**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на13 января и на двое последующих суток 14-15 января 2024 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 прошедшиесутки *11 января 2024 г.*на территории Краснодарского краячрезвычайных ситуацийне зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая****:**за прошедшие сутки *11 января 2024 г.*в местами в крае прошли осадки в виде дождя, мокрого снега, снега. В отдельных районах наблюдалось налипание мокрого снега на проводах и деревьях; отмечалсягололед, изморозь, гололедно-изморозевое отложение.Усиливался ветер преимущественно западных направлений с максимальными порывами сильный ветер с максимальными порывами 15-18 м/с. Наблюдался туман видимостью   
500 м.

**Прогноз погоды,** **представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180012 января до 180013 января 2024 г.:**

**по Краснодарскому краю**:облачно с прояснениями. Ночью местами снег, в отдельных районах южной половины края сильный снег. Днем преимущественно без осадков. До конца суток 12.01 местами КМЯ: гололед, налипание мокрого снега на проводах и деревьях, гололедно-изморозевые отложения в сочетании с сильным ветром с порывами 15-20 м/с; очень сильные смешанные осадки в виде дождя, мокрого снега, дождя со снегом (ОЯ), очень сильный снег (ОЯ), сильное гололедно-изморозевое отложение (ОЯ), сильный гололед (ОЯ) и сильное налипание мокрого снега на проводах и деревьях (ОЯ); местами на Черноморском побережье на участке Анапа-Новороссийск-Геленджик ожидается КМЯ: сильный ветер с порывами 30 м/с, в сочетании с низкой температурой воздуха -5…-10ºС. На дорогах гололедица, снежные заносы. Сохранится налипание мокрого снега на проводах и деревьях, гололед. Местами ночью и утром туман, гололедно-изморозевое отложение. Ветер северной четверти с переходом на восточную четверть 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с, на Черноморском побережье днём 15-20 м/с.Температура воздуха ночью -11…-16°С, местами в восточной половине края -18…-23°С, на Азовском побережье -8…-13°С; днем -7…-12°С, местами на Азовском побережье -4…-9°С; в горах ночью -18…-23°С, днем -10…-15°С.

**На Черноморском побережье**:Температура воздуха ночью -6…-11°С, днём -2…-7°С.

**По г. Краснодару**:облачно с прояснениями. Вечером 12.01 слабый снег, в остальную часть периода преимущественно без осадков. На дорогах гололедица. Ветер северной четверти с переходом на восточную четверть 5-10 м/с.Температура воздуха ночью -12…-14°С, днем -7…-9°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**13 января.**Облачно, утром и днем с прояснениями. Ночью мокрый снег и снег. В предгорной и горной зоне сильный снег, местами очень сильный снег. Местами сильное налипание мокрого снега, на дорогах гололедица. Ветер западный северо-западный 4-9 м/с, местами порывы 15-17 м/с.Температура воздуханочью -4…+1°С, днем -3…+2°С.Предгорья и низкие горы ночью -7…-2°С, днем -7…-2°С.

**На двое последующих суток 14-15 января:**

**по Краснодарскому краю**:облачно с прояснениями. Местами осадки в виде снега, мокрого снега, переходящего в конце периода в дождь, в середине периода в отдельных районах сильные. Большую часть периода налипание мокрого снега на проводах и деревьях, гололед, гололедно-изморозевое отложение. На дорогах гололедица. Ветер южной четверти 5-10 м/с, большую часть периода местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 14.01 -10…-15°С, местами -19…-24°С, 15.01 -4…-9°С, местами в восточной половине края -11…-16°С, в южной половине края -2…+3°С; днем 14.01 -3…-8°С, в южной половине края -1…+4°С, 15.01 0…+5°С, в южной половине края +4…+9°С; в горах ночью 14.01 -20…-25°С, 15.01 -10…-15°С; днем 14.01 -5…-10°С, 15.01 0…-5°С.

**На Черноморском побережье**:переменная облачность. Временами осадки в виде снега, мокрого снега, переходящего в конце периода в дождь. Ветер южной четверти 9-14 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 14.01 -2…-7°С, 15.01 0…+5°С; днем 14.01 +2…+7°С, 15.01 +5…+10°С.

