

Анализ обстановки на территории Кемеровской области за июль 2024 г.

Принятые сокращения:

ГО – городской округ;

МО – муниципальный округ;

МР – муниципальный район.

Источники информации, использованные при составлении анализа обстановки на территории Кемеровской области за июль 2024 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».

Анализ метеорологических условий

В июле в первой декаде месяца происходило колебание температуры воздуха ночью от +9°C до +18°C, во второй декаде от +8°C до +20°C и в третьей декаде от +11°C до +20°C.

Дневные температуры в первой декаде наблюдались от +17°C до +31°C, во второй декаде от +23°C до +31°C, местами до +35°C и в третьей декаде от +24°C до +35°C.

Максимальная температура воздуха пришлась на 15 и 28 июля, в дневное время столбик термометра поднялся до +35°C.

В июле по области наблюдалась погода преимущественно с осадками в виде дождя, местами грозы, туманы.

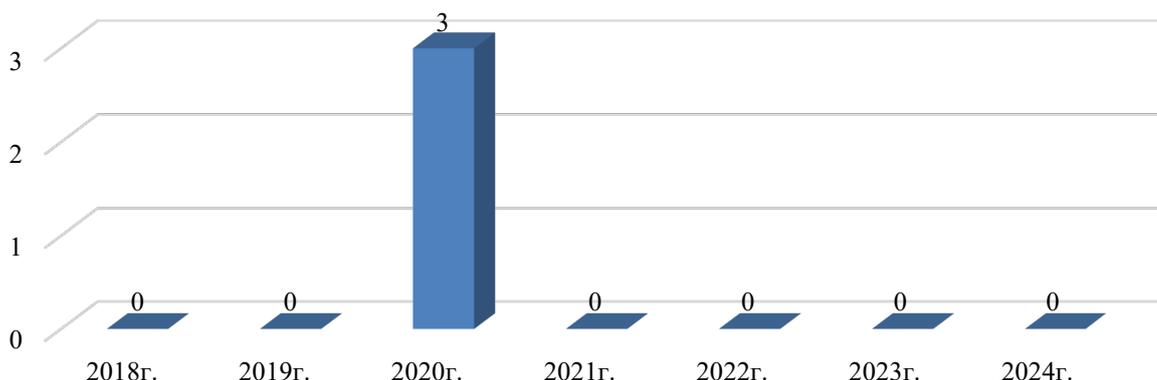
В первой и второй декаде месяца ветер был преимущественно северо-восточный, в третьей декаде юго-восточный. Скорость ветра наблюдалась от 2 м/с до 12 м/с, местами порывы ветра усиливались до 24 м/с.

Анализ лесопожарной обстановки в июле 2024 года

На территории Кузбасса в июле 2024 года лесных пожаров не зарегистрировано (Диаграмма 1). Стабильной обстановке с лесными пожарами способствовали погодные условия.

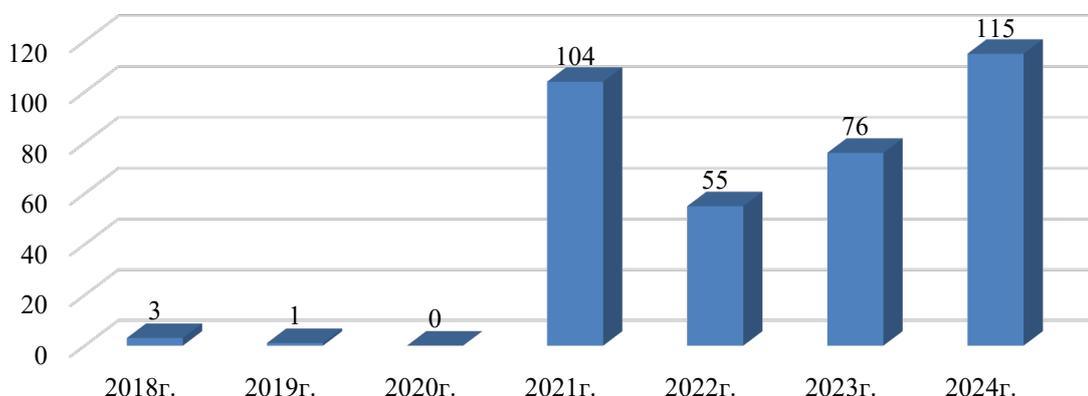
С начала пожароопасного периода 2024 года на территории Кемеровской области – Кузбасса лесных пожаров не зарегистрировано (АППГ – 5 лесных пожаров на площади 224,7 Га).

Диаграмма 1. Динамика количества лесных пожаров на территории Кемеровской области - Кузбасса в июле с 2018 г. по 2024 г.



По результатам использования системы космического мониторинга в июле 2024 года на территории Кемеровской области зафиксировано 115 термических точек (Диаграмма 2). Из них 65 ТТ приходятся на технологические процессы. Всего с начала года зафиксировано 533 ТТ, что значительно ниже показателей прошлых лет (АППГ- 1158 ТТ).

Диаграмма 2. Динамика количества термоточек на территории Кемеровской области - Кузбасса в июле 2018-2024 гг.



