

Принятые сокращения:

ГО – городской округ;

МО – муниципальный округ;

МР – муниципальный район.

**Источники информации, использованные при составлении прогноза возможной обстановки на территории Кемеровской области в январе 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,
- Департамент лесного комплекса Кемеровской области,
- ГКУ «Центр оперативного контроля жилищно-коммунального и дорожного комплекса Кузбасса»,
- Отдел сейсмологического мониторинга Территориального центра мониторинга и прогнозирования ЧС ГКУ «Агентство по защите населения и территории Кузбасса»,
- Статистические данные Территориального центра мониторинга и прогнозирования ЧС ГКУ «Агентство по защите населения и территории Кузбасса».

**Прогноз возможной обстановки на территории Кемеровской области в январе 2024 года**

**Метеорологическая обстановка**

Средняя месячная температура воздуха в январе ожидается -14...-19°C, что около нормы, по северу Кемеровской области выше нормы на 1°C.

В течение месяца ожидаются колебания температуры воздуха ночью от -10...-15°C до -22...-27°C, днем от -4...-9°C до -17...-22°C, в первой и последней пятидневках ночью -32...-37°C, днем -20...-25°C.

Месячное количество осадков в Кемеровской области – Кузбассе предполагается около нормы, (в предгорных районах 53-63 мм).

Снег различной интенсивности предполагается в отдельные дни месяца.

**Лавиноопасная обстановка в январе 2024 года**

Вероятность схода лавин обуславливается наличием благоприятного сочетания лавинообразующих факторов, к которым относятся:

- высота снежного покрова;
- плотность снега;
- интенсивность снегопада;
- оседание снежного покрова;
- температурный режим воздуха и снежного покрова;
- метелевое распределение снежного покрова.

Интенсивное снегонакопление, резкий перепад суточных температур, ветровой снос снеговой массы создают предпосылки к самопроизвольному сходу больших объемов снега в январе 2024 г.

Возникновение лавин возможно во всех горных районах, где устанавливается снежный покров. На территории Кемеровской области это горные участки Таштагольского МР, Междуреченского ГО - порядка 18 основных потенциально опасных мест схода снежных лавин.

#### **Перечень лавиноопасных участков.**

№ п/п	Район	Лавиноопасный участок
<b>Междуреченский городской округ</b>		
1	Междуреченский ГО	Участок 86км, железной дороги Новокузнецк – Абакан
2	Междуреченский ГО	Участок 93 км, железной дороги Новокузнецк – Абакан
3	Междуреченский ГО	Участок 96 км, железной дороги Новокузнецк – Абакан
4	Междуреченский ГО	Участок 98 км, железной дороги Новокузнецк – Абакан
5	Междуреченский ГО	Участок 99 км, железной дороги Новокузнецк – Абакан
6	Междуреченский ГО	Участок 105 км, железной дороги Новокузнецк – Абакан
7	Междуреченский ГО	Участок 112 км, железной дороги Новокузнецк – Абакан
8	Междуреченский ГО	Участок 114 км, железной дороги Новокузнецк – Абакан
9	Междуреченский ГО	Участок 117 км, железной дороги Новокузнецк – Абакан
10	Междуреченский ГО	Участок 122 км, железной дороги Новокузнецк – Абакан
11	Междуреченский ГО	Участок 131 км, железной дороги Новокузнецк – Абакан
12	Междуреченский ГО	Участок 133 км железной дороги Новокузнецк – Абакан
<b>Таштагольский муниципальный район</b>		
13	Таштагольский МР	Участок автодороги Таштагол - Усть-Кабырза в районе Таштагола на 33 км
14	Таштагольский МР	Участок автодороги Таштагол - Усть - Кабырза в районе Таштагола на 43 км
15	Таштагольский МР	466 км. ж/д, район п. Мундыбаш
16	Таштагольский МР	456 км. ж/д, район п. Подкатунь
17	Таштагольский МР	522 км. ж/д, Алгаин-Калары
<b>Новокузнецкий муниципальный район</b>		
18	Новокузнецкий МР	437 км. ж/д, Малиновка-Осман

#### **Прогноз экологической обстановки**

В январе 2024 года на территории Кузбасса уровень загрязнения воздуха будет характеризоваться, как высокий.

В связи с деятельностью предприятий городских округов (по добыче и обогащению каменного и бурого угля, по производству кокса, нефтепродуктов, по передаче и распределению электроэнергии, газа, пара и горячей воды), предприятий химического производства, печным отоплением, выхлопными

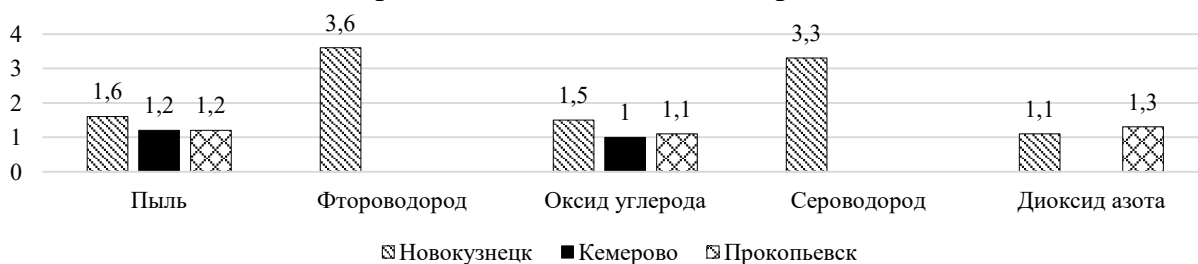
газами автомобилей, а также низкими температурами возможно введение режима неблагоприятных метеорологических условий в городах области.

