

Анализ обстановки на территории Кемеровской области за июнь 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 июнь 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 июне в первой декаде месяца происходило колебание температуры воздуха ночью от -2°C до $+17^{\circ}\text{C}$, во второй декаде от $+4^{\circ}\text{C}$ до $+19^{\circ}\text{C}$ и в третьей декаде от $+8^{\circ}\text{C}$ до $+20^{\circ}\text{C}$.

Дневные температуры в первой декаде наблюдались от $+8^{\circ}\text{C}$ до $+27^{\circ}\text{C}$, во второй декаде от $+16^{\circ}\text{C}$ до $+29^{\circ}\text{C}$, местами до $+33^{\circ}\text{C}$ и в третьей декаде от $+26^{\circ}\text{C}$ до $+36^{\circ}\text{C}$.

Минимальная температура воздуха пришлась на 1 и 2 июня, в ночное время столбик термометра опускался до -2°C .

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

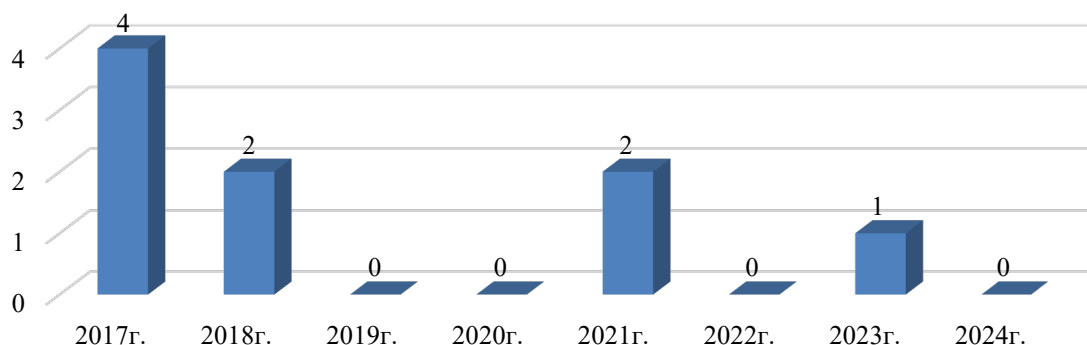
В первой декаде месяца ветер был преимущественно северо-западный, во второй и третьей декаде юго-восточный. Скорость ветра наблюдалась от 2 м/с до 16 м/с, местами порывы ветра усиливались до 23 м/с.

Анализ лесопожарной обстановки в июне 2024 года

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

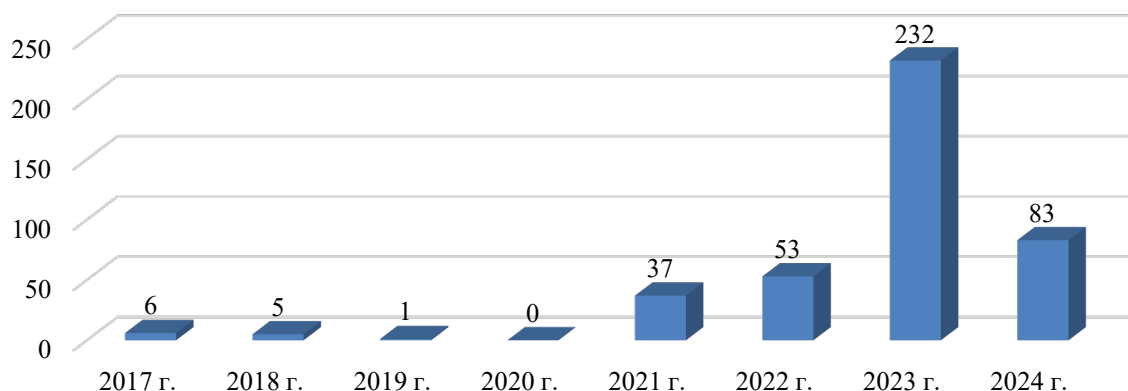
С начала пожароопасного периода 2024 года на территории Кемеровской области – Кузбасса лесных пожаров не зарегистрировано (АППГ – 5 лесных пожаров на площади 224,7 Га).

Диаграмма 1. Количество лесных пожаров, возникших на территории Кемеровской области - Кузбасса в июне с 2017 г. по 2024 г.



По результатам использования системы космического мониторинга в июне 2024 года на территории Кемеровской области зафиксировано 83 термические точки (Диаграмма 2). Из них 40 ТТ приходятся на технологические процессы. Всего с начала года зафиксировано 418 ТТ, что значительно ниже показателей прошлых лет (АППГ- 1158 ТТ).

Диаграмма 2. Динамика количества термоточек на территории Кемеровской области - Кузбасса в июне 2017-2024 гг.



