**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 28 декабря 2021 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 прошедшийпериод24 – 26 декабря2021 годана территории краячрезвычайныхситуацийне зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**:за прошедшийпериод 24 – 26 декабря 2021 года в большинстве районов края прошли осадки в виде дождя, мокрого снега,снега, местамисильные(НЯ) и очень сильные (ОЯ). В большинстве районов края усиливался ветер южных направлений порывами 9-14 м/с, на Черноморском побережье до 25-27 м/с. В отдельных пунктах наблюдалосьналипание мокрого снега до 21 мм, по северной половине края отмечался слабый гололед.Наблюдался туман видимостью до 500 м.

*25 декабря 2021 года:*в **МО г. Новороссийск** вследствие выпадения обильных осадков, произошло подтопление сточными водами 6 частных домовладений в г. Новороссийске (уровень до 10 см). Эвакуация населения не проводилась. В связи с поднятием уровня воды в р. Озерейка, произошло подтопление 5 приусадебных участков в с. Глебовское (уровень до 10 см), вода в домовладения не заходила. Эвакуация населения не проводилась. Так же, вследствие выпадения осадков и поднятия уровня воды в р. Абрау, произошло подтопление 1 бытового помещения в с. Абрау-Дюрсо (уровень до 10 см). Эвакуировано 6 человек в ПВР (СОШ №30). По состоянию на 03-00 26.12.2021 вода с подтопленных территорий сошла;

в **МО г. Анапа** вследствие выпадения осадков и поднятия уровня воды вр. Сукко, произошел перелив воды через автомобильный мост в с. Сукко и подтопление придомовой территории отеля «Резиденция Утриш» (уровень до 20 см). Эвакуация населения не проводилась. Были организованы работы по расчистке русла реки и подмостовых пространств.По состоянию на 19-30 вода с подтопленных территорий сошла.

в **МО Крымский район** в связи с выпадением осадков и поднятием уровня воды в р. Адагум, произошло подтопление 9 приусадебных участков в СНТ «Железнодорожник» х. Красный (уровень до 15 см). Проведена эвакуация 18 человек, из них 15 человек размещены у родственников, 3 человека в ПВР (СОШ №23).По состоянию на 22.00 вода с подтопленных территорий сошла.

*26 декабря 2021 года* в **МО Северский район**, вследствие выпадения осадков произошел краткосрочный подъем уровня воды в р. Убин, в результате чего подтопило 29 дачных участков (уровень до 5 см) в СНТ «Платан» х. Бончковский. Вода в дачные дома не заходила. Люди проживают сезонно, эвакуация населения не проводилась.

**По данным оповещений Краснодарского ЦГМСк штормовому предупреждению об ОЯ:**

*26 декабря 2021 года* в связи с получением уточненным данным на ГП Адегой Шапсугская (Абинский район) в период с 08-00 до 20-00 25.12.2021 наблюдался очень сильный дождь – количество осадков составило 75 мм (ОЯ).

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180027декабря до 180028 декабря 2021 года:**

 **по Краснодарскому краю:**облачно с прояснениями. Местами осадки в виде дождя, мокрого снега, снега, ночью в отдельных районах сильные. В отдельных районах налипание мокрого снега, гололед, туман. На дорогах гололедица. Ветер северо-восточный и восточный 4-9 м/с, местами порывы 15-18 м/с, в горах до 20 м/с. Температура воздуха ночью 0…-5°С, в южной половине края местами до +4°С, днем +6…+11°С, в северной половине края местами -1…+4°С, в горах ночью -3…-8°С, днем +1…+6°С.

 **На Черноморском побережье:** облачно с прояснениями. Временами дождь. Ветер юго-восточный и южный 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с, на участке от Джубги до Магри ночью местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°С, днем +10…+15°С.

**По г. Краснодару**:переменная облачность. Ночью и утром умеренный дождь, днем небольшой. Ветер северо-восточный и восточный 4-9 м/с, ночью временами порывы 15-17 м/с. Температура воздуха ночью +1…+3°С, днем +9…+11°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г.Сочи**:переменная облачность. Ночью временами небольшой и умеренный дождь. Днем преимущественно без осадков. Ветер юго-восточный 5-10 м/с, по местами порывы до 13 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°С, днем +12…+17°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью +2…+7°С, днем +7…+12°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 70 (продление штормового предупреждения №70 от 21.12.2021г.) от 27.12.2021г.:**

*28.12.2021 в горах Краснодарского края (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») выше 2500 м лавиноопасно (ОЯ).*

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» НЯ (река) № 2 от 27.12.2021г.:**

