

# **Прогноз возможной обстановки на территории Кемеровской области – Кузбасса в декабре 2025 года**

## Принятые сокращения:

ГО – городской округ;

МО – муниципальный округ.

## **Источники информации, использованные при составлении прогноза возможной обстановки на территории Кемеровской области:**

- Кемеровский ЦГМС – филиал ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»;
- Департамент лесного комплекса Кузбасса;
- Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Кемеровской области – Кузбассу;
- Главное управление МЧС России по Кемеровской области – Кузбассу;
- ГКУ «Дирекция автомобильных дорог Кузбасса»;
- ГКУ «Центр оперативного контроля жилищно-коммунального и дорожного комплекса Кузбасса»;
- Алтай-Саянский филиал ФГБУН ФИЦ «Единая геофизическая служба РАН»;
- ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России»;
- Ведомственные информационные ресурсы, информационные ресурсы взаимодействующих организаций.

## **Метеорологическая обстановка**

В Кемеровской области – Кузбассе в декабре средняя месячная температура воздуха ожидается -10...-17°C, что около и выше нормы на 1-1,5°C.

В первой декаде месяца преобладающая температура воздуха ночью -8...-13°C, днем -3...-8°C, в конце декады ожидается похолодание ночью до -21...-26°C, днем до -16...-21°C.

Во второй декаде – колебания температуры воздуха ночью от -15...-20°C до -6...-11°C, днем от -10...-15°C до -4...-9°C, в середине декады – повышение температуры воздуха ночью до -5...-10°C, днем до 0...-5°C.

В третьей декаде ожидаются колебания температуры воздуха ночью от -21...-26°C до -10...-15°C, днем от -16...-21°C до -5...-10°C.

Месячное количество осадков предполагается меньше нормы (14-84 мм).

Снег различной интенсивности предполагается в большинстве дней месяца.

## **Гидрологическая обстановка на реках Кемеровской области**

В декабре продолжится формирование и нарастание ледового покрова на реках Кемеровской области – Кузбасса.

Возможны происшествя на акваториях, связанные с выходом людей и техники на неокрепший лед.

### **Лавиноопасная обстановка**

На территории Кемеровской области в декабре возможна опасность схода снеговых масс больших объемов на горных участках Таштагольского, Междуреченского и Новокузнецкого МО.

На территории Кузбасса 18 основных потенциально опасных мест схода снежных лавин (Таблица 1).

Таблица 1

#### **Перечень лавиноопасных участков**

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

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 (резкие колебания температур и снежного покрова);
- распределение снежного покрова на склонах.

