

Анализ обстановки на территории Кемеровской области за апрель 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 апрель 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 апреле в первой декаде месяца происходило колебание температуры воздуха ночью от -9°C до +7°C, местами +6°C, во второй декаде от -10°C до +12°C и в третьей декаде от -12°C до +10°C.

Дневные температуры в первой декаде наблюдались от +2°C до +17°C, местами температура воздуха прогревалась до +23°C, во второй декаде от -2°C до +5°C, местами до +19°C и в третьей декаде от -1°C до +18°C.

Минимальная температура воздуха пришлась на 23 апреля, в ночное время столбик термометра опускался до -12°C, максимальная температура наблюдалась 6 апреля – воздух прогревался до +23°C.

В марте по области наблюдалась погода преимущественно с осадками в виде небольшого снега, мокрого снега, дождя, местами туманы.

В первой и во второй декадах месяца ветер был преимущественно юго-западный, в третьей декаде северо-восточный. Скорость ветра наблюдалась от 1 м/с до 16 м/с, местами порывы ветра усиливались до 22 м/с.

Анализ гидрологической обстановки на территории Кемеровской области в апреле 2024 года

Реки Кузбасса начали вскрываться во второй декаде апреля, в сроки, близкие к ранним – с 04.04. по 15.04.2024 г. (см. Таблицу 1).

Таблица 1.

Даты вскрытия рек.

<i>№ п\п</i>	<i>Река</i>	<i>Пункт</i>	<i>Дата вскрытия</i>
1.	Иня	пгт.Промышленная	06.04.2024
2.	Томь	п.Теба	10.04.2024
3.	Томь	г.Междуреченск	08.04.2024

<i>№ п\п</i>	<i>Река</i>	<i>Пункт</i>	<i>Дата вскрытия</i>
4.	Томь	г.Новокузнецк	06.04.2024
5.	Томь	пгт.Крапивино	07.04.2024
6.	Томь	г.Кемерово	08.04.2024
7.	Томь	с.Поломошное	09.04.2024
8.	Уса	г.Междуреченск	09.04.2024
9.	Мрас-Су	п.Усть-Кабырза	09.04.2024
10.	Мрас-Су	г.Мыски	08.04.2024
11.	Кондома	г.Таштагол	06.04.2024
12.	Кондома	п.Кондома	07.04.2024
13.	Кондома	пгт.Кузедеево	06.04.2024
14.	Мундыбаш	пгт.Мундыбаш	04.04.2024
15.	Кня	п.Макарацкий	10.04.2024
16.	Кня	с.Чумай	10.04.2024
17.	Кня	г.Мариинск	15.04.2024
18.	Чебула	Верх-Чебула	09.04.2024
19.	Яя	п. Яя	12.04.2024

В апреле были зарегистрированы следующие происшествия, связанные с весенним половодьем:

1) Подтопление участка автомобильной дороги в н.п. 360 км, Новокузнецкого МО.

01.04.2024 в результате подъёма воды в р. Аба произошел перелив дорожного полотна. Автодорога идет через СНТ «Домостроитель – 2» в поселок «360 км».

2) Подтопление участка автомобильной дороги на подъезде к н.п. Корбелкино, Промышленновского МО.

06.04.2024г. из-за обильного снеготаяния, обусловленного установлением теплой погоды, произошло увеличение уровня воды в р. Большой Корчуган. В результате чего образовался, перелив на подъезде к н.п. Корбелкино. Проезд легкового транспорта был ограничен, проезд грузового транспорта возможен. Установлены запрещающие знаки, вешки. Имеется объезд по автомобильной дороге н.п. Пор-Искитим – н.п. Корбелкино, плечо объезда 12 км.

3) Подтопление участка автомобильной дороги в н.п. Новохудяково, Беловского МО.

07.04.2024 в результате таяния снега, произошло повышение уровня воды в р. Худяшовка, размыло дорогу на подъезде к улице Кузнецкая.

4) Подтопление 807 дачных участков в 4-х СНТ Новокузнецкого МО.

07.04.2024 в связи с повышением среднесуточных температур воздуха и прохождением ледохода образовался затор на реке Кондома (ниже гидропоста протяженностью 3 км) в Калтанском городском округе в районе Южно-Кузбасской ГРЭС, в результате чего произошло повышение уровня воды и подтопление 807 дачных участков в 4 СНТ (СНТ «Уголек» – 160 участков, СНТ «Проект» – 140 участков, СНТ «Чайка» – 400 участков, СНТ «Бережок» – 107 участков).

5) Юргинский МО. Подъем воды в реке Пятково.

09.04.2024 в результате затора на участке реки Томь в 600 метрах ниже по течению от н.п. Пятково образовался затор, в результате чего поднялся уровень реки Томь. В результате этого произошел подпор реки Пятково и её подъем в н.п. Пятково.

6) Юргинский ГО. Подъем воды в реке Томь.

09.04.2024 в результате подъема воды в реке Томь на территории Юргинского городского округа вода зашла на территорию частного кафе «Чайка» на ул. Набережная. Также подтоплено 66 жилых домов по улицам Речная, Лесная, пер. Лесной, 1-я Кирпичная, Островная, Притомская и 10 дачных домов по улице Набережная.

7) Таштагольский МР. Перелив автодороги п. Шерегеш – п. Суета.

09.04.2024г. В связи с подъемом воды в реке Большуха произошёл, перелив на 15-м км автомобильной дороги Шерегеш – Суета. Проезд открыт для тяжелой техники.

8) Калтанский ГО. Подтопление садовых участков.

09.04.2024г. В связи с перетоком через трубы вода из реки Кондома попадает в озеро и происходит подтопление следующих садовых товариществ: СНТ «Бережок-1», СНТ «Озерки», СНТ «Озерки 2», СНТ «Черемушки». Всего подтоплено 147 садовых участков.

9) Чебулинский МО. Подтопление 10 придомовых участков вместе с 10 жилыми домами н.п. Кураково.

10.04.2024 в результате скопления льда на реке Кия, образовался затор и произошло поднятие уровня воды в реке.

12.04.2024 проведены взрывные работы представителями ООО НПО «Взрывное дело» на р. Кия, израсходовано 600 кг ВВ.

10) Мысковский ГО. Подтопление 5 дачных участков в н.п. Тутуяс.

11.04.2024 в результате скопления льда на реке Тутуяс образовался затор и произошло поднятие уровня воды в реке.

11) Чебулинский МО. Подъём воды в реке Кия н.п. Кураково.

16.04.2024 в результате скопления льда на реке Кия, образовался затор и произошло поднятие уровня воды в реке.

