

Анализ обстановки на территории Кемеровской области за октябрь 2023 г.

Принятые сокращения:

ГО – городской округ;

МО – муниципальный округ;

МР – муниципальный район.

Источники информации, использованные при составлении анализа обстановки на территории Кемеровской области за октябрь 2023 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»,
- Департамент лесного комплекса Кузбасса.

Анализ метеорологических условий

В октябре в первой декаде месяца происходило колебание температуры воздуха ночью от -7°C до $+11^{\circ}\text{C}$, во второй декаде от -2°C до $+10^{\circ}\text{C}$, местами температура воздуха опускалась до -7°C , и в третьей декаде ночью от -16°C до $+6^{\circ}\text{C}$.

Дневные температуры в первой декаде наблюдались от $+3^{\circ}\text{C}$ до $+24^{\circ}\text{C}$, во второй декаде от $+4^{\circ}\text{C}$ до $+25^{\circ}\text{C}$ и в третьей декаде от -5°C до $+15^{\circ}\text{C}$, местами до $+22^{\circ}\text{C}$.

Минимальные температуры воздуха пришлись на 28-29 октября, в ночное время столбик термометра опускался до -16°C , днем температура воздуха была $-5^{\circ}\text{C}...+2^{\circ}\text{C}$, максимальная температура наблюдалась в первой половине месяца – 11 октября, ночью температура воздуха была $+2^{\circ}\text{C}...+10^{\circ}\text{C}$, днем – $+21^{\circ}\text{C}...+25^{\circ}\text{C}$.

В начале октября по области наблюдалась погода преимущественно без осадков, местами туманы, в середине месяца – небольшие, местами умеренные дожди, местами туманы, в конце месяца преобладали осадки в виде дождя и мокрого снега, на дорогах наблюдалась местами гололедица.

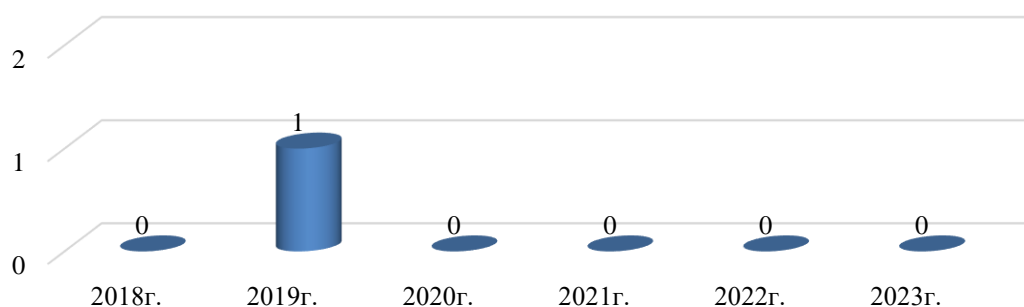
Ветер в первой и второй декадах месяца преобладал юго-западный, в третьей декаде переменный с юго-западного на северо-восточный. Скорость ветра от 1 до 19 м/с, местами порывы ветра усиливались до 24 м/с.

Анализ лесопожарной обстановки

На территории Кемеровской области – Кузбасса в октябре 2023 года лесных пожаров не зарегистрировано. За аналогичный период прошлого года лесных пожаров также не зарегистрировано (Диаграмма 1). Стабильной обстановке с лесными пожарами способствовали погодные условия.

Всего с начала пожароопасного периода 2023 года на территории Кемеровской области – Кузбасса зарегистрировано 5 лесных пожаров на общей площади 224,7 га (АППГ – 110 лесных пожаров на площади 3361,68 га).

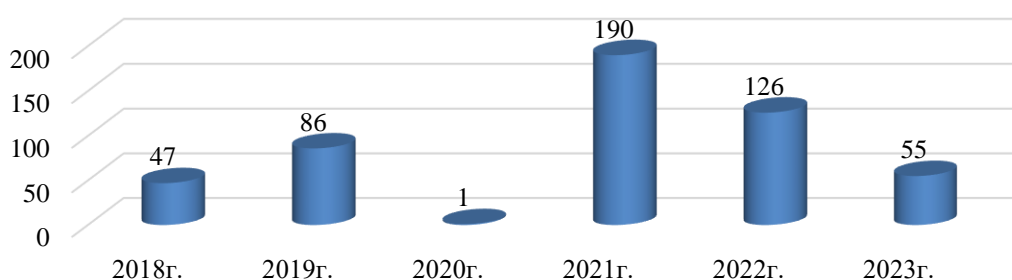
Диаграмма 1. Динамика количества лесных пожаров на территории Кемеровской области - Кузбасса в октябре с 2018 г. по 2023 г.



По результатам использования системы космического мониторинга в октябре 2023 года на территории Кемеровской области зафиксировано 55 термических точек (Диаграмма 2). Из них 20 ТТ приходились на технологические процессы, 13 ТТ не подтвердились.

Основное количество термических точек в октябре 2023 г. было зарегистрировано в Киселевском ГО (13), Тяжинском МО (9), Беловском МО (5), Междуреченском ГО (4).

Диаграмма 2. Динамика количества термоточек на территории Кемеровской области - Кузбасса в октябре с 2018 г. по 2023 г.

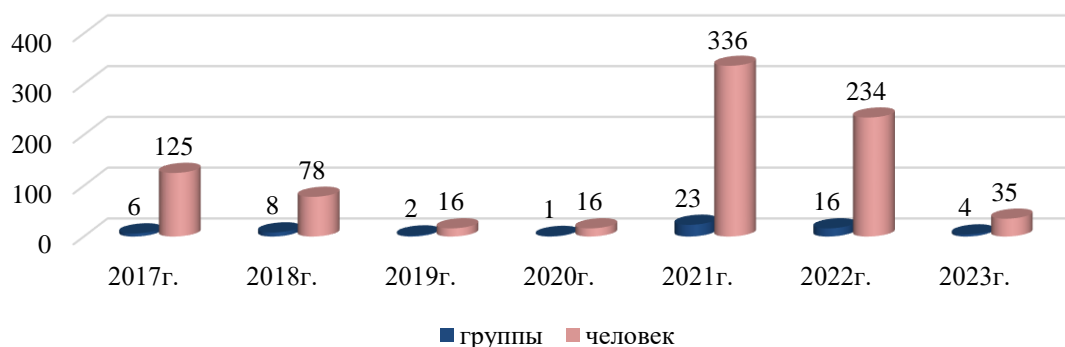


Согласно постановлению Правительства Кемеровской области – Кузбасса № 193 от 29 марта 2023 г.: 20 октября завершен пожароопасный сезон на территории Кемеровской области – Кузбасса.

