**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 4февраля и двое последующих суток 5-6 февраля 2023 года.**

*Подготовлен на основе информации Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»,ФГБУ «СЦГМС ЧАМ», Кубанского БВУ, Государственного управления ветеринарии Краснодарского края, ФГБУН Федеральный исследовательский центр «Единая геофизическая служба Российской академии наук», ФГБУ «Гидроспецгеология» филиал «Южный региональный центр ГМСН», филиала ФГУ «Россельхозцентр» по Краснодарскому краю, Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Краснодарскому краю*

**1.Обстановка.**

**1.1. Чрезвычайные ситуации:** за прошедшиесутки2февраля2023 годана территории Краснодарского края чрезвычайных ситуацийне зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**:за прошедшие сутки 2февраля2023 года местами в крае прошли осадки виде дождя, мокрого снега и снега, на Черноморском побережье отмечалась гроза.Местами в крае наблюдался туман с видимостью 500-200 м, гололедно-изморозевые отложения, налипание мокрого снега.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 18003 февраля до 18004февраля 2023 года:**

**по Краснодарскому краю**: Облачно с прояснениями. Местами осадки в виде дождя, ночью с мокрым снегом, снегом; ночью и утром в отдельных районах сильные осадки. Местами туман, ночью и утром гололедно-изморозевые отложения, налипание мокрого снега, на дорогах гололедица. Ветер западной четверти 4-9 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +2…-3°С, в юго-восточных предгорных районах -4…-9°С, днем +1…+6°С, местами в южной половине края до +8°С; в горах ночью -7…-12°С, днем 0…-5°С.

**На Черноморском побережье:**облачно с прояснениями. Местами осадки в виде дождя, ночью с мокрым снегом, вечером и ночью в отдельных районах сильный дождь. Ветер западной четверти 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с, на участке Джубга-Магри ночью порывы до 17 м/с. Температура воздуха ночью +4…-1°С; днем +4…+9°С.

**По г. Краснодару**:облачно с прояснениями. Временами дождь, ночью с мокрым снегом. Ночью и утром в низинах и у водоемов туман, на дорогах гололедица. Ветер западной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +1…-1°С, днем +4…+6°С.

***По территории муниципального образования город-курорт Сочи***

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

### 4февраля.Облачно. Дождь, местами переходящий в мокрый снег. Местами осадки сильные. Местами налипание мокрого снега. На дорогах гололедица. Местами гроза.Ветер юго-восточный 5-10 м/с, с порывами ночью и утром 15-18 м/с.Температура воздуха ночью 0…+5°С, днем +4…+9°С. Предгорья и низкие горы ночью -4…+1°С, днем 0…+5°С.

**На двое последущих суток 5-6 февраля:**

**по Краснодарскому краю**: переменная облачность. Местами осадки в виде дождя, мокрого снега, снега. 05.02 местами туман, ночью и утром гололедно-изморозевые отложения. На дорогах гололедица. Ветер восточной четверти 4-9 м/с, местами порывы 05.02 12-14 м/с, 06.02 15-20 м/с. Температура воздуха ночью -1…-6°С, в юго-восточных предгорных районах до -9°С; днем 05.02 +1…+6°С, 06.02 -2…+3°С; в горах ночью -7…-12°С, днем -1…-6°С.

**На Черноморском побережье:**переменная облачность. Местами небольшие осадки в виде дождя, ночью с мокрым снегом, днем 06.02 без существенных осадков. Ветер восточной четверти 05.02 7-12 м/с, местами порывы 15-18 м/с, 06.02 9-14 м/с, местами порывы 18-23 м/с, в Новороссийске 23-28 м/с. Температура воздуха ночью 05.02 0…+5°С, 06.02 +3…-2°С; днем 05.02 +5…+10°С, 06.02 +2…+7°С.

***По г. Краснодару***

***с 18.00 04 февраля до 18.00 06 февраля***

Переменная облачность. Временами осадки в виде дождя, мокрого снега. Ветер восточной четверти 4-9 м/с, днем 06.02 порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью -1…-3°С, днем 05.02 +3…+5°С, 06.02 +1…+3°С.

***По территории муниципального образования город-курорт Сочи***

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

 **5 февраля.** Переменная облачность. Ночью и утром местами небольшой дождь, в предгорьях и горах мокрый снег и снег. Ветер юго-восточный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью 0…+5°С, днем +7…+12°С. Предгорья и низкие горы ночью -3…+2°С, днем +3…+8°С.

