**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на23 января2024 г.**

*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 прошедший период *19-21**января 2024 г.*на территории Краснодарского краячрезвычайных ситуацийне зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая****:**за прошедший период *19-21января 2024 г.*большинстве районов края прошли осадки в виде дождя, мокрого снега, снега местами сильные (НЯ), в отдельных районахочень сильные(ОЯ) виде снега.Отмечалось налипание мокрого снега, в отдельных пунктах сильное (ОЯ). В первую половину периода усиливался ветер южных направлений местами с порывами до 15-20 м/с, с переходом во второй половине периода на северный, северо-восточный порывами до 15-23 м/с.

*21 января 2024 г.* в **МО Северский район**, в результате гололедно-изморозевых отложений на ЛЭП произошли аварийные отключения электроэнергии в 3 населенных пунктах (ст. Северская, п. Ильский, ст. Смоленская). В зоне отключения 9162 человека, из них 1935 детей, 3133 домов, 5 СЗО.

**По данным оповещений к штормовым предупреждениямФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» и ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»**.

***20 января 2024 г.:***

по данным ГП Шабановское (**МО Северский район**) в период с 20-00 20.01.2024 до 08-00 21.01.2024 отмечались очень сильные смешанные осадки, количество осадков составило 51 мм (ОЯ);

в горной зоне **МО г. Сочи** по данным АМС Горная-Карусель-2000 в период с 11 до 23 часов наблюдался очень сильный снег, количество осадков сухим снегом 17,6 мм.

***21 января2024 г.:***

поданнымМ Горячий Ключ (**МО г.Горячий Ключ**) с 03-48 наблюдается сильное налипание мокрого снега на проводах и деревьях, диаметр 52 мм (ОЯ). Сильное налипание мокрого снега продолжается;

в горной зоне **МО г. Сочи** по данным АМС Горная-Карусель-2000 в период с 16 часов 20 января до 4 часов 21 января 2024 г. наблюдался очень сильный снег, количество осадков 20,1 мм;

по данным М Горячий Ключ (**МО г.Горячий Ключ**) в период с 03-48 до 14-50 наблюдалось сильное налипание мокрого снега на проводах и деревьях, максимальный диаметр составил 77 мм (ОЯ), налипание мокрого снега разрушилось в 17-00;

поданным М Белореченск (**МО Белореченский район**) в период с 03-30 до 14-20 отмечался очень сильный снег, количество осадков составило 21 мм(ОЯ);

по данным ГП Черниговская (**МО Белореченский район**) в период с
08-00 до 20-00 отмечается очень сильный снег, количество осадков составило
24.4 мм (ОЯ);

По данным МП Верхние Тубы (**Апшеронский район**) в период с 08-00 до 20-00 21.01.2024 отмечался очень сильный снег, количество осадков составило 21 мм(ОЯ). Снег продолжается.

**Прогноз погоды,** **представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180022 января до 180023 января 2024 г.:**

**по Краснодарскому краю**:переменная облачность. Преимущественно без осадков, вечером и ночью в предгорных районах и горах местами небольшие осадки в виде снега. Ночью и утром местами туман, гололедно-изморозевое отложение. На дорогах гололедица. Ветер северо-восточный, восточный 4-9 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью -5…-10°, в восточной половине края -13…-18°С; днем 0…-5°С, местами в юго-западных районах
-2…+3°С; в горах ночью -13…-18°С, днем -1…-6°С.

**На Черноморском побережье**: переменная облачность. Вечером местами небольшие осадки, в виде дождя и мокрого снега. Ветер северо-восточный
9-14 м/с, ночью местами порывы 19-24 м/с, днем 17-22 м/с. Температура воздуха ночью 0…-5°С, днем +1…+6°С.

**По г. Краснодару**:переменная облачность. Преимущественно без осадков. На дорогах гололедица. Ветер восточной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью -8…-10°С, днем -1…+1°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**23 января.**Переменная облачность. Ночью местами небольшие осадки. Ветер северо-восточный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью 0…+5°С, днем +4…+9°С. Предгорья и низкие горы ночью -6…-1°С, днём -4…**+**1°С.

**1.3. Гидрологическая:**за прошедший период *19-21января 2024 г.*в связи с прошедшими осадками, в отдельных районах сильными, нареках юго-западной, юго-восточнойтерритории края и реках Черноморского побережья отмечались подъемы уровней воды местами с достижением неблагоприятных и опасных отметок.