Анализ обстановки на туристических маршрутах

В октябре 2023 г. на территории Кузбасса зарегистрировано 4 туристические группы в составе 35 человек, из них 15 взрослых, 20 детей (Диаграмма 3).

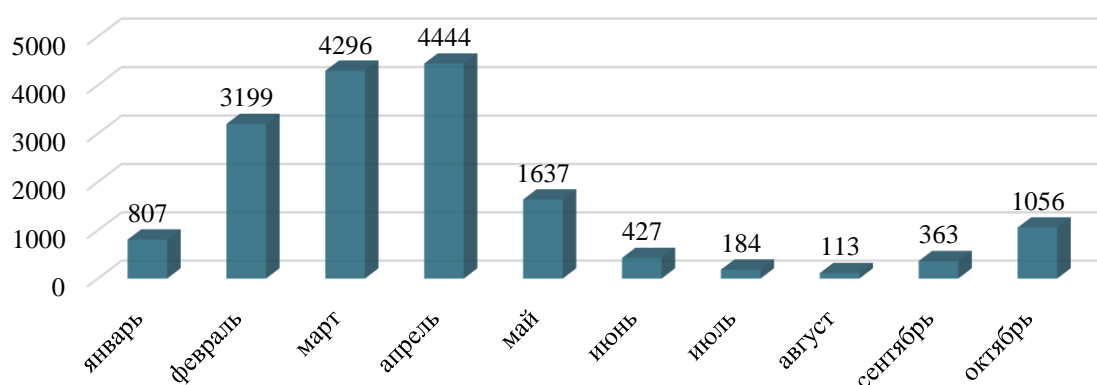
Диаграмма 3. Динамика количества туристических групп и их численность в сентябре с 2017 г. по 2023 г.



Анализ санитарно-эпидемиологической обстановки

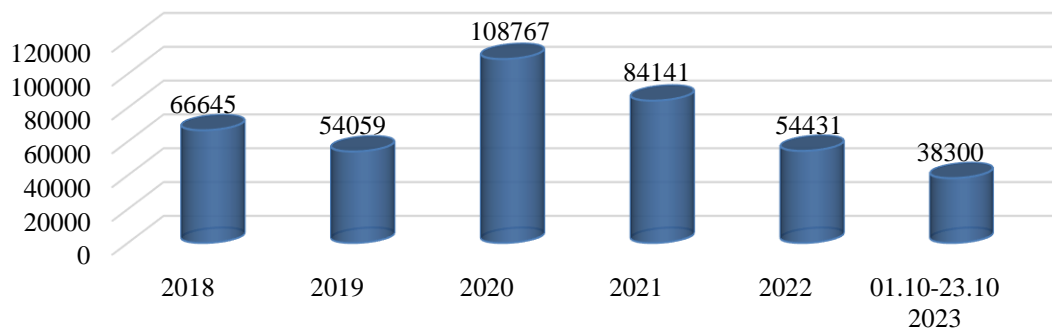
С начала распространения коронавирусной инфекции (март 2020 г.) по 31 октября 2023 г. в Кемеровской области – Кузбассе согласно данным Центра ситуационного мониторинга по развитию эпидемиологической ситуации по COVID-19 в Кузбассе, размещенным на сайте <https://statcovid.kuzdrav.ru/>, выявлено 230107 случаев заболевания COVID-19. Выздоровевших 226591 человек, скончались 3102 человека, находятся на лечении (в медицинских стационарах и на домашней изоляции) 414 человек. Количество заболевших COVID 19 с января по октябрь 2023 г. указаны в диаграмме 4.

Диаграмма 4. Количество заболевших COVID 19 с января по октябрь 2023 г.



Согласно информации Управления Роспотребнадзора по состоянию на 23.10.2023г. в Кузбассе заболевших ОРВИ 38,3 тыс. человек. Динамика количества заболевших ОРВИ среди населения Кемеровской области – Кузбасса в октябре с 2018 по 2023 гг. отражена в диаграмме 5.

Диаграмма 5. Динамика количества заболевших ОРВИ среди населения Кемеровской области - Кузбасса в октябре 2018-2023 гг.

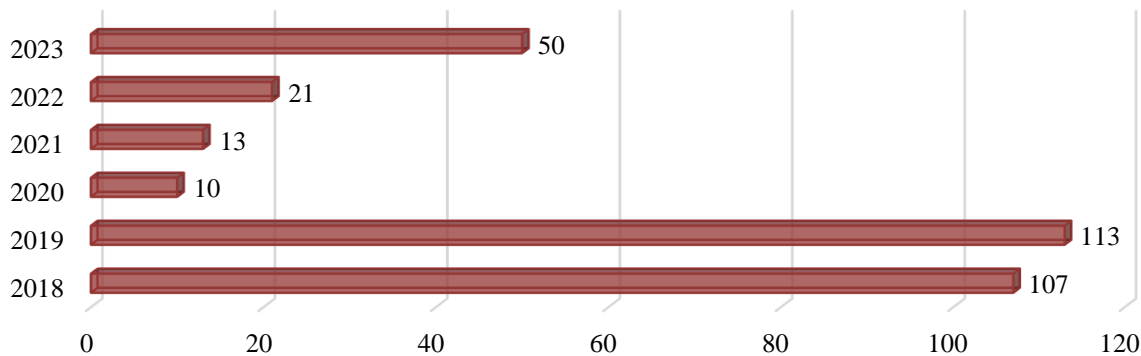


По состоянию на 23.10.2023 г. привиты вакциной против гриппа 651,9 тыс. человек.

По состоянию на 20.10.2023 г. в Кемеровской области – Кузбассе сезон активности клещей завершается. За эпидемический сезон 2023 года обратились в медицинские организации по поводу присасывания клещей 27263 человека, и

з В октябре 2023 г. в лечебно-профилактические учреждения по поводу присасывания клещей обратилось 50 человек. Динамика обратившихся граждан в октябре за 2018–2023 гг. отражена в диаграмме 6.

