

Анализ обстановки на территории Кемеровской области за ноябрь 2022 г.

Принятые сокращения:

ГО – городской округ;

МО – муниципальный округ;

МР – муниципальный район.

Источники информации, использованные при составлении анализа обстановки на территории Кемеровской области за ноябрь 2022 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 ноябре на территории области наблюдалась неустойчивая погода, с резкими колебаниями температуры, частыми, но преимущественно слабыми осадками в виде дождя мокрого снега и снега, гололедными явлениями.

Очень теплой была погода с 1 по 17-е ноября, когда среднесуточная температура воздуха колебалась от +1°...+4°С до -1°... -4°С, что в большинстве дней превышало норму на 2°...-11°С. Максимальная температура воздуха в первой пятидневке, повышалась по области до +2°...+6°С, по крайнему югу до +7°...+11°С.

Резкое понижение температуры наблюдалось с 18-го ноября, когда среднесуточная температура воздуха понизилась до -10°...-15°С (на 2-6°С ниже нормы). А с 24-го ноября и до конца месяца на территории области наблюдалась аномально холодная погода, когда среднесуточная температура воздуха колебалась от -18°...-23°С (на 7°-12°С ниже нормы) до -31°, -32°С, что на 14°-20°С ниже нормы. Минимальная температура воздуха понижалась до -30°...-38°С.

Средняя за месяц температура воздуха составила по области -7°... -10°С, что на 1°...-2°С ниже нормы.

Осадки в виде дождя, мокрого снега и снега выпадали в большинстве дней месяца, но были преимущественно очень слабыми (менее 1 мм). По большинству северных лесостепных и в центральных степных районах месячная сумма их составила от 11-18 мм до 21-28 мм, 47-76% нормы. В центральных лесостепных, подтаежных районах и по крайнему югу сумма осадков составила 32-69 мм, 64-89% нормы (в Центральном Руднике – 139 мм, 132% нормы).

Анализ гидрологической обстановки на территории Кемеровской области в ноябре 2022 года

В конце ноября почти все реки Кузбасса встали под лед. На 1 декабря на р. Томь – Новокузнецк наблюдается ледостав, толщина льда – 37 см, р. Томь-Кемерово – 20 см.

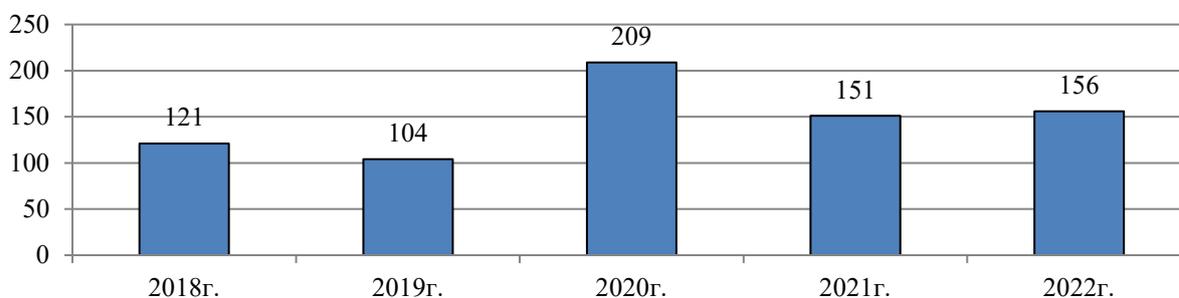
Высота снежного покрова на территории Кузбасса варьировалась от 24 см (Тайгинский городской округ) до 16 см (Крапивинский муниципальный округ).

Анализ обстановки на горнолыжных трассах Кузбасса

11 ноября в Кузбассе на курорте Шерегеш состоялось открытие горнолыжного сезона 2022-2023г.

В ноябре 2022 года на горнолыжных трассах Кузбасса отмечено 156 пострадавших горнолыжников, из них 8 детей (Диаграмма 1).

Диаграмма 1. Количество травмированных горнолыжников в ноябре 2018-2022 г.г.