### **Прогноз экологической обстановки**

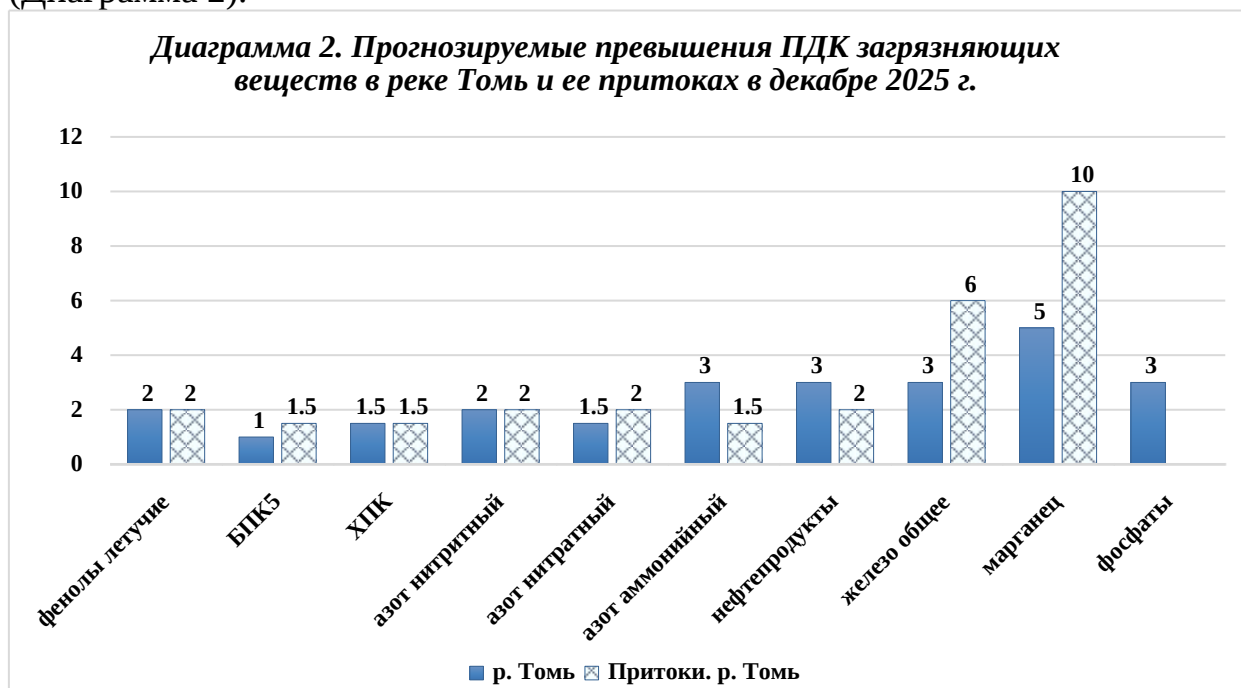
На территории Кузбасса в декабре 2025 года уровень загрязнения воздуха будет характеризоваться от низкого до повышенного.

Возможными загрязняющими веществами, влияющими на чистоту воздуха в Кемеровском ГО, будут диоксид азота, оксид углерода, аммиак, взвешенные вещества, в Новокузнецком ГО возможны случаи регистрации превышений ПДК по сероводороду, оксиду азота, оксиду углерода, фтористому водороду, аммиаку, взвешенным веществам, в Прокопьевском ГО могут наблюдаться превышения по оксиду углерода, фтористому водороду, взвешенным веществам (Диаграмма 1).



### Прогноз гидрохимической обстановки

В декабре 2025 г. в реке Томь и ее притоках (Уса, Мундыбаш, Мрас-Су, Кондома, Ускат, Черновой Нарык, Аба, Искитимка) возможны случаи регистрации превышений ПДК по следующим загрязняющим веществам: фенолы летучие, БПК<sub>5</sub>, ХПК, азот нитритный, азот нитратный, азот аммонийный, нефтепродукты, железо общее, марганец, фосфаты (Диаграмма 2).