Диаграмма 6. Количество обратившихся в лечебно-профилактические учреждения граждан по поводу присасывания клещей в октябре 2018-2023 гг.



Д
Р
О
С

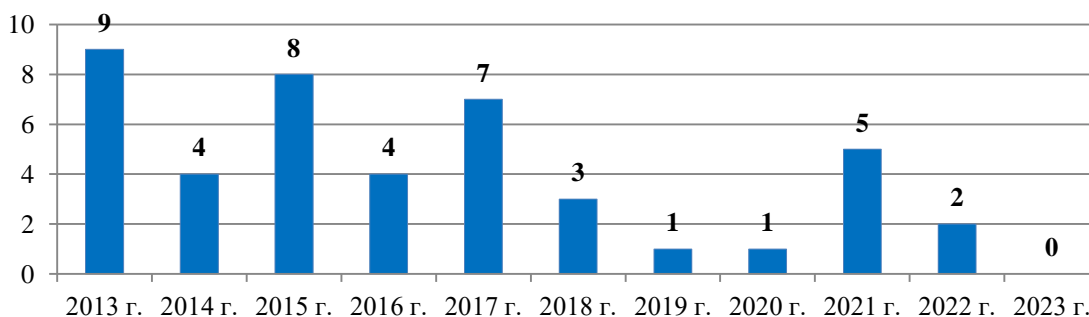
Анализ происшествий на водных объектах

По зарегистрированным данным ГКУ «Агентство по защите населения и территории Кузбасса» на водоемах области в октябре 2023 года происшествий (утоплений) не зарегистрировано. В прошлом году в октябре 2022 года в Кузбассе утонуло 2 человека (взрослые) (Диаграмма 7).

В 29 октября на реках Кузбасса завершён сезон навигации.

—

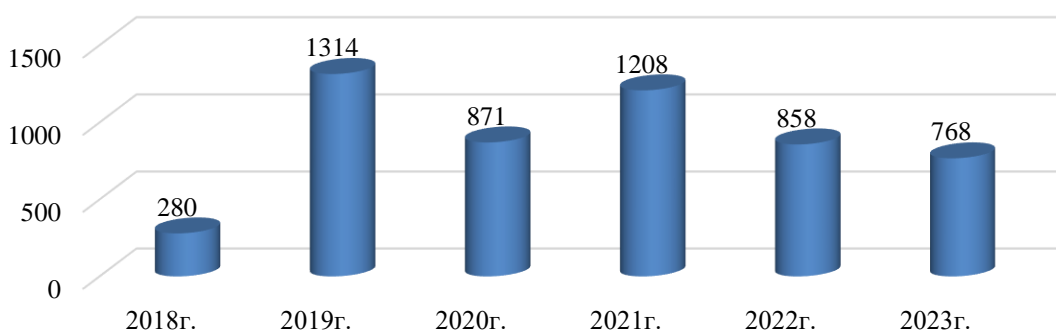
Диаграмма 7. Количество погибших на водных объектах в октябре с 2013 по 2023 г.г.



Анализ обстановки с бытовыми пожарами и их последствиями

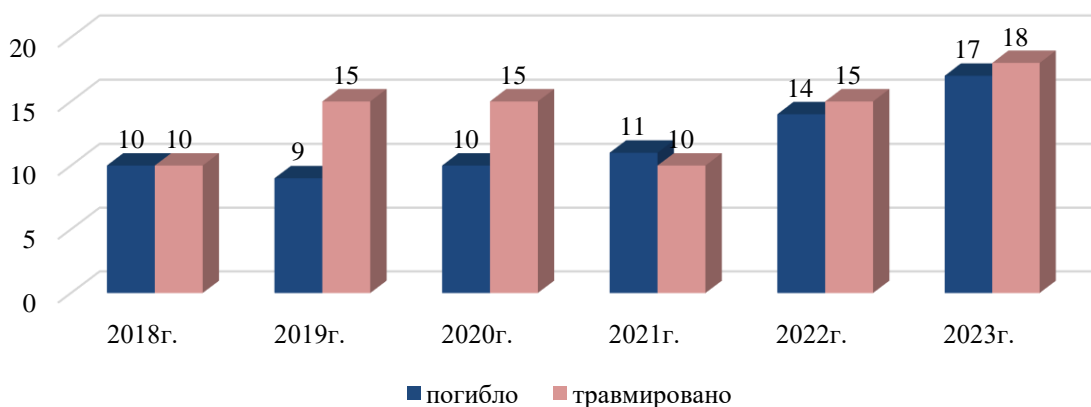
В октябре 2023 г. на территории Кузбасса произошло 768 пожаров (Диаграмма 8), из них 343 (45%) – горение на объектах жилого, административного и хозяйственно-бытового назначения, 425 (55%) – горение контейнеров, мусора и травы.

Диаграмма 8. Динамика количества бытовых пожаров на территории Кемеровской области - Кузбасса в октябре с 2018 г. по 2023 г.