Основными примесями, влияющими на чистоту воздуха в Кемеровском ГО, будут: пыль (до 1,2 ПДК), оксид углерода (до 1,3 ПДК), диоксид азота (до 1,3 ПДК).

В Новокузнецком ГО возможны случаи регистрации превышений ПДК по: фтороводороду - до 3,6 ПДК; пыли – до 1,6 ПДК; оксиду углерода - до 1,5 ПДК, сероводороду – до 3,3 ПДК.

Атмосфера в Прокопьевском ГО может быть загрязнена оксидом углерода - до 1 ПДК; пылью - до 1,2 ПДК (Диаграмма 1).

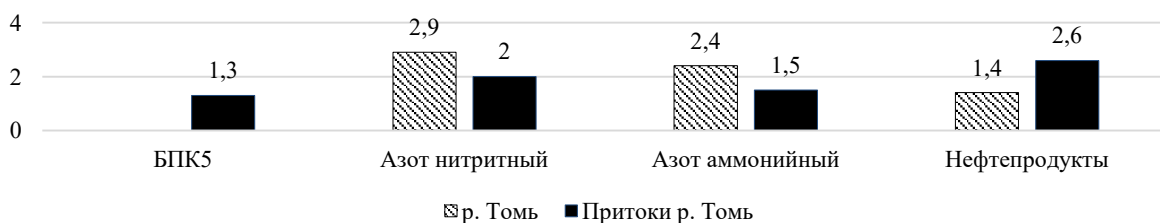
**Диаграмма 1. Прогнозируемые превышения загрязняющих веществ в январе 2024г.**



### **Прогноз гидрохимической обстановки**

В январе 2024 г. ожидается незначительный уровень загрязнения реки Томь (Кемеровский ГО, Новокузнецкий ГО, Междуреченский ГО). Значительное влияние на качество воды окажут ее притоки (реки: Кия, Аба) (Диаграмма 2).

**Диаграмма 2. Прогнозируемые превышения ПДК загрязняющих веществ в январе 2024г. в р. Томь и её притоках**



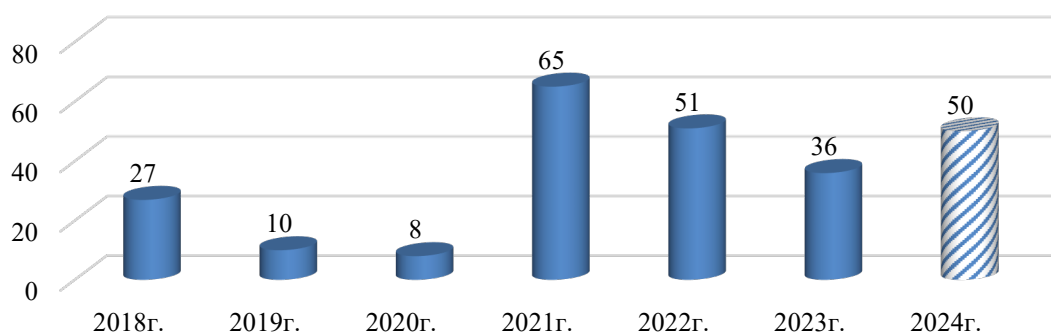
### **Прогноз обстановки на туристических маршрутах Кузбасса**

В январе 2024 года на территории Кузбасса прогнозируется выход порядка 50 тургрупп, общей численностью до 730 человек (Диаграмма 3).

Туристы в основном пройдут лыжным, а также пешими маршрутами преимущественно по территории Междуреченского ГО, а именно по территории природного заповедника «Кузнецкий Алатау». Возможен выход отдельных групп на снегоходах.

Выход на пешие и лыжные маршруты произойдет преимущественно в праздничные дни, а также в период наиболее тёплых дней.

**Диаграмма 3. Динамика количества туристических групп на территории Кемеровской области в январе 2018-2023г.г. Прогноз на январь 2024 г.**



В связи со снегопадами и морозами возможны такие случаи травматизма (1-2 случая) среди участников походов, как асфиксия, обморожения и переохлаждение, а также переломы и ушибы, случаи, связанные с обострением заболеваний.

### **Прогноз возможной обстановки на горнолыжных трассах Кузбасса**

Кузбасс благодаря своей уникальной природе и исключительно красивым панорамным ландшафтам привлекает как туристов со всей страны, так и любителей горнолыжного спорта и отдыха. На его территории расположились такие популярные горнолыжные комплексы, как «Танай» в Промышленновском МО, гора «Югус» в Междуреченском ГО, «Горная Саланга» в Тисульском МО, а также наиболее посещаемый туристами «Шерегеш» в Таштагольском МР.