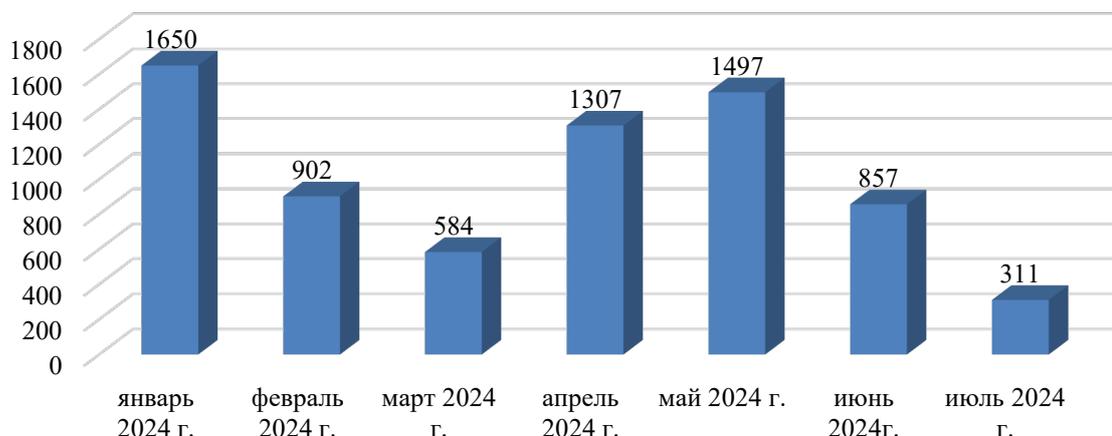
В 2024 году постановлением Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 22.03.2024 г. № 132 на территории Кузбасса с 15 апреля по 20 октября 2024 г. установлен период пожароопасного сезона. Руководителям учреждений и организаций рекомендованы к выполнению мероприятия по обеспечения пожарной безопасности, защиты жизни и здоровья граждан и их имущества от пожаров.

Анализ санитарно-эпидемиологической обстановки

С начала распространения коронавирусной инфекции (март 2020 г.) по 31 июля 2024 г. в Кемеровской области – Кузбассе согласно данным Центра ситуационного мониторинга по развитию эпидемиологической ситуации по COVID-19 в Кузбассе, размещенным на сайте <https://statcovid.kuzdrav.ru/>, выявлено 250045 случаев заболевания COVID-19. Выздоровевших 246700 человек,

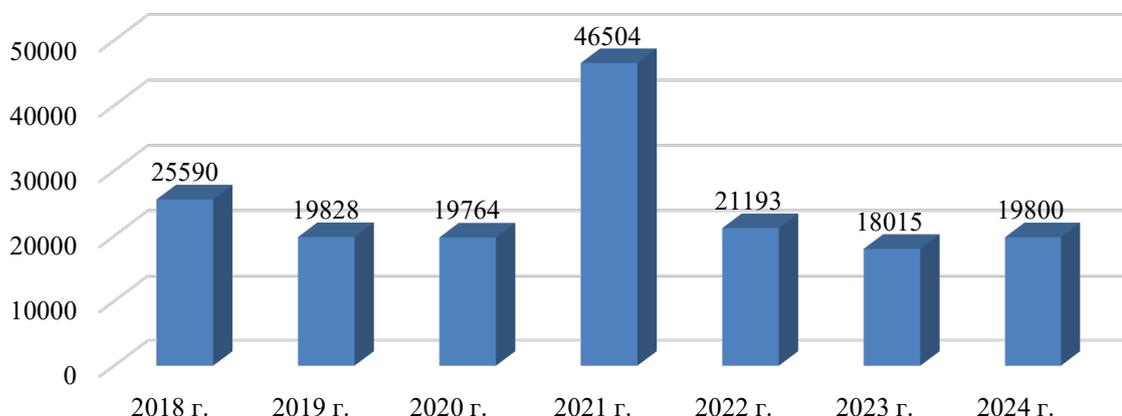
скончались 3265 человек. Количество заболевших COVID-19 с января 2024 г. по июль 2024 г. указаны в диаграмме 3.

Диаграмма 3. Количество заболевших COVID-19 с января 2024 г. по июль 2024 г.



Согласно информации Управления Роспотребнадзора в Кузбассе количество заболевших ОРВИ с 1 по 28 июля 2024 года составило около 19800 человек. Динамика количества заболевших ОРВИ среди населения Кемеровской области – Кузбасса в июле с 2018 г. по 2024 г. отражена в диаграмме 4.

Диаграмма 4. Динамика количества заболевших ОРВИ среди населения Кемеровской области - Кузбасса в июле с 2018 г. по 2024 г.

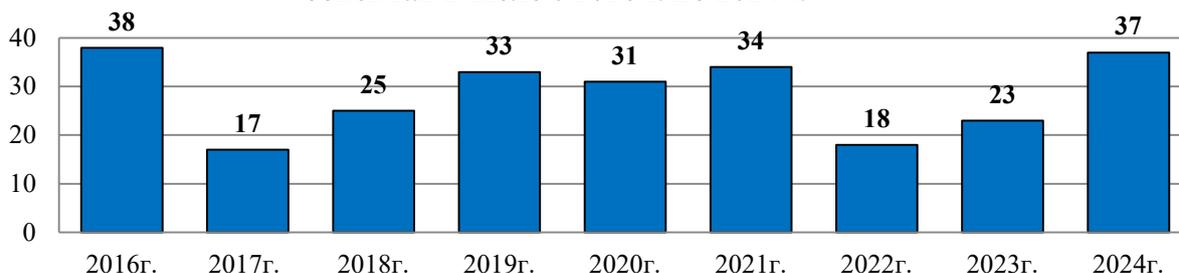


С начала сезона активности клещей в Кемеровской области-Кузбассе в медицинские организации с жалобами на присасывание клещей обратились 20670 человек, из них детей и подростков до 17 лет – 4272 человека – 20,7 % (в 2023 г. – 25181 человек, детей – 4991).

