с жалобами на присасывание клещей обратились 27054 человека, из них детей и подростков до 17 лет – 6370 человек – 23,5 % (в 2019 г. – 22305 человек, детей – 4803) (Диаграмма 4).

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

На 1 июля 2020 г. в Кузбассе зарегистрировано 1744 случаев заболевания коронавирусной инфекцией (COVID -19), 761 человек выздоровело, 10 человек скончалось.

Диаграмма 4. Количество обратившихся в ЛПУ граждан по поводу присасывания клещей в июне с 2016-2019 гг.

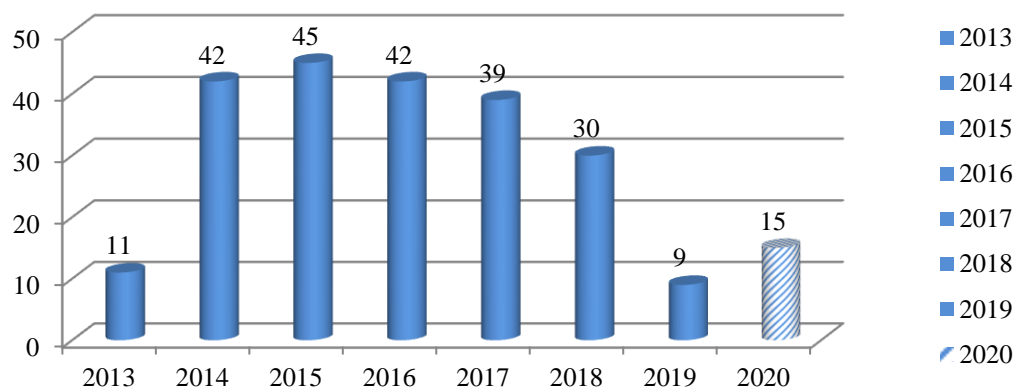


Анализ происшествий на водных объектах в июне 2020 года

По зарегистрированным данным ГКУ «Агентство по защите населения и территории Кузбасса» в водоемах области в июне 2020 года утонуло 15 человек, из них 1 ребенок. В июне прошлого года в Кемеровской области утонуло 9 человек (Диаграмма 5).

Опасными водоемами, где отмечается наибольшее количество несчастных случаев, считаются водоемы: Кемеровского МО, Новокузнецкого МР, Яйский МО, Таштагольский МР, Прокопьевского ГО, Беловского ГО, Кемеровского ГО, Новокузнецкого ГО (на территориях которых находятся отвалы, карьеры угледобывающих предприятий, с обрывистым рельефом дна и большой глубиной).

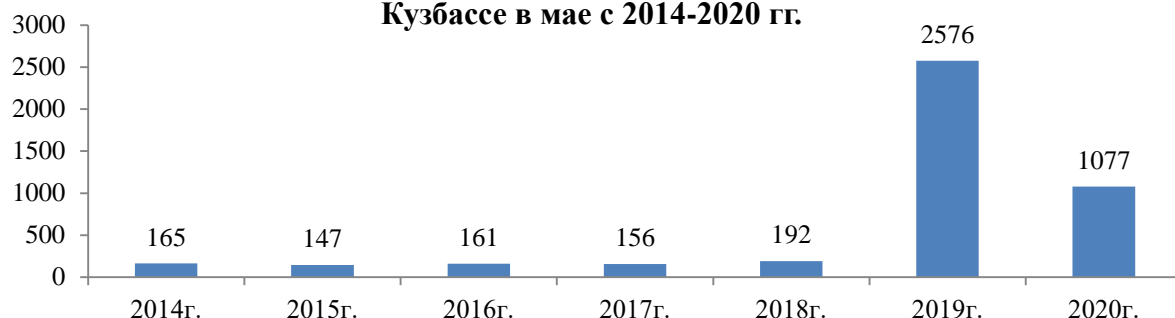
**Диаграмма 5. Количество утонувших за июнь
2013 -2020 г.г.**



Анализ пожароопасной обстановки на объектах административного и жилого назначения в июне 2020 года

В июне 2020 года на территории Кузбасса произошло 605 пожаров (погибло 9, травмировано 18 человек) на объектах жилого и хозяйственно-бытового назначения (Диаграмма 6), в том числе зарегистрировано 34 случая горения сухой травы, а также 273 случая возгораний мусорных контейнеров и мусора на открытой территории.

