

УТВЕРЖДАЮ
Начальник
Главного управления МЧС России
по Кемеровской области – Кузбассу
генерал – майор внутренней службы

А.Ю.Шульгин
«28» января 2025

Прогноз возможной обстановки на территории Кемеровской области – Кузбасса в феврале 2025 года

Принятые сокращения:

ГО – городской округ;

МО – муниципальный округ;

МР – муниципальный район.

Источники информации, использованные при составлении прогноза возможной обстановки на территории Кемеровской области – Кузбасса в феврале 2025 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».

Метеорологическая обстановка

Средняя месячная температура воздуха ожидается -12,-17°C, что ниже нормы на 1-2°C.

В первой половине месяца ожидаются колебания температуры воздуха ночью от -13,-18°C до -6,-11°C, днем от -7,-12°C до -1,-6°C. В начале второй половины месяца – понижение температуры ночью до -29,-34°C, днем до -21,-26°C, с повышением температуры воздуха к концу месяца ночью до -13,-18°C, днем до -5,-10°C.

Месячное количество осадков предполагается больше нормы, по юго-востоку области - около нормы (10-46 мм).

Снег различной интенсивности предполагается в большинстве дней первой декады и отдельные дни второй, третьей декад месяца.

Лавиноопасная обстановка в феврале 2025 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.

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

Перечень лавиноопасных участков.

№ п/п	Район	Лавиноопасный участок
Междуреченский городской округ		
1	Междуреченский МО	Участок 86км, железной дороги Новокузнецк – Абакан
2	Междуреченский МО	Участок 93 км, железной дороги Новокузнецк – Абакан
3	Междуреченский МО	Участок 96 км, железной дороги Новокузнецк – Абакан
4	Междуреченский МО	Участок 98 км, железной дороги Новокузнецк – Абакан
5	Междуреченский МО	Участок 99 км, железной дороги Новокузнецк – Абакан
6	Междуреченский МО	Участок 105 км, железной дороги Новокузнецк – Абакан
7	Междуреченский МО	Участок 112 км, железной дороги Новокузнецк – Абакан
8	Междуреченский МО	Участок 114 км, железной дороги Новокузнецк – Абакан
9	Междуреченский МО	Участок 117 км, железной дороги Новокузнецк – Абакан
10	Междуреченский МО	Участок 122 км, железной дороги Новокузнецк – Абакан
11	Междуреченский МО	Участок 131 км, железной дороги Новокузнецк – Абакан
12	Междуреченский МО	Участок 133 км железной дороги Новокузнецк – Абакан
Таштагольский муниципальный район		
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
Новокузнецкий муниципальный округ		
18	Новокузнецкий МО	437 км. ж/д, Малиновка-Осман

Прогноз экологической обстановки

В феврале 2025 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 1,4 ПДК), оксид углерода (до 1,2 ПДК), диоксид азота (до 1,5 ПДК).

В Новокузнецком ГО возможны случаи регистрации превышений ПДК по: фтороводороду - до 2 ПДК; пыли – до 1,5 ПДК; оксиду углерода - до 1,6 ПДК, диоксиду азота – до 1,5 ПДК.

Атмосфера в Прокопьевском ГО может быть загрязнена оксидом углерода - до 1,8 ПДК; пылью - до 1,7 ПДК .

Прогноз гидрохимической обстановки

В феврале 2025 г. ожидается незначительный уровень загрязнения реки Томь (Кемеровский ГО, Новокузнецкий ГО, Междуреченский МО). Значительное влияние на качество воды окажут ее притоки (реки: Кондома, Аба. Ускат).