В населенном пункте была затоплена 31 придомовая территория (15 не жилая, 16 жилая), из жилых к 5 домам подошла вода. Были подтоплены подъездные пути к ФАП, школе, клубу, котельной и трансформаторной подстанции. В целях безопасности населенный пункт был полностью обесточен.

17.04.2024 специалистами ООО НПО «Взрывное дело» проведены подрывы льда для устранения затора ниже по течению н.п. Кураково (1 подрыв, 312 кг ВВ) и н.п. Шестаково (1 подрыв, 288 кг ВВ). После проведенных взрывных работ уровень воды в р. Кия упал. Подтопленных жилых домов и придомовых участков нет. Жители вернулись в свои дома.

12) Юргинский МО. Подтопление садовых участков.

10.04.2024 года на повороте реки Томь в районе н.п. Алаево обнаружен затор льда. Имеется угроза частичного подтопления населенного пункта н.п. Алаево По состоянию на 20:00 17.04.2024 уровень воды в районе н.п. Алаево снизился более чем на 100 см.

13) В результате таяния снега в верховье р. Кондома, произошел подъем уровня воды в реке в Калтанском ГО.

По состоянию на 20:00 22.04.2024 подтоплены в трех СНТ («Береговое», «Черемушки», «Связист») 35 (за сутки 48) приусадебных участка. По результатам обследования подтопленных жилых домов нет. Притока воды с р. Кондома нет.

Жителей на данных садовых участках нет. Через председателей всех садовых товариществ, находящихся в зоне подтопления произведено оповещение.

14) 19.04.2024 в результате подъема уровня воды в р. Томь в Новокузнецком МО произошло подтопление приусадебных участков в населенном пункте Осинное Плесо.

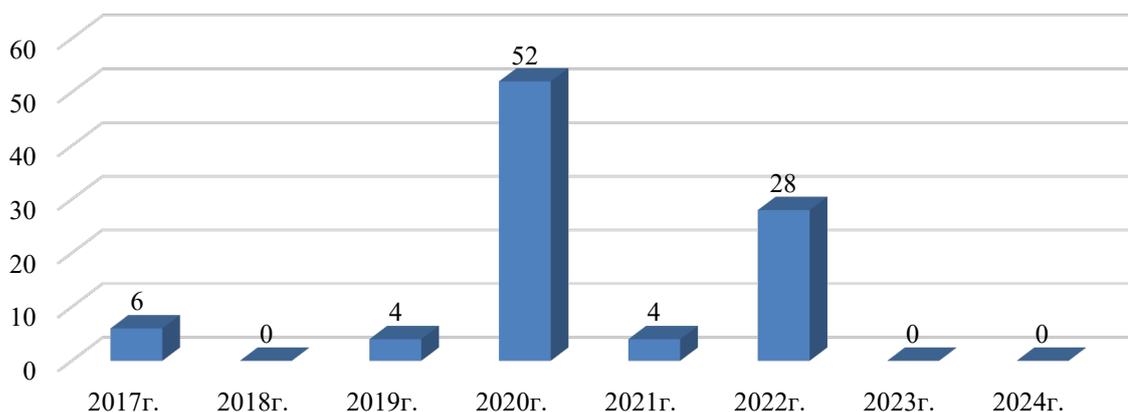
Всего подтоплено 15 приусадебных участков.

Проведено оповещение населения. Дороги в проезде состоянии. Ведется круглосуточный мониторинг гидрологической обстановки.

Анализ лесопожарной обстановки в апреле 2024 года

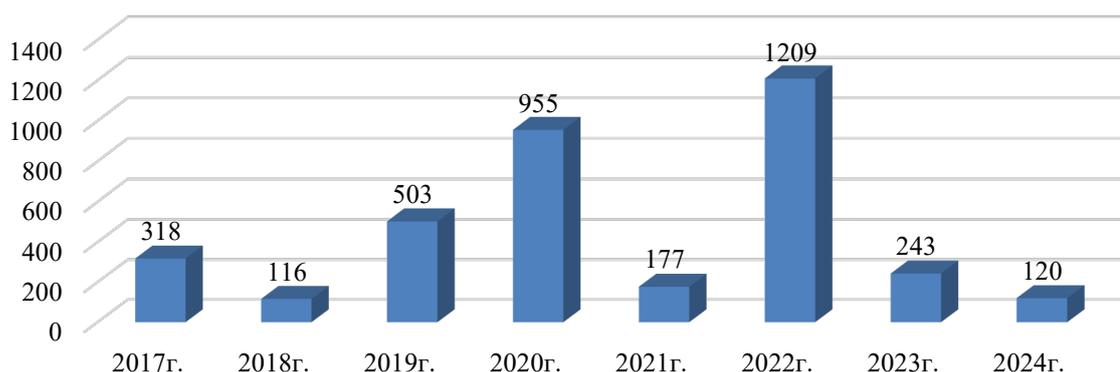
На территории Кузбасса в апреле 2024 года лесных пожаров не зарегистрировано. В течение всего месяца преобладала холодная погода и осадки в виде снега и дождя, что исключило возникновение лесных пожаров. (Диаграмма 1)

Диаграмма 1. Динамика количества лесных пожаров на территории Кемеровской области - Кузбасса в апреле с 2017 г. по 2024 г.



По результатам использования системы космического мониторинга в апреле 2024 года на территории Кемеровской области зафиксировано 120 термических точек (Диаграмма 2), что значительно ниже показателей прошлых лет (*АППГ- 243 ТТ*) – это связано с погодными условиями. Из них 53 ТТ приходится на неконтролируемый пал растительности.

Диаграмма 2. Динамика количества термоточек на территории кемеровской области - Кузбасса в апреле 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.

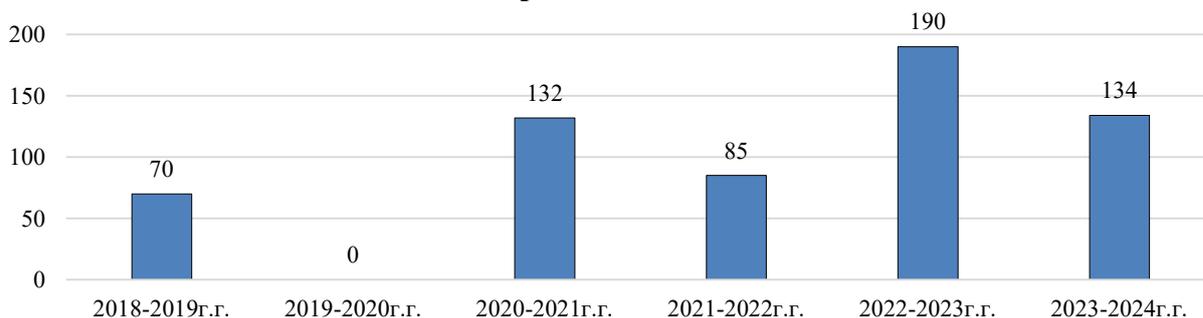
Для принятия дополнительных мер по обеспечению пожарной безопасности на территории Кемеровской области с 15 апреля до 1 июня 2024 года введен особый противопожарный режим (распоряжение Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 15.03.2024 № 113).