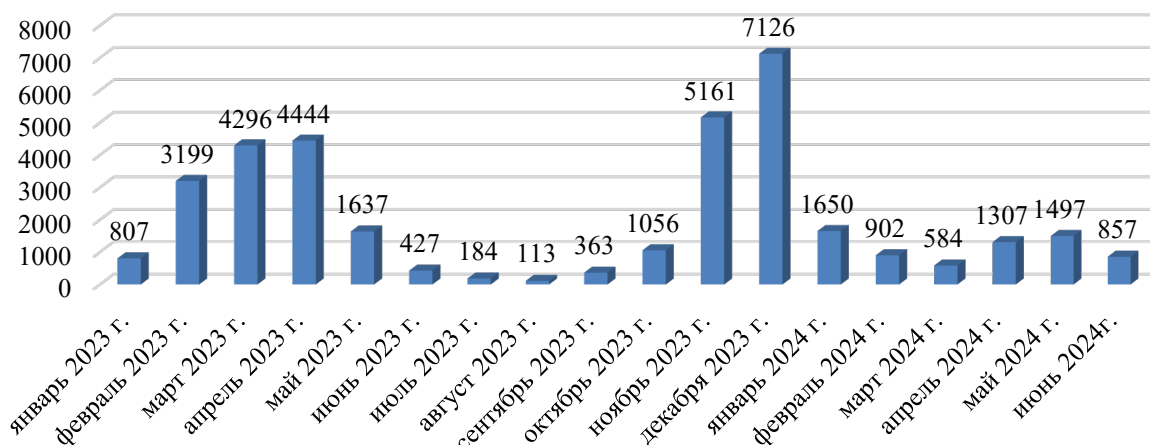
В 2024 году постановлением Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 22.03.2024 г. № 132 на территории Кузбасса с 15 апреля по 20 октября 2024 г. установлен период пожароопасного сезона. Руководителям учреждений и организаций рекомендованы к выполнению мероприятия по обеспечения пожарной безопасности,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

Анализ санитарно-эпидемиологической обстановки

С начала распространения коронавирусной инфекции (март 2020 г.) по 30 июня 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 249734 случая заболевания COVID-19. Выздоровевших 246346 человек, скончались 3262 человека, находятся на лечении (в медицинских стационарах

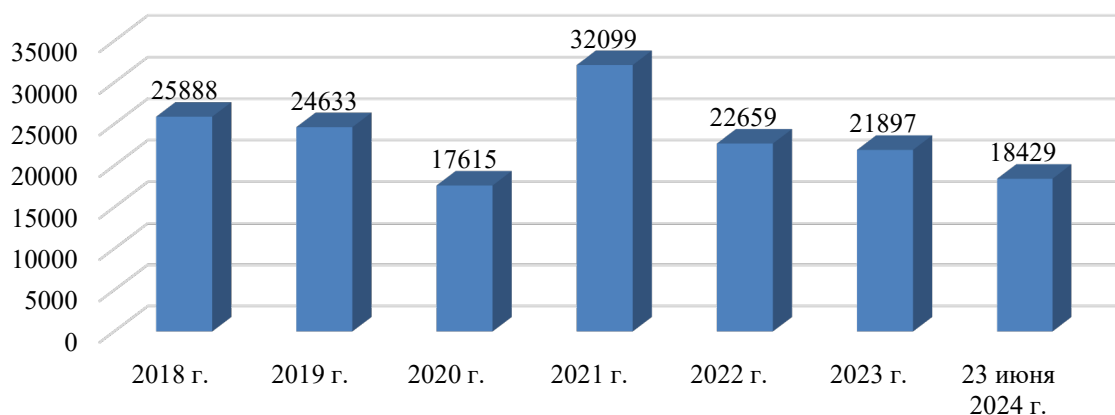
и на домашней изоляции) 126 человек. Количество заболевших COVID-19 с января 2023 г. по июнь 2024 г. указаны в диаграмме 3.

Диаграмма 3. Количество заболевших COVID-19 с января 2023 г. по июнь 2024 г.



Согласно информации Управления Роспотребнадзора по состоянию на 23.06.2024 в Кузбассе количество заболевших ОРВИ составило около 4800 человек. Динамика количества заболевших ОРВИ среди населения Кемеровской области – Кузбасса в июне с 2018 по 2024 гг. отражена в диаграмме 4.

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

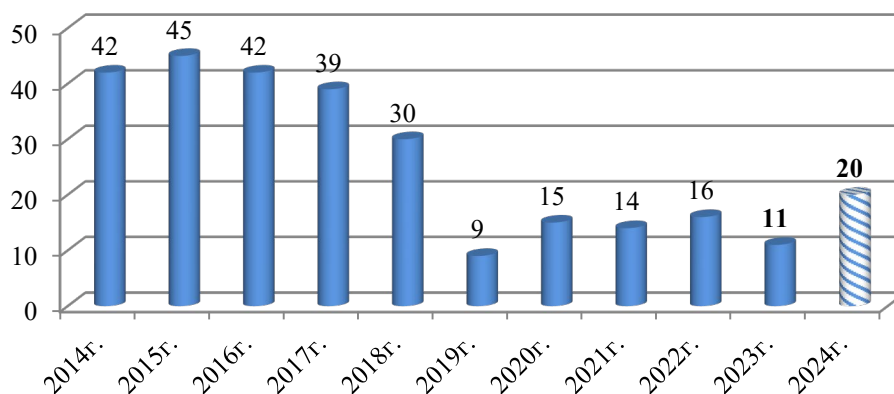


С начала сезона активности клещей в Кемеровской области-Кузбассе в медицинские организации с жалобами на присасывание клещей обратились 18914 человек, из них детей и подростков до 17 лет – 4006 человек – 21,2 % (в 2023 г. – 21276 человек, детей – 4209).

Анализ происшествий на водных объектах в июне 2024 года

По зарегистрированным данным ГКУ «Агентство по защите населения и территории Кузбасса» в водоемах области в июне 2024 года утонуло 20 человек (из них 6 - дети). В прошлом году в июне в Кузбассе утонуло 11 человек (из них 4 - дети) (Диаграмма 5).

Диаграмма 5. Динамика количества утонувших за июнь с 2014 -2024 г.г.