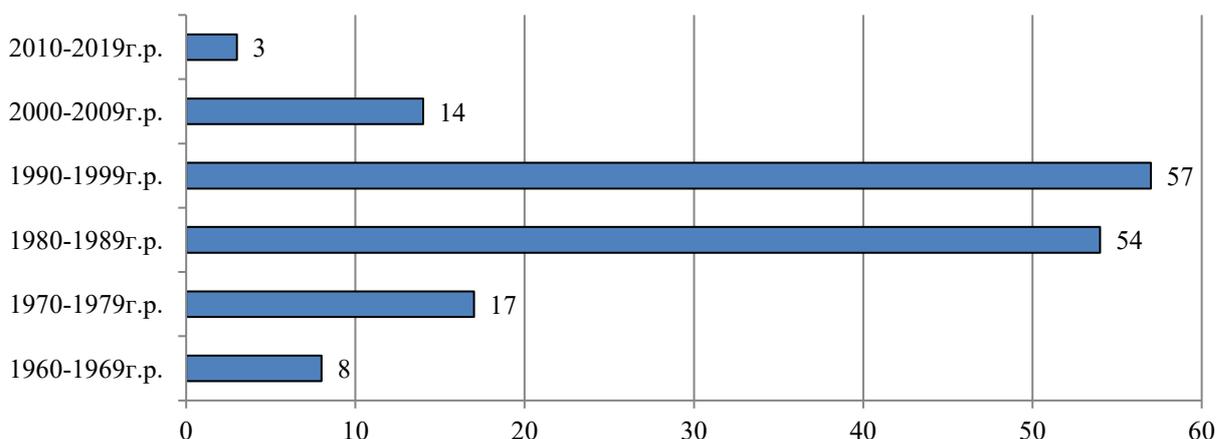


Большая часть травмированных зафиксирована на трассах горнолыжного комплекса «Шерегеш».

Наиболее распространенными травмами при падении на спусках являлись ушибы и травмы нижних и верхних конечностей (76), переломы верхних и нижних конечностей (32), а также ушибы грудной клетки, живота, ключицы, лопатки (10).

Исходя из распределения количества пострадавших по возрастным группам можно отметить, что средний возраст составил от 30 до 45 лет (Диаграмма 2).

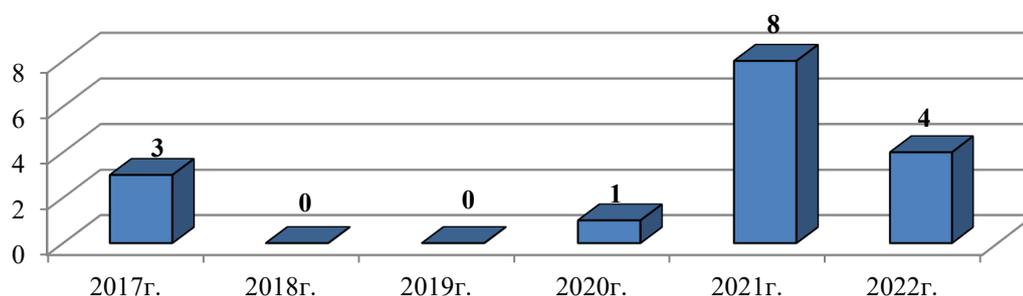
Диаграмма 2. Распределение количества пострадавших по возрасту в ноябре 2022 г.



Анализ обстановки на туристических маршрутах

В ноябре 2022 г. на территории Кузбасса зарегистрировано 4 туристические (пеших) групп в составе 40 человек, из них 9 взрослых, 31 дети (Диаграмма 3).

Диаграмма 3. Динамика количества тургрупп на территории Кемеровской области в ноябре с 2017 г. по 2022 г.



Пути следования включали в себя Анжеро-Судженский ГО, Таштагольский МР, Мысковский ГО.

Случаев травматизма туристов зарегистрировано не было.

Анализ санитарно-эпидемиологической обстановки

На 28.11.2022 (с начала марта 2020 года) в Кузбассе согласно данным Управления Роспотребнадзора зафиксировано 211170 случаев заболевания COVID-19. Выздоровевших 27707 человек, скончалось 2792 человек, 684 человека находятся на лечении (в стационарах и дома) (Диаграмма 4).

Диаграмма 4. Количество заболевших COVID 19 в Кузбассе с января 2022 г. по ноябрь 2022 г.



По состоянию на 28.11.2022 г. в Кемеровской области – Кузбассе зарегистрировано 16 тыс. случаев острых респираторных вирусных инфекций (далее - ОРВИ). Заболеваемость ОРВИ совокупного населения на 9,6% выше эпидемического порога.

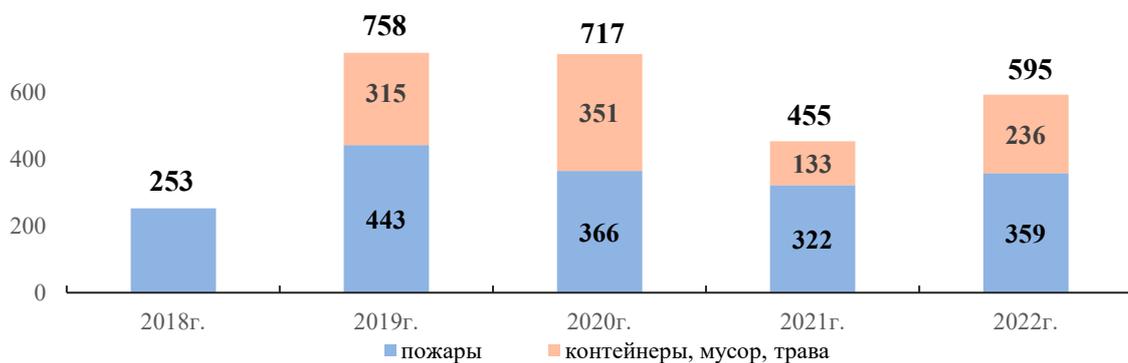
В условиях пандемии вакцинация против гриппа по-прежнему остается актуальной, привиты вакциной против гриппа 1,190 млн. человек.