Шерегеш славится идеальным для катания снегом. Он активно благоустраивается, становясь ещё интереснее с каждым сезоном. Это привлекает любителей зимнего спорта со всей страны. Катание в Шерегеше нравится лыжникам и сноубордистам любого уровня.

В связи с несоблюдением мер предосторожности многие туристы подвергают себя опасности на склонах гор.

Основными причинами травм горнолыжников могут быть:

- переоценка своих возможностей;
- несоответствие качества снаряжения и условий катания, манере катания;
- 
- 
- катание вне трасс.

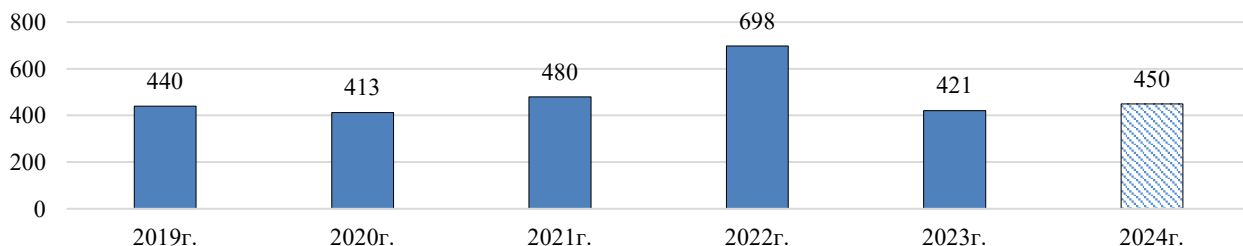
н Количество травмированных горнолыжников останется на уровне прошлого года.

н Исходя из многолетних наблюдений, в январе 2024 года ожидается до 450 случаев травматизма среди туристов на горнолыжных курортах Кузбасса, причём большая часть травм будет отмечена на территории Таштагольского муниципального района (Шерегеш) (Диаграмма 4). Исходя из распределения

т  
ж  
я  
ц  
н

количества пострадавших по возрастным группам, можно отметить, что средний возраст травмирующихся составляет от 25 до 40 лет.

**Диаграмма 4. Количество пострадавших на горнолыжных трассах Кемеровской области в январе с 2019 г. по 2023 г. Прогноз на январь 2024 г.**



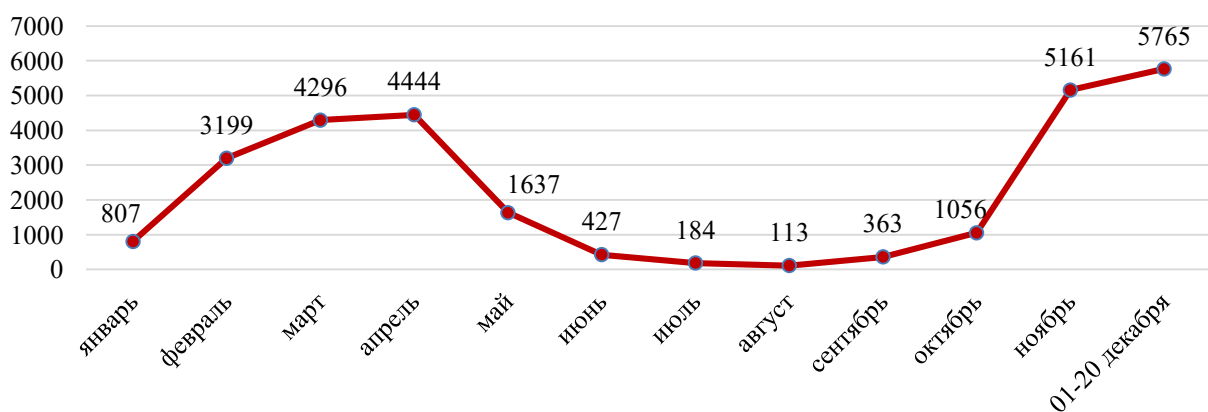
Основными видами травм будут являться травмы суставов верхних и нижних конечностей, переломы верхних и нижних конечностей, ушибы грудной клетки, живота, ключицы, лопатки.

### Санитарно-эпидемиологическая обстановка

На территории Кемеровской области – Кузбасса в январе 2024 г. будет продолжаться регистрация людей, заразившихся коронавирусной инфекцией COVID-19 (около 5000 случаев).