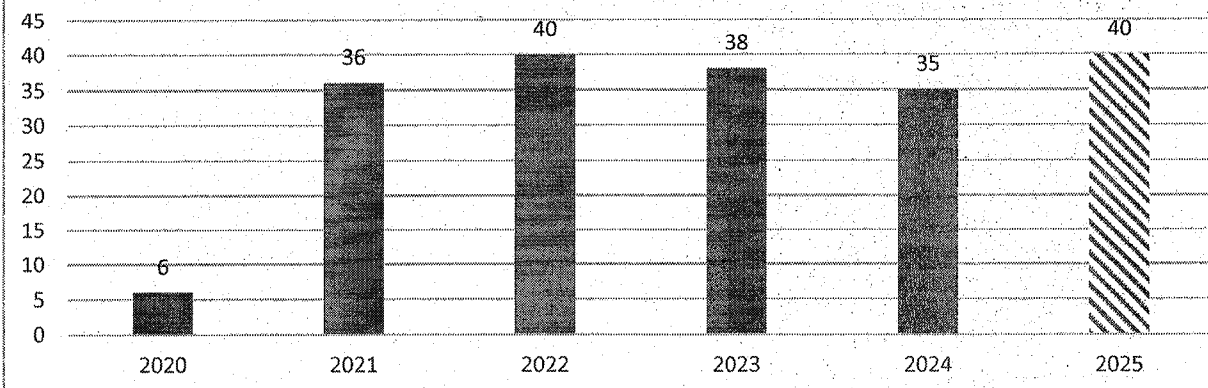
Прогноз обстановки на туристических маршрутах Кузбасса

В феврале 2025 года на территории Кузбасса прогнозируется выход порядка 40 тургрупп, общей численностью до 600 человек (Диаграмма 1).

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

Выход на пешие и лыжные маршруты произойдет преимущественно в период наиболее тёплых дней.

Диаграмма 1. Динамика количества туристических групп на территории Кемеровской области в феврале 2020 г. по 2024 г. Прогноз на февраль 2025 г.



В связи со снегопадами и морозами возможно до 1-2 случаев травматизма среди участников походов (переломы и ушибы), асфиксии, в случаях провала под снег, обморожения или переохлаждение, а также случаи, связанные с обострением хронических заболеваний.

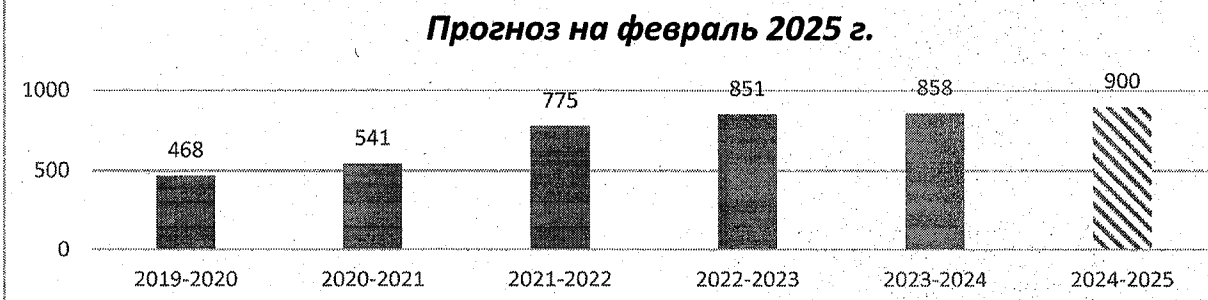
Прогноз возможной обстановки на горнолыжных трассах Кузбасса

Исходя из многолетних наблюдений и учитывая рост количества отдыхающих на горнолыжных курортах в феврале 2025 года ожидается до 900 случаев травматизма среди туристов на горнолыжных курортах Кузбасса, причём большая часть травм будет отмечена на территории Таштагольского муниципального района (Шерегеш) (Диаграмма 2).

Основными причинами травм горнолыжников могут быть:

- переоценка своих возможностей;
- несоответствие качества снаряжения и условий катания, манере катания;
- постоянный фактор риска на горнолыжной трассе;
- ненадлежащее состояние горнолыжных склонов, отсутствие ограждений;
- катание вне трасс.