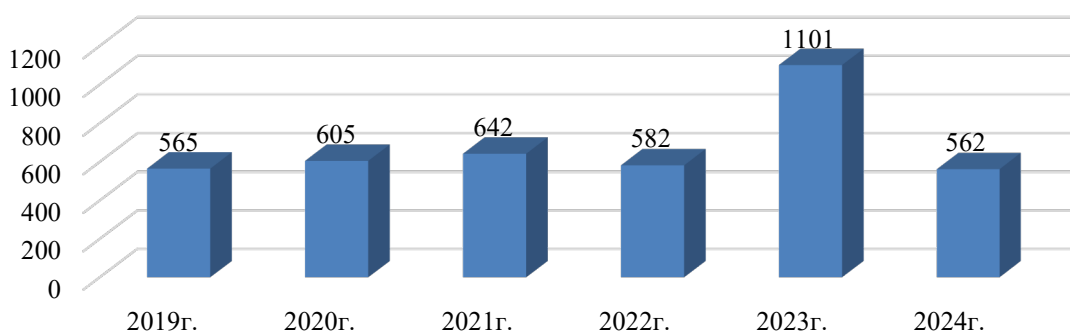
Утонувшие были зарегистрированы: Новокузнецком ГО, Таштагольском МР, Кемеровском ГО, Юргинском МО, Анжеро-Судженском ГО, Промышленовском МО, Прокопьевском МО, Новокузнецком МО, Чебулинском МО, Яйском МО, Киселевском ГО, Юргинском ГО, Мысковском ГО, Беловском МО, Крапивинском МО, Мариинском ГО.

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

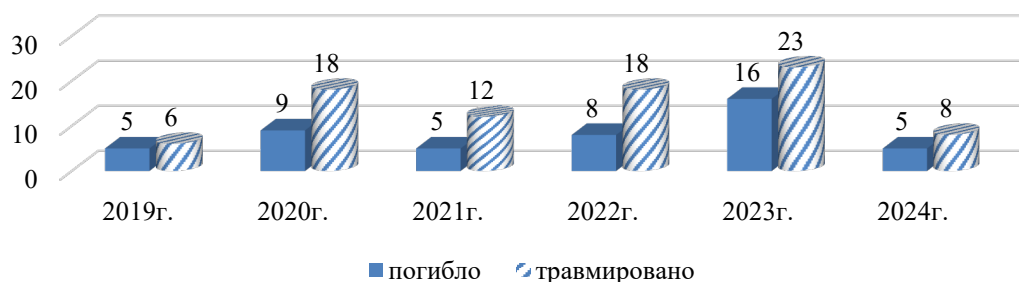
В июне 2024 года на территории Кузбасса произошло 562 пожара (Диаграмма 6), из них 285 (51%) – горение на объектах жилого, административного и хозяйственно - бытового назначения, 277 (49%) – горение контейнеров, мусора и травы.

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



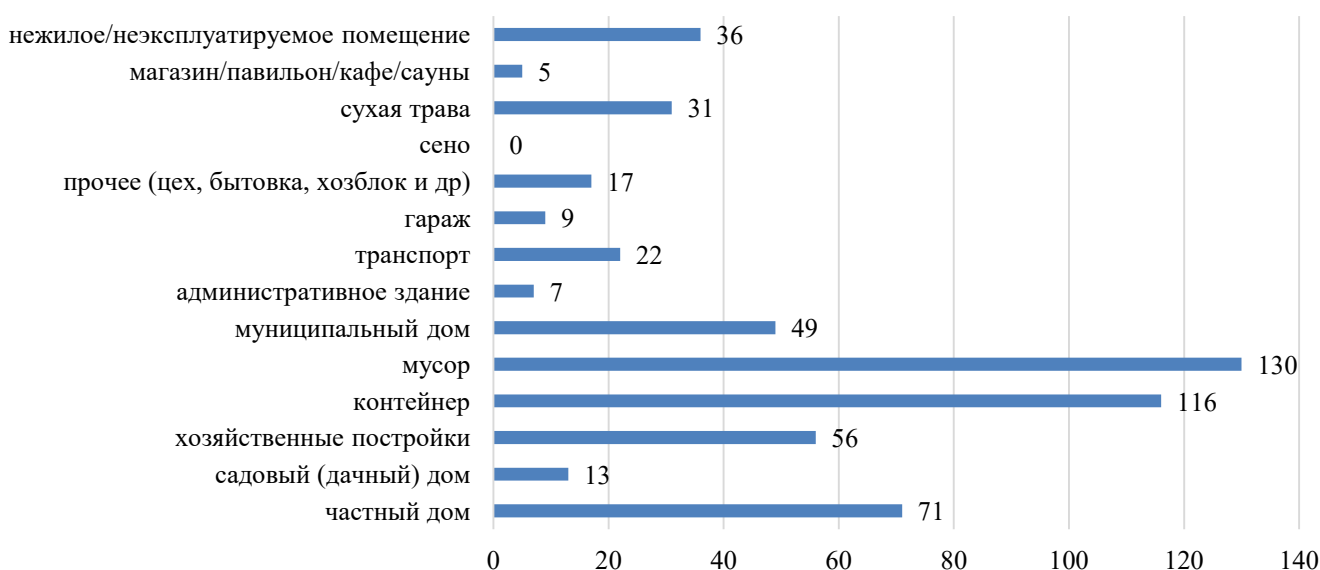
В результате пожаров погибло 5 и травмировано 8 человек (Диаграмма 7).

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



Распределение пожаров по основным объектам возникновения отражено в диаграмме 8.

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



Наибольшее количество бытовых пожаров в июне 2024 г. было зарегистрировано в период с 15:00 до 18:00 – 117. Наименьшее количество пожаров отмечено в период с 06:00 до 09:00 – 31.