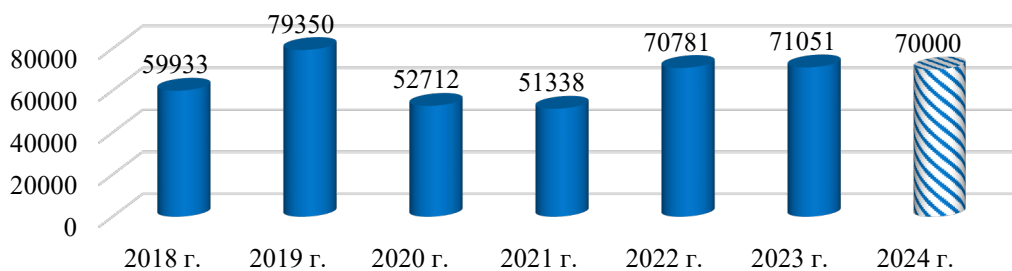
По состоянию на 20.12.2023 в Кузбассе согласно данным Центра ситуационного мониторинга по развитию эпидемиологической ситуации по COVID-19 в Кузбассе, размещенным на сайте <https://statcovid.kuzdrav.ru/>, с начала распространения коронавирусной инфекции выявлено 241553 случая заболевания COVID-19. Выздоровевших 236345 человек, 2052 человека находятся на лечении (в медицинских стационарах и на домашней изоляции) (Диаграмма 5).

**Диаграмма 5. Количество заболевших COVID 19 с января по декабрь 2023 г.**



Заболеваемость острыми респираторными вирусными инфекциями (далее – ОРВИ) на территории Кемеровской области в январе 2024 г. будет соответствовать сезонному уровню, возможны незначительные повышения, в связи с климатическими условиями этого периода (Диаграмма 6).

**Диаграмма 6. Динамика количества заболевших ОРВИ среди населения Кемеровской области - Кузбасса в январе с 2018 по 2023 гг. Прогноз на январь 2024 г.**



В местах организованного пребывания детей и подростков возрастает риск повышения уровня инфекционной заболеваемости (острые респираторные вирусные заболевания, грипп).

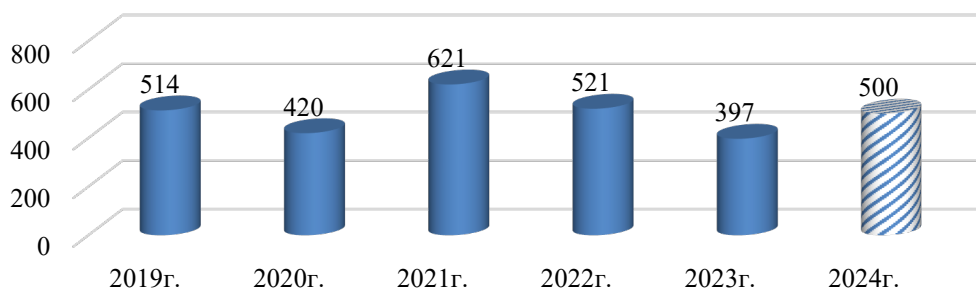
По информации Управления Роспотребнадзора в Кемеровской области – Кузбассе продолжается прививочная кампания против гриппа. По состоянию на 11.12.2023 охват прививками против гриппа составляет 49,9 %.

### **Прогноз обстановки с бытовыми пожарами**

В январе 2024 года на территории Кузбасса прогнозируется до 500 случаев пожаров на объектах производственного, социального, культурного и жилого назначения, а также на открытых территориях (Диаграмма 7).

Наибольшее количество пожаров прогнозируется в жилых домах и надворных постройках, а также ожидается горение контейнеров и мусора на территориях частного жилого сектора.

**Диаграмма 7. Динамика количества бытовых пожаров в январе с 2018г. по 2023. Прогноз на январь 2024г.**



Причинами возникновения пожаров преимущественно могут быть:

- неосторожное обращение населения с огнем, где значительную долю может составить курение граждан в жилых помещениях;
- неисправность отопительных печей и дымоходов;
- использование неисправных обогревательных электроприборов и приборов кустарного производства;
- отогревания в зимний период замерзших труб, двигателей автомобилей паяльной лампой или факелом;

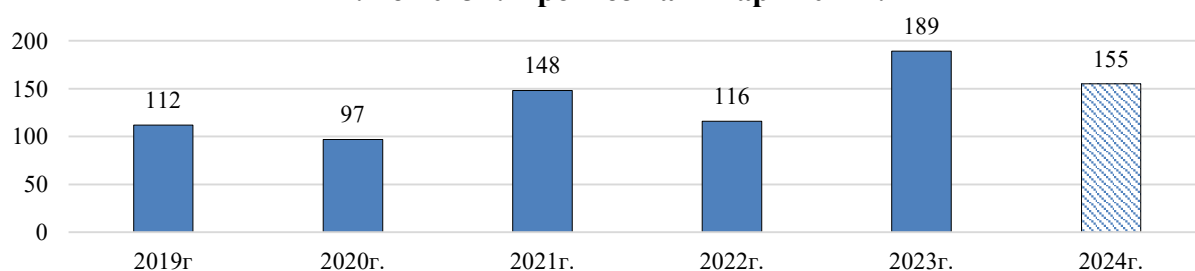
- в дни новогодних праздников возможны случаи пожаров по причине использования нелегальной и некачественной пиротехники.

Пожароопасными могут стать следующие городские округа: Кемеровский, Новокузнецкий, Беловский, Прокопьевский, Ленинск-Кузнецкий, а также муниципальные округа: Кемеровский, Новокузнецкий, Промышленновский, Мариинский, Ленинск-Кузнецкий.