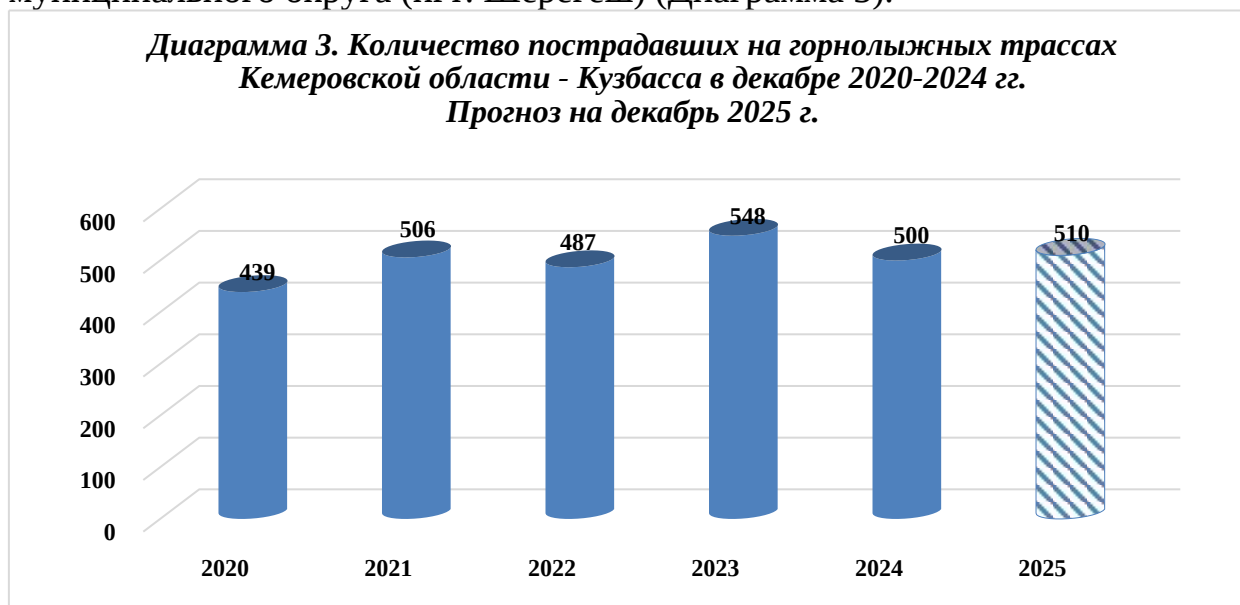


## **Прогноз возможной обстановки на горнолыжных трассах Кузбасса**

Открытие горнолыжного сезона 2025-2026 гг. в Кузбассе состоялось 22 ноября 2025 г.

В связи с развитием горнолыжного курорта «Шерегеш», возможно увеличение числа травмирующихся граждан.

Исходя из многолетних наблюдений, в декабре 2025 года ожидается до 510 случаев травматизма среди туристов на горнолыжных курортах Кузбасса, причем большая часть травм будет отмечена на территории Таштагольского муниципального округа (пгт. Шерегеш) (Диаграмма 3).



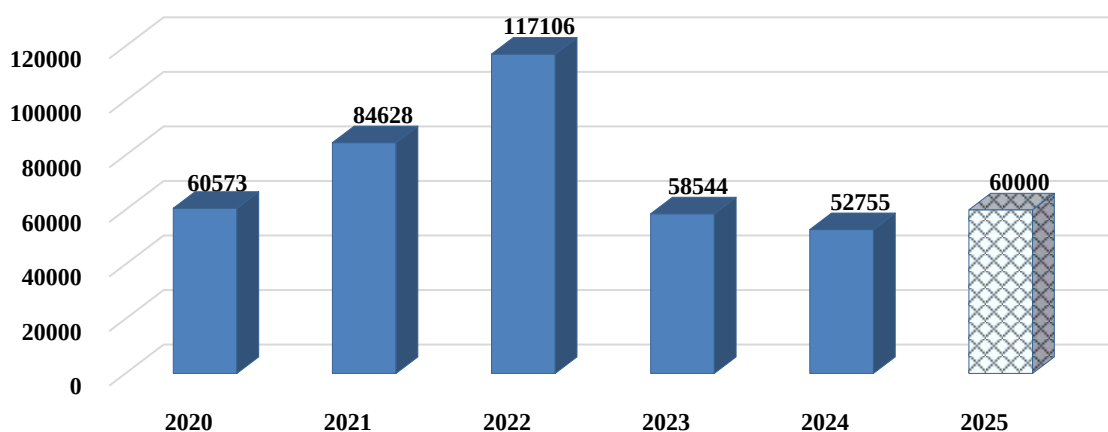
## **Санитарно-эпидемиологическая обстановка**

В зимний период ожидается сезонная активизация эпидемического процесса заболеваемости гриппом, острыми респираторными вирусными инфекциями (далее – ОРВИ), в том числе обусловленная коронавирусной инфекцией COVID-19.

В местах организованного пребывания детей и подростков возрастает риск повышения уровня инфекционной заболеваемости ОРВИ.