Диаграмма 6. Динамика количества пожаров на объектах административного и хозяйственно-бытового назначения в Кузбассе в мае с 2014-2020 гг.



Пожары в частных жилых домах - 51 случай, в надворных постройках -85 и дачных - садовых домах - 17.

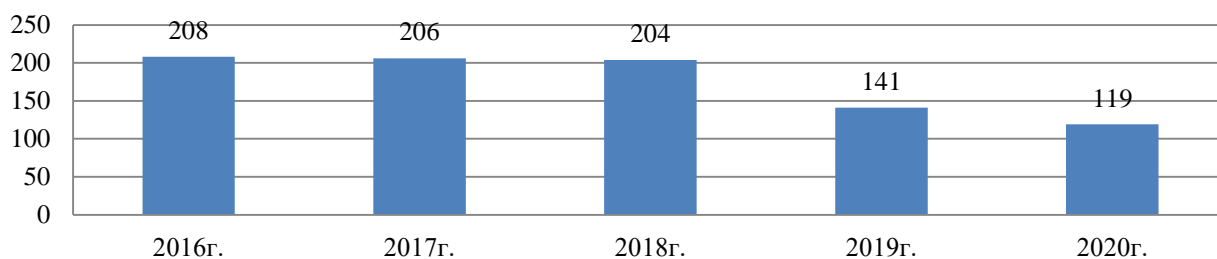
Среди городских округов наибольшее число возгораний фиксировалось в Кемерово (217 случаев), Новокузнецке (72), Прокопьевске (43).

Среди муниципальных округов и районов наиболее часто пожары фиксировались Кемеровском (27) и Новокузнецком (14).

**Анализ обстановки на автодорогах Кемеровской области
в июне 2020 года**

Всего на автодорогах Кемеровской области и на участках федеральной трассы Р-255 (М-53 Байкал) в июне 2020 г. было зарегистрировано 119 дорожно-транспортных происшествий (за аналогичный период прошлого года было зафиксировано 141 ДТП) (Диаграмма 7), в которых погибло 8 и пострадало 162 человека (из них 22 ребенка). Были зарегистрированы происшествия с вело- и мото-транспортом (10).

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



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

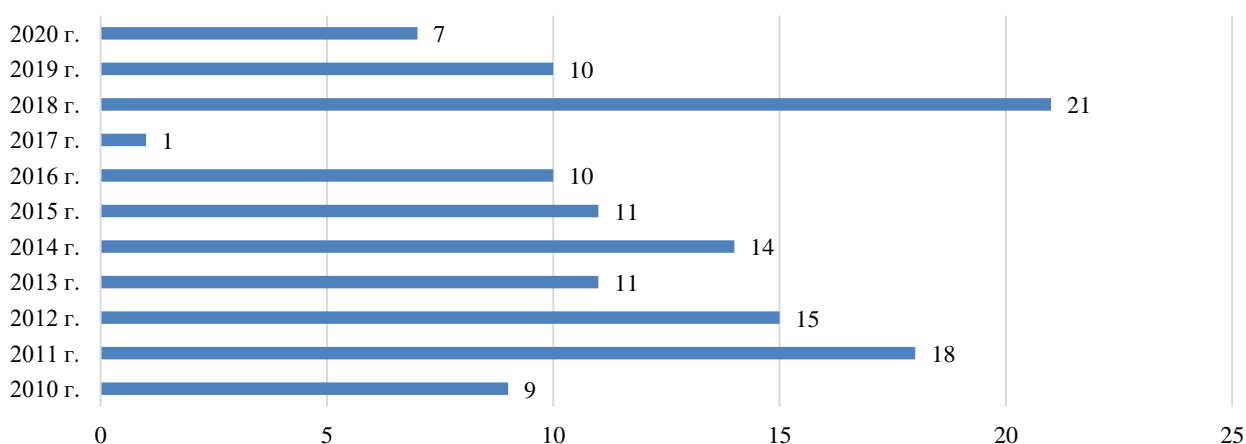
Причинами происшествий на автодорогах области в июне 2020 г. послужили:

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

Анализ обстановки на угледобывающих предприятиях в июне 2020 года

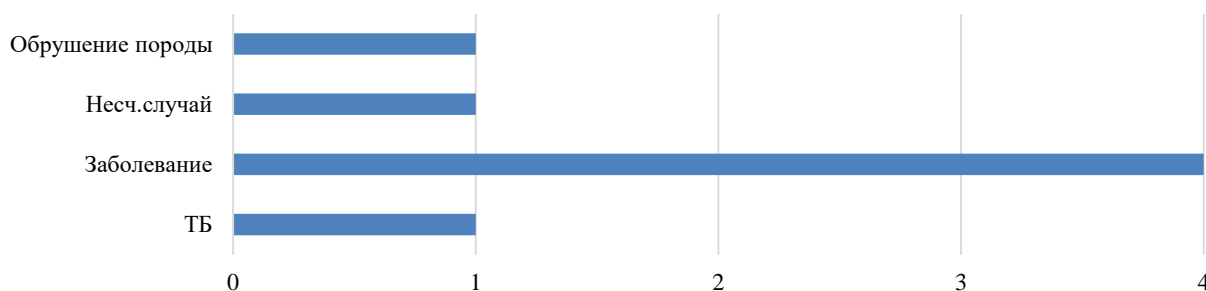
В июне 2020 года на территории Кемеровской области было зарегистрировано 7 происшествий на угледобывающих и перерабатывающих предприятиях, в которых погиб 1 человек и пострадало 6 горняков. Количество происшествий в июне 2020 г. уменьшилось по сравнению со значениями прошлых лет (Диаграмма 8).

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



Зарегистрированы следующие виды происшествий: 4 случая заболеваний, 1 несчастный случай, 1 случай обрушение породы, 1 случай нарушение техники безопасности.

Диаграмма 9. Виды происшествий на угледобывающих и перерабатывающих предприятиях в июне 2020 г.



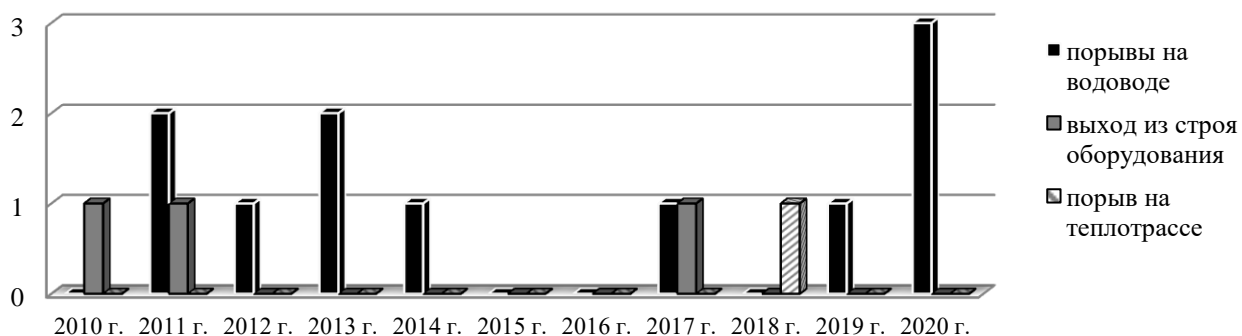
Происшествия были зарегистрированы на угледобывающих предприятиях:

- ш. Бутовская ООО УК «ПМХ»-«ПМХ-Уголь» и ПАО ЦОФ Березовская ООО УК «ПМХ»-«ПМХ-Уголь» Кемеровского муниципального округа;
- ООО «ММК-Уголь» Шахта «Чертинская-Коксовая» (2 случая) и АО шахта р-за Инской Беловского муниципального района;
- ш. Сибирская ООО «Западно - Сибирская Угольная Компания» Л-Кузнецкого муниципального округа;
- ООО ШУ Майское АО холдинговая компания «Сибирский деловой союз» Прокопьевского муниципального округа.

Анализ обстановки на объектах ЖКХ в июне 2020 года

В июне на территории области зарегистрировано три происшествия на объектах ЖКХ, порывы на водоводе. Количество происшествий увеличилось по сравнению с данными за прошлые года (Диаграмма 10).

Диаграмма 10. Динамика происшествий на объектах ЖКХ в июне с 2010 г. по 2020 г.



Происшествия были зарегистрированы на территории Беловского муниципального района, Тайгинского и Л-Кузнецкого городских округов. Происшествия были ликвидированы в короткие сроки силами подрядных организаций.