**По г. Краснодару**:облачно с прояснениями. Большую часть периода осадки в виде снега, мокрого снега, переходящего 15.01 в дождь. 14.01 на дорогах гололедица. Ветер южной четверти 5-10 м/с, большую часть периода порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 14.01 -12…-14°С, 15.01 0…-2°С, днем 14.01 0…+2°С, 15.01 +5…+7°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**14 января**. Облачно с прояснениями. Временами мокрый снег, снег. Местами налипание мокрого снега на проводах и деревьях. Ветер восточный, юго-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью -7…-2°С, днем +1…+6°С. Предгорья и низкие горы ночью -12…-7°С, днем -6…-1°С.

**15 января**. Переменная облачность. Местами небольшой дождь, в предгорьях и горах переходящий в небольшой мокрый снег и снег. Ночью и утром на дорогах гололедица. Ветер восточный, юго-восточный 4-9 м/с, местами порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью +1…+6°С, днем +6…+11°С. Предгорья и низкие горы ночью -7…-2°С, днем +1…+6°С.

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» ОЯ № 6 от 11.01.2024г.:**

*На период с 18 час. 12.01.2024г. до 18 час 13.01.2024г. в горах муниципального образования г. Сочи выше 1000 м н.у.м. лавиноопасно (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» (уточнение штормового предупреждения № 89 от 22.12.2023) от 12.01.2024г.:**

*До конца суток* *12.01.2024, а также в течение суток 13.01.2024, 14.01.2024 и 15.01.2024 в горах Краснодарского края (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ СЦГМС ЧАМ) выше 1000 м лавиноопасно (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшие сутки *11 января 2024 г.*в связи с временем добегания местами на реках юго-западнойтерритории края и реках Черноморского побережья отмечались подъемы уровней воды без достижения неблагоприятныхотметок.

В связи с увеличением сбросного расхода из Краснодарского водохранилища, в нижнем течении реки Кубань (**МО:г. Анапа**)сохранялся уровень воды выше неблагоприятной отметки.

В связи с усилением ветра западных направлений на побережье Азовского моря отмечались нагонные явления.

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

*11 января 2024 г.*в**МО Брюховецкий район** в районеАГК-107 (с. Новое Село, р. Правый Бейсужек);в**МО г. Анапа** в районеАГК-27 (р. Кубань-водозабор ОАО «Анапа Водоканал») сохранялись уровни воды выше неблагоприятной отметки. Сведений об ущербах не поступало.

В **МО Ейский район** в районе АГК-116 (ст. Должанская, Азовское море) нагон уровня воды до неблагоприятной отметки.

*Ледовый прогноз №1 от 09.01.2024 года.*

*В связи с понижением температуры воздуха до отрицательных значений 12-14.01.2023 на реках северной (степной) части Краснодарского края, на малых реках и водотоках бассейна реки Кубань юго-восточной территории края, на юго-западных притоках р. Кубань и реках Республики Адыгея, на мелководных участках Краснодарского водохранилища, а также в лиманах прибрежной зоны Азовского моря Краснодарского края местами ожидается образование первичных форм льда.*

Температура воды у берегов Черного моря +11…+12°С, Азовского моря +3…+6°С.

**Прогноз:***13,14 января 2024 г.*в связи с отмечавшимися и прогнозируемыми осадками и учетом времени добегания местами на реках юго-западной, юго-восточной территории края и на реках Черноморского побережья сохранится повышенный фон уровней воды.

*15 января 2024 г.*в связи с прогнозируемыми осадками местами сильнымиснеготаянием и учетом времени добегания местами на реках юго-западной, юго-восточной территории края и на реках Черноморского побережья ожидаются подъемы уровней воды.

В связи с понижением температуры воздуха до отрицательных значений нареках северной части Краснодарского края, на малых реках и водотоках бассейна реки Кубань юго-восточной территории края, на юго-западных притоках   
р. Кубань и реках Республики Адыгея, на мелководных участках Краснодарского водохранилища, а также в лиманах прибрежной зоны Азовского моря Краснодарского края местами ожидается образование первичных форм льда.