**По данным оповещений к штормовому предупреждению
ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»**

*21 января 2024 г.* по данным ГП Темрюк – р. Кубань (**Темрюкский район**) на 08-00 уровень воды составил 160 см. Максимальный подъем 175 см (НЯ 170) отмечался 22-00 ч 20.01.24. Медленный спад уровня воды продолжается.

**По данным региональной автоматизированной системы оперативного контроля и мониторинга паводковой ситуации:**

*19 января 2024 г.:*

в **МО г. Анапа** в районе АГК-26 (Сукко, р.Сукко);

в **МО г. Геленджик** в районе АГК-62 (с.Виноградное, р.Яшамба) в районе АГК-71 (с. Дивноморское, р. Мезыбь) отмечались подъемы уровней воды с достижением **неблагоприятных отметок.**Сведений об ущербах не поступало.

*20 января 2024 г.:*

в **МО г. Геленджик** в районе АГК-62 (с.Виноградное, р.Яшамба), в районе АГК-67 (с.Прасковеевка, р.Джанхот), в районе АГК- 68 (с.Пшада,
р.Пшада), в район АГК-71(с. Дивноморское, р. Мезыбь), район АГК-73
(с.Прасковеевкар.Джанхот), район АГК-74 (с. Михайловский перевал,
р.Догуаб), район АГК-77 (с.Текос, р.Текос);

в **МО Горячий Ключ** в районе АГК-87(с.Фанагорийское, р.Чепси)в районе АГК-88 (г.Горячий Ключ, р.Псекупс);

в **МО Северский район**в районе АГК-15 (ст. Дербентская, р.Иль);

в **МО Туапсинский район** в районе АГК-34 (пгт.Джубга, р.Джубга),
в районе АГК-40 (с. Дефановка, р.Дефань), в районе АГК 147 (с.Тенгинское,
р.Шепсухо) отмечались подъемы уровней воды с достижением **неблагоприятных отметок.**Сведений об ущербах не поступало.

В**МО г. Геленджик**в районе АГК-78 (с.Архипо-Осиповка, р.Вулан);

в **МО Северский район** в районе АГК-2(ст.Азовская, р.Убин),в районе АГК-20 (ст. Крепостная, р.Афипс);

в **МО Туапсинский район**в районе АГК-40 (с. Дефановка, р.Дефань)отмечались подъемы уровней воды с достижением **опасныхотметок.**Сведений об ущербах не поступало.

*21 января 2024 г:*

в **МО г. Горячий Ключ** в районе АГК-88 (г.Горячий Ключ, р.Псекупс), в районе АГК-403 (ст.Бакинская, р.Псекупс)отмечались подъемы уровней воды с достижением **неблагоприятных отметок.**Сведений об ущербах не поступало.

В МО **Северский район** в район АГК-22(ст. Григорьевская, р.Шебш) отмечались подъемы уровней воды с достижением **опасных отметок.**Сведений об ущербах не поступало.

*19-21 января2024 г.:*

в**МО Брюховецкий район** в районеАГК-107 (с. Новое Село,
р. Правый Бейсужек);

в **МО Ейский район**в районеАГК-119(х.Новодеревянковский,
р.Ясени);

в **МО г. Анапа**в районеАГК- 27(водозабор ОАО "Анапа водоканал", р.Кубань), в районе АГК-25 (ст. Анапская, р. Анапка)сохранялись подъемы уровней воды с достижением **неблагоприятных отметок.**Сведений об ущербах не поступало.

Температура воды у берегов Черного моря +9…+11°С, Азовского моря +1…+4°С.

**Прогноз:***23января 2024 г.* в связи с прошедшими осадками,на реках юго-восточной, юго-западной части края и реках Черноморского побережья сохранитсяповышенный фон уровне воды.

В связи с прогнозируемыми отрицательными температурами, на водных объектах края продолжится формирование ледовых явлений.

**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 – 32,11Н нб – 17,96 | **Н вб-35,23** | **262** | 656 | +121 | **222** | **1500** | 655 | +7 | 1560 | 1234 | 55,83 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –19,27 | **Н – 20,90** | **33,36** | 395 | +234 | **44,89** | **355** | 215 | +70 | 68,2 | 71,8 | 48,71 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н –13,13 | **Н – 16,50** | **11,85** | 107,5 | 43,4 | **11,36** | **75** | 49,0 | +7,5 | 63,3 | 139,7 | 31,18 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 8,80 | **Н – 10,04** | **27,59** | 246 | -24,2 | **51,23** | **180** | 100 | 0 | 124 | 50,0 | 71,26 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***22января 2024 г.***

**1.4. Лавиноопасность:** за прошедший период *19-21января2024 г*в горах края зарегистрировано**10 сходов** лавин на территории курорта «Красная Поляна», **из них 4 самопроизвольных и 6 принудительно спущенных.** Объём сошедших лавин составляет 42 168 м³.Ущерба и пострадавших нет.

Высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 260 см.

**Прогноз:** *23 января 2024 г.*в горах выше 1000 м н.у.м. в**МО: Апшеронский, Мостовский, Туапсинский районы – ЛАВИНООПАСНО (ОЯ)**.

*23 января 2024 г.*в горах выше 1000 м н.у.м.в **МО г. Сочи – СЛАБАЯ ЛАВИННАЯ ОПАСНОСТЬ**.

На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна **– НЕЛАВИНООПАСНО.**

**1.5. Геологическая:** за прошедший период *19-21января2024 г.*случаевактивизации экзогенных процессов не отмечалось.

**Прогноз:***23 января 2024 г.* в связи сперенасыщением грунта влагой, местами в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.Сейсмическая**за прошедший период *19-21января2024 г.*на территории краясейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:***23 января 2024 г.*возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Абинский,Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Гулькевичский, Ейский, Кавказский, Крымский, Курганинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Темрюкский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.**

**1.7. Биолого-социальная:**

*20 января 2024 г.* **в МО Каневской район**в частном домовладении, произошло отравление бытовым газом. Пострадало 3 человека, в том числе
1 ребенок

*21 января 2024* **г. в МО Брюховецкий район**в частном домовладении, расположенном произошло отравление бытовым газом 2 человек. Погибло
2 человека.

**1.7.1. Эпидемиологическая обстановка:**в норме.

**1.7.2.Эпизоотическая обстановка:** в норме.

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

**1.8. Техногенная:**

*19 января 2024г.:*

всемь муниципальных образований края поступали анонимные сообщения о минировании 263 зданий образовательных учреждений (СОШ). Для проверки сообщения были направлены службы экстренного реагирования. Обследование завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуировано 1180 человек, из них 1078 дети.

*20 января 2024 г*. в **МО г. Краснодар**, поступали анонимные сообщения о минировании 2 зданий образовательных учреждений (СОШ № 17, 78). Для проверки сообщения были направлены службы экстренного реагирования. Обследование завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено. Проведена эвакуация 31 человека, из них 28 детей.

*21 января 2024 г*. в**МО г. Анапа**произошло нарушение теплоснабжения, в зоне отключения находилось 4500 человек, 21 МКД. Теплоснабжение восстановлено.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедший период *19-21января
2024 г.*в крае было зарегистрировано32 пожара. Пострадало 5 человек, погибло 4 человека.

*19 января2024 г.:*

в **МО Староминской район**, ст. Староминская,произошел пожар в частном жилом доме на площади 35 м2. Погиб 1человек;

в **МО Каневской район**, ст. Новоминская, произошел пожар в частном жилом доме на площади 2 м2. Погиб 1человек;

в**МО г. Краснодар**, произошел пожар в здании «Шинного центра» на площади 400 м2. Погибших, пострадавших нет.

в**МО Апшеронский район**, произошел пожар в частном жилом доме на площади 80 м2. Погибло 2 человека.

**1.8.2. ДТП:** за прошедший период *19-21января2024 г.*на территории края произошло 36ДТП. Пострадало 49человек, в том числе 1 ребенок, погибло 9 человек, в том числе 1 ребенок.

**1.8.3. ВОП:**за прошедший период *19-21января2024 г.*на территории края взрывоопасных предметов не обнаружено*.*

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

**1.10.Происшествия на водных объектах****:**за прошедший период *19-21января2024 г.*на водных объектах края утонул 1 человек.

*19 января 2024 г.:*

в **МО Выселковскийрайон** ст. Бузиновская в реке Бейсуг, провалился под лед мужчина 1970 г.р., спасен сотрудниками АСФ, состояние здоровья удовлетворительное, в медицинской помощи не нуждается.

в **МО Тихорецкий район**в ст. Алексеевская в р. Челбас обнаружено тело мужчины.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедший период *19-21января2024 г.*на территории края лесных пожаров и случаев загорания растительности не зарегистрировано.