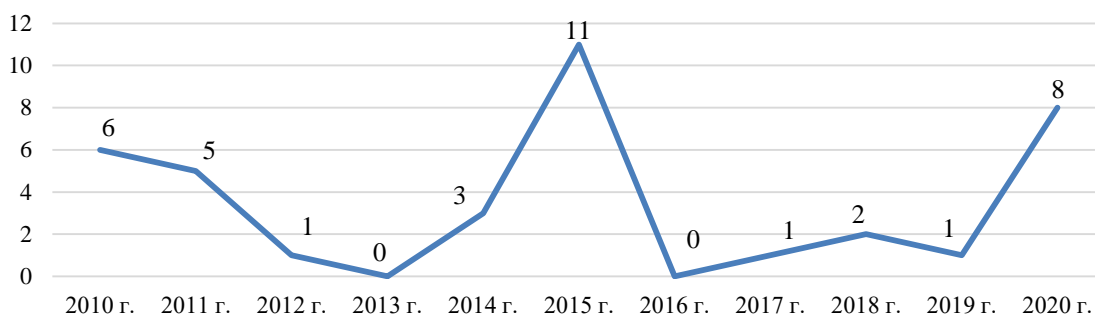
В настоящее время котельные области работают только на подачу горячей воды, все инженерные сети и теплоисточники переведены на летний режим работы. На объектах жилищно-коммунального комплекса (водоводах, теплотрассах, котельных и др.) проводятся ремонтные работы, гидравлические испытания, промывка тепловых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

Началась подготовка к новому отопительному сезону 2020-2021 г.г.

Анализ обстановки на объектах ТЭК в июне 2020 года

В июне зарегистрировано 8 происшествий, связанных с отключением электроэнергии на территории области, количество увеличилось по сравнению с данными за июнь 2019 г., но уменьшилось по сравнению с данными за прошлый месяц (25 случаев) (Диаграмма 11). Причинами отключений от электроэнергии жилых домов и социально-значимых объектов послужили в двух случаях падения деревьев на линии электропередач и 6 случаев срабатывания защиты.

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



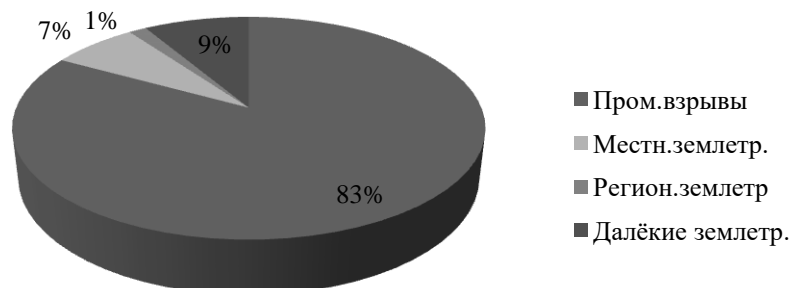
Происшествия регистрировались на территории муниципальных округов и районов: Ленинск-Кузнецкого, Новокузнецкого (3 случая), Кемеровского, Яшкинского, Промышленновского, Таштагольского. Все происшествия были устранены силами подрядных организаций, электроснабжение восстановлено.

Анализ сейсмической обстановки на территории Кемеровской области в июне 2020 года

Результаты мониторинга сейсмической обстановки на территории Кемеровской области и прилегающих регионов в период с 1 по 30 июня 2020г. представлены на диаграмме 12.

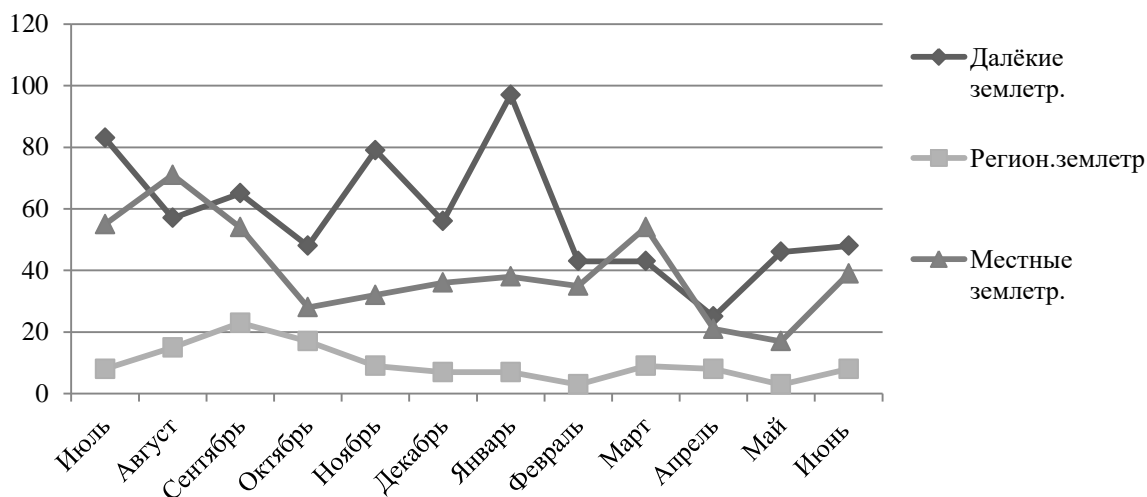
Всего зарегистрировано 558 сейсмособытий: 463 промышленных взрывов, 8 региональных землетрясений, 39 местных и 48 далеких землетрясений.