Исходя из среднеежегодных показателей заболеваемости ОРВИ на территории Кемеровской области – Кузбасса в декабре 2025 года будет соответствовать сезонному уровню и составит около 60000 заболевших (Диаграмма 4).

**Диаграмма 4. Динамика количества заболевших ОРВИ среди населения Кемеровской области - Кузбасса в декабре 2020-2024 гг. Прогноз на декабрь 2025 г.**



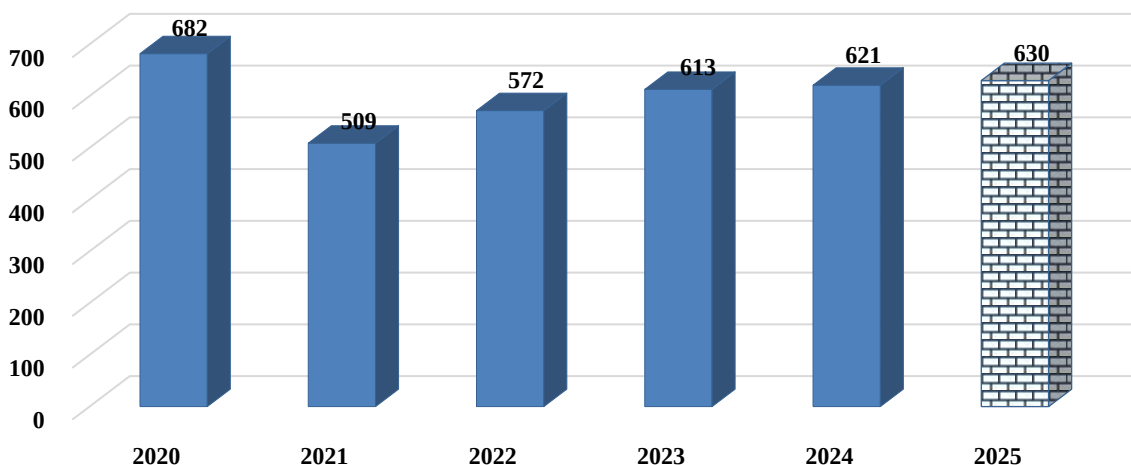
Заболеваемость острыми кишечными инфекциями сохранится на уровне, характерном для данного периода. Среди отдельных самостоятельных форм на территории области наиболее часто регистрируются сальмонеллезные инфекции, острые кишечные инфекции с установленным возбудителем, острые кишечные инфекции с неустановленным возбудителем.

Чаще всего заражение будет происходить через пищевые продукты, реже – контактно-бытовым путем и через воду (потенциально опасными местами распространения заболеваний могут стать места массового скопления людей, с общим пищеблоком и источником питьевой воды).

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

В декабре 2025 года на территории Кузбасса прогнозируется до 630 случаев пожаров на объектах производственного, социального, культурного и жилищно-бытового назначения, а также на открытых территориях (Диаграмма 5).