*в связи с продолжающимися и ожидаемыми осадками 28.12.2021г. на малых реках и водотоках юго-западных притоков бассейна р.Кубань (Крымский, Абинский, Северский районы) и реках Черноморского побережья (МО Геленждик, Анапа, Новороссийск и Туапсинский район) ожидаются подъемы уровней воды местами с превышением неблагоприятных отметок.*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ (река) № 74 от 27.12.2021г.:**

*В связи с продолжающимися осадками 28.12.2021г. на малых реках и водотоках юго-западных притоков бассейна р.Кубань (Крымский, Абинский, Северский районы, МО Горячий Ключ) реках Черноморского побережья (МО Геленджик, МО Анапа, МО Новороссийск и Туапсинский район) ожидаются подъемы уровней воды местами с превышением опасных отметок.*

 **1.3. Гидрологическая:**за прошедший период24-26 декабря 2021 года,в связи с прошедшими осадками, местами сильными и очень сильными, на реках юго-западной территории края и реках Черноморского побережья отмечались подъемы уровней водыместами с достижением неблагоприятных и опасных отметок.В связи с усилением ветра южных направлений порывами до 17-20 м/с, на побережье Азовского моря наблюдались нагоны уровня воды без достижения неблагоприятных отметок.

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

*25декабря 2021 года* в **МО Абинский район**, в районе АГК-19 (ст.Шапсугская, р. Адегой) отмечались подъёмы уровней воды с достижением опасных отметок. Сведений об ущербах не поступало.

*25 декабря 2021 года*в **МО г. Анапа**в районе АГК-26 (с. Сукко, р. Сукко) отмечались подъёмы уровней воды с достижением неблагоприятных отметок.

*25 декабря 2021 года* в **МО г. Геленджик** в районе АГК-67 (с. Прасковеевка, р. Джанхот), в районе АГК-68 (с. Пшада, р. Пшада), в районе АГК-74 (с. Михайловский перевал, р. Догуаб) отмечались подъёмы уровней воды с достижением неблагоприятных отметок.

*25 декабря 2021 года* в **МО г. Геленджик** в районе АГК-71 (с. Дивноморское, р. Мезыбь), в районе АГК-73 (с. Прасковеевка, р. Джанхот), в районе АГК-77 (с. Текос, р. Текос), в районе АГК-78 (к.п. Архипо-Осиповка, р. Вулан, р. Догуаб) отмечались подъёмы уровней воды с достижением опасных отметок. Сведений об ущербах не поступало.

*25 декабря 2021 года* в **МО Крымский район**, в районе АГК-8 (х. Армянский, р.Псыж), в районе АГК-9 (ст. Нижнебаканская, р. Барабашева Щель), в районе АГК-10 (ст. Нижнебаканская, р. Темрючка), в районе АГК-16 (х. Шепттальский, р. Вторая) отмечались подъёмы уровней воды с достижением неблагоприятных отметок; в районе АГК-71 (с. Дивноморское, р. Мезыбь), в районе АГК-73 (с. Прасковеевка, р. Джанхот), в районе АГК-7 (х. Майоровский, р. Абин) отмечались подъёмы уровней воды с достижением опасных отметок. Сведений об ущербах не поступало.

*25 декабря 2021 года* в **МО г. Новороссийск**, в районе АГК-48 (п. Широкая Балка, р. Широкая), в районе АГК-55 (п. Абрау Дюрсо, р. Абрау); в районе АГК-54 (с. Дюрсо, р. Дюрсо) отмечались подъёмы уровней воды с достижением опасных отметок. Сведений об ущербах не поступало.

*25 декабря 2021 года* в **МО Северский район** в районе АГК-20 (ст. Крепостная, р. Афипс) отмечались подъёмы уровней воды с достижением опасных отметок. Сведений об ущербах не поступало.

*25 декабря 2021 года* в **МО Туапсинский район**, в районе АГК-147 (с. Тенгинское, р. Шапсухо) отмечались подъёмы уровней воды с достижением неблагоприятных отметок.

*26 декабря 2021 года* в **МО г. Анапа**, в районе АГК-25 (ст. Анапская, р. Анапка), отмечались подъёмы уровней воды с достижением неблагоприятных отметок.

*26декабря 2021 года* в **МО г. Геленджик**, в районе АГК-62 (г. Геленджик, р. Яшамба)отмечались подъёмы уровней воды с достижением неблагоприятных отметок.

*26декабря 2021 года* в **МО Северский район**, в районе АГК-2 (ст. Азовская, р. Абин), в районе АГК-22 (ст. Григорьевская, р. Шебш)отмечались подъёмы уровней воды с достижением неблагоприятных отметок.

*26декабря 2021 года* в **МО г. Анапа**, в районе АГК-25 (ст. Анапская, р. Анапка) отмечались подъёмы уровней воды с достижением неблагоприятных отметок. Сведений об ущербах не поступало.