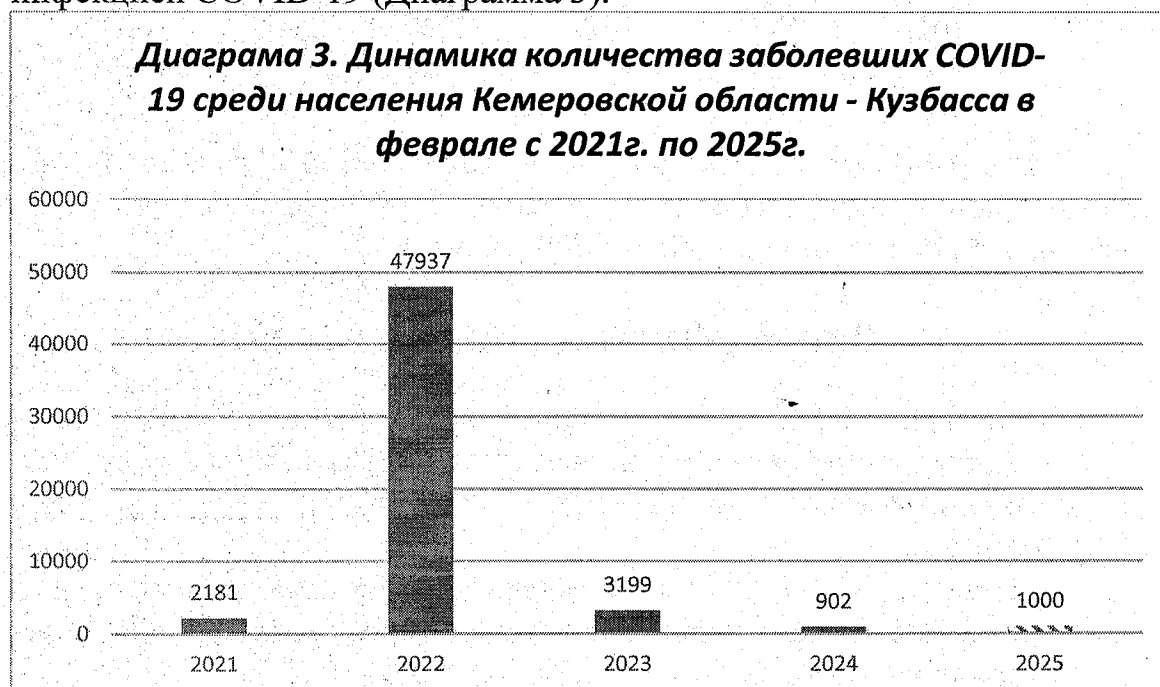
Диаграмма 2. Количество пострадавших на горнолыжных трассах Кемеровской области в феврале с 2019 г. по 2024 г. Прогноз на февраль 2025 г.



Санитарно-эпидемиологическая обстановка

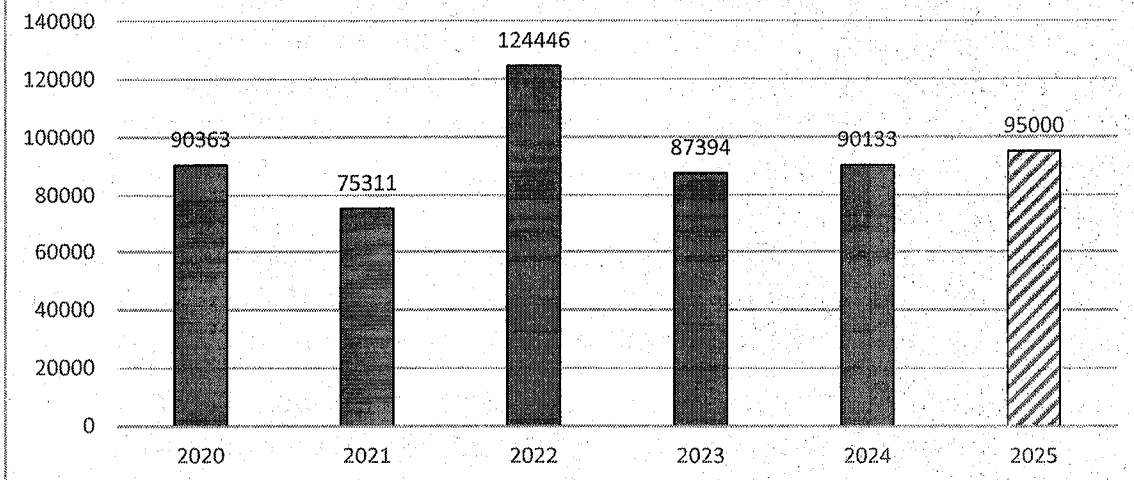
По состоянию на 23.01.2025 в Кузбассе согласно данным Центра ситуационного мониторинга по развитию эпидемиологической ситуации по COVID-19 в Кузбассе, размещенным на сайте <https://statcovid.kuzdrav.ru/>, с начала распространения коронавирусной инфекции (март 2020 г.) выявлено 261747 случай заболевания COVID-19. Выздоровевших 258360 человек, 108 человек находятся на лечении (в медицинских стационарах и на домашней изоляции) (Диаграмма 3).