**6 февраля.** Переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер юго-восточный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью 0…+5°С, днем +7…+12°С. Предгорья и низкие горы ночью -3…+2°С, днем +3…+8°С.

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» ОЯ № 5 от** **03.02.2023г.:**

*В период с 18 час. 03.02.2023г. до 18 час. 04.02.2023г. в горах муниципального образования г. Сочи выше 1500 м – ЛАВИНООПАСНО (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 2 от 03.02.2023г.:**

*С 18 час 03.02.2023 до 18 час 04.02.2023 в горах Краснодарского края выше 1500 м лавиноопасно (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» ОЯ № 6 от 03.02.2023:**

*В период 19-22ч 3 февраля и до середины дня 4 февраля 2023г. в предгорной и горной зоне г.Сочи ожидается очень сильный снег.*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшие сутки 2 февраля2023 года в связи с пошедшими осадками местами на реках Черноморского побережья отмечались подъемы уровней воды, без достижения неблагоприятных отметок.Местами наводных объектах краясохранялисьледовые явления.

На Азовском побережье сохранялсядрейф разрушающегося льда.

Температура воды у берегов Черного моря +9…+10°С, Азовского моря +1…+3°С.

**Прогноз:***4-5 февраля 2023 года*в связи с прогнозируемыми осадками,в отдельных районах сильными и учетом времени добеганияместами на реках юго-восточной, юго-западной террритории края и реках Черноморского побережья ожидается подъемы уровней воды.

*4-6 февраля 2023 года*Местами на водных объектах Краснодарского края сохранятся ледовые явления.

*6 февраля 2023 года*в связи с усилением ветра восточных направлений на Азховском побережье ожидаются сгонные явления без достижения неблагоприрятных отметок.

**Таблица №1**

| Водохранилище | Фактическийуровень воды (м) | Критическийуровень воды (м) | Приток (м3/с) | Сброс (м3/с) | Объем (млн. м3) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Норма | Текущий | Изменение за сутки | Норма | Опасный | Текущий | Изменение за сутки | Текущий | Свободный | % | –НПУ | ФУ |
| Краснодарское | Н вб – 29,09Н нб – 15,88 | **Н вб-35,23** | **280** | 107 | 0 | **214** | **1500** | 102 | 0 | 734 | 2060 | 26,27 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –18,13 | **Н – 20,90** | **33,57** | 7,3 | +3,70 | **45,83** | **355** | 0 | 0 | 26,9 | 113,1 | 19,21 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,92 | **Н – 11,58** | **13,11** | 0 | 0 | **10,35** | **75** | 0 | 0 | 24,7 | 178,3 | 12,17 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 6,82 | **Н – 10,04** | **29,00** | 1,00 | -4,6 | **51,43** | **180** | 1,00 | 0 | 42,5 | 131,5 | 24,43 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***3 февраля 2023 года***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г.Сочи**) – 45 см.

**Прогноз:** *4февраля 2023 года*в **МО: Апшеронский, Мостовский районы и г.Сочи** выше 1500 метров – **лавиноопасно (ОЯ).**

**1.5. Геологическая:**за прошедшие сутки 2февраля2023 годаактивизации экзогенных процессов на территории края не отмечалось.

**Прогноз:***4-6 февраля 2023 года*в связи с прогнозируемыми осадками, в отдельных районах сильными,инасыщением грунта влагой,местами в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.Сейсмическая:**в норме.

**Прогноз:***4-6 февраля 2023 года*возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Ейский, Крымский, Курганинский, Новокубанский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Староминский, Темрюкский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.**

**1.7. Биолого-социальная:**

**1.7.1.Эпизоотическая обстановка:**в норме.

**1.7.2. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

**1.7.3. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

**1.8. Техногенная:**

*2 февраля2023 года:*

В 3 муниципальных образования края, поступали сообщения о минировании 4 объектов(1 образовательное учреждение, 3 административных здания).Для проверки поступивших сообщений были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объектов завершено. Взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуация не проводилась;

В международном аэропорту МО г. Сочи совершил аварийную посадку борт SSJ-100, авиакомпании Азимут, рейс «Сочи – Минеральные Воды». На борту находился 101 пассажир и 4 члена экипажа. Пострадавших нет. Причина посадки – сработка датчика неисправности шасси;

в **МО г. Краснодар**, Прикубанский округ, произошло нарушение электроснабжения, в зоне отключения находилось 3500 человек, СЗО нет. Восстановлено в полном объеме.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки 2 февраля2023 годав крае было зафиксировано9пожаров. Погибших и пострадавших нет.