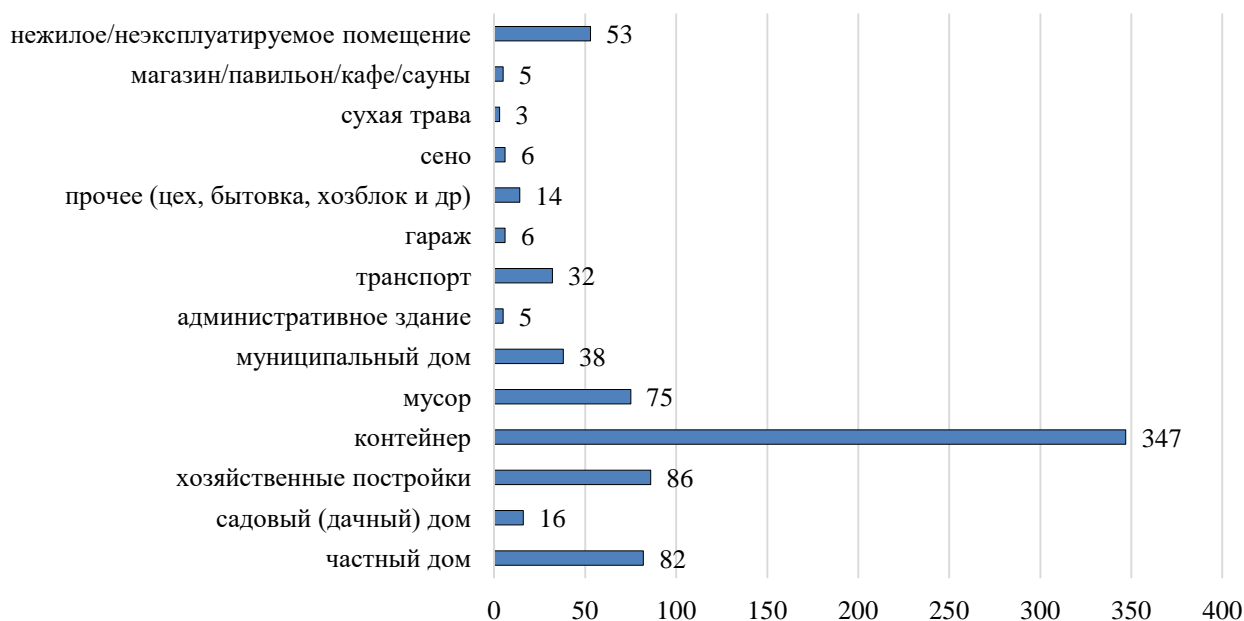
В результате пожаров погибло 17, травмировано 18 человек (Диаграмма 9).

Диаграмма 9. Количество погибших и пострадавших на пожарах в октябре с 2018 г. по 2023 г.



Распределение пожаров по основным объектам возникновения отражено в диаграмме 10.

**Диаграмма 10. Основные объекты пожаров в октябре 2023 г.
на территории Кемеровской области - Кузбасса**



Наибольшее количество бытовых пожаров в октябре 2023 г. было зарегистрировано в вечернее время с 18:00 до 21:00 – 155. Наименьшее количество пожаров отмечено в период с 03:00 до 06:00 – 47.

Основными причинами возникновения пожаров в октябре 2023 года стали:

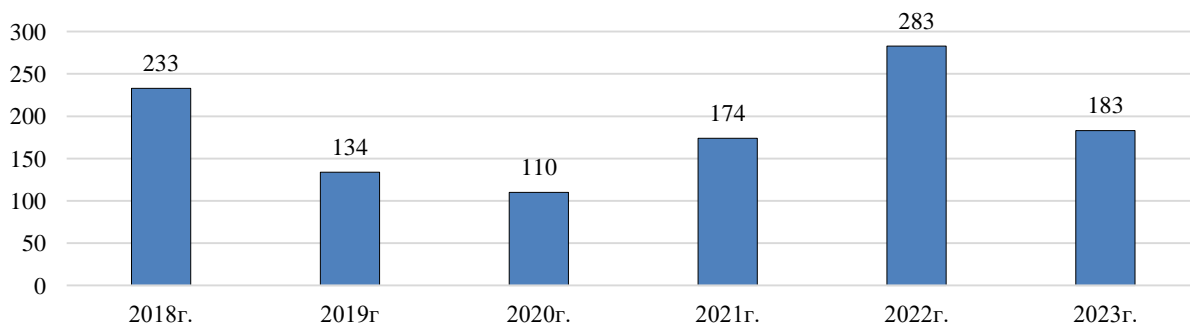
- неосторожное обращение с огнем – 547;
- нарушение правил пожарной безопасности (при монтаже и эксплуатации электрооборудования, электроприборов и электросетей) – 86;
- нарушение правил устройства и эксплуатации печей – 86;
- поджог – 9;
- неосторожность при курении – 13;
- нарушение правил устройства и эксплуатации транспортных средств – 5;
- прочее – 22.

Наибольшее количество пожаров зарегистрировано на территориях: Кемеровского ГО (342), Новокузнецкого ГО (73), Прокопьевского ГО (42), Л-Кузнецкого ГО (33), Кемеровского МО (29), Беловского ГО (25), Киселевского ГО (21), Новокузнецкого МО (18), Юргинского ГО (15), Топкинского МО (14), Мариинского МО (13), Прокопьевского МО (10), и единичные случаи на территории других муниципальных образований.

Анализ обстановки на автодорогах Кузбасса

В октябре 2023 г. на автодорогах Кузбасса и на участках федеральной трассы Р-255 было зарегистрировано 183 ДТП, из них 8 с участием мототранспорта, 9 с участием общественного транспорта, 35 с участием грузового транспорта. В результате ДТП погибло 36 и пострадало 207 человек (Диаграмма 11).

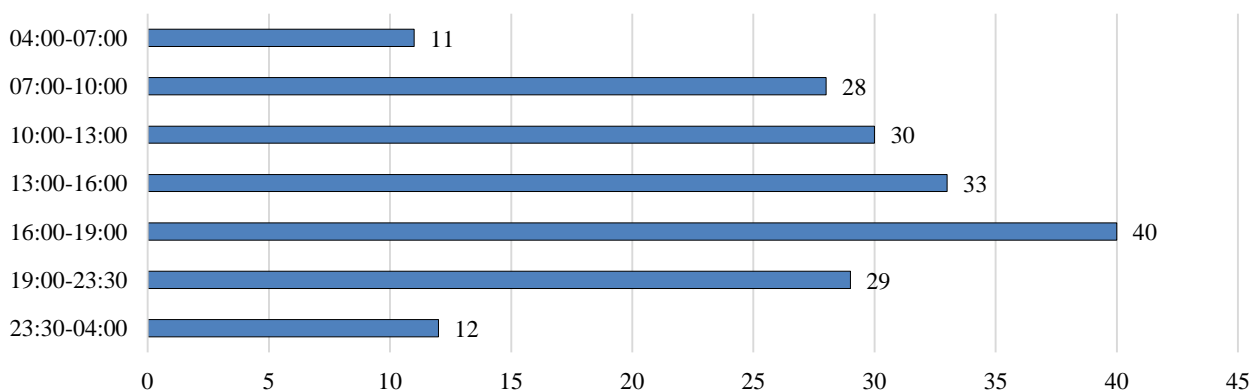
Диаграмма 11. Динамика количества ДТП в октябре в период с 2018г. по 2023 г.