### **Прогноз происшествий на автодорогах**

В январе 2024 г. возможно до 155 случаев дорожно-транспортных происшествий на автодорогах области (Диаграмма 8). Это связано с ухудшением метеорологических условий (изморозь, гололедные явления, метели), а также длительными выходными.

**Диаграмма 8. Динамика количества ДТП в январе в период с 2019 г. по 2023 г. Прогноз на январь 2024 г.**



Самыми распространенными происшествиями на автодорогах в январе могут быть: столкновения, наезды на пешеходов, съезды с дороги, опрокидывания и наезды на препятствия.

Основными причинами происшествий на автодорогах являются:

- человеческий фактор (невнимательность, рассеянность, халатность);
- несоблюдение скоростного режима;
- нарушение правил дорожного движения пешеходами и водителями;
- состояние алкогольного опьянения водителей и пешеходов.

Сопутствующими условиями являются:

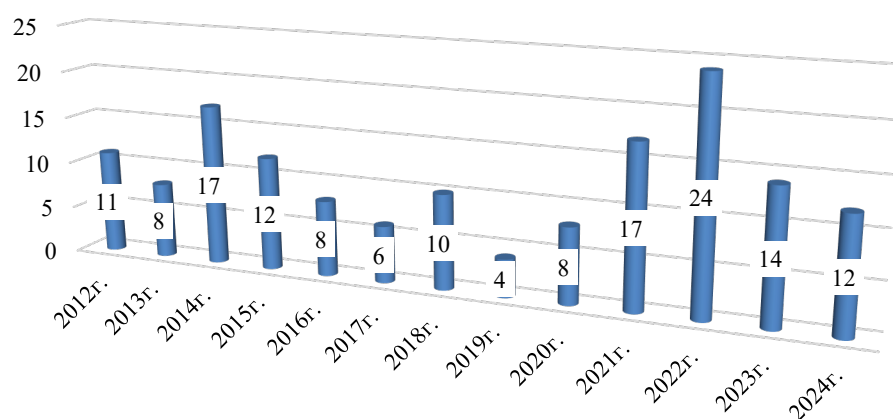
- состояние проезжей части, обочин, откосов земляного полотна;
- элементы обустройства автомобильных дорог;
- погодные условия и видимость;
- объём движения и интенсивность транспортных и пешеходных потоков.

Дорожно-транспортные происшествия возможны на территории всей области, но наибольшая вероятность на участках автодорог областного значения: Новокузнецкого МО, Кемеровского МО, Прокопьевского МО, Беловского МО, Л-Кузнецкого МО и Юргинского МО; на улицах крупных населенных пунктов с высокой интенсивностью движения (Кемеровского ГО, Новокузнецкого ГО, Прокопьевского ГО, Беловский ГО, Л-Кузнецкий ГО и др.); на участках федеральной трассы Р-255 на территории Кемеровского, Яйского, Юргинского, Промышленновского и Топкинского МО, а так же Таштагольского МР.

## Прогноз возможной обстановки на угледобывающих предприятиях в январе 2024 года

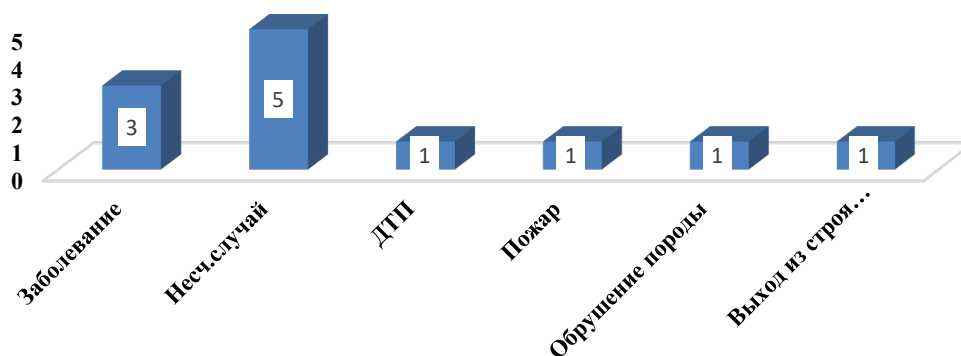
В январе возможно до 12 происшествий на угледобывающих и перерабатывающих предприятиях (Диаграмма 9), основываясь на статистических данных с 2012 г.

**Диаграмма 9. Динамика количества происшествий на угледобывающих и перерабатывающих предприятиях в январе с 2012 г. по 2023 г. Прогноз на январь 2024 г.**



В январе возможны следующие виды происшествий: несчастные случаи (5), заболевания (3), обрушения породы (1), выход из строя оборудования (1), пожар (1), ДТП (1) (Диаграмма 10).