**1.12. Иные происшествия:**

*20 января 2024 г.***в МО Абинский район**группа людей 20 человек на
5 квадроциклах, выехала из станицы Убинской в сторону п. Возрождение Геленджикского района. В связи с плохой погодой (дождь, снег) и подъемом реки, не смогли добраться до поселка, остановились в лесном массиве, предположительно в 10 км от ст. Эриванской Абинского района. С данной группой связь не стабильная, их направили в охотничий домик в «Липовой роще». В 10-00 21 января 2024 группа самостоятельно выбралась из леса, у всех состояние здоровья удовлетворительное, в медицинской помощи не нуждаются. ПСР завершены.

*21 января 2024 г.***в МО Абинский район** отец со своим пасынком 14 лет, на автомобиле выехали из г. Краснодара в район станицы Эриванская Абинского района, для посещения дольмена, находящегося в 3-х км в лесном массиве. По состоянию на 02-10 22 январь 2024 поисково-спасательных работы завершены, мужчина и подросток обнаружены, состояние здоровья удовлетворительное.

**1.13.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на
*22января 2024г.*):

**Воздушное сообщение:**

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

аэропорт МО г. Сочи функционирует в штатном режиме.

**Морское сообщение:**

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

**Автомобильное сообщение:**

МО Апшеронский район, региональная автодорога г. Майкоп – г. Туапсе, 58, 59 км, произошло разрушение откоса земляного полотна, обочины и асфальтобетонного покрытия проезжей части. Движение транспорта осуществляется по обочине автомобильной дороги.

**Керченский транспортный переход:**

Паромное сообщение функционирует в штатном режиме (работа паромной переправы будет приостанавливаться с 21.00 до 05.00, ежедневно до особого распоряжения).

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 23января 2024 г.**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.****23 января 2024 года** вгорах выше **1000 м** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Мостовский, Туапсинский районы** существуетвероятность 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;

несчастными случаями с туристическими группами и людьми, находящимися 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. 23 января 2024** годана территориимуниципальных образований:**Туапсинскийрайон и гг. Анапа, Геленджик, Новороссийск,** существуетвероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

повреждением и разрушением построек, кровли, рекламных щитов, обрывом воздушных линий связи и электропередач, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных и ветхих конструкций;

повреждением транспорта, в том числе на перевалах;

увечьями людей из-за повала деревьев и рекламных щитов;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

потерей устойчивости строительных портовых кранов и их падением;авариями на морских судах, потерей остойчивости судов и их возможными опрокидыванием;

возможными человеческими жертвами;

увеличением случаев травматизма среди населения;

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП.

**Источник происшествий – сильный ветер.**

**2.2. Техногенного характера:**

**23 января 2024 г.**в крае возможны **ЧС и происшествия**,связанные с:

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей в результате **пожаров**;

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП из-за**ухудшения видимости в тумане, осадках (предгорнаяи горная зоны);**

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП из-за**гололедных явлений (гололедица, гололедно-изморозевое отложение), снежного наката;**

авариями на объектах энергетики, обрывом воздушных линий связи и электропередач из-за: **налипания мокрого снега,гололедно-изморозевых отложений, сильного ветра;**

**затруднением в работе Керченской переправы из-за ухудшения видимости втумане, усиления ветра**;

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

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

в связи с использованием источников обогрева (короткое замыкание электропроводки, неисправность электрического оборудования) существует вероятность увеличения количества случаев бытовых пожаров и отравлений угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**23 января 2024 г.** в связи с**осадками,ухудшением видимости в осадках,гололедными явлениями, гололедицей,повышенным фоном уровней воды в реках, лавиноопасностьюи возможной активизацией экзогенных процессов**существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

***Увеличение случаев травматизма населения из-за гололедных явлений, падения сосулек и схода снежных масс с крыш;***

**возможны несанкционированных выходы людей и техники на лед и проваливание под него;**

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ;

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:**

**23 января 2024 г.** существует вероятность возникновения несчастных случаев, связанных с **гибелью людей на водных объектах края**;

возможны случаи выхода людей в лесные массивы с последующей потерей ориентации на местности;

**23 января 2024 г. на 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 повышенного фона уровней воды в реках;**

из-за неосторожного обращения с огнем повышается 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 неоднократнона 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.

**В случае гололедных явлений (гололедица, снежный накат):**

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;

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

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

не допускать выхода неорганизованных групп и техники в горные районы края;

усилить контроль над регистрацией групп туристов, направляющихся в горные районы, и обеспечить их достоверной информацией о метеоусловиях на маршрутах;

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

ограничить движение транспорта по горным дорогам и перевалам;

коммунальным и дорожным службам принять меры по расчистке автодорог в условиях неблагоприятных гидрометеоявлений.

**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 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 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.

**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.