Анализ происшествий на водных объектах в июле 2024 года

По зарегистрированным данным ГКУ «Агентство по защите населения и территории Кузбасса» в водоемах области в июле 2024 года утонуло 37 человек (из них 1 - ребенок). В прошлом году в июле в Кузбассе утонуло 23 человека (из них 6 - дети) (Диаграмма 5).

Диаграмма 5. Динамика количества погибших на водных объектах в июле с 2016 г. по 2024 г.



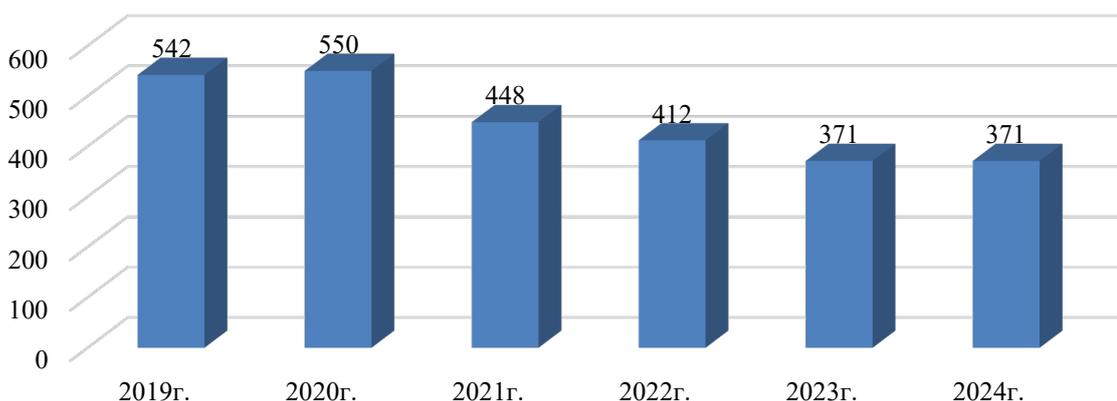
Утонувшие были зарегистрированы в: Новокузнецком ГО, Кемеровском ГО, Кемеровском МО, Юргинском МО, Промышленовском МО, Яйском МО, Киселевском ГО, Междуреченском ГО, Беловском МО, Яшкинском МО, Гурьевском МО, Беловском ГО, Ленинск-Кузнецком МО, Калтанском ГО, Топкинском МО.

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

Анализ обстановки с бытовыми пожарами и их последствиями

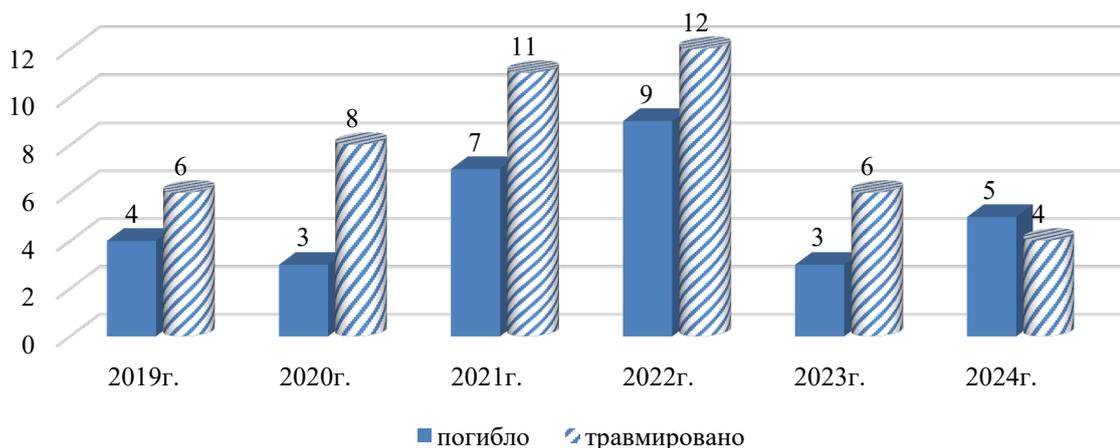
В июле 2024 года на территории Кузбасса произошел 371 пожар (Диаграмма 6), из них 230 (62%) – горение на объектах жилого, административного и хозяйственно - бытового назначения, 141 (38%) – горение контейнеров, мусора и травы.

Диаграмма 6. Динамика количества бытовых пожаров в июле с 2019 г. по 2024 г.



В результате пожаров погибло 5 и травмировано 4 человека (Диаграмма 7).

Диаграмма 7. Количество погибших и пострадавших на пожарах в июле с 2019 г. по 2024 г.



Распределение пожаров по основным объектам возникновения отражено в диаграмме 8.

Диаграмма 8. Основные объекты пожаров в июле 2024 г. на территории Кемеровской области - Кузбасса



Наибольшее количество бытовых пожаров в июле 2024 г. было зарегистрировано в период с 1:00 до 21:00 – 79. Наименьшее количество пожаров отмечено в период с 09:00 до 12:00 – 21.