Анализ обстановки на горнолыжных трассах Кузбасса

Горнолыжный курорт «Шерегеш» славится не только хорошим сервисом и активно развивающейся инфраструктурой, а также долгим сезоном катания, который привлекает к себе множество туристов. Закрытие горнолыжного сезона 2023-2024 гг. сопровождалось проведением фестиваля «GrelkaFest», который длился с 12 по 21 апреля.

В апреле 2024 года на горнолыжных трассах пострадало 134 человека, из которых 11 - дети (Диаграмма 3).

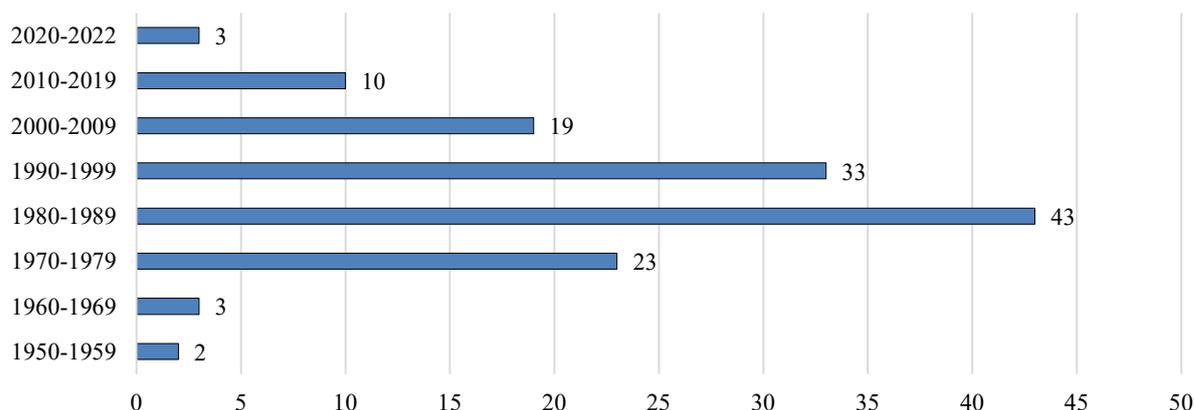
Диаграмма 3. Количество травмированных горнолыжников в апреле 2019-2024 г.г.



Наиболее распространенными травмами при падении на спусках являлись травмы суставов нижних и верхних конечностей (46), ушибы и травмы нижних и верхних конечностей (40), а также переломы верхних и нижних конечностей (25).

Исходя из распределения количества пострадавших по возрастным группам можно отметить, что средний возраст большинства пострадавших составил от 30 до 45 лет (Диаграмма 4).

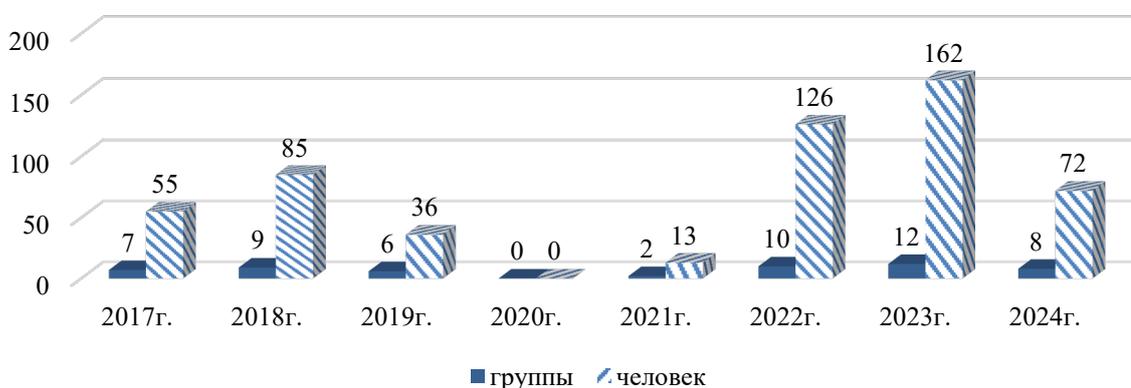
Диаграмма 2. Распределение количества пострадавших по возрасту в апреле 2024 г.



Анализ обстановки на туристических маршрутах

В апреле 2024 года на территории Кузбасса зарегистрировано 8 туристических групп в составе 72 человек, из них 24 взрослых и 48 детей (Диаграмма 5).

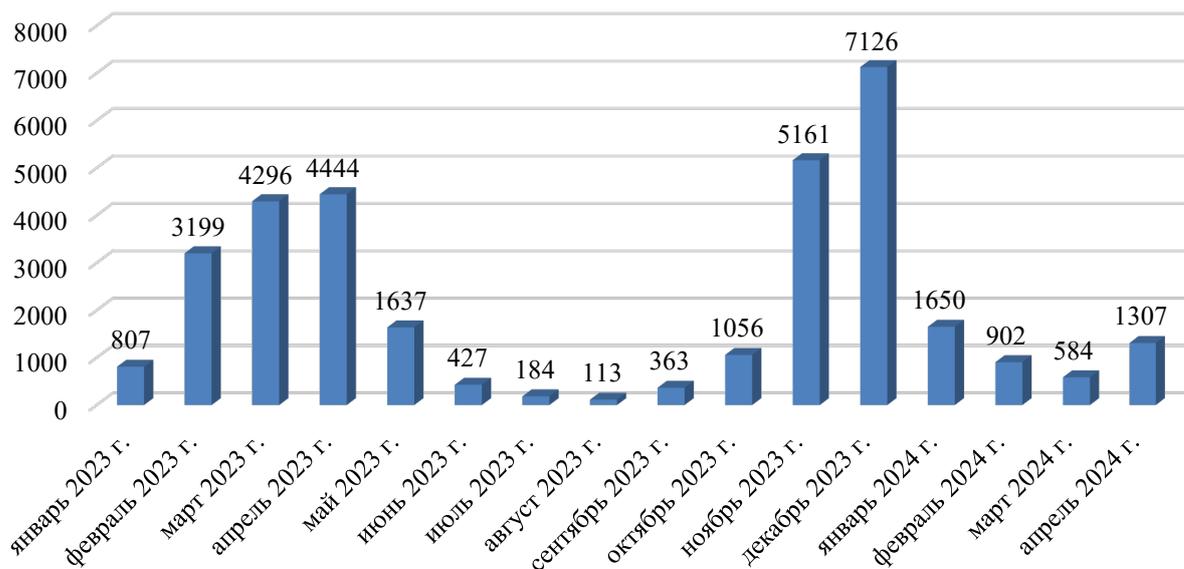
Диаграмма 5. Динамика количества туристических групп и их численность в апреле с 2017 г. по 2024 г.