**Диаграмма 10. Возможные виды происшествий на угледобывающих и перерабатывающих предприятиях в январе 2024 г.**



Происшествия возможны на всех угледобывающих и перерабатывающих предприятиях, но особое внимание следует обратить руководителям следующих предприятий:

- Филиал «Шахта Ерунаковская-VIII» ОАО «ОУК «ЮЖКУЗБАССУГОЛЬ» ООО «Распадская угольная компания» Новокузнецкого МО;

- ООО «Шахта Усковская» (бывшая Ульяновская) филиал ОАО «ОУК «Южкузбассуголь» Новокузнецкого МО;



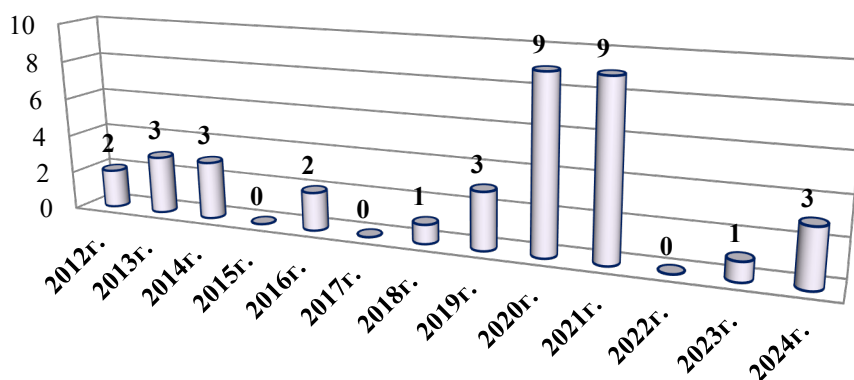
- АО «Шахта «Большевик» ООО «Холдинг СИБУГЛЕМЕТ» Новокузнецкого МО;
- ООО «Шахта Полосухинская» ООО «КОМПАНИЯ «ЗапСибУголь» Новокузнецкого МО;
- АО «Шахта Антоновская» ООО "Холдинг СИБУГЛЕМЕТ" Новокузнецкого МО;
- ООО «Разрез Бунгурский-Северный» Новокузнецкого МО;
- АО «СУЭК-Кузбасс» «ПЕ Шахта им. В.Д. Ялевского» Прокопьевского МО;
- АО «Шахта Заречная» Шахтоучасток «Октябрьский» Прокопьевского МО;
- ПЕ «Шахта им. А.Д. Рубана» АО «СУЭК-Кузбасс» Ленинск-Кузнецкого МО;
- ООО «ММК-Уголь» Шахта «Чертинская-Коксовая» Беловского МР;
- АО «Разрез Инской» ООО «ММК-Уголь» Беловского МО.

Основными причинами происшествий могут быть: несоблюдение техники безопасности при ведении горных работ и эксплуатации оборудования, износ оборудования, крепежных и вспомогательных материалов, человеческий фактор.

### **Прогноз возможной обстановки на объектах ТЭК в январе 2024 года**

На основании статистических данных, на объектах ТЭК в январе 2024 г. возможно до 3 крупных происшествий (Диаграмма 11), не носящих характера ЧС, которые могут привести к прекращению электроснабжения жилых домов и объектов экономики. Возможны следующие происшествия: обрывы линий электропередач или короткие замыкания, выход их строя оборудования (процент износа оборудования составляет от 60 до 80%).

**Диаграмма 11. Динамика происшествий на объектах ТЭК  
в январе 2012 г. по 2023 г. Прогноз на январь 2024 г.**



Причиной происшествий может послужить: комплекс неблагоприятных метеорологических условий (порывы ветра свыше 20 м/с, снег, мокрый снег, обледенение), перепады температур воздуха и низкие температуры, приводящие к повышенным нагрузкам на работу электрооборудования.

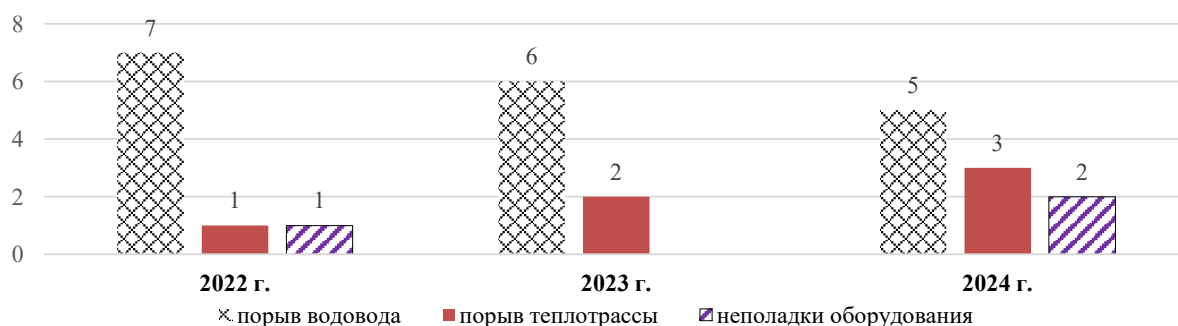
Происшествия возможны на территории всей области, но вероятней на территории: Новокузнецкого, Юргинского и Кемеровского ГО и МО.

### **Прогноз возможной обстановки на объектах ЖКХ в январе 2024 года**

На основании статистических данных, на **объектах ЖКХ** Кемеровской области в январе 2024 г. возможно до 10 происшествий, которые могут привести к прекращению подачи тепла потребителям и размораживанию тепловых сетей, порывам на водоводах и отключению от водоснабжения жилых домов, объектов соцкультбыта и др.