Основными причинами возникновения пожаров в июле 2024 года стали:

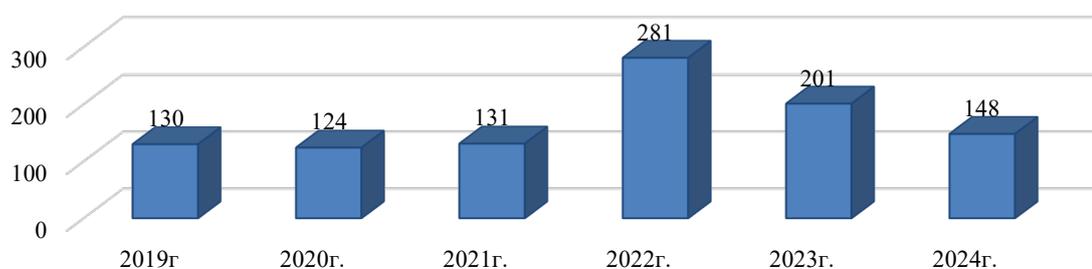
- неосторожное обращение с огнем – 214;
- нарушение правил пожарной безопасности (при монтаже и эксплуатации электрооборудования, электроприборов и электросетей) – 68;
- нарушение правил устройства и эксплуатации печей – 27;
- поджог – 10;
- неосторожность при курении – 6;
- прочее – 46.

Наибольшее количество пожаров зарегистрировано на территориях Кемеровского ГО (94), Новокузнецкого ГО (48), Прокопьевского ГО (34), Кемеровского МО (23), Юргинского ГО (21), Ленинск-Кузнецкого МО (15), Новокузнецкого МО (15) и единичные случаи на территории других муниципальных образований.

Анализ обстановки на автодорогах Кузбасса

В июле 2024 г. на автодорогах Кузбасса и на участках федеральной трассы Р-255 было зарегистрировано 148 ДТП (Диаграмма 9), из них с участием легкового транспорта – 77, грузового транспорта - 33, общественного транспорта - 5, мототранспорта - 32. В результате ДТП погибло 27 и пострадало 211 человек.

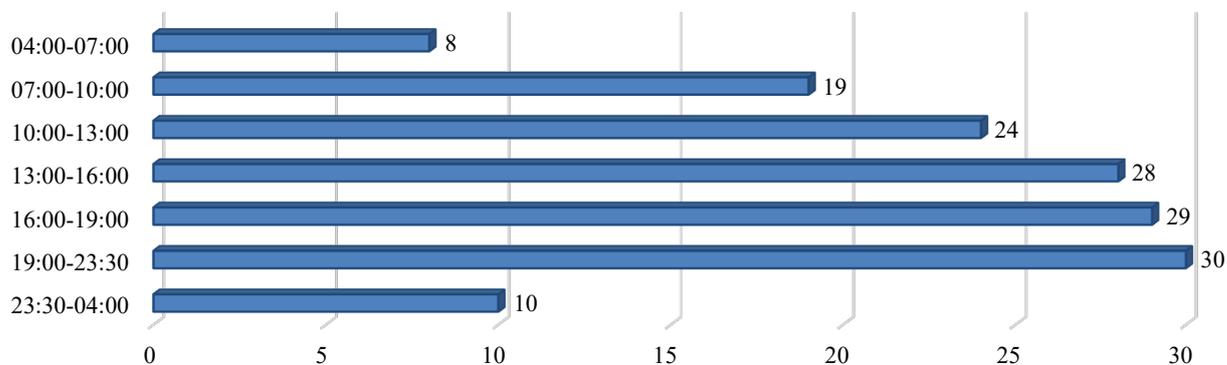
Диаграмма 9. Динамика количества ДТП в июле в период с 2019г. по 2024г.



Наибольшее количество ДТП в июле согласно статистике, произошло в четверг (23), наименьшее количество происшествий зафиксировано в воскресенье (16).

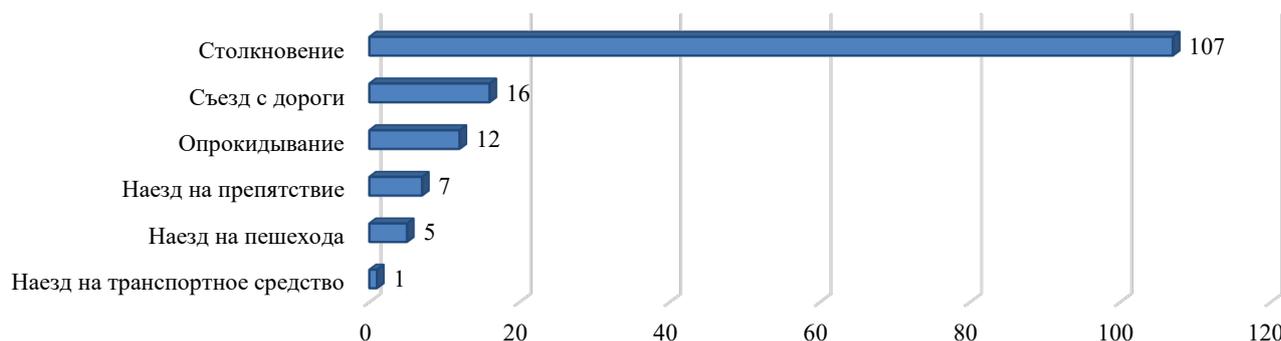
Исходя из статистических данных наибольшее количество ДТП зарегистрировано во временной период с 16:00 до 23:30 (Диаграмма 10).

Диаграмма 10. Распределение ДТП по времени суток в июле 2024г.