Анализ обстановки с пожарами и их последствиями

В ноябре 2022 г. на территории Кузбасса произошло 595 пожаров (АППГ – 455), из них 359 случаев (60,3%) горения на объектах жилого,

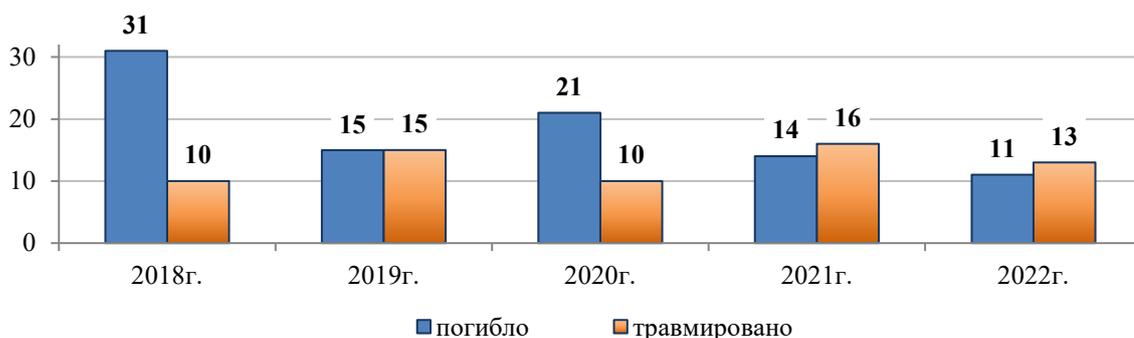
административного и хозяйственно-бытового назначения, 236 случаев (39,7%) горения контейнеров, мусора (Диаграмма 5).

Диаграмма 5. Динамика количества бытовых пожаров в ноябре с 2018 г. по 2022 г.



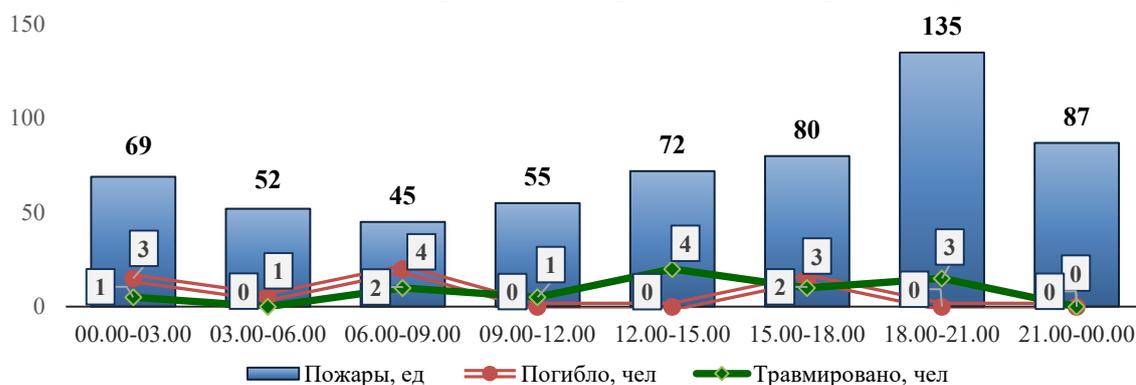
В результате пожаров погибло 11, травмировано 13 человек (Диаграмма 6).

Диаграмма 6. Количество погибших и пострадавших на пожарах в ноябре с 2018 г. по 2022 г.



Основное количество бытовых пожаров в ноябре 2022 г. было зарегистрировано в вечернее время с 18.00 до 21.00 – 135 случаев. Наименьшее количество пожаров отмечено в период с 06.00 до 09.00 – 45 случаев (Диаграмма 7).

Диаграмма 7. Распределение показателей оперативной обстановки с пожарами в ноябре 2022 г. по времени суток



Основными причинами возникновения пожаров в ноябре 2022 года стали:

- неосторожное обращение с огнем – 305 случаев;
- нарушение правил пожарной безопасности (при монтаже и эксплуатации электрооборудования, электроприборов и электросетей) – 77 случаев;
- нарушение правил устройства и эксплуатации печей – 162 случая;
- нарушение правил устройства и эксплуатации транспортных средств – 18 случаев;
- неосторожность при курении – 12 случаев;
- поджог – 9 случаев;
- прочие причины – 12 случаев.

Распределение пожаров по основным объектам возникновения пожаров отражено в диаграмме 8.