**Таблица №1**

| Водохранилище | Фактический  уровень воды (м) | Критический  уровень 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 – 32,16  Н нб – 17,65 | **Н вб-35,23** | **262** | 598 | +47 | **222** | **1500** | 549 | 0 | 1578 | 1216 | 56,48 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н –18,55 | **Н – 20,90** | **33,36** | 50 | -34 | **44,89** | **355** | 112 | -22,0 | 40,4 | 99,6 | 28,86 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н –12,78 | **Н – 16,50** | **11,85** | 16,9 | -8,7 | **11,36** | **75** | 35,7 | -1,5 | 51,2 | 152,8 | 25,22 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,90 | **Н – 10,04** | **27,59** | 81,5 | -13,9 | **51,23** | **180** | 100 | 0 | 86 | 88 | 49,43 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***12января 2024 г.***

**1.4. Лавиноопасность:** за прошедшие сутки *11 января 2024 г.*сходов снежных лавин не отмечалось.

Высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 215 см.

**Прогноз:** *13-15 января 2024 г.*в горах выше 1000 м н.у.м.вгорах**МО Апшеронский, Мостовский районы – ЛАВИНООПАСНО**.

*13 января 2024 г.*в горах выше 500 м н.у.м.в **МО г. Сочи – СЛАБАЯ ЛАВИННАЯ ОПАСНОСТЬ**. В горах выше 1000 м - **ЛАВИНООПАСНО**.

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

**1.5. Геологическая:** за прошедшие сутки *11 января 2024 г.*случаевактивизации экзогенных процессов не отмечалось.

**Прогноз:***13-15 января 2024 г.* в связи с прогнозируемыми осадками местами сильнымииперенасыщением грунта влагой, местами в предгорной и горной частях края, и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.Сейсмическая**за прошедшие сутки *11 января 2024 г.*на территории края сейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:***13-15 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 гг. Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.**

**1.7. Биолого-социальная:**

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

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

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

**1.8. Техногенная:**

*11 января 2024 г.*в **МО г. Краснодар**,в результатеутечки на теплотрассе (диаметром 273 мм) была прекращена подача теплоснабжения и горячего водоснабжения частично по улицам: Шоссе нефтяников, Офицерская, Красная, Курчатова, Колхозная, Дальняя (всего 35 многоквартирных жилых домов, с населением около 3000 человек и 1 СЗО). В 19.1211.01.2024ремонтные работы были завершены, теплоснабжение восстановлено;

в **МО Ленинградский район**,в п. Октябрьский, по ул. Космонавтов, из-за ранее выпавших осадков произошло подтопление подвальных помещений многоквартирных жилых домов, что привело к выходу из строя системы электроснабжения 4-х многоквартирных домов, Подача тепло-, водо- и газоснабжения не нарушена. Без электроснабжения остается62 квартиры, в которых проживает 84 человека, из них 13 детей. Проводится откачка воды из подвалов. Два дома временно запитаны от дизель генератора. 12.01.2024 запланировано заседание КЧС по данному вопросу.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки *11 января 2024 г.*в крае было зарегистрировано16 пожаров. Пострадавших и погибших нет.

**1.8.2. ДТП:** за прошедшие сутки *11 января 2024 г.*на территории края произошло 5ДТП. Пострадало 6человек, погибших нет.

**1.8.3. ВОП:**за прошедшие сутки *11 января 2024 г.*на территории края было обнаружено 2 взрывоопасных предмета в **МО Темрюкский район** *(артиллерийский снаряд)*и **г. Сочи** *(минометная мина).*

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

**1.10.Происшествия на водных объектах****:**за прошедшие сутки *11 января 2024 г.*на водных объектах края утонувших нет.

**1.12. Иные происшествия:**не отмечались.

**1.13.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на  
*12января 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. 13-15января 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.****13-15 января 2024 г.**вгорах выше **1000 м** на территории муниципальных образований:**Апшеронский, Мостовский 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. 13 января 2024 г.** вгорах выше **1000 м** на территории муниципального образования **г. Сочи**существует 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;

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.**

**2.1.4. 14, 15 января 2024 года** на территории муниципальных образований **Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Ленинградский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Горячий Ключ, Краснодар** существует вероятность возникновения **происшествий** связанных с:

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

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов ливневыми и склоновыми стоками;**

**нарушением работы ливневых систем;**

затруднением движения на дорогах;

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТПиз-за ухудшения видимости в осадках;

затруднением в работе аэро- и морских портов;

нарушением в работе морского и авиационного транспорта;

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

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП на дорогах и перевалах, из-за снежного наката,снежных заносов, снежных переметов на дорогах;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения, выхода из строя телефонной связи, систем электроснабжения.