В диаграмме 11 указаны основные виды дорожно-транспортных происшествий в июле 2024 г.

Диаграмма 11. Виды дорожно - транспортных происшествий в июле 2024 г.



Наибольшее количество ДТП зарегистрировано на территориях Кемеровского ГО (31), Новокузнецкого ГО (14), Прокопьевского МО (12), Кемеровского МО (11), Беловского МО (7).

Причинами происшествий на автодорогах области в июле 2024 г. послужили:

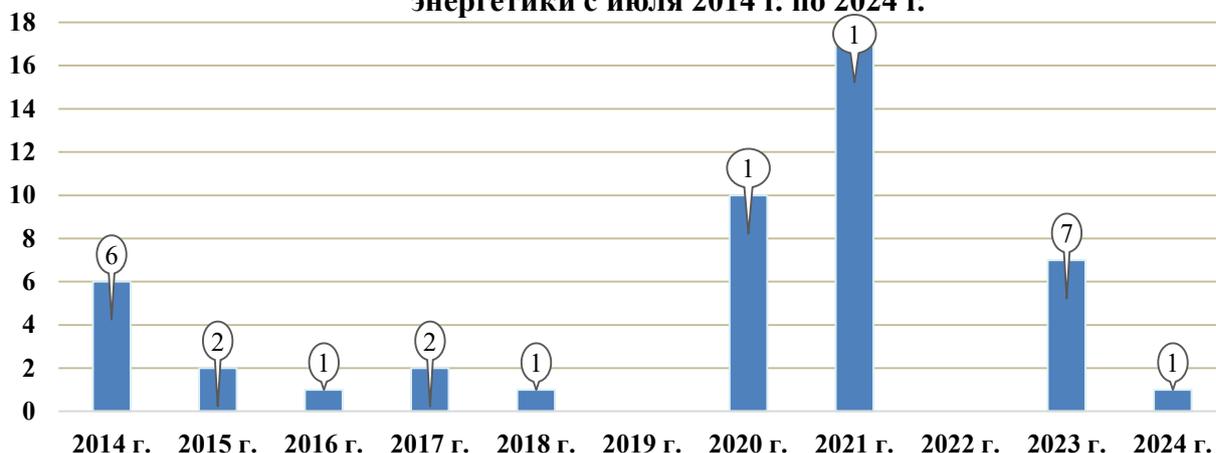
- несоблюдение водителями скоростного режима;
- несоблюдение правил обгона и дистанции между транспортными средствами;
- вождение в нетрезвом состоянии;
- несоблюдение других правил дорожного движения;
- неблагоприятные метеорологические условия.

Анализ обстановки на объектах ТЭК и ЖКХ

На объектах **энергетики** в июле 2024 г. зарегистрировано одно происшествие из-за неблагоприятных метеоусловий на территории Яйского МО, под отключение попали 200 домов частного сектора, численность населения 785 человек. Происшествие было ликвидировано в короткие сроки силами аварийной бригады Яйской РЭС, характера ЧС не носило.

Справочно: массовые отключения электроэнергии, связанные с неблагоприятными метеорологическими условиями, регистрировались в июле 2010 г. и в июле 2015 г. на территории почти всей области, в июле 2023 г. на территории 8 муниципальных образований (Диаграмма 12).

Диаграмма 12. Динамика количества происшествий на объектах энергетики с июля 2014 г. по 2024 г.



На объектах **ЖКХ** продолжается подготовка к новому отопительному сезону 2024 - 2025 г.г. проводятся гидравлические испытания, промывка тепловых систем и узлов, идут ремонтные работы по замене старого оборудования (на водоводах, теплотрассах, котельных и др.).

В июле зарегистрировано одно происшествие, связанное с порывом на водоводе Ф150 мм на территории Кемеровского ГО, под отключение попали 80 домов частного сектора, 750 чел. Водоснабжение восстановлено в короткие сроки, в полном объеме, силами аварийной бригады КемВод, характера ЧС не носило (Диаграмма 13).

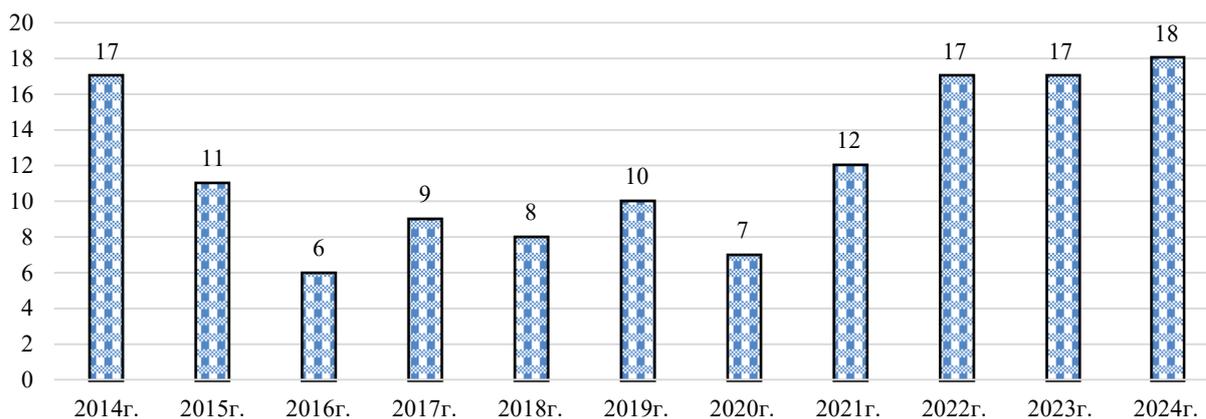
Диаграмма 13. Динамика количества происшествий на объектах ЖКХ в июле с 2014 г. по 2024 г.