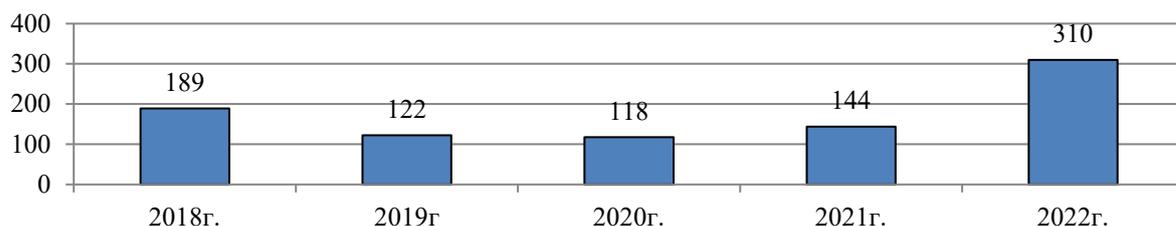


Как показывает анализ, за истекший период наибольшее количество пожаров зарегистрировано на территориях: Кемеровского ГО (241), Новокузнецкого ГО (76), Прокопьевского ГО (46), Беловского ГО (21), Киселевского ГО (15) и Кемеровского МО (22), Топкинского МО (16), Ленинск-Промышленновского МО (15).

Анализ обстановки на автодорогах Кузбасса

В ноябре 2022 г. на автодорогах Кузбасса и на участках федеральной трассы Р-255 было зарегистрировано 310 ДТП, из них 64 с участием грузового транспорта, 26 с участием общественного транспорта. В результате ДТП погибло 24 и пострадало 279 человек (Диаграмма 9).

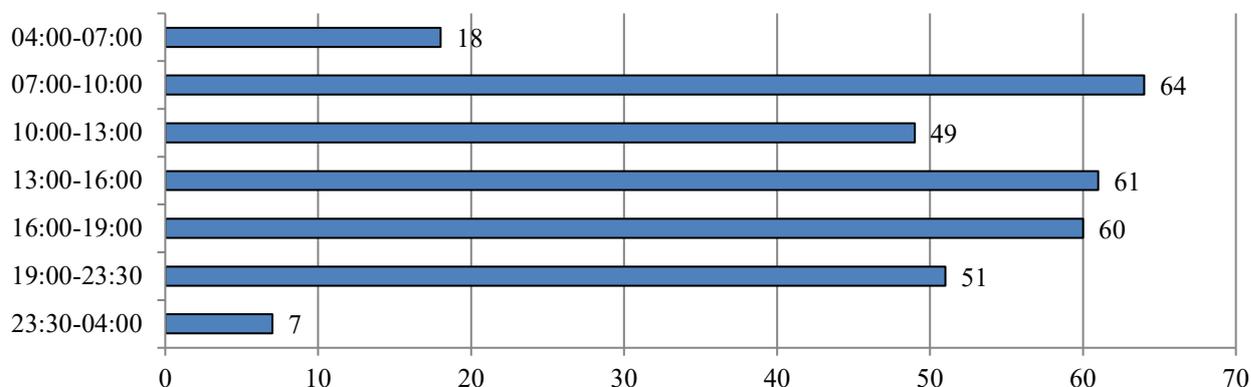
Диаграмма 9. Динамика количества ДТП в ноябре в период с 2018 г. по 2022 г.



Самыми опасными днями недели в ноябре, согласно статистике, являются понедельник (72) и среда (80), наименьшее количество происшествий зафиксировано в четверг (23).

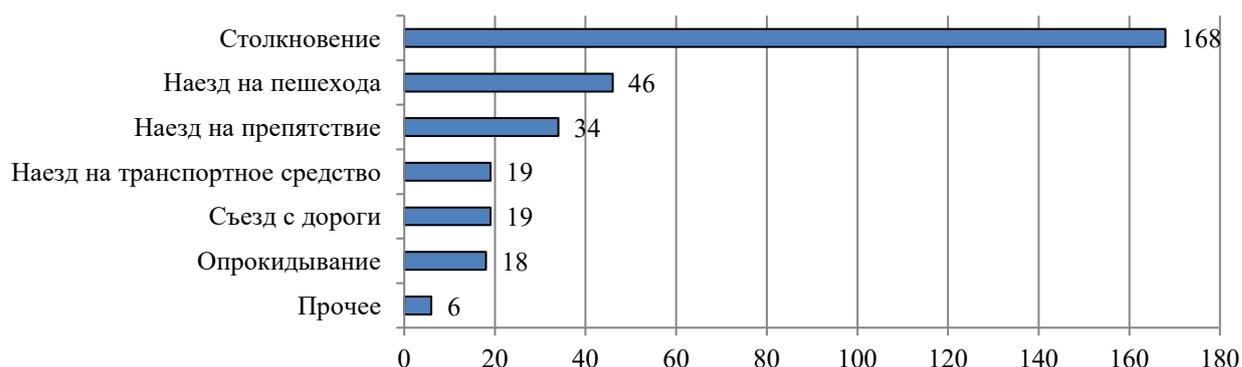
Исходя из статистических данных наибольшее количество ДТП зарегистрировано в период с 07:00 до 10:00. (Диаграмма 10).