*26декабря 2021 года* в **МО г. Геленджик**, в районе АГК-62 (г. Геленджик, р. Яшамба) отмечались подъёмы уровней воды с достижением неблагоприятных отметок. Сведений об ущербах не поступало.

**По данным оповещений Краснодарского ЦГМСк штормовым предупреждениям об НЯ, ОЯ:**

*25 декабря 2021 года:* по данным ГП АбинШапсугская река Абин на 16 часов уровень воды 712 (НЯ 700), подъем продолжается;

по данным ГП АбинШапсугская река Абин на 18 часов уровень воды 740 (ОЯ 720), подъем продолжается;

по данным ГП АбинШапсугская река Абин на 20 часов уровень воды 738 (ОЯ 720), подъем прекратился, медленный спад;

по данным ГП АбинШапсугская река Абин на 22 часа уровень воды 760 (ОЯ 720), медленный подъем продолжается.

*26 декабря 2021 года:* по данным ГП АбинШапсугская река Абин на 00 часов уровень воды 740 (ОЯ 720), спад уровня;

по данным ГП АбинШапсугская река Абин на 08 часов уровень воды 640 (ОЯ 720), максимальный уровень 760 наблюдался в 22 часа 25.12.2021.

*26 декабря 2021 года:* по данным наблюдателя ГП Смоленская река Афипс (Северский район) на 12 часов уровень воды 1030 см (НЯ 1030; ОЯ 1100), подъем продолжается;

по данным наблюдателя ГП Смоленская река Афипс (Северский район) на 14 часов уровень воды 1033 см (НЯ 1030; ОЯ 1100), подъем прекратился;

по данным наблюдателя ГП Смоленская река Афипс (Северский район) на 16 часов уровень воды 980 см. Неблагоприятное явление прекратилось. Максимальный уровень наблюдался 26.12.21 г в 14-00 часов и составил 1033 см (НЯ 1030). Спад уровня продолжается.

 Температура воды у берегов Черного моря +5…+12°С, Азовского моря +2…+7°С.

**Прогноз:** *28 декабря 2021 года*в связи с прогнозируемыми осадками, в отдельных районах сильными, на реках юго-западной территории края и реках Черноморского побережья сохранятся подъемы уровней воды.

 **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 – 27,90Н нб – 16,73 | **Н вб-35,23** | **311** | 287 | 46 | **243** | **1500** | 300 | -98 | 499 | 2295 | 17,86 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –18,95 | **Н – 20,90** | **30,55** | 237,4 | 157,4 | **25,04** | **355** | 100,0 | 100,0 | 55,2 | 84,8 | 39,43 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,60 | **Н – 16,50** | **7,93** | 102,0 | 69,5 | **0,00** | **75** | 15,2 | 5,3 | 45,1 | 157,9 | 22,22 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 8,03 | **Н – 10,04** | **21,76** | 390,0 | 183 | **17,73** | **180** | 110,0 | 20,0 | 91,4 | 82,6 | 52,53 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***27 декабря 2021 года***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г.Сочи**) – 115 см.

**Прогноз:** *28 декабря 2021 года*в **МО г.Сочи** выше 1500 метров – **слабая лавинная опасность (ОЯ).**Вгорах края выше **2500м** на территории муниципального образования **Мостовский район ЛАВИНООПАСНО (ОЯ).**

**1.5. Геологическая:**в норме.

**Прогноз:***28 декабря 2021 года* в связи спрогнозируемыми осадками, местами сильными инасыщением грунта влагой местамив предгорной и горной частях края возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.Сейсмическая:**в норме.

**Прогноз:***28 декабря2021 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. Эпидемиологическая обстановка:** в связи с распространением коронавирусной инфекции (COVID-19) постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края на территории Краснодарского края введен

режим функционирования «Повышенная готовность».

По состоянию на 08-00*27 декабря 2021 года*в 11491 случае диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +570), 9654 человека скончалось (за сутки +24). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся4 379 человек (за сутки -29), в т.ч. 283ребенка. Всего проведено5684035лабораторных исследования (за сутки +10285).

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

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

**1.8. Техногенная:**

*24 декабря 2021 года:*на электронный адрес ФСБ России (г. Москва) поступила анонимная информация об угрозе минирования Кубанского государственного университета и СОШ № 3, 8, 29, 80, 95в г. Краснодар. По указанным адресам были направлены силы экстренного реагирования. Были проведены проверки без эвакуации людей, информация не подтвердилась;

в**МО г. Краснодар** произошло нарушение теплоснабжения, в зоне отключения находилось 6 многоквартирных домов, 2400 человек, СЗО нет. Аварийно-восстановительные работы завершены, теплоснабжение полностью восстановлено.