Анализ обстановки на угледобывающих и перерабатывающих предприятиях.

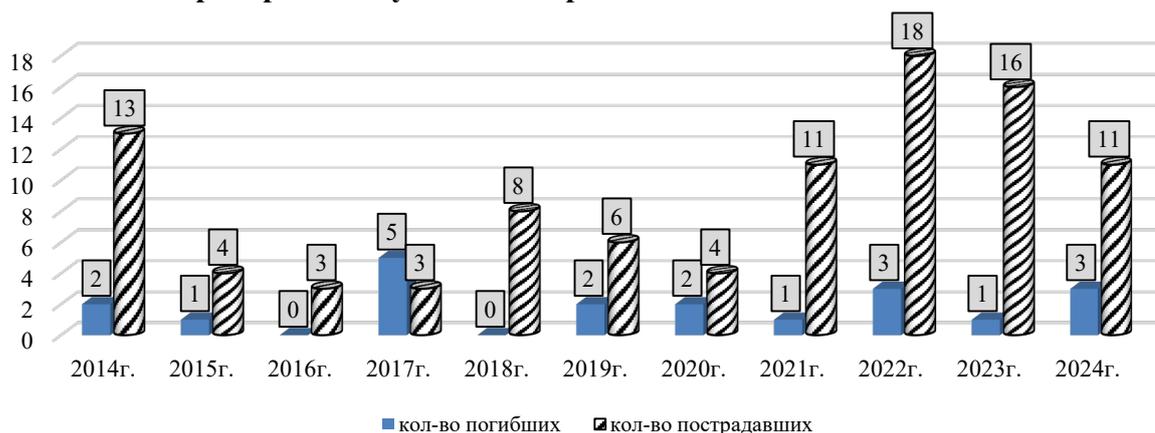
В июле 2024 г. на территории Кемеровской области было зарегистрировано 18 происшествий на предприятиях угольной отрасли (шахты, разрезы, карьеры, обогатительные фабрики). Количество происшествий в июле отражено в диаграмме 14, значения выше значений прошлых лет.

Диаграмма 14. Динамика количества происшествий на предприятиях угольной отрасли в июле 2024 г.



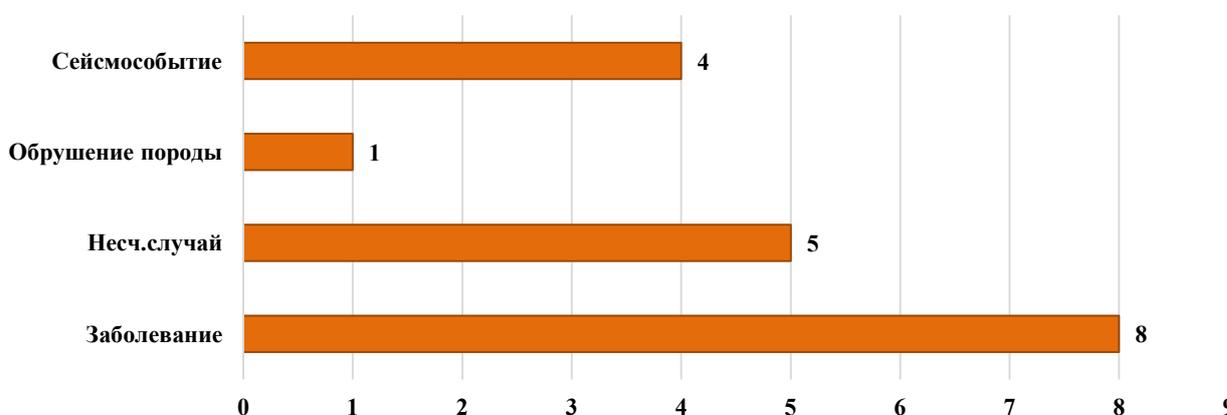
Количество пострадавших 11 горняков, значение ниже прошлогодних, а количество погибших - 3 (Диаграмма 15).

Диаграмма 15. Динамика количества погибших и пострадавших на предприятиях угольной отрасли в июле с 2014 по 2024 гг.



В июле были зарегистрированы следующие виды происшествий: 8 -заболеваний (транзиторная ишемическая атака, почечная колика, гипертонический криз, медикаментозная гипотония, состояние после судорог, симптоматическая гипертензия, гипотензия, вызванная лекарственными средствами, внезапная коронарная смерть), 5 несчастных случаев, 4 сейсмособытия, 1 обрушение породы. Виды происшествий отражены в диаграмме 16.

Диаграмма 16. Виды происшествий в июле 2024 г. на предприятиях угольной отрасли.