**1.8.2. ДТП:** за прошедшие сутки 2 февраля2023 годана территории края произошло13ДТП. Пострадало 17человек,1 – погиб.

**1.8.3. ВОП:**за прошедшие сутки 2 февраля2023 годана территории края обнаружен 1 взрывоопасный предмет (граната) времен ВОВ в **МО Славянский район**.

**1.9. Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка:** в норме.

**1.10.Происшествия на водных объектах:**за прошедшие сутки 2 февраля2023 годана водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшие сутки 2 февраля2023 годалесныхпожаров и случаев загорания растительностине отмечалось.

**1.12. Иные происшествия:**

**1.13. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 3 февраля 2023 г.).

**Воздушное сообщение:**

в 3 аэропортах *(МО г. Краснодар, г. Анапа и г. Геленджик)* приостановлено воздушное сообщение.

- аэропорт МО г. Сочи работает в штатном режиме.

**Морское сообщение:**

в МО г. Анапа введен запрет на движение судов в акватории Черного моря.

**Керченский транспортный переход:**

С 27.10.2022 введено ограничение на въезд в Краснодарский край грузовых автотранспортных средств, следующих в направлении Крымского полуострова.

Движение легкового автотранспорта и маршрутных автобусных рейсов осуществляется без ограничений. 05.12.2022 открыто движение по правой стороне Крымского моста, левая сторона закрыта для проведения ремонтно-восстановительных работ.

С 00.00 11.12.2022 до особого распоряжения разрешено движение по Крымскому мосту автотранспортным средствам общей массой до 1500 кг и транспорту, осуществляющему пассажирские перевозки.

Функционирует 11 накопительных площадок для автотранспортных средств, на которых находится 28 грузовых автомобилей.

Паромное сообщение работает в штатном режиме, функционирует 4 парома. Всего паромами выполнено 3089 рейсов, перевезено 56200 автомобилей, 80669 человек.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 4-6 февраля 2023 года**на территории муниципальных образований:**Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи**существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

нарушениями в работе транспорта из-за перекрытия автомобильных и железных дорог в результате схода оползней и селей;

разрушением жилых домов, строений;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС и происшествий - активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2. 4 февраля 2023 г.** вгорах выше **1500м** натерриториимуниципальных образований:**Апшеронский,Мостовский районы иг. Сочи** вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

обрывом воздушных линий связи и электропередач;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

увеличением травматизма и гибелью населения, находящегося в горах;

перекрытием автомобильных дорог, мостов, тоннелей;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП.

**Источник ЧС и происшествий -сход снежных лавин в горах.**

**2.1.3. 4 февраля 2023 года** на территории муниципального образования **г. Сочи** вероятность возникновения **ЧС и происшествий** связанных с:

увеличением травматизма населения;

несчастными случаями с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

разрушением построек, объектов туризма, деформацией и обрушением крыш торговых, спортивно-развлекательных и т.п. сооружений, из-за большой снеговой нагрузки;

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП на дорогах и перевалах, из-за снежного наката и ухудшения видимости в осадках, снежных заносов.

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

**Источник ЧС и происшествий - оченьсильный снег.**

**2.1.4.4 февраля 2023 года**на территории муниципальных образований: **Абинский,Апшеронский, Белореченский, Крымский, Лабинский, Мостовский, Отрадненский, Северский, Туапсинскийрайоны игг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи**существует вероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

подтоплением территорий населенных пунктов, в том числе из-за нарушения работы ливневых систем (неисправность и замусоривание коллекторно-дренажных систем);

затоплением и подтоплением территорий населенных пунктов, пониженных участков, не имеющих естественного стока воды;

ухудшение видимости в осадках;

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП;

авариями на объектах энергетики, обрывом воздушных линий связи и электропередач;

несчастными случаями с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

затруднением движения на дорогах и горных перевалах из-за ухудшения видимости в осадках;

разрушением построек, объектов туризма, деформацией и обрушением крыш торговых, спортивно-развлекательных и т.п. сооружений, из-за большой снеговой нагрузки (при сильном налипании).