*25 декабря 2021 года*на электронную почту аэропортов г. Краснодар и г. Сочи поступило письмо о минировании зданий аэропортов. По указанным адресам были направлены службы экстренного реагирования. Проведены проверки без эвакуации людей, информация не подтвердилась.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшийпериод24-26декабря2021 годав крае было зафиксировано83пожара. Пострадало 9 человек, погибло 3 человека.

*24 декабря 2021 года*в **МО г. Новороссийск**произошел пожар в 4-х квартирном жилом доме на площади300 м2. Было эвакуировано11 человек. Пострадавших и погибших нет.

*25 декабря 2021 года*в **МО г. Анапа**, в п. Пятихаткипроизошел пожар в 4-х квартирном одноэтажном жилом доме на площади180 м2. Пострадавших и погибших нет.

*26 декабря 2021 года:* в **МО Динской район**, в ст. Динскаяпроизошел пожар в частном жилом доме на площади20 м2. Погиб 1 человек (мужчина, 1935 г.р.);

в **г. Новороссийск**, в ст. Натухаевскаяпроизошел пожар в частном жилом доме на площади20 м2. Погиб 1 человек (мужчина, 1930 г.р.)

**1.8.2. ДТП:** за прошедшийпериод24-26декабря2021 годана территории края произошло45ДТП. Пострадало60человек, погибло 6 человек.

*24 декабря 2021 года*в **МО г. Сочи** при въезде в тоннель №3А, на автодороге А-147 произошло ДТП с участием четырех легковых автомобилей и микроавтобуса (перевозил 13 детей). Пострадавших и погибших нет.

*26 декабря 2021 года*в **МО г. Сочи** на 157 км автодороги А-147 Джубга – Сочи произошло ДТП с участием грузового автомобиля с прицепом. В результате ДТП перевернулся прицеп, было ограничено движение. Было организовано реверсивное движение по одной полосе. Пострадавших и погибших нет. В 02-30 27.12.2021 движение было восстановлено в полном объеме.

**1.8.3. ВОП:**за прошедший период24–26декабря 2021 годана территории края взрывоопасных предметовне обнаружено.

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

**1.10.Происшествия на водных объектах:**за прошедшийпериод24–26декабря2021 годана водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшийпериод 24–26декабря2021 годалесных пожаров и случаев загорания сухой растительностине зарегистрировано.

**1.12. Иные происшествия:**не отмечалось.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 28 декабря 2021 года**на территории муниципальных образований:**Абинский, Апшеронский, Белореченский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский районы и гг. Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск** 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 происшествий - активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2.** **28 декабря 2021 года** вгорах выше **2500м** на территориимуниципального образования **Мостовский район** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением травматизма и гибелью населения, находящегося в горах.

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

**2.1.3.28 декабря 2021 года** на территории муниципальных образований **Абинский, Крымский, Северский, Туапсинский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск** вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

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

подтопление территорий населенных пунктов склоновыми стоками;

нарушением работы ливневых систем;

ухудшение видимости в осадках;

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;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС и происшествий –сильные осадки (дождь, мокрый снег, снег), подъемы уровней воды.**

**2.1.6. 28 декабря** на территории муниципальных образований:**Белоглинский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Кущевский, Ленинградский, Новопокровский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Тимашевский, Тихорецкий, Усть-Лабинский, Щербиновский районы**вероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП на дорогах;

увеличением случаев травматизма среди населения из-за гололедицы, гололеда;

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

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

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

выходом из строя объектов жизнеобеспечения.

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

**2.2. Техногенного характера:**

**28 декабря2021 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**,связанные с:

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

затруднением и нарушением движения транспорта и увеличением количества ДТП **из-за ухудшения видимости в осадках**;

увеличением количества аварий на объектах энергетики **из-заналипания мокрого снега, гололеда.**

увеличение количества ДТП **из-за снежного наката, гололедицы**;

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

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

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.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**28 декабря2021 года:**

в связи со сложными погодными условиями(**сильные осадки, ухудшение видимости в осадках,гололедица, снежный накат), подъемами уровней воды,лавиноопасностьюи возможной активизацией экзогенных процессов**существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

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:**

**28декабря2021 года**существует вероятность возникновения несчастных случаев, связанных с **гибелью людей на водных объектах края**.

**28 декабря 2021 года 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, размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований и плотин прудов из-за **сильных осадков, подъемов уровней воды;**

 из-за неосторожного обращения с огнем существует вероятность выявления термических аномалий, 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 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 подъемов уровней воды в реках и сильных осадков:**

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

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

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

ограничить движение транспорта по горным дорогам и перевалам;

обеспечить автономными источниками питания социальные объекты, в т.ч. с круглосуточным пребыванием людей;

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.

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

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 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.