Анализ санитарно-эпидемиологической обстановки

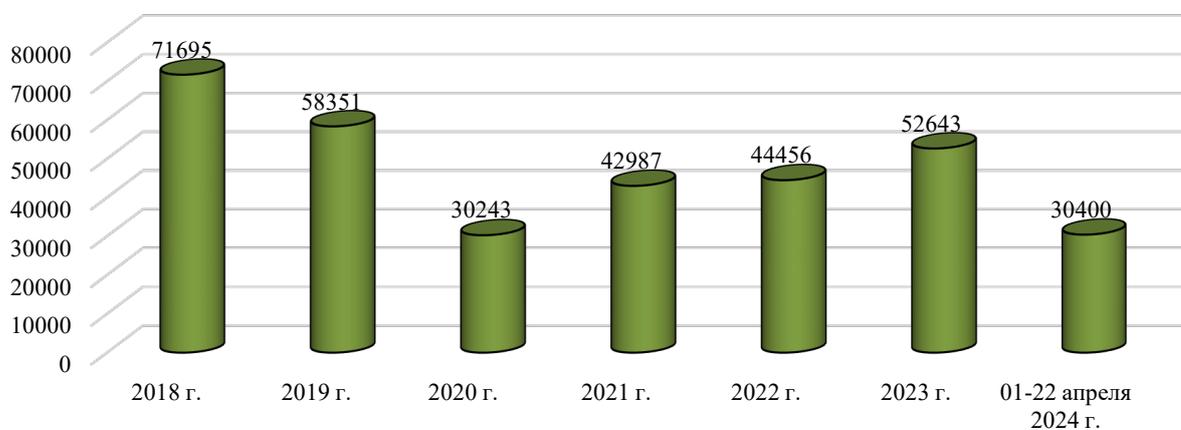
С начала распространения коронавирусной инфекции (март 2020 г.) по 30 апреля 2024 г. в Кемеровской области – Кузбассе согласно данным Центра ситуационного мониторинга по развитию эпидемиологической ситуации по COVID-19 в Кузбассе, размещенным на сайте <https://statcovid.kuzdrav.ru/>, выявлено 247397 случаев заболевания COVID-19. Выздоровевших 243608 человек, скончались 3241 человек, находятся на лечении (в медицинских стационарах и на домашней изоляции) 548 человек. Количество заболевших COVID-19 с января 2023 г. по апрель 2024 г. указаны в диаграмме 6.

Диаграмма 6. Количество заболевших COVID-19 с января 2023 г. по апрель 2024 г.



Согласно информации Управления Роспотребнадзора по состоянию на 22.04.2024 в Кузбассе количество заболевших ОРВИ составило около 30400 человек. Динамика количества заболевших ОРВИ среди населения Кемеровской области – Кузбасса в апреле с 2018 по 2024 гг. отражена в диаграмме 7.

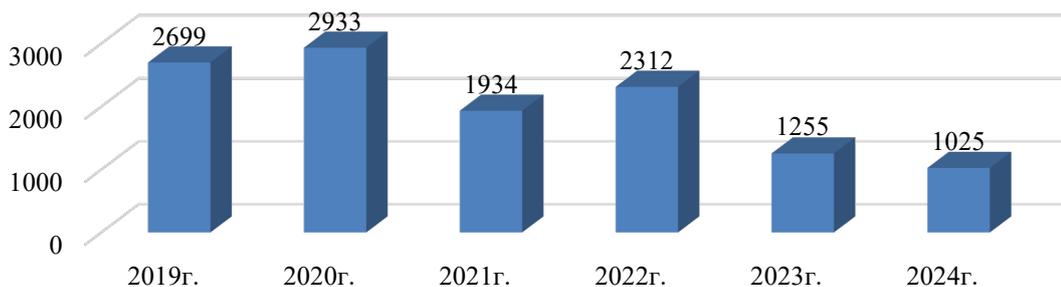
Диаграмма 7. Динамика количества заболевших ОРВИ среди населения Кемеровской области - Кузбасса в апреле 2018-2024 гг.



Анализ обстановки с бытовыми пожарами и их последствиями

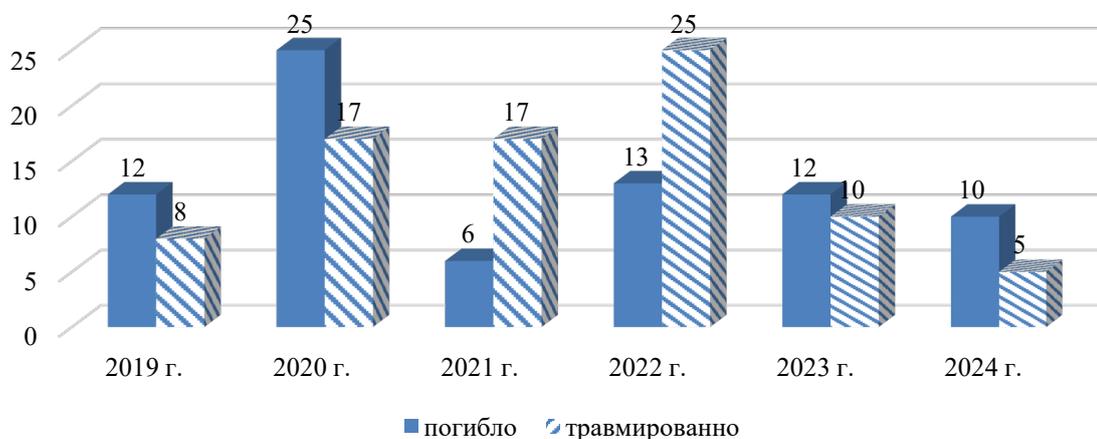
В апреле 2024 года на территории Кузбасса произошло 1025 пожаров (Диаграмма 8), из них 272 (27%) – горение на объектах жилого, административного и хозяйственно - бытового назначения, 753 (73%) – горение контейнеров, мусора и травы.