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



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

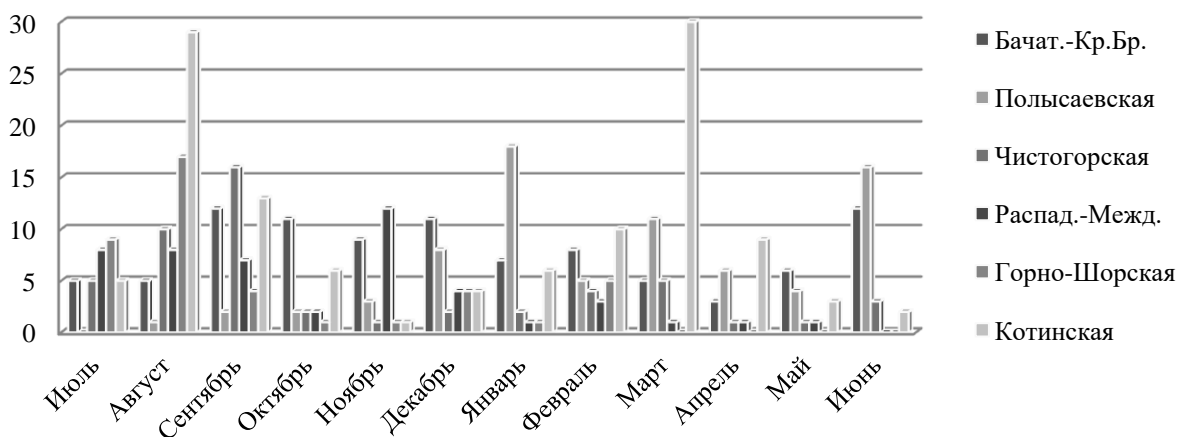
Диаграмма 13. Зарегистрированные сейсмические события сейсмостанциями Кемеровской области с июля 2019 по июнь 2020г.



Большинство (36) зарегистрированных местных землетрясений находились на «фоновом» уровне (магнитуда не более 2,5) и происходили на территориях, привязанных к горным выработкам угледобывающих предприятий в Беловском муниципальном районе, разрез Бачатский (всего 10 событий), из которых одно 01 июня с магнитудой 2,5 и второе 13 июня с магнитудой 2,8. В Прокопьевском муниципальном округе, вблизи с.Котино (всего 2 события), Ленинск-Кузнецкого городского округа, п. Байкаим (всего 16 событий), в Калтанском городском округе, вблизи с. Сарбала (всего 6 событий). Одно местное землетрясение 30 июня с магнитудой 2,6 Беловский муниципальный район, в районе разреза Моховское поле.

Всего за июнь текущего года зарегистрировано 39 местных землетрясений магнитудой от 1,4 до 2,8. Данные по сейсмически активным зонам представлены в диаграмме 14.

Диаграмма 14. Зоны сейсмической активности на территории Кемеровской области с июля 2019 по июнь 2020 гг.



Энергетические характеристики промышленных взрывов находились в пределах сложившихся статистических норм.

Выводы:

- в июне на территории области преобладала умеренно прохладная, по большинству районов со значительным недобором осадков, с частыми сильными ветрами и суховейными явлениями, погода;
- количество происшествий на угледобывающих и перерабатывающих предприятиях в июне 2020 г. уменьшилось по сравнению со значениями прошлых лет;
- количество происшествий, связанных с отключением электроэнергии увеличилось по сравнению с данными за прошлые года;
- количество происшествий на объектах ЖКХ увеличилось по сравнению со значениями июня за прошлый год;
- количество дорожно-транспортных происшествий уменьшилось по сравнению с июнем 2019 г.;
- количество лесных пожаров и термоточек снизилось по сравнению с июнем 2019 г.