**Диаграмма 5. Динамика количества бытовых пожаров в декабре 2020-2024 гг. Прогноз на декабрь 2025 г.**



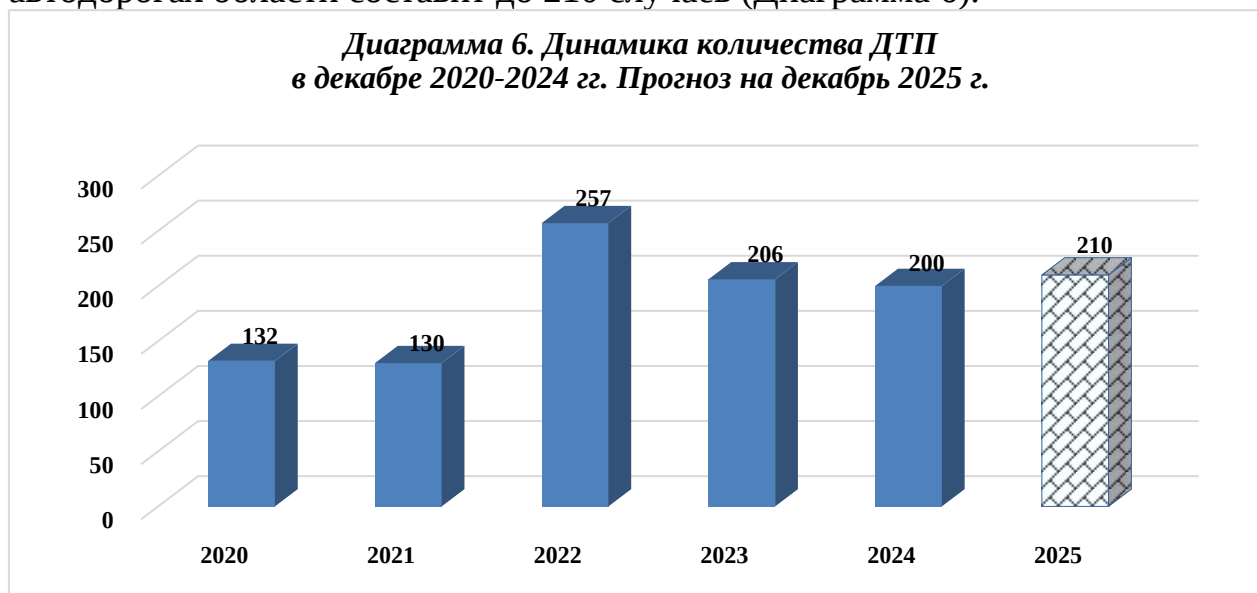
Причинами возникновения пожаров преимущественно могут быть:

- неосторожное обращение населения с огнем, где значительную долю может составить курение граждан в жилых помещениях;
- неисправность отопительных печей и дымоходов;
- нарушение правил эксплуатации электрооборудования;
- использование неисправных обогревательных электроприборов и приборов кустарного производства;
- нарушение правил эксплуатации газовых отопительных приборов.

Возникновение бытовых пожаров возможно на территории всей области, но наибольшая вероятность в Кемеровском, Беловском, Березовском, Анжеро-Судженском, Прокопьевском, Киселевском, Новокузнецком городских округах и Кемеровском, Ленинск-Кузнецком, Мариинском, Топкинском, Новокузнецком муниципальных округах.

### **Прогноз происшествий на автодорогах**

В декабре 2025 г. количество дорожно-транспортных происшествий на автодорогах области составит до 210 случаев (Диаграмма 6).



Это связано с ухудшением метеорологических условий (мокрый снег, снег, метели, изморозь, гололедные явления), а также незаконченными ремонтными работами на отдельных участках автодорог.

Самыми распространенными происшествиями на автодорогах 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:

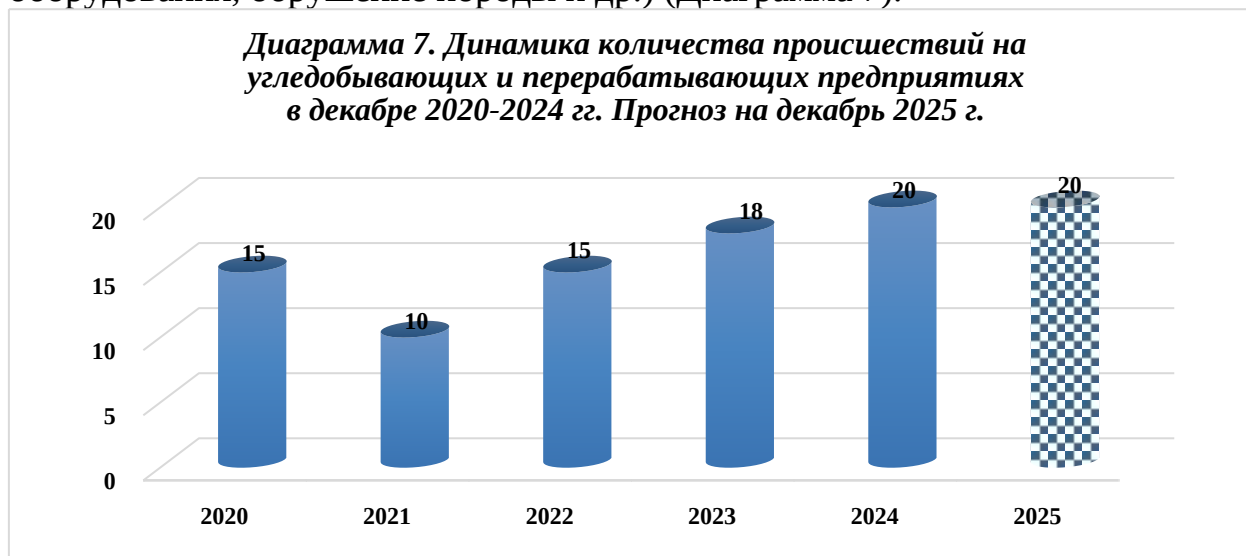
- состояние проезжей части, обочин, откосов земляного полотна;
- элементы обустройства автомобильных дорог;
- погодные условия и видимость;

- объем движения и интенсивность транспортных и пешеходных потоков.

Дорожно-транспортные происшествия возможны на территории всей области, но наибольшая вероятность на участках автодорог областного значения: Новокузнецкого, Кемеровского, Прокопьевского, Беловского, Ленинск-Кузнецкого и Юргинского муниципальных образований; на улицах крупных населенных пунктов с высокой интенсивностью движения (Кемерово, Новокузнецк, Прокопьевск, Белово, Ленинск-Кузнецкий и др.); на участках федеральной трассы Р-255 на территории Юргинского, Топкинского, Кемеровского, Ижморского, Чебулинского, Мариинского и Тяжинского муниципальных образований.

### **Прогноз возможной обстановки на угледобывающих и перерабатывающих предприятиях**

Исходя из статистических данных за последние 5 лет, на угледобывающих и перерабатывающих предприятиях в декабре возможно до 20 происшествий (несчастные случаи, заболевания, выход из строя оборудования, обрушение породы и др.) (Диаграмма 7).



Происшествия возможны на всех угледобывающих и перерабатывающих предприятиях, но особое внимание следует обратить руководителям предприятий, где они регистрировались чаще чем на других:

- «Шахта Ерунаковская-VIII» филиал АО «ОУК «Южкузбассуголь» – Новокузнецкий МО;
- «Шахта Распадская» ООО «Распадская угольная компания» – Междуреченский МО;
- АО «Шахтоуправление «Талдинское-Кыргайское» ООО «УК «Талдинская» – Прокопьевский МО;
- ООО «Талдинский угольный разрез» филиал АО «УК «Кузбассразрезуголь» – Прокопьевский МО;
- АО «Шахта «Полосухинская» – Новокузнецкий МО;
- ООО «Шахта «Юбилейная» холдинг ЗАО «ТопПром» – Новокузнецкий МО;
- ООО «Шахта «Листвяжная» АО ХК «СДС-Уголь» – Беловский МО;
- Шахта «Таштагольская» филиал АО «ЕВРАЗ ЗСМК» – Таштагольский МО;
- ООО «Разрез «Бунгурский-Северный» – Новокузнецкий МО;

– «Калтанский угольный разрез» филиал АО «УК «Кузбассразрезуголь» – Калтанский ГО.

Основными причина происшествий могут быть: несоблюдение техники безопасности при ведении горных работ (наземных и подземных) и эксплуатации оборудования, человеческий фактор, износ оборудования, крепежных и вспомогательных материалов.

### **Прогноз возможной обстановки на объектах ТЭК**

На объектах ТЭК вероятно возникновение до 5 происшествий, связанных с отключением потребителей от электроэнергии (Диаграмма 8).