Основными причинами возникновения пожаров в июне 2024 года стали:

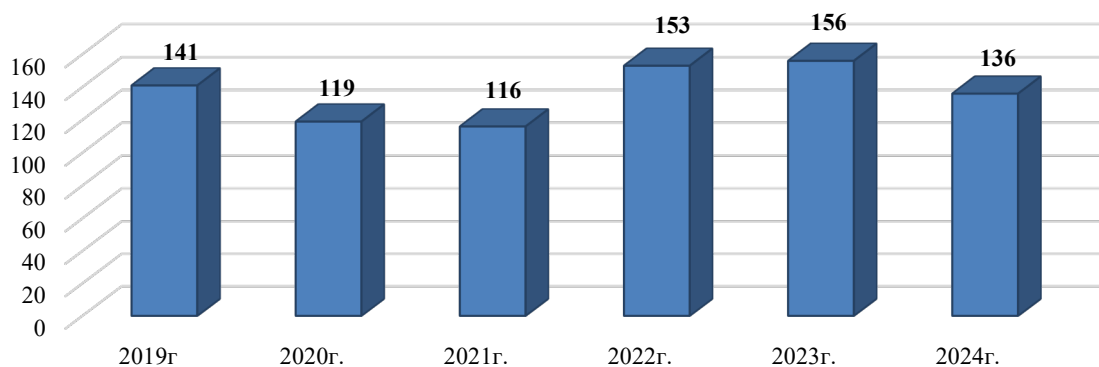
- неосторожное обращение с огнем – 382;
- нарушение правил пожарной безопасности (при монтаже и эксплуатации электрооборудования, электроприборов и электросетей) – 85;
- нарушение правил устройства и эксплуатации печей – 39;
- поджог – 8;
- неосторожность при курении – 7;
- прочее – 41.

Наибольшее количество пожаров зарегистрировано на территориях Кемеровского ГО (226), Новокузнецкого ГО (54), Прокопьевского ГО (43), Кемеровского МО (26), Киселевского ГО (21), Юргинского ГО (19), Новокузнецкого МО (19) и единичные случаи на территории других муниципальных образований.

Анализ обстановки на автодорогах Кузбасса

В июне 2024 г. на автодорогах Кузбасса и на участках федеральной трассы Р-255 было зарегистрировано 136 ДТП (Диаграмма 9), из них с участием легкового транспорта – 84, грузового транспорта - 17, общественного транспорта - 10, мототранспорта - 25. В результате ДТП погибло 13 и пострадало 308 человек.

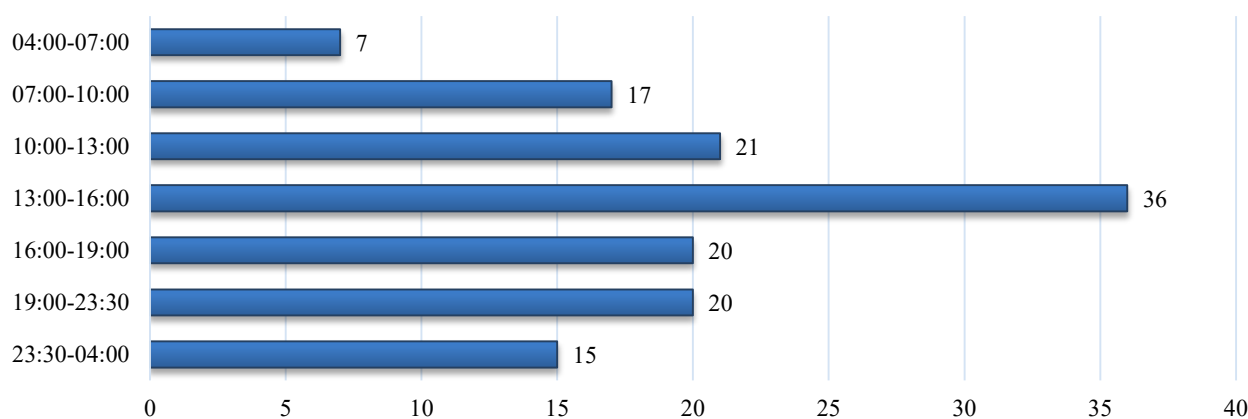
Диаграмма 9. Динамика количества ДТП в июне в период с 2019 г. по 2024 г.



Наибольшее количество ДТП в июне согласно статистике, произошло в субботу (23), наименьшее количество происшествий зафиксировано в пятницу (16).

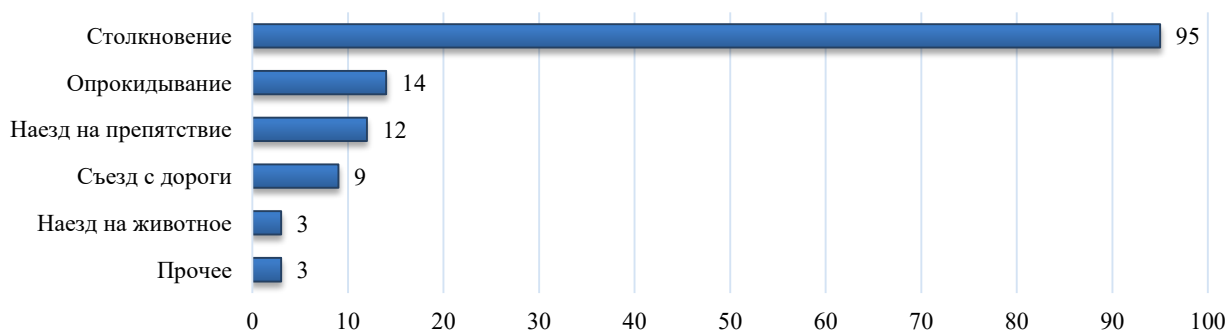
Исходя из статистических данных наибольшее количество ДТП зарегистрировано во временной период с 13:00 до 16:30 (Диаграмма 10).