повалом веток и деревьев, увеличением травматизма населения;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник происшествий – сильныеосадки,налипание мокрого снега.**

**2.1.5.4-5 февраля 2023 г.** на территории муниципальных образований: **Абинский, Крымский, Северский, Туапсинский районы и** **гг.Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи**существует вероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин прудов;

подмывом опор мостов, земляных насыпей ж/д путей (эстакад) на подходах к мостам, опор ЛЭП;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму.

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

затоплением и подтоплением территорий населенных пунктов, пониженных участков, не имеющих естественного стока воды;

**Источник происшествий –подъемы уровней воды.**

**2.1.6. 4 февраля 2023 г.** на территории муниципального образования: **г.Сочи;**

**6 февраля2023 г.** на территории муниципальных образований:**Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневский, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Ленинградский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы. и гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Новороссийск**существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий**, связанных с:

затруднением в работе морских портов и нарушением в работе морского транспорта;

авариями на объектах энергетики, обрывом воздушных линий связи и электропередач;

повреждением и разрушением построек, кровли, рекламных щитов, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных и ветхих конструкций;

увечьями и гибелью людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

**Источник ЧС и происшествий –сильный ветер.**

**2.2. Техногенного характера:**

**4-6 февраля 2023 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**,связанные с:

возможными авариями на энергетических системах (из-за перегрузок энергосистем и изношенности оборудования);

гибелью людей в результате **ДТП** и **пожаров**;

увеличение количества ДТП **из-за ухудшения видимости в тумане;**

увеличение количества ДТП **из-за ухудшения видимости в осадках;**

увеличением количества ДТП **из-загололедных явлений;**

увеличением количества случаев травматизма среди населения**из-загололедных явлений;**

увеличением количества аварий на объектах энергетики **из-за налипания мокрого снега, сильного ветра (06.02.2023)**;

перебоями в работе **Керченской переправыиз-за сильного ветра(06.02.2023);**

авариями **на объектах жизнеобеспечения населения и жилого фонда (водоснабжение, газоснабжение**) из-за высокой изношенности коммуникаций;

в связи с массовым использованием источников обогрева существует вероятность увеличения количества случаев бытовых пожаров и отравлений угарным газом;

возможно увеличение пожаров и получение травм и ожогов у людей при использовании пиротехнических средств, в отдельных случаях с летальным исходом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**4-6февраля2023 года:**в связи со сложными погодными условиями (**гололедные явления, сильные осадки, налипание мокрого снега, ухудшение видимости в осадках,низкиетемпературы воздуха), подъемами уровней воды в реках ивозможной активизацией экзогенных процессов**существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

в связи с положительными температурами воздуха в дневные часы на прибрежной территории Азовского побережья и на реках и водоемах края существует вероятность возникновения происшествий, обусловленных несанкционированным выходом людей и техники на тонкий лед водоемов и их проваливанием под лед.

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ и коронавирусной инфекцией;

возможны несчастные случаи, связанные с отравлениями людей грибами: ядовитыми, условно-годными, неизвестными, а также при нарушении технологии приготовления и поздним обращением за медицинской помощью;

на территории края существует вероятность возникновения новых очагов

заболеваний: АЧС на свиноводческих предприятиях, бруцеллёзом крупного рогатого скота на молочно-товарных фермах, птичьего гриппа, в личных подсобных хозяйствах и заболеваний вирусом бешенства.

**2.4. Иного характера:**

**4-6февраля2023 года**существует вероятность возникновения несчастных случаев, связанных с **гибелью людей на водных объектах края (включая происшествия на льду на водных объектах края)**.

**4-6 февраля2023 годана всей территории края, существует вероятность возникновения ЧС (происшествий) на фоне циклических рисков:**

локальные подтопления пониженных участков местности, в т.ч. бессточных, приусадебных участков, автомобильных и железных дорог, низководных мостов, подмывом дорог и опор мостов, размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований и плотин прудов из-за**сильных осадков, кратковременных подъемов уровней воды (04.02.2023);**

из-за неосторожного обращения с огнемповышается вероятность выявления термических аномалий (в том числе разведение костров; выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы с нарушением требований правил пожарной безопасности в лесу и на участках, непосредственно примыкающих к лесам), единичных очагов загорания на местности (в т.ч. палов сухой растительности), возникновения (увеличения) количества очагов и площадей **природных пожаров.**

3.Рекомендации.