На территории Кемеровской области – Кузбасса в феврале 2025 г. будет продолжаться регистрация людей, заразившихся коронавирусной инфекцией COVID-19 (Диаграмма 3).



Исходя из среднесноголетних показателей заболеваемости острыми респираторными вирусными инфекциями (далее – ОРВИ), гриппом на территории Кемеровской области в феврале 2025 года будет соответствовать сезонному уровню заболеваемости, в связи с климатическими условиями этого периода (Диаграмма 4).

Диаграмма 4. Динамика количества заболевших ОРВИ среди населения Кемеровской области в феврале с 2019 г. по 2024 г. Прогноз на февраль 2025 г.



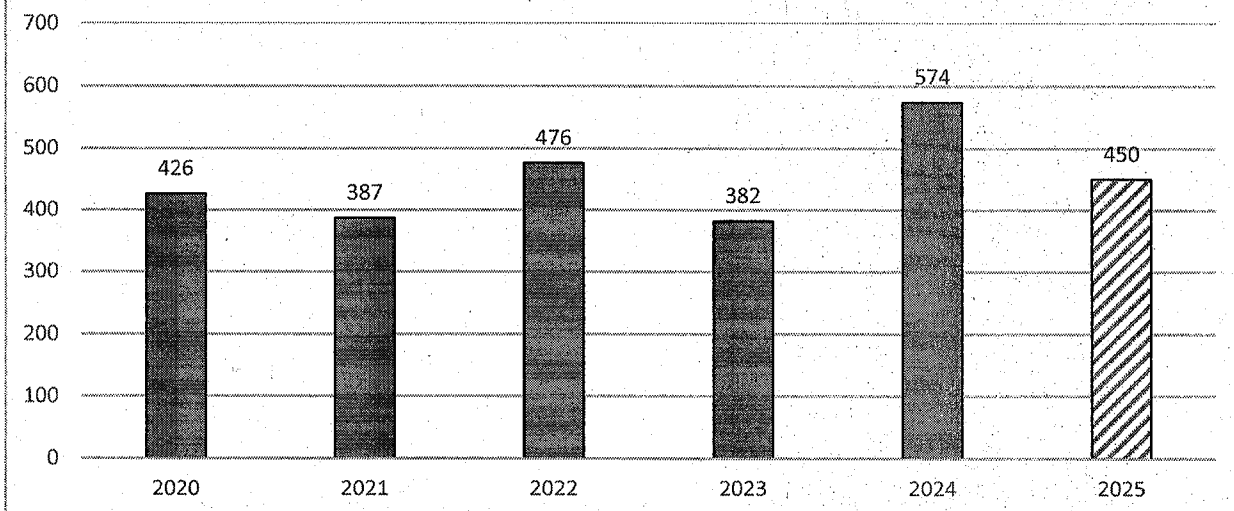
В местах организованного пребывания детей и подростков возрастает риск повышения уровня инфекционной заболеваемости (острые респираторные вирусные заболевания, грипп).

Прогноз обстановки с бытовыми пожарами

В феврале 2025 года на территории Кузбасса прогнозируется до 450 случаев пожаров на объектах производственного, социального, культурного и жилищно-бытового назначения, а также на открытых территориях (Диаграмма 5).

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

Диаграмма 5. Диаграмма количества бытовых пожаров в феврале с 2020 г. по 2024 г. Прогноз на февраль 2025 г.