Диаграмма 10. Распределение ДТП по времени суток в ноябре 2022г.



В Диаграмме 11 указаны основные виды дорожно-транспортных происшествий в ноябре 2022 г.

Диаграмма 11. Виды дорожно - транспортных происшествий в ноябре 2022 г.



Наибольшее количество ДТП зарегистрировано на территориях: Кемеровского ГО (91), Новокузнецкого ГО (23), Киселевского ГО (21), Прокопьевского ГО (19).

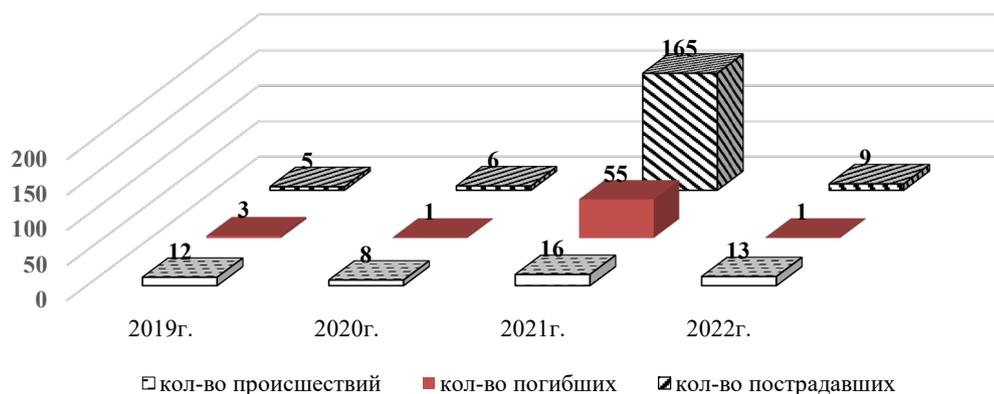
Причинами происшествий на автодорогах области в ноябре 2022 г. послужили:

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

Анализ обстановки на угледобывающих предприятиях

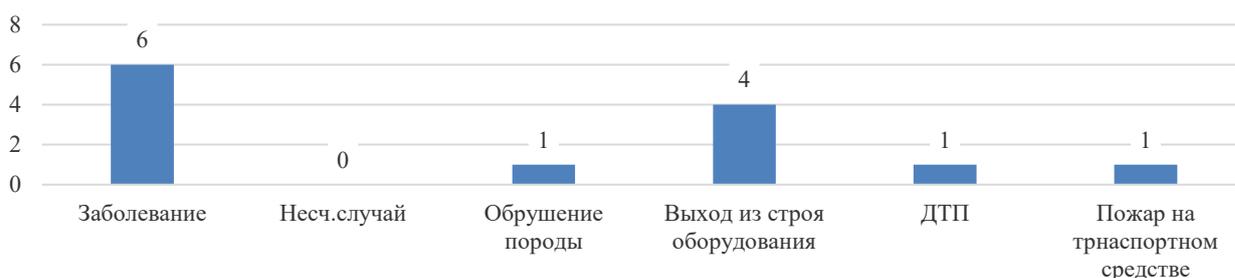
В ноябре 2022 года на территории Кемеровской области было зарегистрировано 13 происшествий на угледобывающих предприятиях, в которых погиб 1 и пострадало 9 горняков (Диаграмма 12).

Диаграмма 12. Динамика количества происшествий, погибших и пострадавших на угледобывающих предприятиях в ноябре с 2019 г. по 2022 г.



Виды происшествий, зарегистрированных в ноябре 2022 г.: заболеваний - 6, выход из строя оборудования - 4, ДТП - 1, обрушение породы – 1, пожар на транспортном средстве – 1 (Диаграмма 13).

Диаграмма 13. Виды происшествий на угледобывающих предприятиях в ноябре 2022 г.