Диаграмма 8. Динамика количества бытовых пожаров в апреле с 2019 г. по 2024 г.



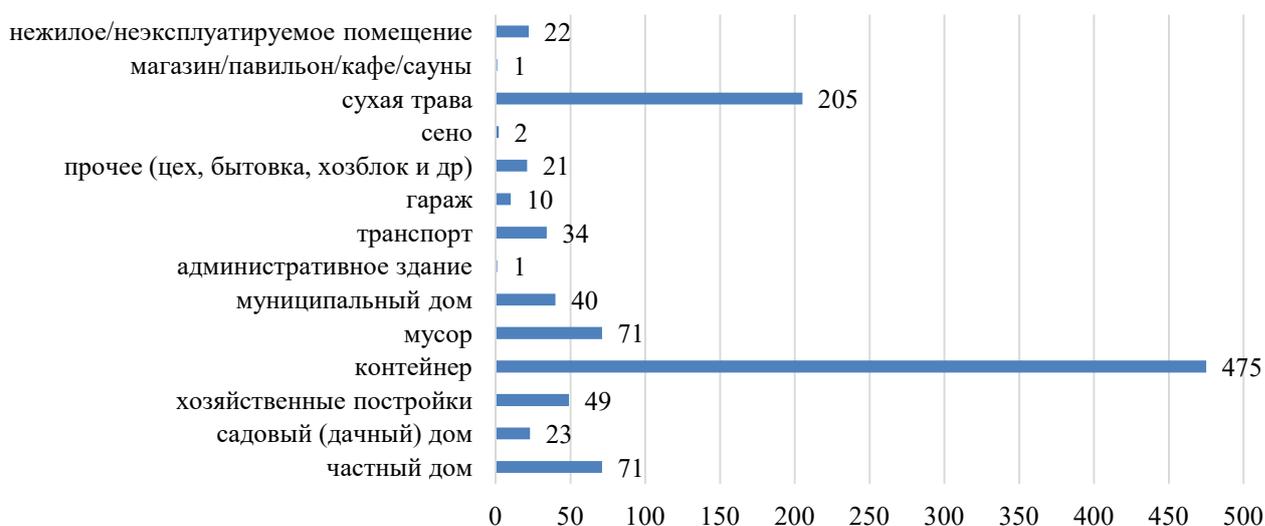
В результате пожаров погибло 10 и травмировано 5 человек (Диаграмма 9).

Диаграмма 9. Количество погибших и пострадавших на пожарах в апреле с 2019 г. по 2024 г.



Распределение пожаров по основным объектам возникновения отражено в диаграмме 10.

Диаграмма 10. Основные объекты пожаров в апреле 2024 г. на территории Кемеровской области - Кузбасса



Наибольшее количество бытовых пожаров в апреле 2024 г. было зарегистрировано в период с 15:00 до 18:00 – 226. Наименьшее количество пожаров отмечено в период с 06:00 до 09:00 – 44.

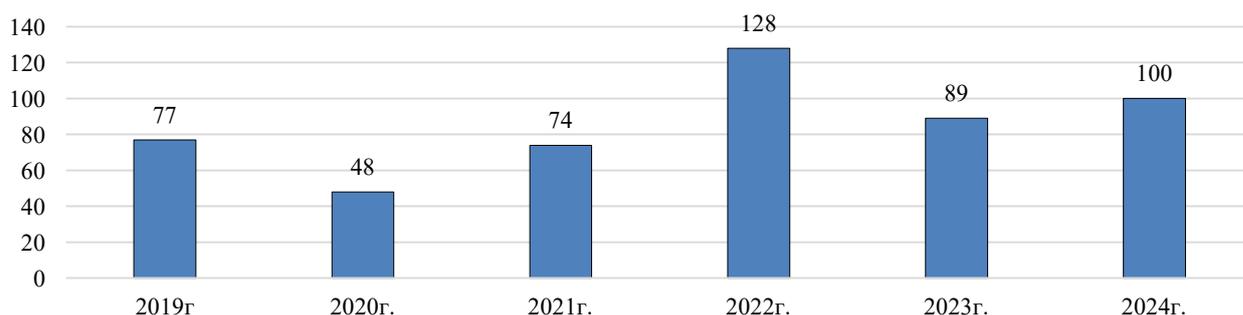
- Основными причинами возникновения пожаров в апреле 2024 года стали:
- неосторожное обращение с огнем – 828;
 - нарушение правил пожарной безопасности (при монтаже и эксплуатации электрооборудования, электроприборов и электросетей) – 87;
 - нарушение правил устройства и эксплуатации печей – 53;
 - неосторожность при курении – 12;
 - прочее – 33.

Наибольшее количество пожаров зарегистрировано на территориях: Кемеровского ГО (462), Прокопьевского ГО (82), Новокузнецкого ГО (68), Беловского ГО (43), Кемеровского МО (40), Новокузнецкого МО (37), Л-Кузнецкого ГО (34), Юргинского ГО (30), Киселевского ГО (27) и единичные случаи на территории других муниципальных образований.

Анализ обстановки на автодорогах Кузбасса

В апреле 2024 г. на автодорогах Кузбасса и на участках федеральной трассы Р-255 было зарегистрировано 100 ДТП (Диаграмма 11), из них 13 с участием грузового транспорта, 6 с участием общественного транспорта, 8 с участием мототранспорта. В результате ДТП погибло 18 и пострадало 134 человека.

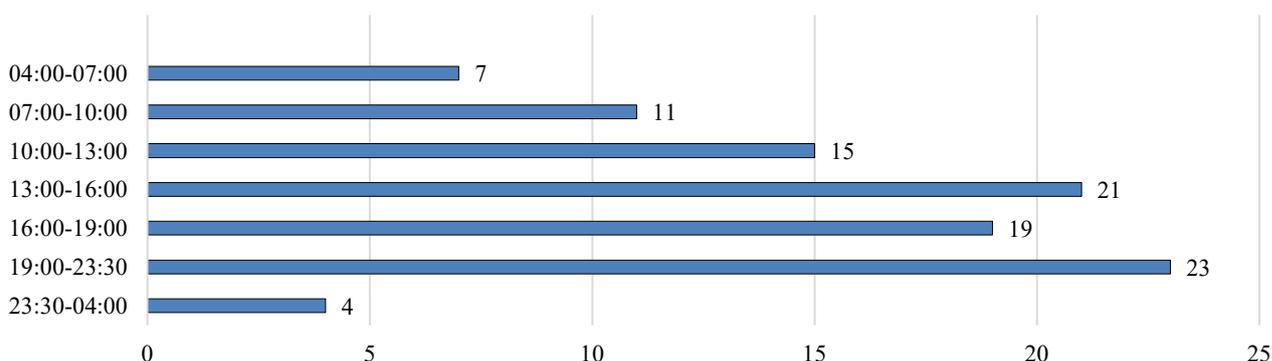
Диаграмма 11. Динамика количества ДТП в апреле в период с 2019 г. по 2024 г.