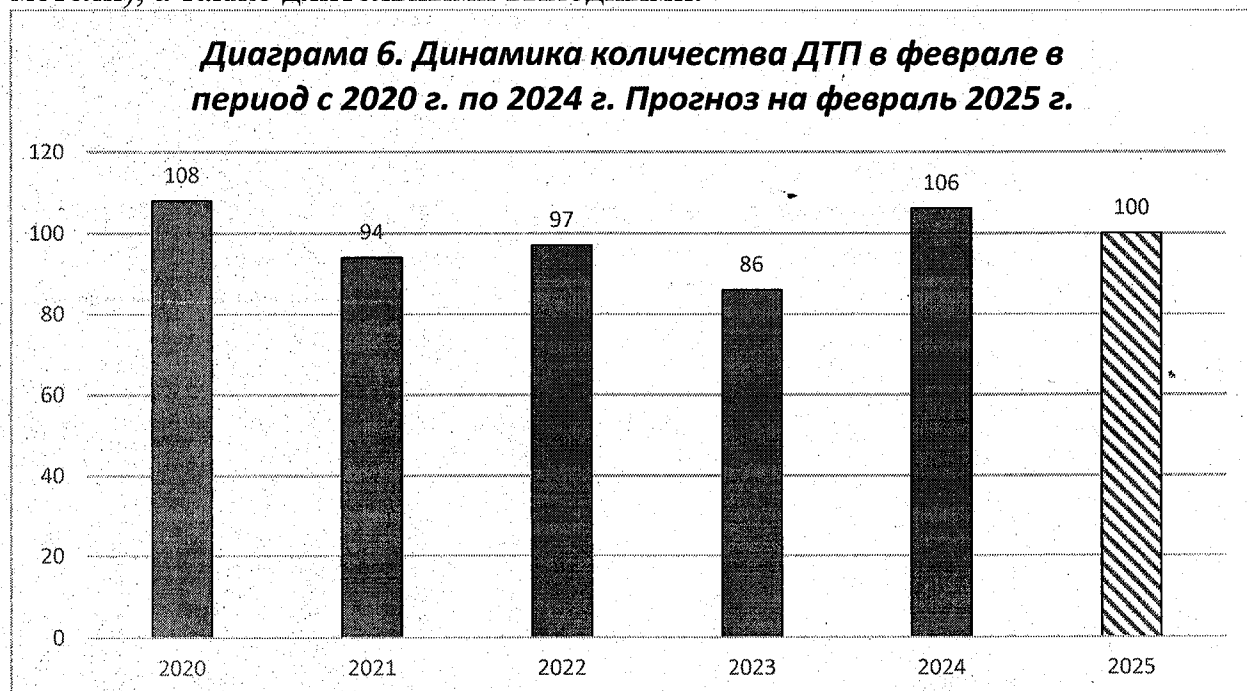
Причинами возникновения пожаров преимущественно могут быть:

- 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 открытым огнем (паяльной лампой или факелом);

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

Прогноз происшествий на автодорогах

В феврале 2025 г. возможно до 100 случаев дорожно-транспортных происшествий на автодорогах области (Диаграмма 6). Это связано с ухудшением метеорологических условий (изморозь, гололедные явления, метели), а также длительными выходными.



Самыми распространенными происшествиями на автодорогах в феврале 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, Ленинск-Кузнецкого МО и Юргинского МО;

- на улицах крупных населенных пунктов с высокой интенсивностью движения (Кемеровского ГО, Новокузнецкого ГО, Прокопьевского ГО, Беловский ГО, Ленинск-Кузнецкий МО и др.);

- на участках федеральной трассы Р-255 на территории Кемеровского, Яйского, Юргинского, Промышленновского и Топкинского МО, а так же Таштагольского МР.

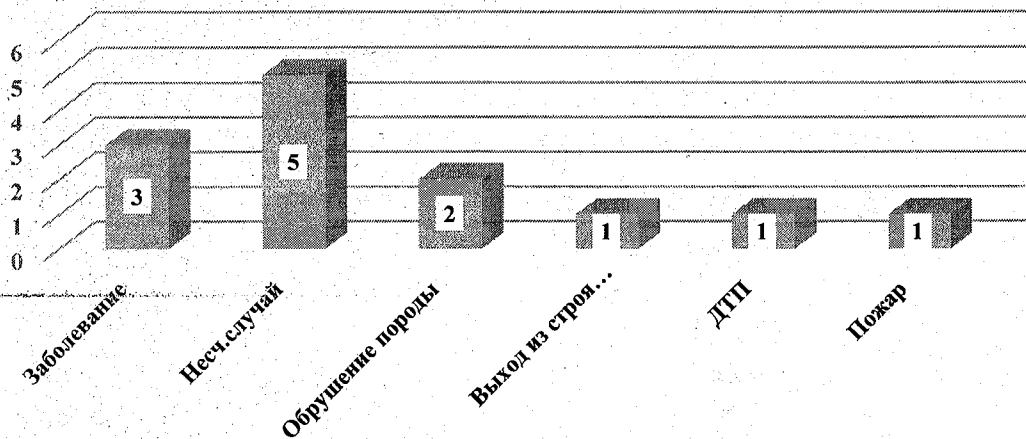
Прогноз возможной обстановки на угледобывающих предприятиях

В феврале возможно до 13 происшествий на угледобывающих и перерабатывающих предприятиях (Диаграмма 7), основываясь на статистических данных за последние 10 лет.