Наибольшее количество ДТП в октябре согласно статистике, произошло в понедельник (43), наименьшее количество происшествий зафиксировано в среду (19) и субботу (19).

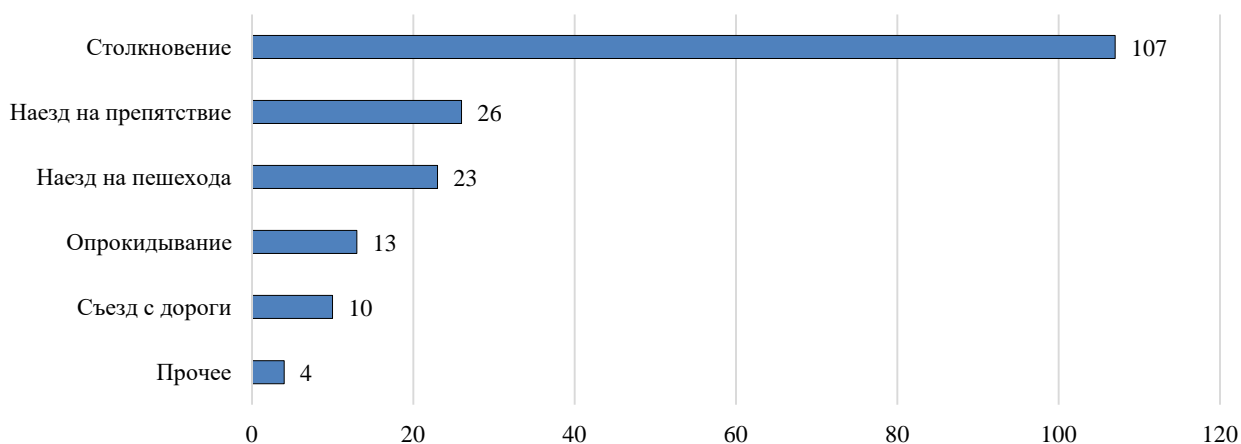
Исходя из статистических данных наибольшее количество ДТП зарегистрировано во временной период с 13:00 до 19:00 (Диаграмма 12).

Диаграмма 12. Распределение ДТП по времени суток в октябре 2023г.



В диаграмме 13 указаны основные виды дорожно-транспортных происшествий в октябре 2023 г.

Диаграмма 13. Виды дорожно - транспортных происшествий в октябре 2023 г.



Наибольшее количество ДТП зарегистрировано на территориях Кемеровского ГО (39), Новокузнецкого ГО (30), Киселевского ГО (10) и Прокопьевского МО (10).

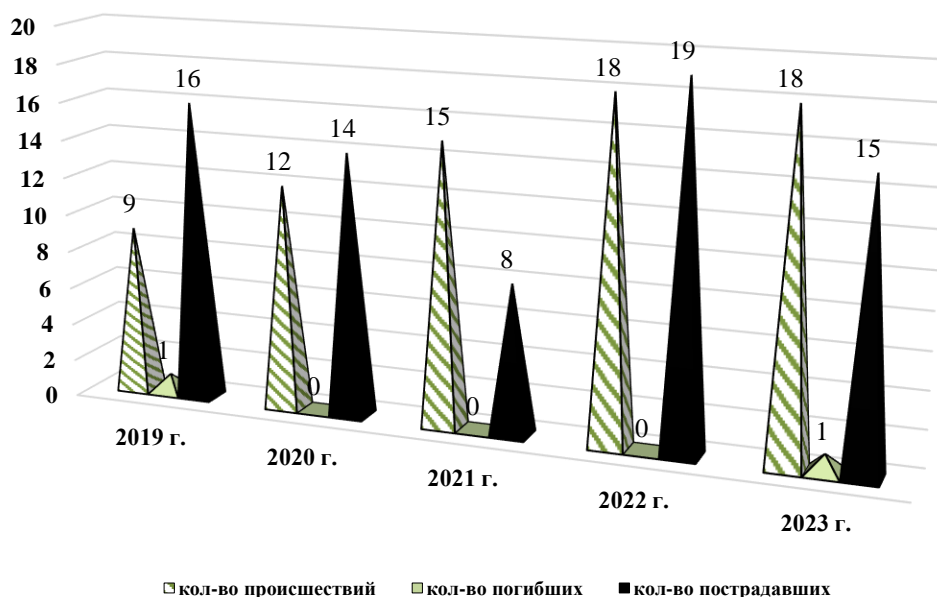
Причинами происшествий на автодорогах области в октябре 2023 г. послужили:

- 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

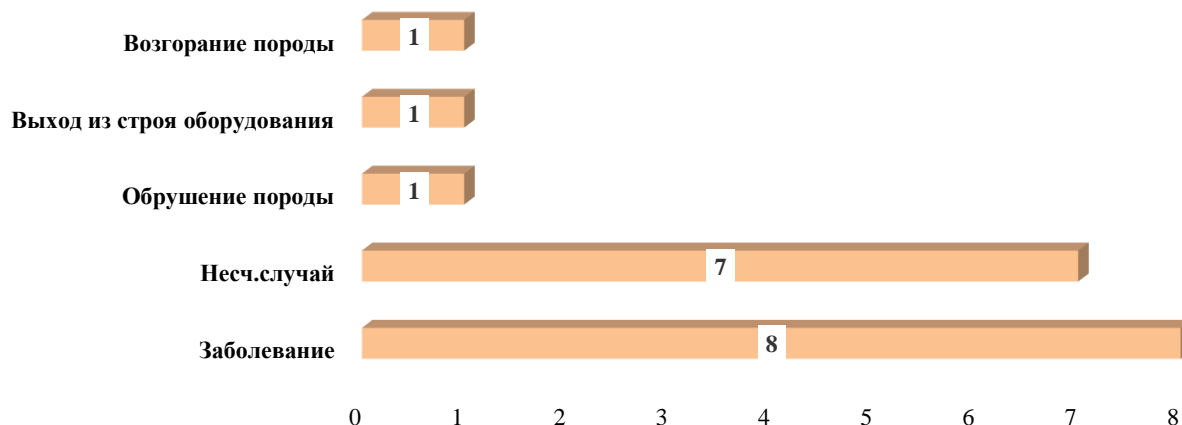
В октябре 2023 года на территории Кемеровской области было зарегистрировано 18 происшествий на угледобывающих и перерабатывающих предприятиях, в которых пострадало 15 горняков и 1 погиб. Количество происшествий сохранилось на уровне прошлого года, а пострадавших уменьшилось по сравнению с прошлым годом (Диаграмма 14).