Наибольшее количество ДТП в апреле согласно статистике, произошло в субботу (22), наименьшее количество происшествий зафиксировано в среду (7).

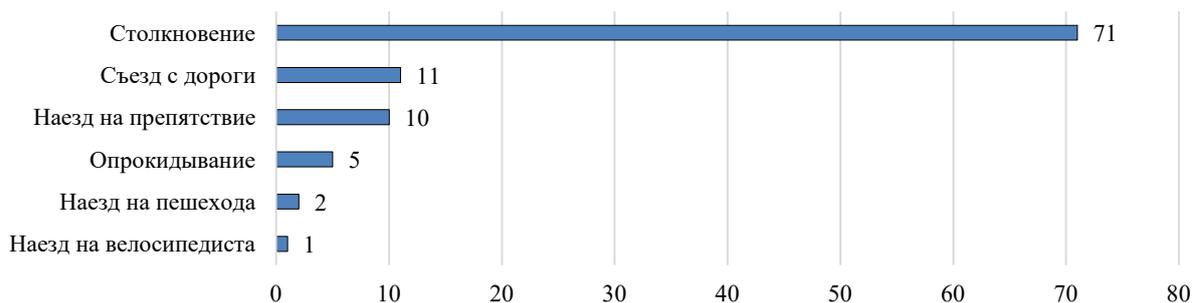
Исходя из статистических данных наибольшее количество ДТП зарегистрировано во временной период с 19:00 до 23:30 (Диаграмма 12).

Диаграмма 12. Распределение ДТП по времени суток в апреле 2024 г.



В диаграмме 13 указаны основные виды дорожно-транспортных происшествий в апреле 2024 г.

Диаграмма 13. Виды дорожно - транспортных происшествий в апреле 2024 г.



Наибольшее количество ДТП зарегистрировано на территориях Кемеровского ГО (19), Новокузнецкого ГО (15), Беловского ГО (7), Прокопьевского ГО (6).

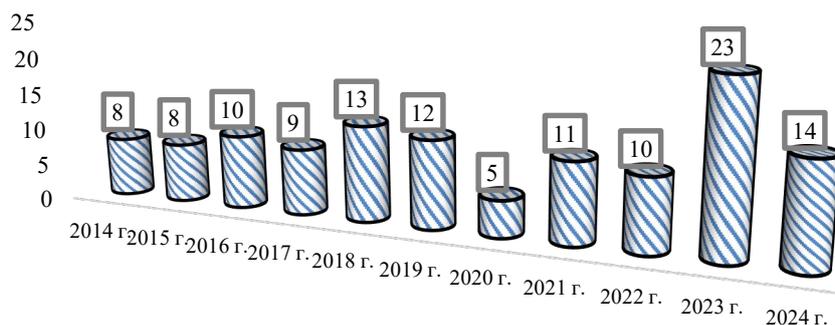
Причинами происшествий на автодорогах области в апреле 2024 г. послужили:

- 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.

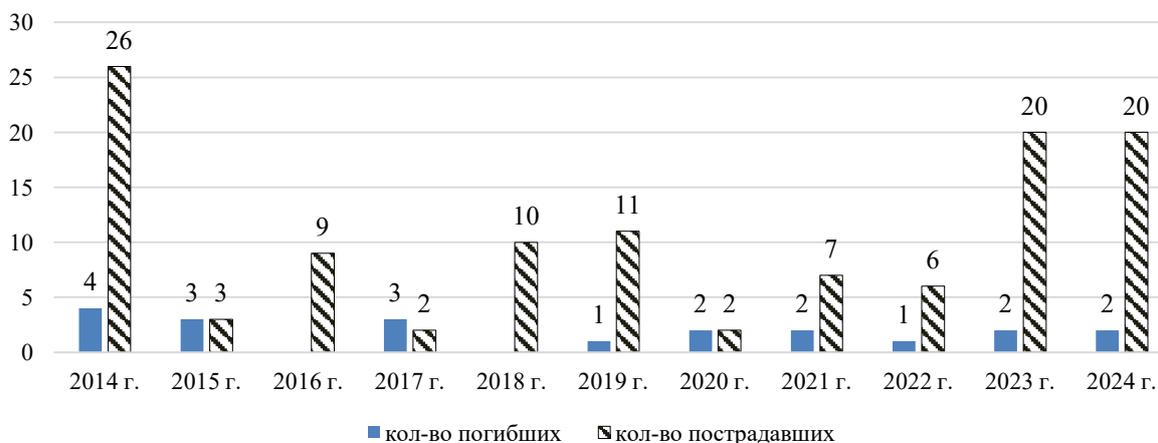
В апреле 2024 г. на территории Кемеровской области было зарегистрировано 14 происшествий на угледобывающих предприятиях, в которых пострадало 20 горняков, 2 погибло. Количество происшествий в апреле ниже чем в 2023 г., отражено в диаграмме 14.

Диаграмма 14. Динамика количества происшествий на угледобывающих и перерабатывающих предприятиях в апреле с 2014 г. по 2024 г.



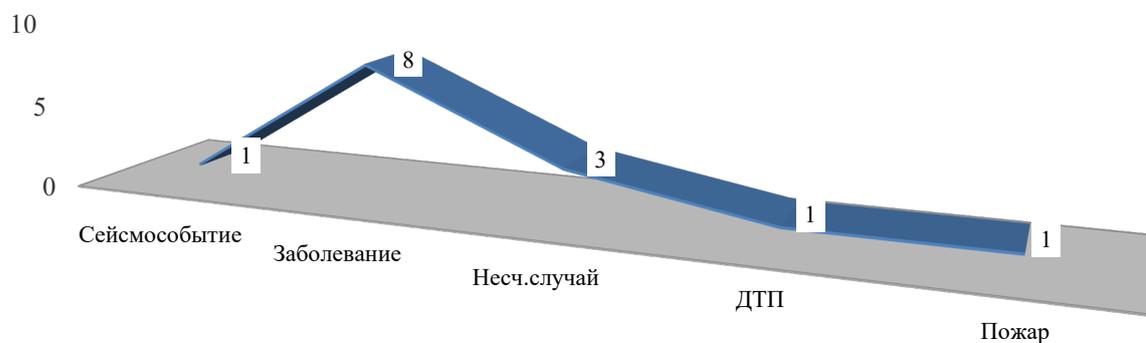
Количество пострадавших и погибших на уровне данных 2023 года (Диаграмма 15).