В феврале возможны следующие виды происшествий: несчастные случаи (5), заболевания (3), ДТП (1), обрушения породы (2), выход из строя оборудования (1), пожар (1) (Диаграмма 8).

Диаграмма 8. Возможные виды происшествий в феврале 2025 г. на угледобывающих и перерабатывающих предприятиях Кузбасса



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;
- ООО Шахта «Усковская» (бывшая Ульяновская) Евраз Новокузнецкого МО;
- ОФ АО «Шахта Антоновская» ООО «Холдинг СИБУГЛЕМЕТ» Новокузнецкого МО;
- ОАО «УК «Кузбассразрезуголь» филиал «Калтанский угольный разрез» Калтанского ГО;
- ПЕ Шахта им. В.Д. Ялевского» АО «СУЭК-Кузбасс» Прокопьевского МО;
- ООО «Шахта Чертинская-Коксовая» ООО «ММК-Уголь» Беловского МО;
- ООО «Шахта им. С. Д. Тихова» УК Промышленный металлургический холдинг Ленинск-Кузнецкого МО.

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

Прогноз возможной обстановки на объектах ТЭК

На основании статистических данных, на объектах ТЭК в феврале 2025г. возможно до 4 крупных происшествий (Диаграмма 9), 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 из строя оборудования (процент износа оборудования составляет от 60 до 80%).



Причиной происшествий может послужить: комплекс неблагоприятных метеорологических условий (порывы ветра свыше 20 м/с, 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, Кемеровского, Беловского ГО и МО.

Прогноз возможной обстановки на объектах ЖКХ

На основании статистических данных, на объектах ЖКХ Кемеровской области в феврале 2025 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.



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 вероятней на территории городских округов: Кемеровского, Киселевского, Новокузнецкого, и Юргинского; муниципальных округов: Кемеровского, Прокопьевского и Новокузнецкого.

Прогноз сейсмической обстановки.

В феврале 2025 г. сейсмическая активность на территории Кузбасса прогнозируется на уровне аналогичного периода 2024 года и составит порядка 30-ти сейсмических событий природного характера (Диаграмма 11).