Диаграмма 14. Динамика количества происшествий, погибших и пострадавших на угледобывающих и перерабатывающих предприятиях в октябре с 2019 г. по 2023 г.



Виды происшествий, зарегистрированных в октябре 2023 г. на предприятиях области: 8 заболеваний (заболевание сердца 3 случая, гипертония 3 случая, мигрень, острый панкреатит), 7 несчастных случаев (один с летальным исходом), возгорание породы – 1, взрыв газо-воздушной смеси – 1, выход из строя оборудования – 1 (Диаграмма 15).

**Диаграмма 15. Возможные виды происшествий на
угледобывающих и перерабатывающих предприятиях в октябре
2023 г.**



Происшествия регистрировались на следующих угледобывающих предприятиях Кузбасса:

- филиал «Калтанского угольного разреза» ОАО «УК «Кузбассразрезуголь» Калтанского ГО – 2 случая;
- шахта Шерегешская филиалы АО «Евразруда-ЗСМК» Таштагольского МР;
- ОФ шахты Шерегешская филиалы АО «Евразруда-ЗСМК» Таштагольского МР;
- Филиал «Шахта Ерунаковская-VIII» ОАО «ОУК «Южкузбассуголь»
- ООО р-з Ресурс Новокузнецкого МО;
- ООО Шахта «Есаульская» ООО «ЕвразХолдинг» ООО «Распадская угольная компания» Новокузнецкого МР - 2 случая;
- ООО Шахта «Усковская» (бывшая Ульяновская) ООО «Распадская угольная компания» Новокузнецкого ГО;
- Шахта «Распадская-Коксовая» ООО «Распадская угольная компания» Новокузнецкого МР;
- ООО Шахта «Осинниковская» АО «ОУК «Южкузбассуголь» Осинниковского ГО - 2 случая;
- разрез Кузнецкивестстрой АО «Кузнецкая инвестиционно-строительная компания» Калтанского ГО;
- ООО Шахта «Алардинская» ООО «Распадская угольная компания» Калтанского ГО п. Малиновка;
- «ПЕ Шахта им. В.Д. Ялевского» АО «СУЭК-Кузбасс» Прокопьевского МО - 2 случая;
- Шахта Первомайская ОАО «Угольная компания «Северный Кузбасс» Березовского ГО;
- Шахта Березовская ОАО «Угольная компания «Северный Кузбасс» «Миттал Стил Холдингз АГ» Березовского ГО.

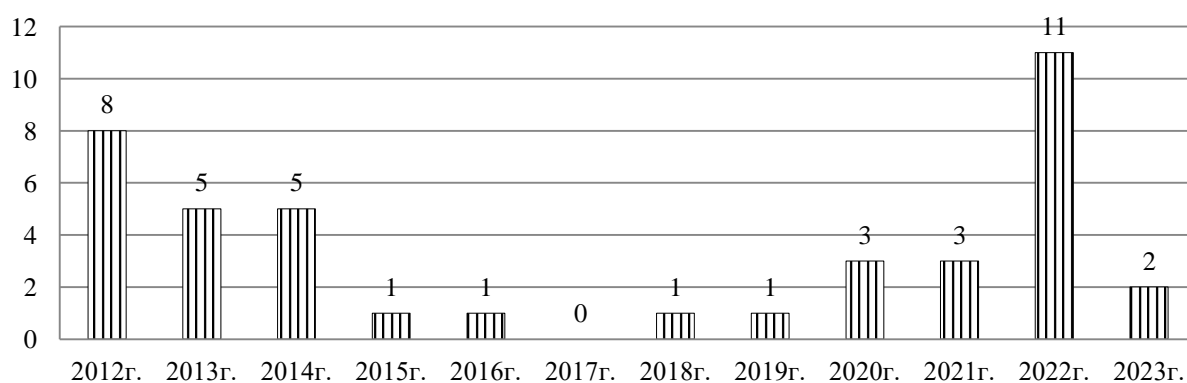
Увеличилось количество происшествий, связанных с обострением заболеваний горняков; несчастными случаями при выполнении горных работ,

приводящим к травмам по сравнению с прошлым годом. Основной причиной происшествий послужили: недостаточно качественный медицинский осмотр при выпуске горняков на смену с обострением хронических заболеваний и несоблюдение техники безопасности при проведении горных работ.

Анализ обстановки на объектах ТЭК и ЖКХ

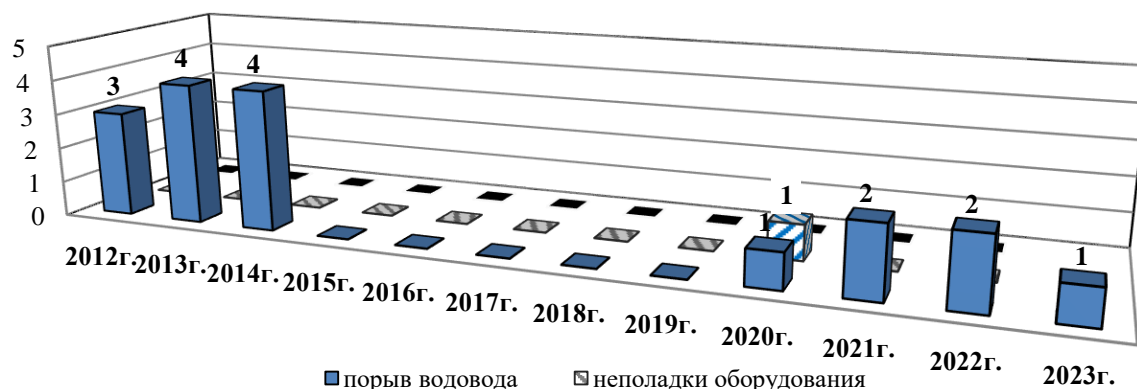
На объектах **энергетики** в октябре 2023 г. зарегистрировано 2 происшествия (Диаграмма 16). Количество происшествий по сравнению с октябрем 2022 года снизилось в два раза. Происшествия зарегистрированы на территории Новокузнецкого ГО (обрыв ЛЭП 110 кВ ПС «Кузнецкая» при проведении несанкционированных работ сторонней организацией) и Кемеровского ГО (Пожар в кабельных отсеках Кемеровской ТЭЦ. Сработала автоматическая водяная установка пожаротушения, обгорела кабельная продукция на площади 40 п.м. Пострадавших нет. ТЭЦ работает в штатном режиме. На подачу тепловой энергии потребителям и выработку электрической энергии ситуация не повлияла).