Диаграмма 15. Динамика погибших и пострадавших на угледобывающих предприятиях в апреле с 2014 по 2024 г.г.



В апреле были зарегистрированы следующие виды происшествий: 8 заболеваний (гипотония, обморок, острый коронарный синдром – 3, острый аппендицит, внезапная коронарная смерть - 2), 3 несчастных случая, 1 сейсмособытие, 1 дорожно-транспортное происшествие, 1 пожар. Виды происшествий отражены в диаграмме 16.

Диаграмма 16. Виды происшествий на угледобывающих предприятиях в апреле 2024 г.



Происшествия регистрировались на следующих угледобывающих предприятиях Кузбасса:

- Шахта Шерегешская филиал АО «Евразруда-ЗСМК» Таштагольского МР;
- Шахта Ташатагольская АО «Евразруда-ЗСМК» Таштагольского МР;
- разрез «Красногорский» филиал ПАО «Южный Кузбасс» Междуреченского ГО;
- ООО «Шахта Полосухинская» ООО «Компания «ЗапСибУголь» Новокузнецкого МО;
- ООО Шахта «Ерунаковская-VIII» ОАО «ОУК «Южкузбассуголь» Новокузнецкого МО;

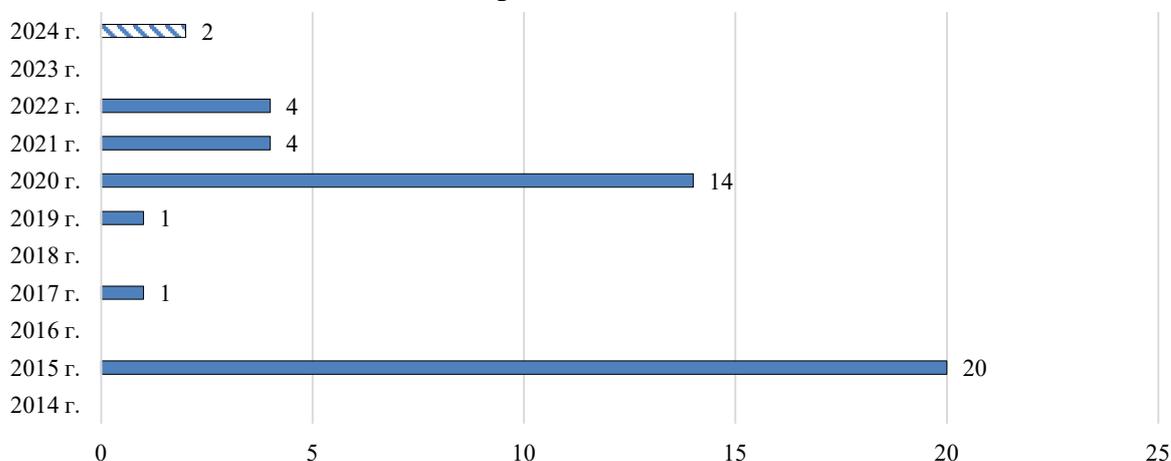
- ООО Шахта «Усковская» (бывшая Ульяновская) Евраз Новокузнецкого МО (3);
- АО «Шахта «Большевик» ООО «Холдинг СИБУГЛЕМЕТ» Новокузнецкого МО;
- ООО р-з Бунгурский - Северный Новокузнецкого МО;
- АО «ШУ «Талдинское-Кыргайское» Западно - Сибирское ООО "УК Талдинская" Прокопьевского МО;
- ООО «Шахта Чертинская-Коксовая» ООО «ММК-Уголь» Беловского МО;
- филиал «Моховский угольный разрез» ОАО «УК «Кузбассразрезуголь» Беловского МО;
- разрез Кедровский ОАО «УК «Кузбассразрезуголь» Кемеровский МО.

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, а также имело место быть несоблюдение ПДД при проведении открытых горных работ и техники безопасности при ведении горных работ.

Анализ обстановки на объектах ТЭК и ЖКХ

На объектах **энергетики** приведших к отключению потребителей, в апреле 2024 г. зарегистрировано два происшествия. Одно связано с аварийным отключением электроэнергии на территории Кемеровского ГО и другое, связано с угрозой подтопления трансформаторной подстанции на территории Чебулинского МО п. Кураково (Диаграмма 17). Происшествия не носили характера ЧС, были вовремя ликвидированы, электроснабжение восстановлено в полном объеме.

Диаграмма 17. Динамика количества происшествий на объектах ТЭК в апреле с 2014 г. по 2024 г.

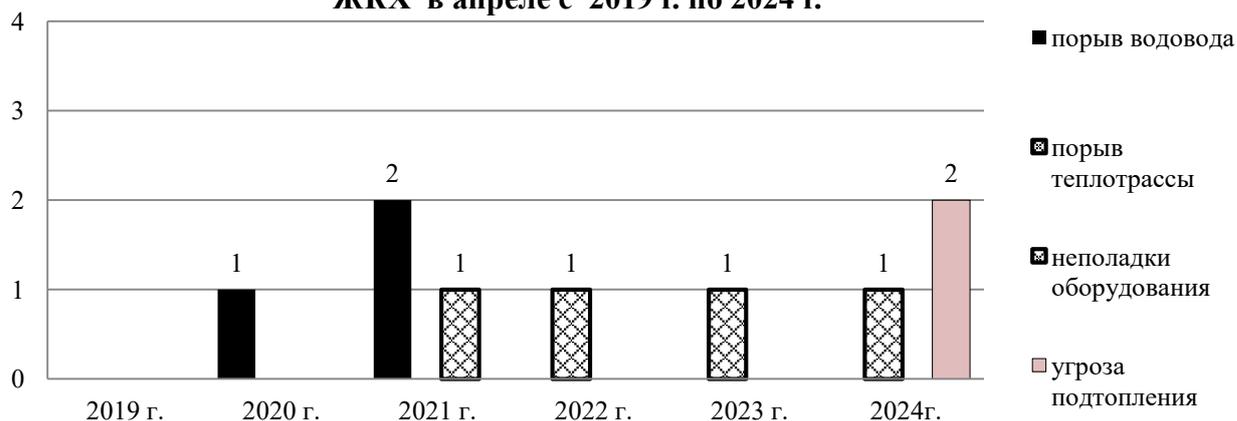


На объектах **ЖКХ** проходит отопительный сезон 2023-2024 г.г., по области работают 910 котельных, которые работают на выработку тепла и

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.