Происшествия регистрировались на следующих угледобывающих предприятиях Кузбасса:

- «Шахта Таштагольская» АО Евраз ЗСМК Таштагольского МР – 3 случая;
- филиал шахта Шерегешская АО «Евразруда- ЗСМК» Таштагольского МР;
- ООО Шахта «Ерунаковская-VIII» ОАО «ОУК «Южкузбассуголь» Новокузнецкого МО – 2 случая;
- Филиал «Шахта «Увальная» АО «УК Сибирская» Новокузнецкого МО – 2 случая;
- ООО р-з Ресурс Новокузнецкого МО;

- ООО «Шахта Полосухинская» ООО «КОМПАНИЯ «ЗапСибУголь» Новокузнецкого МО;
- филиал «Калтанский угольный разрез» ОАО «УК Кузбассразрезуголь» Калтанского ГО;
- АО ОФ Междуреченская ООО «Холдинг Сибуглемет» Междуреченского ГО;
- Разрез Красногорский филиал ПАО Южный Кузбасс, Междуреченский МО;
- АО ШУ Талдинское Южное Прокопьевского МО;
- ПЕ Шахта им. В.Д. Ялевского» АО «СУЭК-Кузбасс» Прокопьевского МО;
- ЦОФ «Березовская» ООО УК «ПМХ»-«ПМХ-Уголь» ООО «Кокс-майнинг» ПАО Березовского ГО;
- Разрез ООО СП «Барзасское товарищество» Кемеровского МО – 2 случая.

Увеличилось количество происшествий, связанных с обострением заболеваний горняков, основной причиной происшествий послужили: недостаточно качественный медицинский осмотр при выпуске горняков на смену с обострением хронических заболеваний и неблагоприятная метеорологическая обстановка (аномально высокие температуры), а также имело место быть несоблюдение техники безопасности при выполнении горных работ и сейсмологические события.

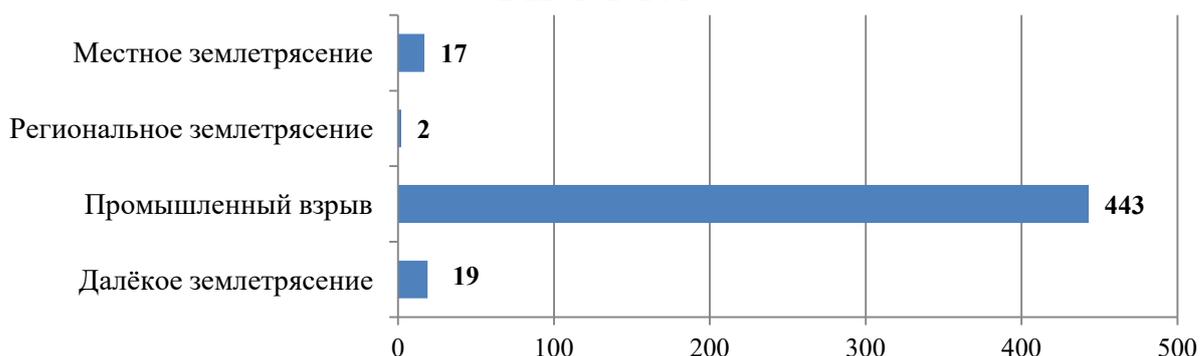
Анализ сейсмической обстановки

Результаты мониторинга сейсмической обстановки на территории Кемеровской области и прилегающих регионов в период с 01 по 31 июля 2024 г. представлены на Диаграмме 17.

Всего зарегистрировано 481 сейсмическое событие, из которых:

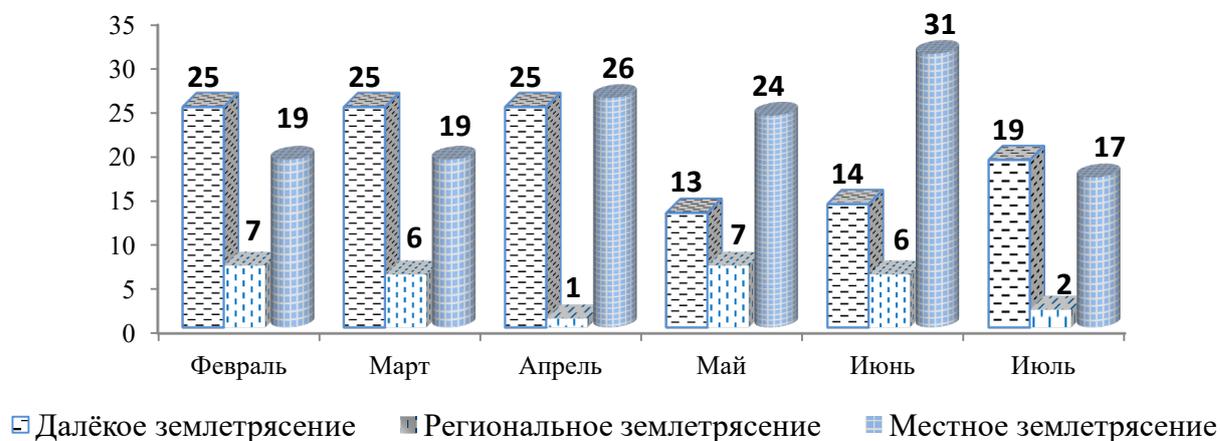
- 443 промышленных взрывов;
- 17 местных землетрясений;
- 2 региональных землетрясений;
- 19 далеких землетрясений.

Диаграмма 17. Сейсмическая обстановка на территории Кузбасса в июле 2024 г.



Сейсмические события природного характера, зарегистрированные за 6 последних месяцев сейсмостанциями Кемеровской области-Кузбасса, представлены на Диаграмме 18.

Диаграмма 18. Динамика количества зарегистрированных сейсмических событий сейсмостанциями Кузбасса с февраля 2024 г. по июль 2024 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 3.5.