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



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

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



Наибольшее количество ДТП зарегистрировано на территориях Кемеровского ГО (32), Новокузнецкого ГО (19), Новокузнецкого МО (7 Кемеровского МО (19), Киселевского ГО (7).

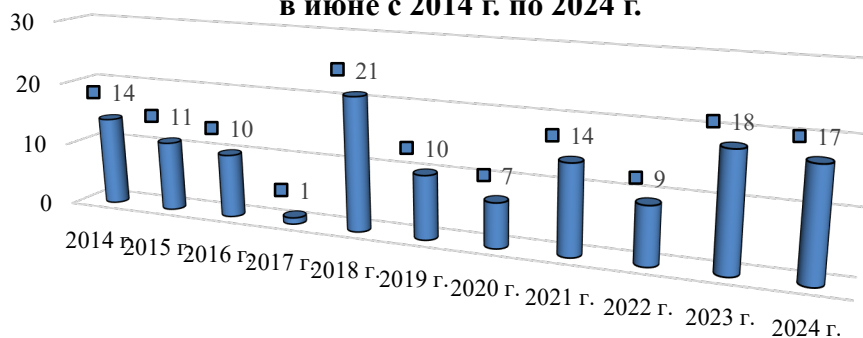
Причинами происшествий на автодорогах области в июне 2024 г. послужили:

- 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 угледобывающих и перерабатывающих предприятиях.

В июне 2024 г. на территории Кемеровской области было зарегистрировано 17 происшествий на предприятиях угольной отрасли (шахты, разрезы, рудники, обогатительные фабрики), в которых пострадало 13 горняков, 1 погиб. Количество происшествий в июне отражено в диаграмме 12.

Диаграмма 12. Динамика количества происшествий на угледобывающих и перерабатывающих предприятиях в июне с 2014 г. по 2024 г.



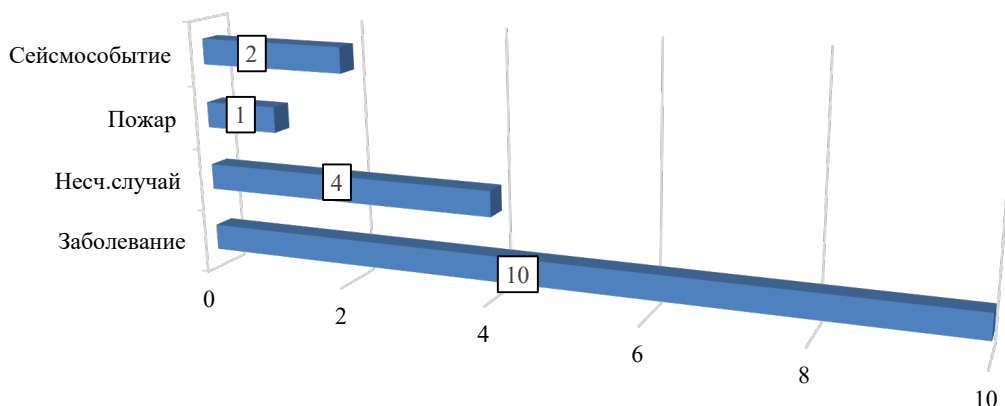
Количество пострадавших горняков ниже прошлогодних значений, а количества погибших на уровне многолетних (Диаграмма 13).

Диаграмма 13. Динамика количества пострадавших и погибших на предприятиях угольной отрасли в июне с 2014 г. по 2024 г.



В июне были зарегистрированы следующие виды происшествий: 10 заболеваний (гипертонический криз – 4, острый коронарный синдром - 2, острая коронарная смерть, инсульт, артериальная гипертензия, желчнокаменная болезнь), 4 несчастных случая, пожар - 1, сейсмособытия – 2. Виды происшествий отражены в диаграмме 14.

Диаграмма 14. Виды происшествий на угледобывающих и перерабатывающих предприятиях в июне 2024 г.



Происшествия регистрировались на следующих угледобывающих предприятиях Кузбасса:

- шахта Шерегешская филиал АО «Евразруда-ЗСМК» Таштагольского МР - 2 случая;
- АО Междуречье разрез Холдинг АО «Сибуглемет» Междуреченского ГО;
- ПАО «Шахта Распадская» Междуреченский ГО;
- ООО Шахта «Усковская» (бывшая Ульяновская) Евраз Новокузнецкого МО – 2 случая;
- ООО Шахта «Ерунаковская-VIII» ОАО «ОУК «Южкузбассуголь» Новокузнецкого МО
- филиал «Калтанский угольный разрез» ОАО «УК Кузбассразрезуголь» Калтанского ГО;
- ООО Шахта «Алардинская» Калтанского ГО п. Малиновка;
- ООО Шахта «Осинниковская» АО "ОУК "Южкузбассуголь" Осинниковского ГО;

- АО ШУ Талдинское Южное Прокопьевского МО;
- филиал «Моховский угольный разрез» ОАО «УК «Кузбассразрезуголь» Беловского МО;
- шахта Листвяжная АО ХК «СДС-Уголь» Беловского МО;
- ЦОФ ООО «ММК-Уголь» Беловского МО - 2 случая;
- ПЕ Шахта им. А.Д. Рубана АО «СУЭК-Кузбасс» ШУ им. А.Д. Рубана Ленинск-Кузнецкого МО;
- ш. Березовская ОАО Угольная компания «Северный Кузбасс» «Миттал Стил Холдингз АГ» Березовского ГО.