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

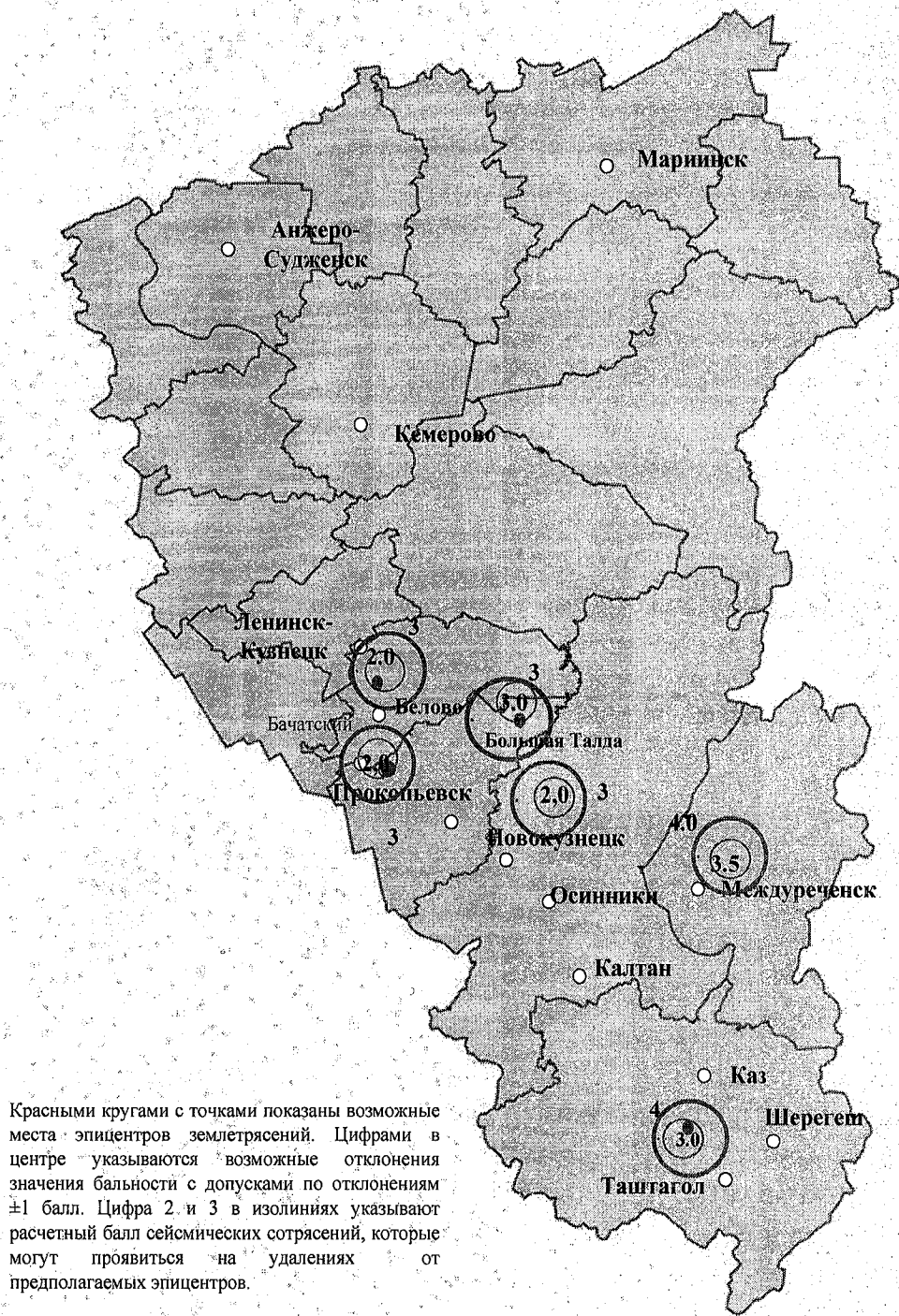


Рис. 1. Карта сейсмической активности территорий Кемеровской области – Кузбасса.

Количество регистрируемых промышленных взрывов будут определяться планами взрывных работ предприятий и составит порядка 500-550.

Рекомендации по снижению рисков чрезвычайных ситуаций и смягчению их последствий в феврале 2025 года

С целью недопущения происшествий при опасных метеорологических явлениях:

- доводить экстренное предупреждение (в случае его получения) и рекомендации по порядку реагирования на него до руководителей структурных подразделений и органов управления муниципального образования;
- организовать оповещение и информирование населения;
- проверить готовность аварийных служб к реагированию.

С целью снижения заболевания населения от ОРВИ, гриппа и COVID-19:

- доводить до населения информации о профилактических мероприятиях в целях предотвращения распространения COVID-19;
- рекомендовать руководителям организаций обеспечить соблюдение противоэпидемиологических требований;
- организовать информирование населения о порядке прохождения вакцинации от COVID-19.

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:

- проводить разъяснительные беседы, обучение населения, школьников методам правильного использования оборудования пожаротушения, эксплуатации бытовых электроприборов и печного отопления;
- размещать информацию о правилах пожарной безопасности на внутренних навесных телевизионных плазменных панелях и стендах;

- обеспечить своевременное и качественное обслуживание внутридомового газового и печного оборудования.

С целью недопущения аварийных и чрезвычайных ситуаций на автодорогах:

- осуществлять контроль технического состояния транспорта, используемого для перевозки людей и опасных грузов;
- вести контроль за работой дорожно-эксплуатационных и подрядных организаций по содержанию автодорог и обочин;
- осуществлять информирование населения о сложившейся обстановке и маршрутах объездных автодорог;
- организовать взаимодействие с Центром медицины катастроф и ГИБДД, для своевременного реагирования на возможные ДТП
- информировать население о необходимости соблюдения правил дорожного движения.

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 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.

- 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.

Заместитель начальника Главного управления
(по гражданской обороне и защите населения) –
начальник управления гражданской обороны
и защиты населения Главного управления
МЧС России по Кемеровской области – Кузбассу
полковник внутренней службы



И.В. Епин