Основными видами технологических нарушений могут быть порывы водовода до 5 случаев, порывы на теплотрассах до 3-х случаев, неполадки оборудования до 2-х случаев (Диаграмма 12).

**Диаграмма 12. Виды происшествий на объектах ЖКХ в январе с 2022 г. по 2023 г. Прогноз на январь 2024 г.**



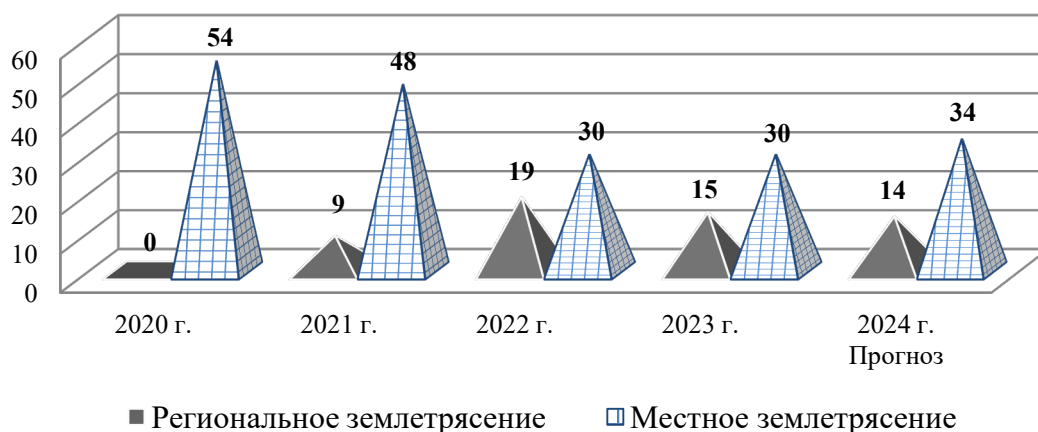
Причиной технологических нарушений могут послужить: промерзания незащищенных участков водоводов и теплотрасс из-за перепадов температур и низких температур, выход из строя оборудования при работе на повышенных нагрузках, высокий процент износа трубопроводов и котельного оборудования (от 60 % до 80 %).

Происшествия возможны на территории всей области. Но наибольшее количество происшествий прогнозируется на территории городских округов: Кемеровского, Киселевского, Анжеро-Судженского, Ленинск-Кузнецкого, Мысковского, Новокузнецкого; муниципальных округов: Кемеровского, Прокопьевского и Новокузнецкого.

### **Прогноз сейсмической обстановки**

В январе 2024 г. сейсмическая активность на территории Кузбасса прогнозируется на уровне аналогичного периода 2023 года и составит порядка 34-х сейсмических событий природного характера (Диаграмма 13).

**Диаграмма 13. Динамика количества зарегистрированных землетрясений на территории Кемеровской области-Кузбасса в январе с 2020 г. по 2023 г. Прогноз на январь 2024 г.**



Таким образом, исходя из полученных данных сейсмологического мониторинга сейсмическая активность в январе, на территории Ленинск-Кузнецкого и Междуреченского городских округов, Беловского, Новокузнецкого и Прокопьевского муниципальных округов, Таштагольского муниципального района в ближайшее время останется без изменения и возможна с магнитудой 2.0 - 3.5 (шкала Рихтера) с интенсивностью 4-4,5 балла (оценка MSK64) (Рисунок 1).



**Рис. 1. Карта сейсмической активности территорий Кемеровской области - Кузбасса.**

Количество регистрируемых промышленных взрывов будут определяться планами взрывных работ предприятий и в связи с длительными выходными составит порядка 450-500.

## **Рекомендации по снижению рисков чрезвычайных ситуаций и смягчению их последствий в январе 2024 года**

### **С целью недопущения происшествий при опасных метеорологических явлениях:**

- ГУ МЧС России по Кемеровской области – Кузбассу доводить экстренное предупреждение (в случае его получения) и рекомендации по порядку реагирования на него до руководителей структурных подразделений и органов управления муниципального образования;

- главам муниципальных образований организовать оповещение и информирование населения, установить соответствующий режим сбора и обмена информацией в случае возникновения предпосылок к ЧС;

- проверить готовность аварийных служб к реагированию.

### **С целью снижения заболевания населения от ОРВИ, гриппа и**

рекомендовать руководителям предприятий организовать информирование о профилактических мероприятиях в целях предотвращения распространения ОРВИ, гриппа и COVID-19, проведение:

- специфической профилактики с использованием вакцин в предэпидемический период;

- витаминизации работников;

- санитарно-гигиенических и оздоровительных мероприятий, предусматривающих формирование здорового образа жизни, закаливающие процедуры, физическое воспитание;

а также:

- соблюдать гигиену рук (мыть руки с мылом или протирать спиртосодержащими или дезинфицирующими салфетками, гелями);

- избегать близкого контакта и пребывания в одном помещении с людьми, имеющими видимые признаки ОРВИ (кашель, чихание, выделения из носа);

- надевать одноразовую медицинскую маску в медицинских учреждениях;

- соблюдать чистоту в помещениях, делать влажную уборку, проветривание;

- при появлении признаков заболевания ОРВИ необходимо обращаться к врачу.