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, повлиявшие на технологический процесс.

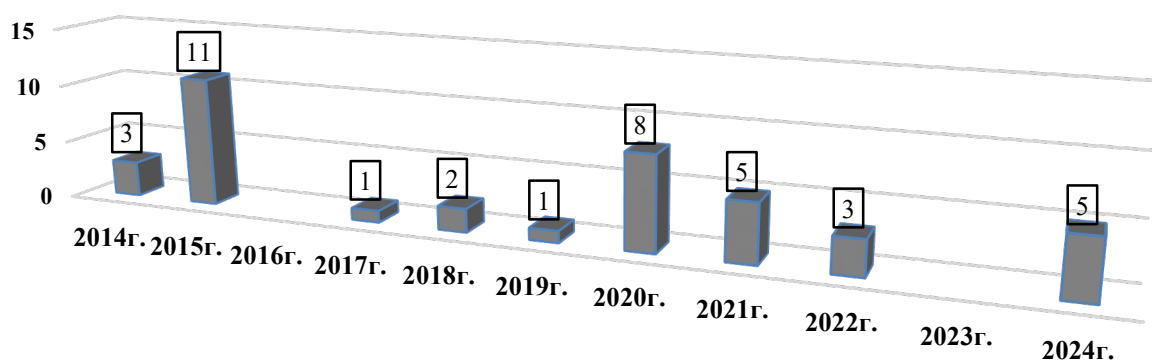
Анализ обстановки на объектах ТЭК и ЖКХ

На объектах **энергетики** в июне 2024 г. зарегистрировано 5 происшествий, приведших к отключению потребителей. Причинами в 4-х случаях стали неблагоприятные метеорологические условия (шквалистые порывы ветра и грозовые явления) на территории Гурьевского МО, Новокузнецкого МО (18 населенных пунктов) и ГО (2 случая). Пожар на трансформаторной подстанции Прокопьевского ГО привел к отключению электроэнергии у жителей Прокопьевского и Киселевского городских округов.

Но происшествия не носили характера ЧС, электроснабжение было восстановлено силами подрядных организации в короткие сроки во всех 5 случаях.

Справочно: в июне 2015 г., 2017 г., 2018 г. на территории области были зарегистрированы массовые отключения электроэнергии из-за неблагоприятных метеоусловий (Диаграмма 15).

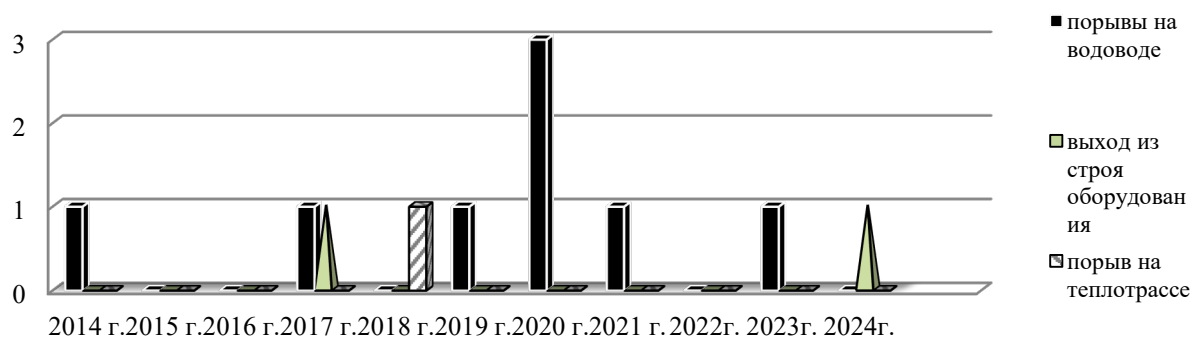
Диаграмма 15. Динамика количества происшествий на объектах ТЭК в июне с 2014 г. по 2024 г.



На объектах **ЖКХ** идет подготовка к новому отопительному сезону 2024 - 2025 г.г. проводятся ремонтные работы, гидравлические испытания, промывка тепловых систем и узлов, замена старого оборудования (на водоводах, тепло-трассах, котельных и др.).

В июне зарегистрировано одно крупное происшествие, связанное с выходом из строя насосного оборудования из-за грозы, было снижено давление на подачу холодного водоснабжения Анжеро - Судженского ГО. Был организован подвоз воды населению, ремонтно - восстановительные работы велись силами подрядной организации, водоснабжение восстановлено в полном объеме. Происшествие не носило характера ЧС (Диаграмма 16).

Диаграмма 16. Динамика количества происшествий на объектах ЖКХ в июне с 2014 г. по 2024 г.