Наиболее активная сейсмическая обстановка в июле наблюдалась на территории **Ленинска-Кузнецкого муниципального округа**, зарегистрировано 6 землетрясений природного характера вблизи г. Ленинск-Кузнецкий и одно землетрясение вблизи г. Полысаево магнитуда событий при этом составляла от 1.6 до 2.1.

В **Прокопьевском муниципальном округе** зарегистрировано 2 сейсмических события, (вблизи пгт. Краснобродский и д. Большая Талда) составляла от 1.9 до 2.2.

На территории **Беловского муниципального округа** зарегистрировано 2 землетрясения природного характера вблизи (пгт. Бачатский), магнитуда событий составляла 2.2.

В **Междуреченском муниципальном округе** зарегистрировано 4 сейсмических событий вблизи г. Междуреченск с магнитудой 2.1- 2.3.

В **Таштагольском муниципальном районе** зафиксировано 2 землетрясения природного характера, одно из них 24.07.2024 г., в 20:47 (местного времени) с магнитудой 4.5 (г. Таштагол). По информации ФИЦ Единой геофизической службы РАН Алтае-Саянского филиала интенсивность в эпицентре составила 5.8 балла (оценка MSK64) и 1 сейсмическое событие (г. Таштагол) с магнитудой 2.4.

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).

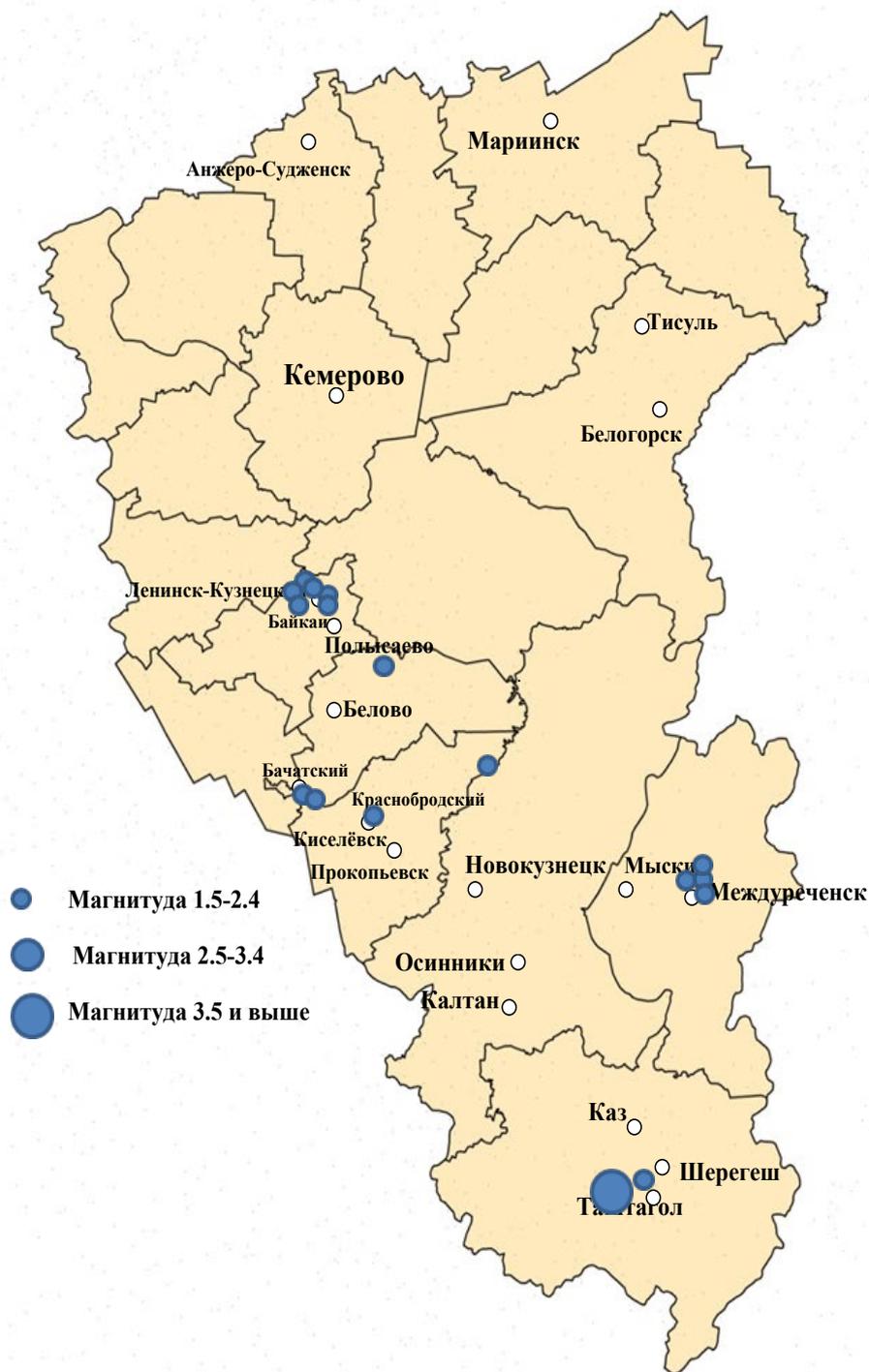


Рис. 1. Карта Кузбасса с сейсмоактивными районами в июле 2024 г.

Количество зарегистрированных промышленных взрывов на угледобывающих предприятиях представлено на Диаграмме 19.

Диаграмма 19. Динамика зарегистрированных промышленных взрывов сейсмостанциями Кузбасса с июля 2023 г. по июль 2024 г.



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