### **Для снижения рисков травматизма на горнолыжных склонах:**

Оборудовать все горнолыжные трассы:

- дисками-разметками, обозначающими сложность трассы и её положение относительно других трасс. Такие диски помогут лыжникам определять своё местонахождение. Также, диски должны быть пронумерованы порядковыми номерами, начиная от вершины трассы;

- щитами направлений движения, указывающих расположение таких объектов, как медпункт, механический подъемник, спасательский пункт и т.д.;
- знаками указания закрытия трассы и приспособлениями для закрытия трассы, которые должны быть расположены на входах на закрытую лыжную трассу.

**С целью предотвращения возникновения и распространения бытовых пожаров рекомендуется:**

- информировать население о правилах пожарной безопасности через средства массовой информации, посредством издания и распространения специальной литературы, устройства тематических выставок;
- проводить разъяснительную работу среди населения о необходимости соблюдения требований пожарной безопасности в административных, общественных и жилых зданиях;
- размещать информацию о правилах пожарной безопасности на внутренних навесных телевизионных плазменных панелях, на наружных светодиодных панелях;
- организовать работу пожарно-профилактических групп на основе результатов анализа обстановки с пожарами в жилом секторе;
- распространять листовки и памятки, регулярно проводить проверки пожарной безопасности объектов частного и муниципального жилого сектора;
- обеспечить своевременное и качественное обслуживание внутридомового газового и печного оборудования.

**С целью недопущения аварийных и чрезвычайных ситуаций на автодорогах:**

Рекомендовать руководителям всех муниципальных образований вести контроль за работой дорожно-эксплуатационных и подрядных организаций по содержанию автодорог и обочин. Проведение ремонтных работ осуществлять при полном обустройстве участка работ, установки дорожных знаков, ограждений и сигнальных фонарей с согласованием в ГИБДД.

ДПС ГИБДД осуществлять патрулирование опасных участков дорог в целях соблюдения водителями скоростного режима (Р-255, Новосибирск-Л-Кузнецкий-Кемерово-Юрга, Л-Кузнецкий-Новокузнецк-Междуреченск, Л-Кузнецкий-Прокопьевск-Новокузнецк) и правил ПДД в крупных городских и муниципальных округах области.

Пешеходам рекомендуется на верхнюю одежду, либо аксессуары одежды прикрепить светоотражающие элементы в вечерние часы.

Водителям пассажирских и грузовых транспортных средств рекомендуется соблюдение режима труда и отдыха, правил дорожного движения, при управлении транспортными средствами и нахождении на проезжей части дороги, учитывать сезонные климатические изменения

погодных условий и при ухудшении погодных условий по возможности воздержаться от поездок на дальние расстояния.

**С целью недопущения возникновения происшествий на угледобывающих предприятиях рекомендуется:**

- производить инструктаж по ТБ при ведении взрывных и горных работ различной сложности на всех предприятиях;
- соблюдать технологический процесс;
- соблюдать ТБ и технологический процесс при ведении подземных и наземных работ различной сложности на всех предприятиях области;
- осуществлять медицинское освидетельствование горняков, выходящих на смену, чтобы исключить случаи сердечно-сосудистых и др. заболеваний, алкогольного и наркотического опьянения;
- производить замену ветхого и пришедшего в негодность оборудования, крепежного и вспомогательного материала.

**Для предотвращения аварийных и чрезвычайных ситуаций на объектах ТЭК необходимо:**

- содержать в технической готовности передвижные, автономные источники электропитания;
- проверить готовность аварийно-восстановительных бригад по ликвидации возможных аварийных ситуаций на системах энергоснабжения, предусмотреть возможность перехода на источники резервного питания;
- проверить готовность экстренных служб и обеспеченности их расходными материалами, запасными частями, топливом, для принятия оперативных мер по предупреждению и ликвидации аварий;
- устранять технологические нарушения в работе объектов ТЭК в установленные сроки на территории всей области.

**Для предотвращения аварийных и чрезвычайных ситуаций на объектах ЖКХ необходимо:**

- ЕДДС осуществлять контроль за работой котельных, поставок и запасов угля, жидкого топлива;
- допускать к работе с котельным и др. оборудованием персонал, прошедший специальное обучение;
- устранять технологические нарушения в работе систем жизнеобеспечения в установленные сроки;
- выявлять дефекты и отказы в работе систем жизнеобеспечения населения и принимать меры по их предупреждению, локализации и ликвидации;
- организовать контроль создания, наличия, использования и восполнения запасов материально-технических ресурсов для ликвидации аварий;

- проверить готовность аварийно-диспетчерских служб жилищно-коммунального хозяйства и экстренных рабочих бригад к ликвидации возможных аварийных ситуаций;
- своевременно производить расчистку крыш и дворовых территорий от снега и наледи.