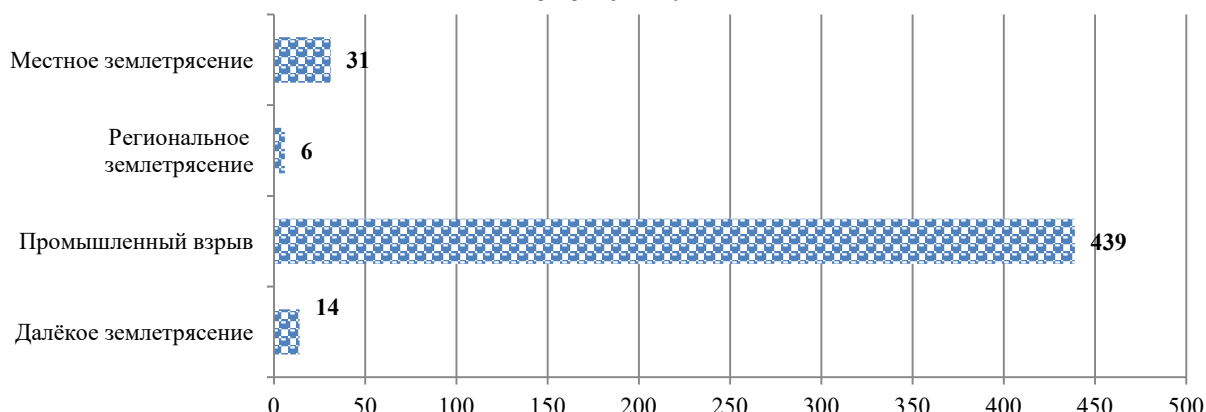
Анализ сейсмической обстановки

Результаты мониторинга сейсмической обстановки на территории Кемеровской области и прилегающих регионов в период с 01 по 30 июня 2024 г. представлены на Диаграмме 17.

Всего зарегистрировано 490 сейсмических событий, из которых:

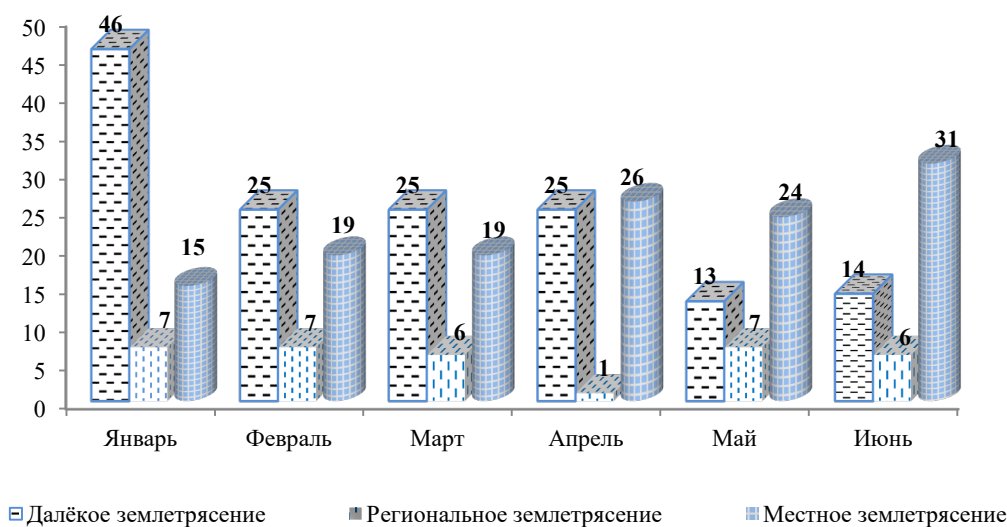
- 439 промышленных взрывов;
- 31 местных землетрясений;
- 6 региональных землетрясений;
- 14 далеких землетрясений.

Диаграмма 17. Сейсмическая обстановка на территории Кузбасса в июне 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 января 2024 г. по июнь 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 июне наблюдалась на территории **Ленинск-Кузнецкого муниципального округа**, зарегистрировано 16 землетрясений природного характера вблизи г. Ленинск-Кузнецкий, магнитуда событий при этом составляла от 1.5 до 2.1.

В **Прокопьевском муниципальном округе** зарегистрировано 4 сейсмических события, одно из них **02.06.2024 г. в 07:15 (местного времени) с магнитудой 3.2** вблизи с. Большая Талда. По информации ФИЦ Единой геофизической службы РАН Алтае-Саянского филиала интенсивность в эпицентре составила 3.7 балла (оценка MSK64). Магнитуда остальных событий (вблизи пгт. Краснобродский и д. Малая Талда) составляла от 1.6 до 1,9.

На территории **Беловского муниципального округа** зарегистрировано 4 землетрясения природного характера, 3 сейсмических события (с. Мохово) и 1 событие (пгт. Бачатский), магнитуда событий составляла от 1.5 до 2.3.

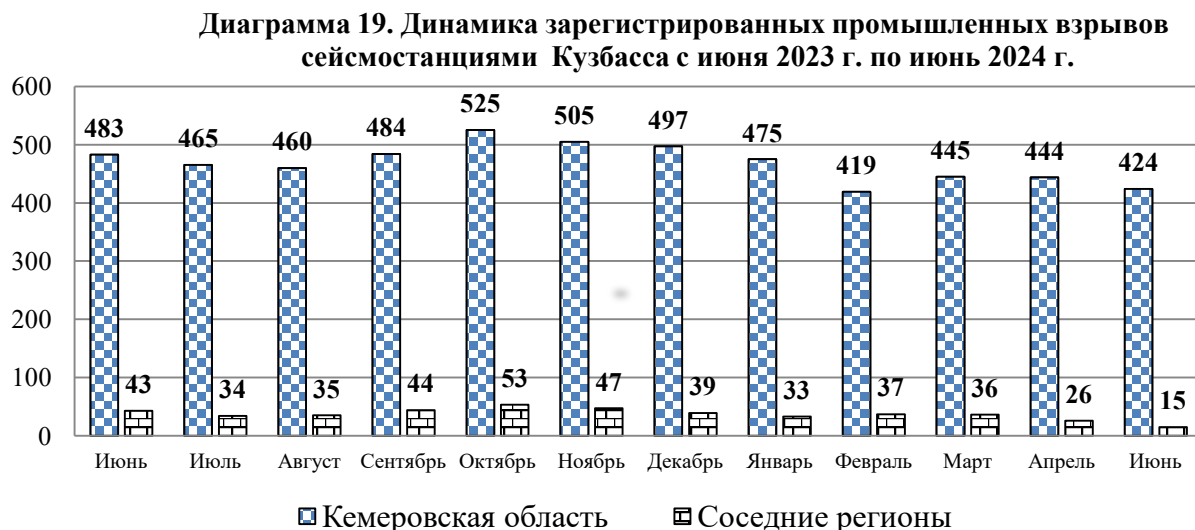
В **Междуреченском муниципальном округе** зарегистрировано 3 сейсмических событий вблизи г. Междуреченск с магнитудой 2.3-2.5.