Диаграмма 16. Динамика количества происшествий на объектах ТЭК в октябре с 2012 г. по 2023 г.



На объектах **ЖКХ** проходит новый отопительный сезон 2023-2024 г.г., по области работают 910 котельных, которые работают на выработку тепла и подачу горячей воды в образовательные школьные (733), дошкольные (905) и лечебные учреждения (412), жилищный фонд (402,020 тыс. единиц, общей площадью 69629,989 тыс. кв. м), административные, производственные и прочие строения.

Диаграмма 17. Динамика происшествий на объектах ЖКХ в октябре с 2012 г. по 2023 г.

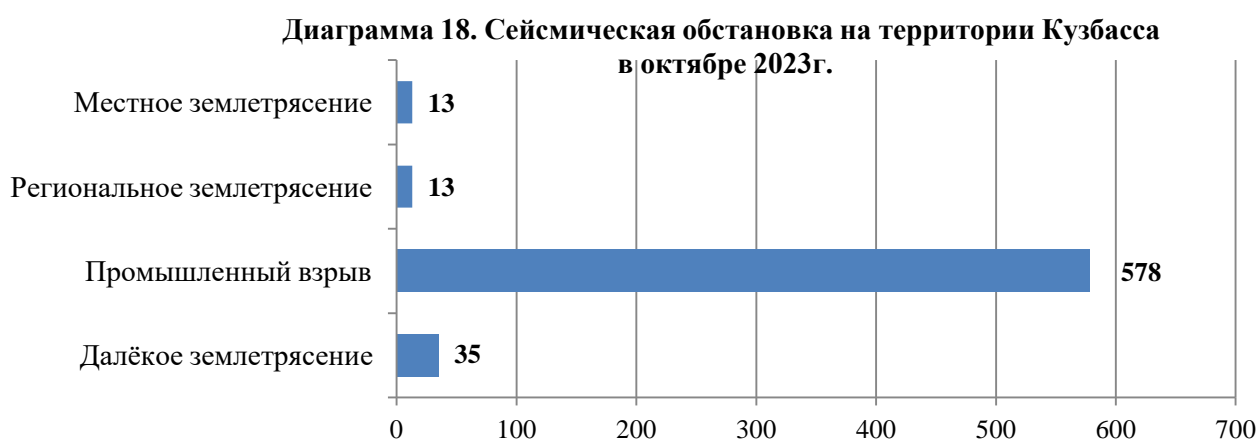


В октябре зарегистрировано одно происшествие порыв на водоводе в Осинниковском ГО, авария была устранена в короткие сроки силами подрядной организации (Диаграмма 17).

Анализ сейсмической обстановки

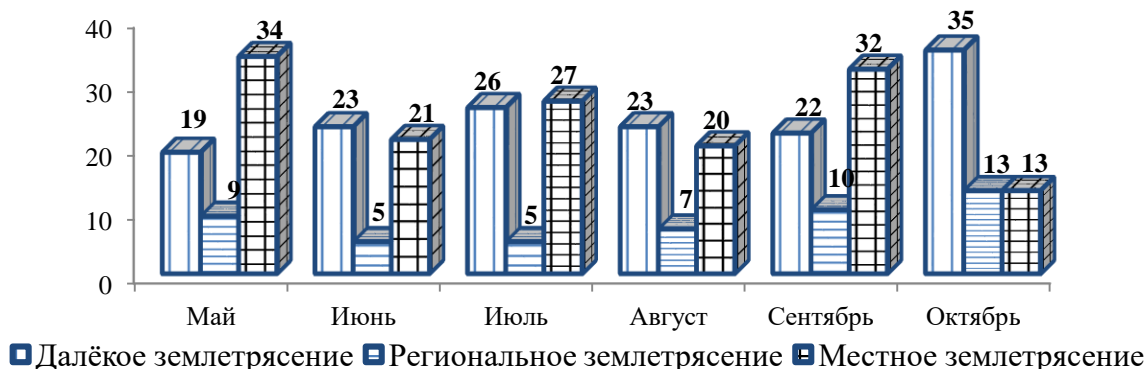
Результаты мониторинга сейсмической обстановки на территории Кемеровской области и прилегающих регионов в период с 01 по 31 октября 2023 г. представлены на диаграмме 18.

Всего зарегистрировано 639 сейсмических событий, из которых:
 промышленных взрывов;
 местных землетрясений;
 - 13 региональных землетрясений;
 далеких землетрясений.



Сейсмические события природного характера, зарегистрированные за 6 последних месяцев сейсмостанциями Кемеровской области – Кузбасса, представлены на диаграмме 19.

Диаграмма 19. Динамика количества зарегистрированных сейсмических событий сейсмостанциями Кузбасса с мая 2023 г. по октябрь 2023 г.



Сейсмическая обстановка на территории Кузбасса сохраняется стабильной. В месяц регистрируется в среднем до 33 сейсмических событий природного характера с показателями магнитуды на «фоновом» уровне, максимум до 3.5.

Наиболее активная сейсмическая обстановка наблюдалась на территории Прокопьевского муниципального округа (пгт. Краснобродский, с. Котино) и

Новокузнецкого муниципального округа (д. Ерунаково, д. Жерново). Всего зарегистрировано 9 землетрясений природного характера, магнитуда событий при этом составляла от 1,6 до 2,2.