В апреле зарегистрированы: один порыв теплотрассы на территории Кемеровского ГО и два случая отключения котельных при угрозе подтопления на территории Юргинского ГО и Чебулинского МО п. Кураково. Происшествия были устранены в короткие сроки, силами подрядных организаций и не носили характера ЧС (Диаграмма 18).

Диаграмма 18. Динамика количества происшествий на объектах ЖКХ в апреле с 2019 г. по 2024 г.



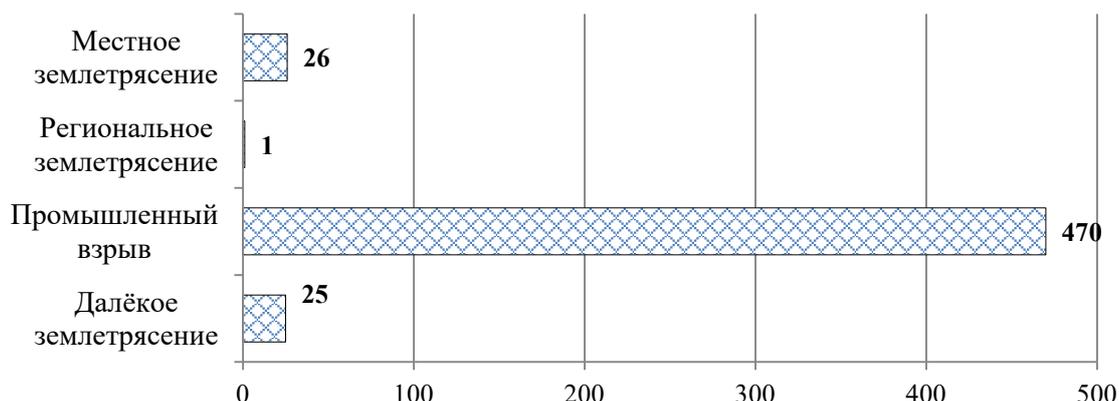
Анализ сейсмической обстановки

Результаты мониторинга сейсмической обстановки на территории Кемеровской области и прилегающих регионов в период с 01 по 30 апреля 2024 г. представлены на Диаграмме 19.

Всего зарегистрировано 522 сейсмических события, из которых:

- 470 промышленных взрывов;
- местных землетрясений;
- 1 региональное землетрясение;
- далеких землетрясений.

Диаграмма 19. Сейсмическая обстановка на территории Кузбасса в апреле 2024 г.



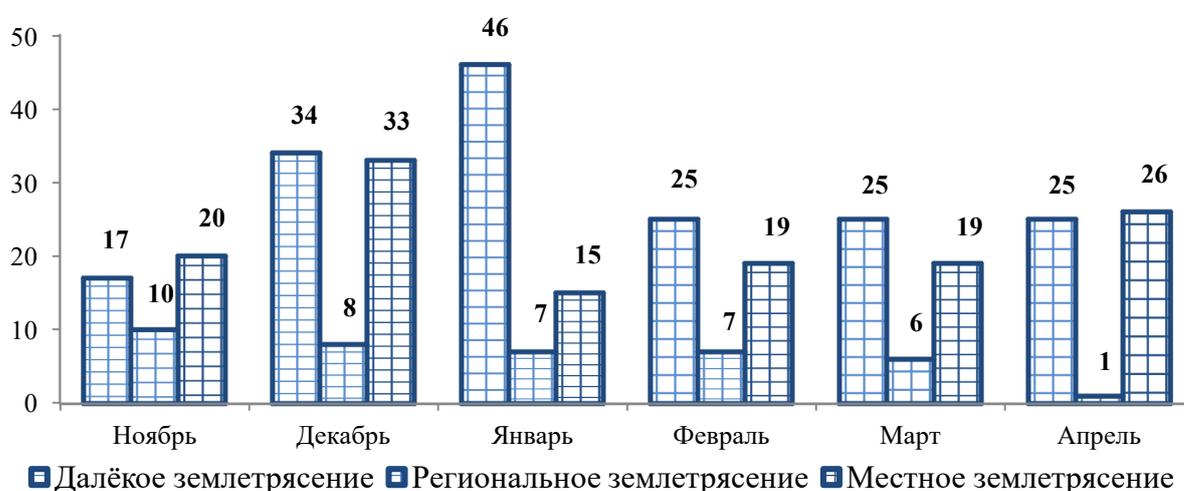
Сейсмические события природного характера, зарегистрированные за 6

последних месяцев сейсмостанциями Кемеровской области-Кузбасса, представлены на Диаграмме 20. 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 апреле наблюдалась на территории *Ленинск-Кузнецкого городского округа*, зарегистрировано 13 землетрясений природного характера, магнитуда событий при этом составляла от 1.6 до 2.6.

На территории *Полысаевского городского округа* (г. Полысаево) зарегистрировано 5 сейсмических событий с магнитудой 1.7 – 2.2.

Диаграмма 20. Динамика количества, зарегистрированных сейсмических событий, сейсмостанциями Кузбасса с ноября 2023 г. по апрель 2024 г.



В *Прокопьевском муниципальном округе* зарегистрировано 3 сейсмических события вблизи пгт. Краснобродский и с. Большая Талда с магнитудой 1.8 – 2.5. На территории *Беловского муниципального округа*, вблизи пгт. Бачатский зарегистрировано 1 сейсмическое событие с магнитудой 1.9 и 2 сейсмических события вблизи с. Мохово, магнитуда событий составляла от 2.6 до 2.8.

По одному сейсмическому событию зафиксировано на территориях *Междуреченского городского округа* вблизи (г. Междуреченск) с магнитудой 2.9 и *Новокузнецкого муниципального округа* вблизи (с. Юрково) с магнитудой

Энергетические характеристики промышленных взрывов находились в пределах сложившихся статистических норм, магнитуда событий на территории Кузбасса не превышала 2.5.

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 апреле 2024 г.

Количество зарегистрированных промышленных взрывов на угледобывающих предприятиях представлено на Диаграмме 21.

Диаграмма 21. Динамика зарегистрированных промышленных взрывов сейсмостанциями Кузбасса с апреля 2023 г. по апрель 2024 г.