В **Мысковском городском округе** зарегистрировано 2 сейсмических события, одно из них **08.06.2024 г., в 15:24 (местного времени) с магнитудой 3** вблизи г. Мыски. По информации ФИЦ Единой геофизической службы РАН Алтае-Саянского филиала интенсивность в эпицентре составила 3.8 балла (оценка MSK64). Магнитуда события вблизи п. Чувашка составляла 2.2.

В **Таштагольском муниципальном районе** зафиксировано 2 землетрясения природного характера, одно из них **28.06.2024 г., в 17:09 (местного времени) с магнитудой 3** (пгт. Шерегеш) и 1 сейсмическое событие (г. Таштагол) с магнитудой 2.4.

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 19.



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

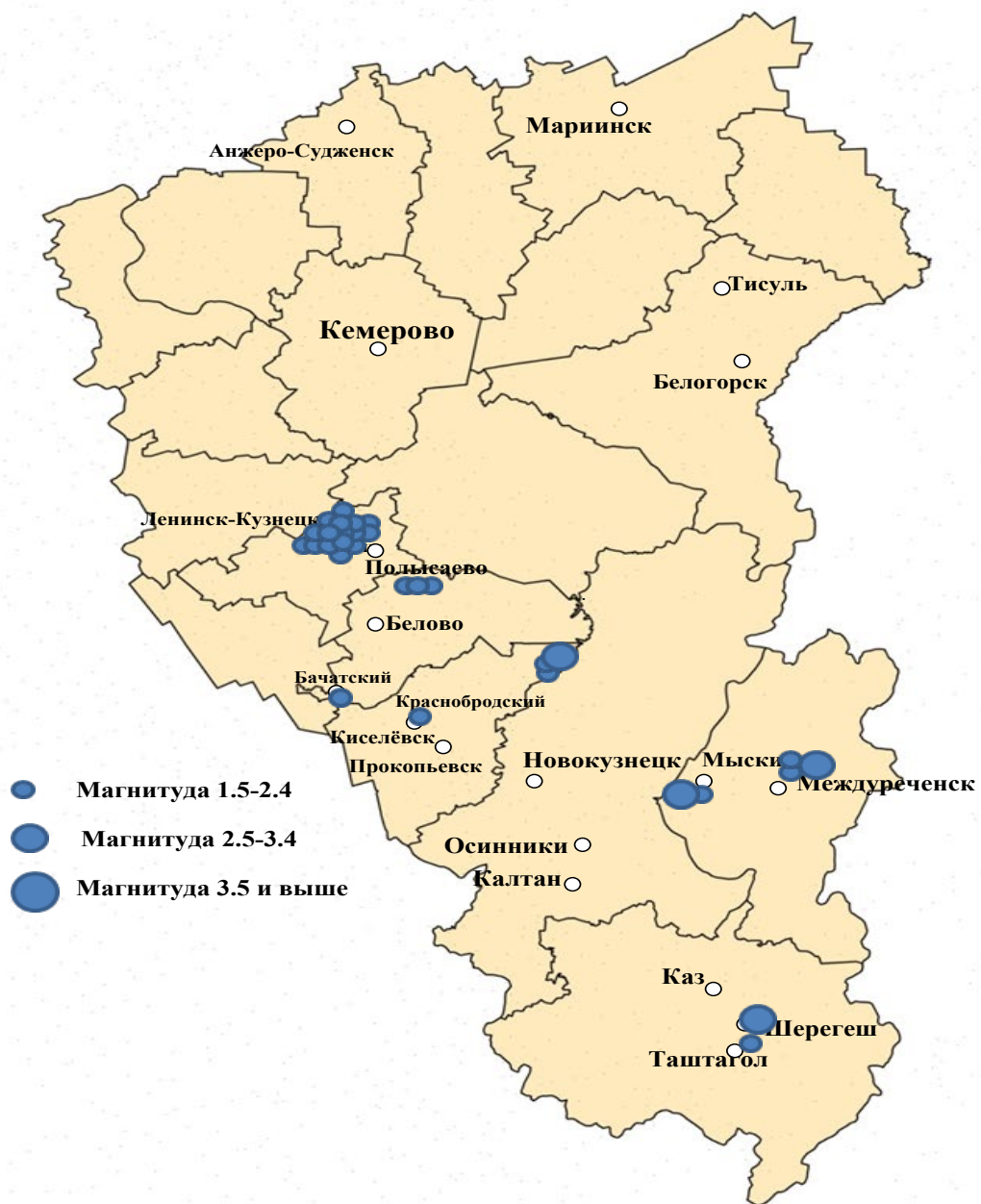


Рис. 1. Карта Кузбасса с сейсмоактивными районами в июне 2024 г.