По одному сейсмическому событию зафиксировано на территориях Полысаевского городского округа (г. Полысаево), Беловского муниципального округа (п. Бачатский), Таштагольского муниципального района (п. Шерегеш) и Междуреченского городского округа (г. Междуреченск). Магнитуда при этом колебалась от 1.6 и до 2.0.

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).

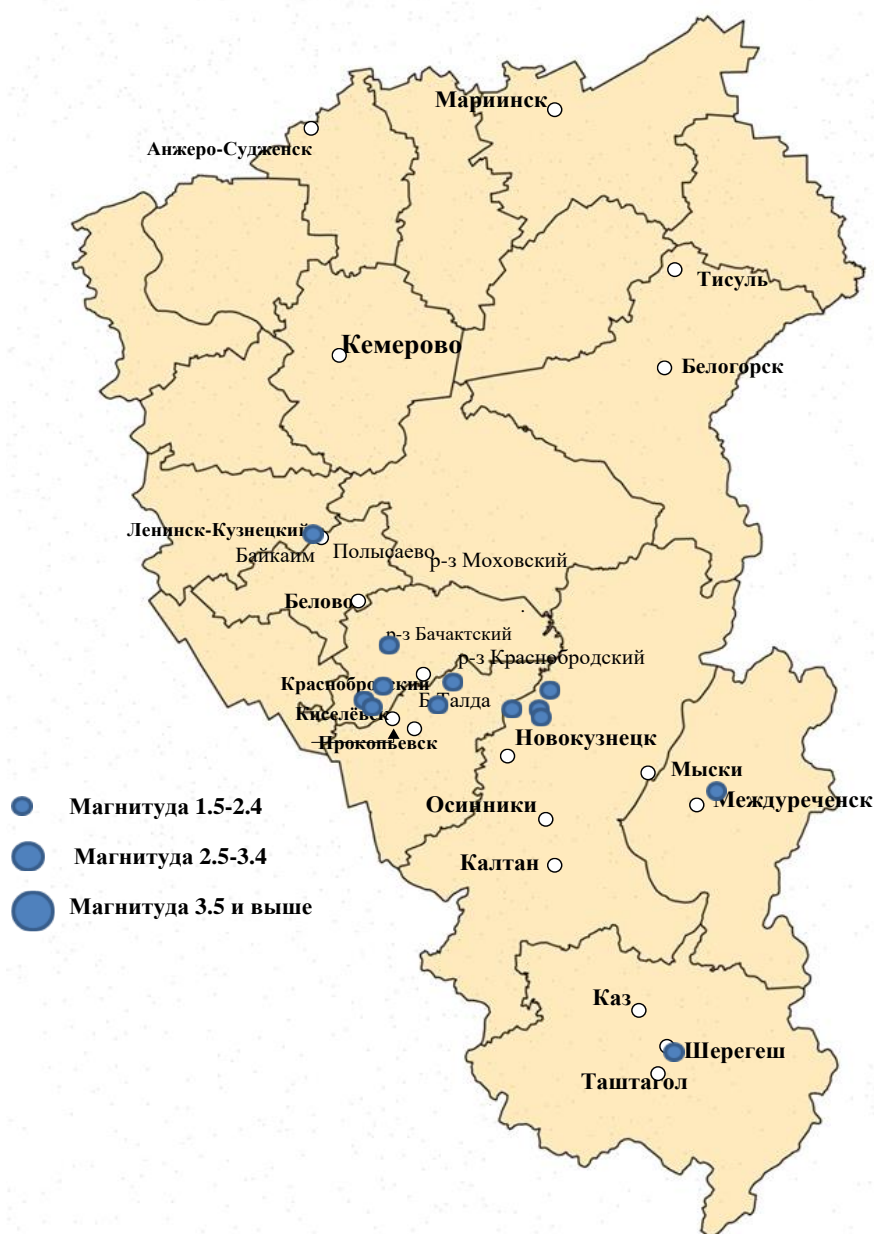
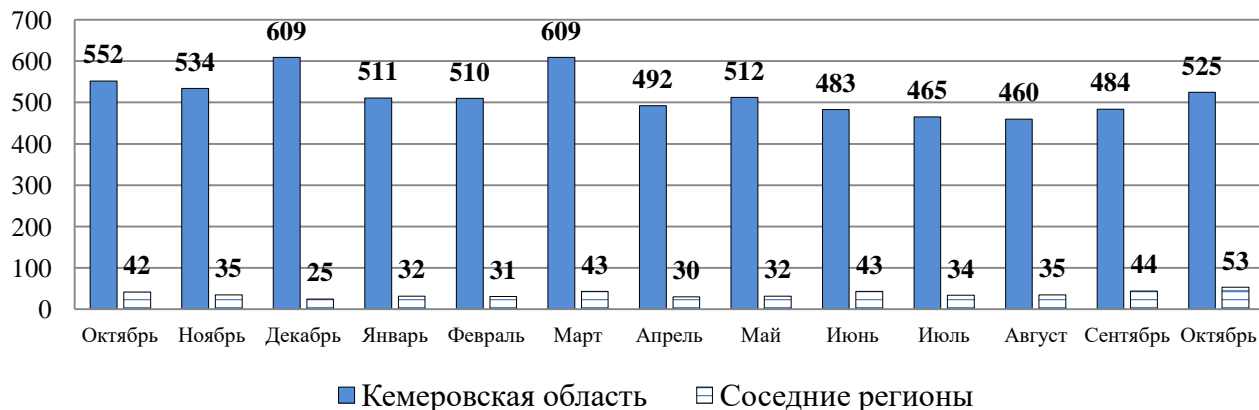


Рис. 1. Карта Кузбасса с сейсмоактивными районами в октябре 2023 г.

Количество зарегистрированных промышленных взрывов на угледобывающих предприятиях представлено на диаграмме 20.

Диаграмма 20. Динамика зарегистрированных промышленных взрывов сейсмостанциями Кузбасса с октября 2022 г. по октябрь 2023 г.



Энергетические характеристики промышленных взрывов находились в пределах сложившихся статистических норм, магнитуда событий на территории Кузбасса не превышала 2.6, за исключением 20.10.2023 г., при проведении взрывных работ АО «Знамя» на угольном разрезе Заречный, магнитуда сейсмического события составила 2.9.