**Источник происшествий – сильные осадки (дождь, мокрый снег, снег).**

**2.1.5.14 января 2024 г.** на территории **всех**муниципальных образований;

**15 января 2024 г.** на территории**Белоглинский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Кущевский, Ленинградский, Новопокровский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Тимашевский, Тихорецкий, Усть-Лабинский, Щербиновский районы и г. Краснодар**существуетвероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП;

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

увеличением травматизма населенияв т.ч. из-за повала веток и деревьев;

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

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

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

разрушением построек, объектов туризма, деформацией и обрушением крыш торговых, спортивно-развлекательных и т.п. сооружений, из-за налипания мокрого снега.

**Источник происшествий –налипание мокрого снега.**

**2.1.6. 14-15 января 2024** годана территории**всех** муниципальных образований: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.**

**2.1.7. 15января 2024 г.** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Северский, Туапсинский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** существуетвероятность возникновения **ЧС** и **происшествий,** связанных с:

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

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.

**Источник происшествий -подъемы уровней воды.**

**2.2. Техногенного характера:**

**13-15 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 осадках****(14,15.01.2024);усиления ветра (14,15.01.2024); гололедных явлений (налипание мокрого снега****(14,15.01.2024), гололед, гололедица,гололедно-изморозевое отложение), снежного наката, снежных заносов, ухудшения видимости в тумане.**

авариями на объектах энергетики, обрывом воздушных линий связи и электропередач из-за:**гололеда, налипания мокрого снега(14,15.01.2024), гололедно-изморозевых отложений,сильного ветра****(14,15.01.2024);**

затруднением и нарушением в работе морских портов, увеличением **усиления ветра и обледенения(13,14.01.2024)**;

нарушение в работе авиационного и морского транспорта;

**затруднением в работе Керченской переправы из-за ухудшения видимости в осадках, усиления ветра(14,15.01.2024)**;

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:**

**13-15 января 2024 г.** в связи со сложными погодными условиями**(сильныеосадки (дождь, мокрый снег, снег), ухудшение видимости в осадках;сильный ветер, налипание мокрого снега(14,15.01.2024); гололед, гололедно-изморозевые отложения; гололедица), подъемами уровней воды в реках(15.01.2024), повышенным фоном уровней воды в реках, лавиноопасностью и возможной активизацией экзогенных процессов**существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

увеличением количества случаев травматизма среди населения **из-****загололедных явлений (налипание мокрого снега (14,15.01.2024), гололедица, гололед);**

**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;

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

**2.4. Иного характера:**

**13-15 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;

**13-15 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**сильных осадков(14,15.01.2024), подъемов уровней воды в реках(15.01.2024), повышенного фона уровней воды в реках;**

из-за неосторожного обращения с огнем и усилением ветра **(14,15.01.2024)** 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.

**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 и смягчению последствий в случае сильных осадков, подъемов уровней воды в реках, повышенного фона уровней воды в реках:**

организовать проверку готовности систем оповещения, систем оперативного контроля и мониторинга паводковой ситуации к использованию по предназначению на территории муниципальных образований;

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

выставить круглосуточные посты наблюдения на водных объектах в местах возможного возникновения заторов (железнодорожные, автомобильные и пешеходные мостовые переходы, места сужения русел рек, места крутых поворотов русел рек);

провести расчистку ливневых систем от листвы и мусора для беспрепятственного стока дождевых вод;

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;

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

провести оповещение населения о возможном возникновении ЧС;

уточнить списки и места нахождения маломобильных граждан;

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

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

организациям, эксплуатирующим авто и ж/д дороги усилить контроль за участками, подверженными эрозии, принять меры по своевременному восстановлению движения в случае возникновения ЧС и происшествий или активизации экзогенных процессов;

подготовить лечебные учреждения к возможному приему пострадавших в период прохождения паводковых вод.

**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 (гололедица, гололед, налипание мокрого снега, гололедно-изморозевые отложения):**

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 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 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.