Происшествия регистрировались на предприятиях:

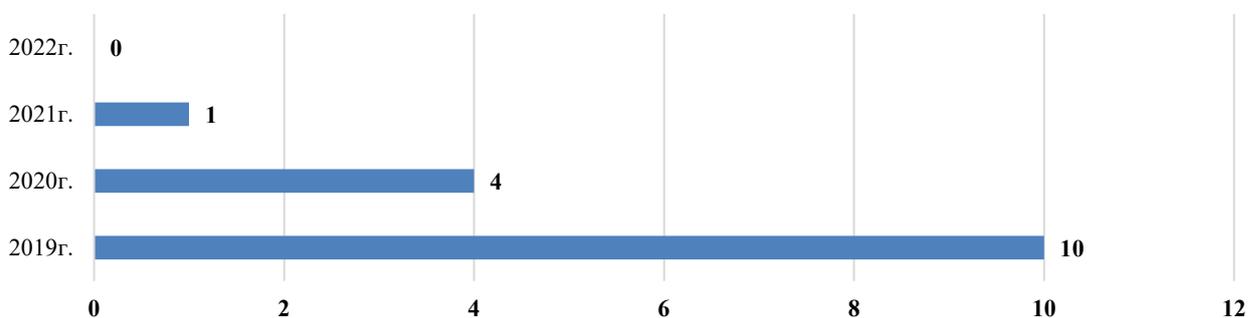
- ООО «Шахта Юбилейная» холдинг ЗАО «Топ Пром» Новокузнецкого МО;
- Филиал «Шахта «Увальная» АО «УК Сибирская» Новокузнецкого МР (2 случая);
- ООО «Шахта «Есаульская» ОАО «Южкузбассуголь» Новокузнецкого МО;
- Филиал «Шахта Ерунаковская-VIII» ОАО «ОУК «Южкузбассуголь» Новокузнецкого МО;
- ООО «Шахта Алардинская» «ООО Распадская угольная компания» Калтанского ГО п. Малиновка (2 случая);
- р-з Калтанский АО «УК «Кузбассразрезуголь» Калтанского ГО;
- АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» Прокопьевского МО;
- Филиал «Бачатский угольный разрез» ОАО «Кузбасс Разрез Уголь Беловского МО;
- ООО шахта Сибирская Полысаевского ГО (2 случая);
- ПЕ шахта им. А.Д. Рубана АО «СУЭК-Кузбасс» ШУ им. А.Д. Рубана Ленинск-Кузнецкого МО.

Основной причиной происшествий послужил «человеческий фактор», а также недостаточный уровень организации и осуществления производственного контроля и безопасности.

Анализ обстановки на объектах ТЭК и ЖКХ

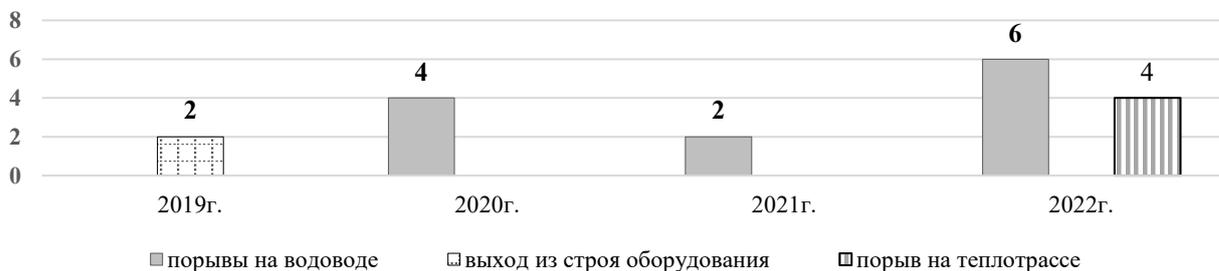
На объектах ТЭК в ноябре происшествий и ЧС не зарегистрировано (Диаграмма 14). Энергопредприятия полностью готовы к наступившему зимнему периоду. В регионе 12 электростанций, которые обеспечивают теплом половину потребителей. 150 бригад созданы на энергетических предприятиях Кемеровской области на случай ЧС и происшествий для проведения ремонтно-восстановительных работ.

Диаграмма 14. Динамика количества происшествий на объектах ТЭК в ноябре с 2019 г. по 2022 г.



На объектах ЖКХ было зарегистрировано 10 происшествий, 6 из них связаны с порывами водовода на территории: Прокопьевского МО п.г.т. Краснобродский, Осинниковского ГО, Кемеровского МО, Новокузнецкого МО, Калтанского ГО (2) и 4 порыва на теплотрассах: в Калтанском ГО, Беловском МО, Тайгинском ГО, Ленинск - Кузнецом ГО. Подвоз воды был организован, происшествие устранены в короткие сроки силами подрядных организаций и характера ЧС не носили (Диаграмма 15).

Диаграмма 15. Динамика количества происшествий на объектах ЖКХ в ноябре с 2019 г. по 2022 г.