 **Общие предложения:**

довести прогноз до глав городских и сельских поселений, руководителей туристических групп, руководителей санаторно-курортных комплексов, руководителей баз и зон отдыха, руководителей предприятий, организаций, аварийно-спасательных формирований;

проверить готовность аварийно-спасательных формирований и органов управления к выполнению задач по предупреждению и ликвидации ЧС;

поддерживать на необходимом уровне запасы материальных и финансовых ресурсов, для ликвидации чрезвычайных ситуаций;

уточнить планы действий по предупреждению и ликвидации возможной ЧС;

организовать проверку готовности систем оповещения к использованию по предназначению на территории муниципальных образований;

обеспечить готовность пунктов управления, систем связи и оповещения органов управления и сил территориальной подсистемы РСЧС;

обеспечить готовность аварийных бригад к реагированию при возникновении аварий на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения.

**По противооползневым мероприятиям:**

***в районе левобережных притоков р.Мзымта от устья реки Сулимовская до устья реки Пслух необходим запрет на перемещение техники и людей при ухудшении погодных условий, так как неоднократно***

 ***на данном участке происходил сход селевых потоков даже на фоне умеренных осадков;***

организациям энергоснабжения усилить контроль за функционированием трансформаторных подстанций, линий электропередач и технологического оборудования, находящихся в опасной зоне;

организациям, эксплуатирующим авто и ж/д дороги усилить контроль за оползневыми участками, принять меры по своевременной расчистке дорог в случае сходов оползней.

**По предупреждению и смягчению последствий в случае сильных осадков и подъемов уровней воды в реках:**

при получении предупреждения о возможном поднятии уровней воды до неблагоприятных отметок (НЯ) и выше, организовать наблюдение на реках в местах возможного возникновения заторов (железнодорожные, автомобильные и пешеходные мостовые переходы, места сужения русел рек, места крутых поворотов русел рек);

усилить контроль за водными объектами и гидротехническими сооружениями (дамбы обвалования, мосты, прудовые хозяйства);

организовать запас инертных материалов (песок, гравий, глина, мешки с цементом) для подсыпки и ликвидации проранов в теле аварийной дамбы;

при необходимости провести упреждающую эвакуацию населения из зоны возможного возникновения ЧС (подтопления, затопления, просадка грунта, оползни и т.п.);

уточнить списки и места нахождения маломобильных граждан;

обеспечить контроль готовности аварийных бригад к реагированию при возникновении аварий на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения;

не допускать выхода неорганизованных групп и техники в горные районы края, усилить контроль за регистрацией групп туристов, направляющихся в горные районы, и обеспечить их достоверной информацией о метеоусловиях на маршрутах.

**По предупреждению и смягчению последствий от воздействия схода снежных лавин:**

уделить особое внимание на проведение предупредительных и запретительных мер, направленных на недопущение выхода людей и техники на запрещенные к эксплуатации в периоды лавинной опасности участки горных склонов и транспортных коммуникаций и на режим функционирования объектов в районе туристических объектов и маршрутов (в т.ч. экстремального туризма) в лавиноопасных зонах;

не допускать выхода неорганизованных групп и техники в горные районы края, усилить контроль за регистрацией групп туристов, направляющихся в горные районы, и обеспечить их достоверной информацией о метеоусловиях на маршрутах.

**По предупреждению и смягчению последствий в случае сильного снега:**

организациям энергоснабжения усилить контроль за функционированием трансформаторных подстанций, линий электропередач и технологического оборудования;

**организовать стационарные и мобильные пункты обогрева в местах возможного возникновения заторов;**

ограничить движение транспорта по горным дорогам и перевалам;

**организовать оперативное привлечение тяжелой техники для ликвидации ДТП (в т.ч. при возникновении заторов);**

проверить исправность автономных источников питания на социальных объектах, в т.ч. с круглосуточным пребыванием людей;

ограничить движение транспорта по горным дорогам и перевалам;

не допускать выхода неорганизованных групп и техники в горные районы края, усилить контроль за регистрацией групп туристов, направляющихся в горные районы, и обеспечить их достоверной информацией о метеоусловиях на маршрутах;

коммунальным и дорожным службам принять меры по расчистке автодорог, иметь в наличие твердые и жидкие реагенты, для своевременной обработки дорог и тротуаров к обеспечению нормального функционирования транспортного сообщения в условиях неблагоприятных гидрометеоявлений;

организовать запас инертных материалов вдоль автодорог на участках с затяжными подъемами и спусками, тротуаров;

службам ЖКХ проводить очистку крыш зданий от снега и сосулек для уменьшения травматизма населения.