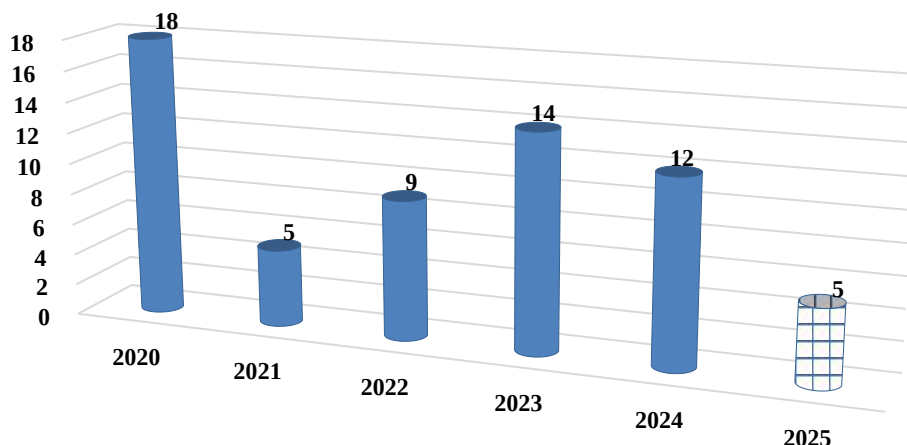
Причиной происшествий на объектах ТЭК могут быть неблагоприятные метеоусловия (перепады среднесуточных температур, ветровые нагрузки свыше 20 м/с, налипание мокрого снега), обрывы линий электропередач, короткие замыкания на трансформаторных подстанциях или износ электрооборудования. Происшествия возможны на территории всей области, но наиболее вероятны технологические нарушения на объектах ТЭК в Кемеровском, Новокузнецком, Анжеро-Судженском, Беловском городских округах и Ленинск-Кузнецком, Юргинском, Крапивинском, Новокузнецком муниципальных округах.

### **Прогноз возможной обстановки на объектах ЖКХ**

В декабре 2025 года на объектах ЖКХ возможно до 5 происшествий, связанных с порывами на водоводе (трубопроводе) или теплотрассе, выходом из строя котельного оборудования, которые могут привести к отключению от водоснабжения и теплоснабжения потребителей (жилые дома, объекты соцкультбыта и др.) (Диаграмма 9).



**Диаграмма 9. Динамика количества происшествий на объектах ЖКХ в декабре 2020-2024 гг. Прогноз на декабрь 2025 г.**



Происшествия возможно на территории всей области, но наиболее вероятны технологические нарушения на объектах ЖКХ в Новокузнецком, Калтанском, Беловском, Тайгинском городских округах и Кемеровском, Новокузнецком, Гурьевском муниципальных округах.

### **Прогноз сейсмической обстановки**

В декабре на территории Кузбасса вероятно возникновение до 5 сейсмических событий природного характера магнитудой от 2,0 до 4,0 единиц (шкала Рихтера).

Вероятнее всего сейсмические события возможны на территории Таштагольского, Междуреченского, Новокузнецкого, Беловского, Ленинск-Кузнецкого муниципальных округов.

Количество регистрируемых промышленных взрывов будет определяться планами взрывных работ предприятий и составит порядка 700 – 750 взрывов.

### **Рекомендации по снижению рисков чрезвычайных ситуаций и смягчению их последствий в декабре 2025 года:**

Организовать доведение прогнозной информации до органов управления функциональных и территориальной подсистемы РСЧС Кемеровской области – Кузбасса и контроль выполнения превентивных мероприятий на территориях муниципальных образований.

Организовать взаимодействие со старостами населенных пунктов по уточнению складывающейся обстановки на территории муниципальных образований.

Проверить готовность к реагированию на ЧС и происшествия: дорожных, аварийных, аварийно-спасательных служб, управляющих компаний.