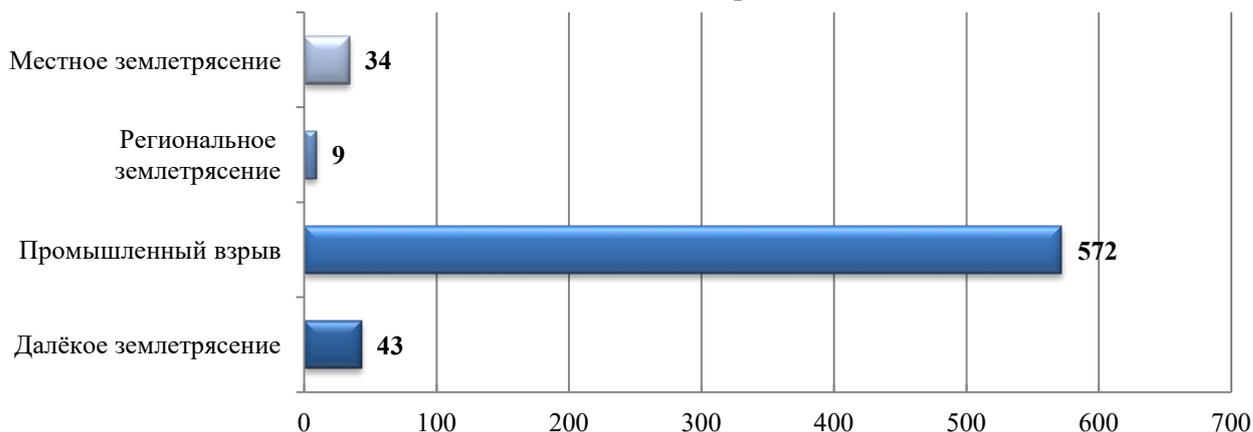
По области проходит отопительный сезон 2022-2023 г.г. На подачу горячей воды и тепла работают 918 котельных. Для всех коммунальных котельных подготовлен запас топлива, он превышает 170 тысяч тонн, что на 10% больше нормативного двухнедельного запаса. Тепло подается на объекты соцкультбыта (д/сады - 908 единиц, школы – 674, больницы - 400), жилой сектор 402,607 тыс. ед., общей площадью 69240,375 тыс. кв. м) и производственные объекты. В Кузбассе сформировано 800 бригад и три

аварийно-восстановительных отряда, которые в случае возникновения ЧС и происшествий в оперативные сроки должны будут ликвидировать все последствия.

Анализ сейсмической обстановки в Кузбассе

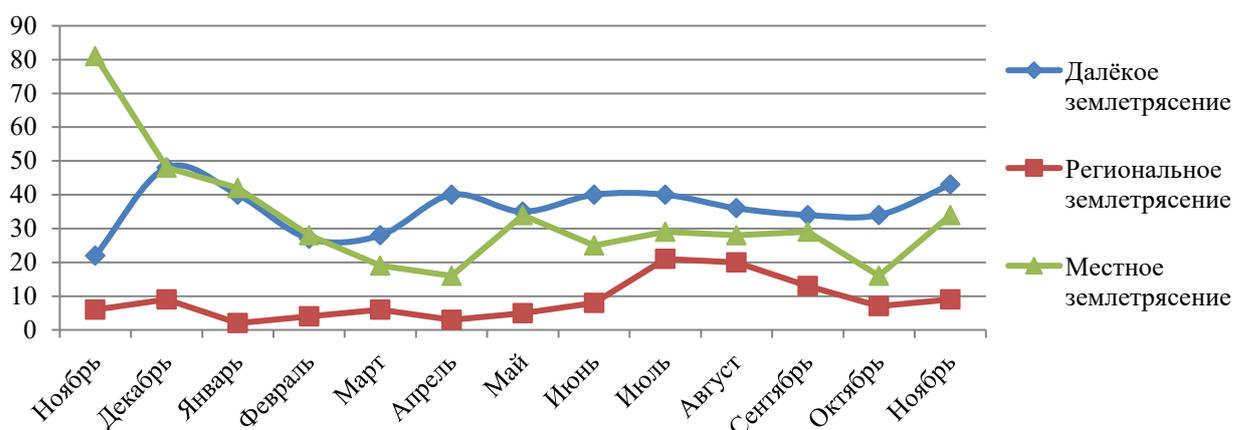
В период с 01 по 30 ноября 2022г. сейсмическая обстановка на территории Кемеровской области и прилегающих регионов отмечалась относительно спокойная (диаграмма 13).

Диаграмма 13. Сейсмическая обстановка на территории Кузбасса в ноябре 2022г.



Сейсмические события природного характера, зарегистрированные за 12 последних месяцев сейсмостанциями Кемеровской области, представлены на Диаграмме 17.

Диаграмма 17. Динамика количества зарегистрированных сейсмических событий сейсмостанциями Кузбасса с ноября 2021 г. по ноябрь 2022 г.



Наибольшая сейсмическая активность в ноябре 2022 г. наблюдалась на территории Междуреченского городского округа (зарегистрировано 10 сейсмических событий природного характера).

02.11.2022г. зарегистрировано землетрясение **магнитудой 3.7** и 24.11.2022г. **магнитудой 3.0**. По информации ФИЦ Единой геофизической

службы РАН Алтае-Саянского филиала интенсивность в эпицентре составила 4.4 балла и 3.7 баллов соответственно (оценка MSK64).