организовать проверку готовности систем оповещения к использованию по предназначению на территории муниципального образования.

**По предупреждению и смягчению последствий от воздействия усиления ветра:**

довести прогноз до администрации морского порта и судовладельцев;

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов;

закрепить подъемно-транспортное оборудование;

для защиты населения от травм, нанесенных различными предметами, рекомендовать провести мероприятия по защите витрин, окон с наветренной стороны, очистку крыш, открытых балконов, лоджий от посторонних предметов.

**В случае гололедных явлений (налипание мокрого снега, гололед, гололедица):**

обеспечить готовность аварийных бригад к реагированию при авариях на объектах жизнеобеспечения и системах энергоснабжения;

обеспечить контроль готовности спасательных служб к реагированию на ДТП;

организовать запас инертных материалов вдоль автодорог на участках с затяжными подъемами и спусками, тротуаров;

коммунальным и дорожным службам принять меры по расчистке автодорог, иметь в наличие твердые и жидкие реагенты, для своевременной обработки дорог и тротуаров к обеспечению нормального функционирования транспортного сообщения в условиях неблагоприятных гидрометеоявлений.

**По противопожарным мероприятиям:**

организовать контроль пожарной обстановки и проведение в полном объеме превентивных мероприятий;

усилить контроль пожарной обстановки и провести в полном объеме превентивные мероприятия;

организовать проверку готовности систем оповещения к использованию по предназначению на территории муниципальных образований;

организовать своевременное выявление угрозы распространения пожаров на населенные пункты, а/м и ж/д магистрали, линии электропередачи и связи, другие объекты;

организовать наземное патрулирование в целях контроля за соблюдением правил пожарной безопасности в лесах;

организациям энергоснабжения усилить контроль за функционированием трансформаторных подстанций, линий электропередач и технологического оборудования, газопроводов, находящихся в пожароопасных зонах.

**По смягчению последствий от землетрясений:**

проводить сбор, обработку и обмен информацией с места ЧС в установленном порядке;

провести экстренное оповещение населения и подготовить места эвакуации людей;

определить объем и степень повреждения различных зданий и сооружений, оценить состояние социально-значимых объектов;

исключить или ограничить возможности поражения от вторичных факторов (отключение электросетей, централизованной подачи газа и др.);

организовать проверку, расположенных в зоне ЧС опасных объектов (химически-опасные объекты, склады и т.д.);

провести обследование ГТС (дамбы обвалования, плотины) на наличие повреждений и возможной угрозы затоплений.

**По предупреждению травматизма населения, проваливания людей и техники под лед:**

 не допускать выхода людей и техники на лед, обратить особое внимание на прибрежную часть Азовского моря и лиманы;

использовать все местные средства массовой информации (газеты, бегущая строка на местном телеканале и т.п.) для сообщения населению об опасности для жизни при выходе на лед водных объектов;

провести проверку сил и средств, привлекаемых к спасанию терпящих бедствие на льду, осуществлять постоянный надзор за техническим состоянием технических средств, привлекаемых к спасанию терпящих бедствие на льду.

**По предупреждению ДТП:**

совместно с территориальными органами ГИБДД МВД России реализовать меры по предупреждению возникновения ЧС и аварийных ситуаций на автомобильных трассах;

организовать контроль маршрутов, по которым осуществляются перевозки туристов автотранспортом повышенной проходимости с целью обеспечения безопасности туристов;

обеспечить готовность спасательных служб к реагированию на ДТП и аварии на других видах транспорта.

**По противоэпидемиологическим и противоэпизоотическим мероприятиям:**

организовать контроль по эпизоотической (АЧС), эпидемиологической, фитосанитарной обстановках и проведение в полном объеме превентивных мероприятий.