При необходимости организовать оповещение и информирование населения.

**С целью недопущения происшествий при опасных и неблагоприятных 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, установить соответствующий режим сбора и обмена информацией.

**С целью предотвращения возникновения случаев происшествий на водных объектах:**

организовать проведение разъяснительной работы среди населения, направленной на соблюдение мер безопасности при посещении водных объектов;

проверить наличие и целостность предупреждающих и запрещающих знаков, заграждений на подъездах и съездах к водным объектам;

обеспечить информирование через СМИ о состоянии льда и довести рекомендации по оказанию помощи в случае провала людей и техники под лед;

обеспечить контроль за всеми возможными местами рыбной ловли; организовать информирование населения через средства массовой информации, интернет ресурсы о ледовой обстановке на водоемах области.

**С целью снижения рисков травматизма на горнолыжных склонах:**

организовать размещение на горнолыжных склонах информационных указателей (щиты направления движения, указывающие расположение объектов: медпункт, механический подъемник, спасательский пункт и т.д., знаки информирующие о закрытия трассы и др.);

организовать информирование прибывающих на горнолыжном склоне о правилах безопасного поведения.

**С целью снижения риска ухудшения санитарно-эпидемиологической обстановки:**

доводить до населения информацию о профилактических мероприятиях в целях предотвращения распространения COVID-19, ОРВИ и гриппа;

рекомендовать руководителям организаций обеспечить соблюдение противоэпидемиологических требований;

организовать информирование населения о порядке прохождения вакцинации;

проводить санитарно-гигиенические и оздоровительные мероприятия, предусматривающие: формирование здорового образа жизни, закаливающие процедуры, физическое воспитание.

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

информировать население о правилах пожарной безопасности посредством оформленных стендов;

проводить разъяснительные беседы, обучение населения, школьников методам правильного использования первичных средств пожаротушения,

эксплуатации бытовых электроприборов, газового оборудования и печного отопления;

организовать раздачу листовок и памяток населению о правилах пожарной безопасности.

**С целью недопущения аварийных и чрезвычайных ситуаций на автомобильных дорогах:**

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;

обеспечить готовность стационарных и мобильных пунктов обогрева;

проверить готовность технической и материальной базы для осуществления подвоза ГСМ;

обеспечить своевременную очистку дорог от снежных масс и применять противогололедные материалы (реагенты);

информировать населения о необходимости соблюдения правил дорожного движения и использовании пешеходами светоотражающих элементов поверх верхней одежды в темное время суток.

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

рекомендовать руководителям предприятий осуществлять контроль за соблюдением техники безопасности работников на угледобывающих и перерабатывающих предприятиях, осуществлять медицинское освидетельствование работников, выходящих на смену;

своевременно производить замену изношенного оборудования.

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

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 к оборудованию, топливом, для принятия оперативных мер по предупреждению и ликвидации аварий;

устранять технологические нарушения в работе объектов ТЭК в установленные сроки.

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

осуществлять непрерывный мониторинг за работой систем жизнеобеспечения населения;

организовать проверку наличия, использования и восполнения запасов материально-технических ресурсов для ликвидации аварий и резерва запасных частей;

проверить готовность аварийно-диспетчерских служб жилищно-коммунального хозяйства и экстренных рабочих бригад к ликвидации возможных аварийных ситуаций;

выявлять дефекты и отказы в работе систем жизнеобеспечения населения и принимать меры по их предупреждению, локализации и ликвидации;

при проведении ремонтных работ на открытых участках теплотрасс и водоводов осуществлять организационно-технические мероприятия, направленные на обеспечение безопасности проведения указанных работ (выставлять ограждения, пешеходные мостики, сигнально-предупреждающее электроосвещение).

**С целью минимизации последствий сейсмологических событий:**

информировать население о правилах поведения и порядке действий при землетрясении;

рекомендовать угледобывающим предприятиям соблюдать технические правила при проведении взрывных работ.