Высокая сейсмическая активность регистрировалась на территории Беловского муниципального округа (зарегистрировано 9 сейсмических событий магнитудой 1.5-2.1)

На остальных территориях зарегистрированные местные землетрясения находились на «фоновом» уровне (магнитуда не более 2.5) и происходили традиционно на территориях, привязанных к горным выработкам угледобывающих предприятий (Рис.1).

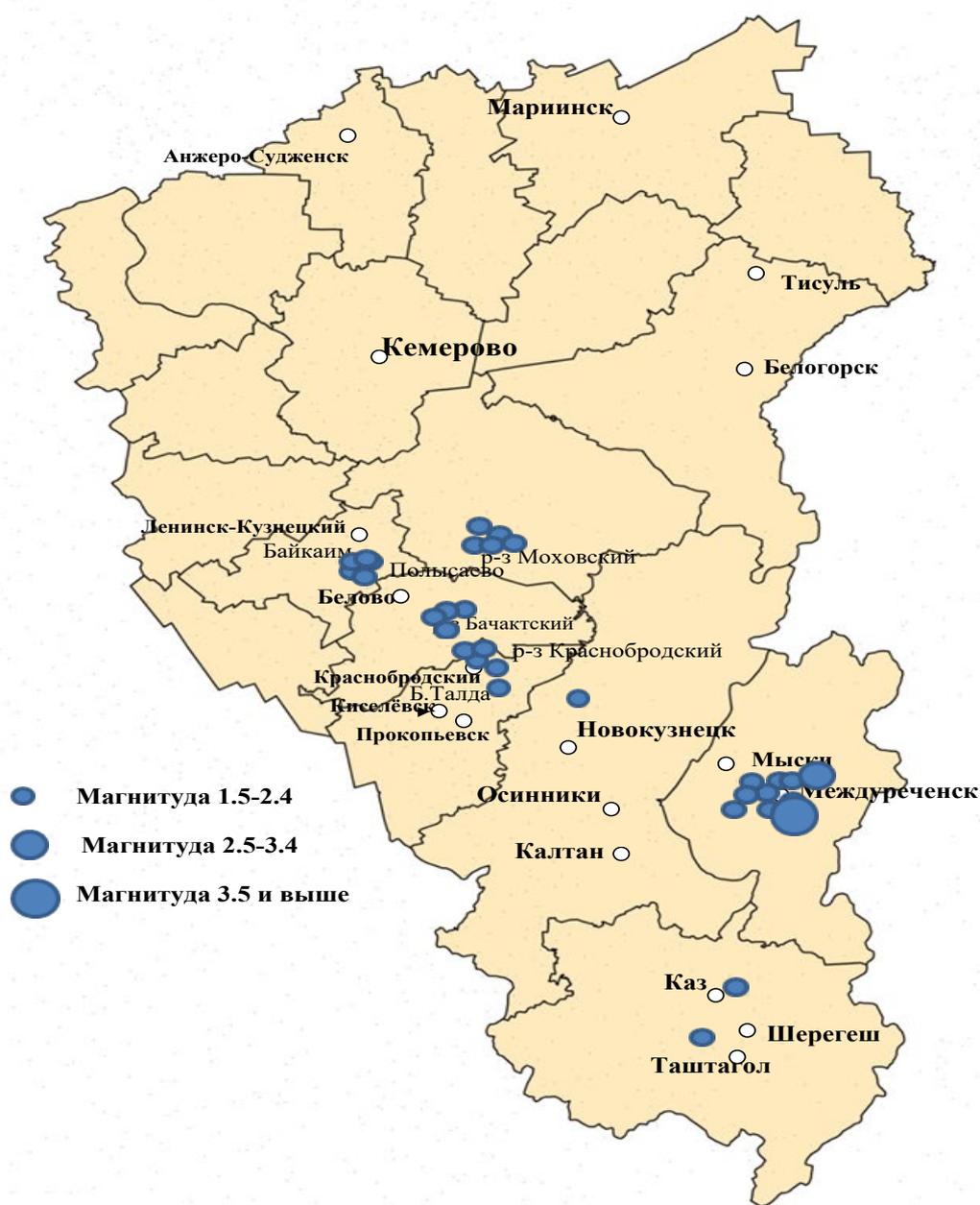


Рис. 1. Карта Кузбасса с сейсмоактивными районами в ноябре 2022 г.

Количество зарегистрированных промышленных взрывов на угледобывающих предприятиях представлено на Диаграмме 18.

Диаграмма 18. Динамика зарегистрированных промышленных взрывов сейсмостанциями Кузбасса с ноября 2021 г. по ноябрь 2022 г.



Энергетические характеристики промышленных взрывов находились в пределах сложившихся статистических норм, магнитуда событий на территории Кузбасса не превышала 2.8.