Администрация Краснодарского края

**Министерство гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций Краснодарского края**

Государственное казенное учреждение Краснодарского края

**«Территориальный центр мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»**

|  |  |
| --- | --- |
| **24.01.2022**  **№ ТЦМП – 81**  Красная ул., д. 180 А, г. Краснодар, 350020  Тел/факс. (8-861) 251-65-39 |  |

**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 25 января 2022 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 прошедший период 21-23 января 2022 года на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**: за прошедший период 21-23 января 2022 года местами в крае прошли осадки в виде дождя, мокрого снега, снега, местами сильные и очень сильные. отмечалось налипание мокрого снега на проводах и деревьях, гололед, сложное отложение. В отдельных районах наблюдалось ухудшение видимости в осадках и в тумане до 500 м. На Черноморском и Азовском побережьях наблюдалось усиление ветра с порывами 20 м/с. Снежный покров сохраняется до 164 см.

**По данным оповещений Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» и ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» к НЯ, ОЯ, КМЯ:**

21.01.2022 на М Славянск-на-Кубани с 23-55 наблюдается сильное отложение мокрого снега на проводах и деревьях, диаметр 52 мм (ОЯ).

По данным ГП Северская (**МО Северский район**) в период с 20-00 21.01 до 08-00 22.01.2022 наблюдался очень сильный снег, количество осадков составило 23 мм (ОЯ).

По данным ГП Шабановское (**МО Северский район**) в период с 20-00 21.01 до 08-00 22.01.2022 наблюдался очень сильный снег, количество осадков составило 29 мм (ОЯ).

По данным ГП Смоленская (**МО Северский район**) в период с 01-00 до 08-00 22.01.2022 наблюдался очень сильный снег, количество осадков составило 30 мм (ОЯ).

22 января 2022 года в горной зоне г.Сочи (**МО г.Сочи**) отмечен очень сильный снег, по данным АМС Горная Карусель 1500 в период с 00-00 до 12-00 количество осадков составило 20,2 мм.

По данным М Горный (**МО Туапсинский район**) в период с 06-00 до 13-00 22.01.2022 наблюдались очень сильные смешанные осадки в виде дождя и мокрого снега – количество осадков составило 50 мм (ОЯ).

По данным М Горячий Ключ (**МО г.Горячий Ключ**) в период с 05-30 до 13-30 22.01.2022 наблюдался очень сильный снег – количество осадков составило 23 мм (ОЯ).

В период с 01-00 до 13-00 22.01.2022 в горной зоне **МО г.Сочи** наблюдался очень сильный снег, по данным АМС Горная Карусель-1000, количество осадков составило 21,9 мм.

22.01.2022 в горной зоне г.Сочи (**МО г.Сочи**) отмечено сильное налипание мокрого снега, по данным Кордон Лаура в 19-30 диаметр налипания достиг 80 мм (ОЯ).

По данным М Горячий Ключ в период с 18-00 22.01.2022 до 06-00 23.01.2022 наблюдался очень сильный снег – количество осадков составило 25 мм (ОЯ).

*21 января 2022 года:*

в **МО г. Краснодар**, международный аэропорт Краснодар им. Екатерины II приостанавливал работу для расчистки взлётно-посадочных полос с 03.45 до 09.00 22.01.2022. На вылет задержано 12 рейсов, на прилет 5 рейсов, пассажиры оповещены;

1. в **МО Крымский район**, из-за заснеженности ж/д пути на перегоне «Тамань – Разъезд **9** км» Северо-Кавказской железной дороги были задержаны пассажирские поезда №7 «Симферополь – Москва» *(****330*** *пассажиров)* и № 425 «Симферополь – Кисловодск» *(****205*** *пассажиров)*. После проведения расчистки ж/д путей, движение восстановлено. Проведено информирование населения и пассажиров. Задержка движения поездов составила 40 мин;

в **МО г. Краснодар**, международный аэропорт Краснодар им. Екатерины II приостанавливал работу для расчистки взлётно-посадочных полос с 03.45 до 15.00 22.01.2022. На вылет было задержано 22 рейса (3029 человек), отправлено на запасные аэропорты 4 рейса, отменено 6 рейсов, пассажиры оповещены. Расчистка взлётно-посадочных полос завершена. Аэропорт работает в штатном режиме;

в **МО г. Краснодар**, международный аэропорт Краснодар им. Екатерины II приостанавливал работу для расчистки взлётно-посадочных полос с 02.50 до 09.00 23.01.2022. На вылет задержан 21 рейс (2443 человека), отправлено на запасные аэропорты 3 рейса, отменено 3 рейса, пассажиры оповещены.

*22 января 2022 года:*

в **МО Туапсинский район**, в х. Островкая щель, 2-е отделение чайсовхоза в результате выпадения осадков в виде снега и скопления на кровле здания, произошло обрушение кровли и чердачного перекрытия в доме барачного типа на 6 квартир, погибших и пострадавших нет. В доме проживало 8 человек, 4 человека размещены у родственников и 4 человека в ПВР.

**Транспортная инфраструктура функционирует в штатном режиме, за исключением по состоянию на 14-00 25.01.2022:**

в **МО Туапсинский район**, автодорога регионального значения «Туапсе-Апшеронск», вследствие выпадения обильных осадков в виде снега Шаумянский перевал закрыт для проезда до улучшения погодных условий.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 22 января до 1800 23 января 2022 года:**

**по Краснодарскому краю:** облачно с прояснениями. Ночью и утром осадки, днем местами осадки в виде мокрого снега и снега, ночью, утром и в первую половину дня в отдельных районах КМЯ: сильные осадки в виде дождя, дождя с мокрым снегом, ливни в сочетании с грозой; очень сильный снег (ОЯ), сильное налипание мокрого снега (ОЯ), сильные гололедно-изморозевые отложения (ОЯ). Местами туман. На дорогах гололедица. Ветер западной четверти с переходом на восточную четверть 4-9 м/с, местами порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью -2…-7°С, днем -2…+3°С; в горах ночью -6…-11°С, днем -3…-8°С; **на Черноморском побережье** ночью -2…+3°С, днем +1…+6°С.

**По г. Краснодару:** облачно с прояснениями. Ночью, утром и в первую половину дня умеренный, днем слабый мокрый снег и снег. Ночью и утром туман. На дорогах гололедица. Ветер юго-западный с переходом на северо-восточный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью -4…-6°С, днем 0…+2°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г. Сочи**: облачно с прояснениями. Временами небольшой и умеренный мокрый снег и снег, в предгорьях ночью и утром местами осадки сильные. Местами налипание мокрого снега, местами гололедица. Ветер восточный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью -2…3°С, днем +1…+6°С . В предгорной зоне температура воздуха ночью 0…-5°С, днем -3…+2°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 1 (продление штормового предупреждения ОЯ №70 от 21.12.2021г.) от 22.01.2022г.:**

*25.01.2022 в горах Краснодарского края (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») выше 1000 м лавиноопасно (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» ОЯ № 15 от 22.01.2022г.:**

*25.01.2022г. в горах МО г. Сочи выше 500 м – ЛАВИНООПАСНО.*

**По данным штормового предупреждения филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» КМЯ, ОЯ № 8 (продление действия ш/п №8 от 20.01.2022г.) от 24.01.2022г.:**

*В первую половину дня и до конца суток 24.01.2022, а также ночью, утром и в первую половину дня 25.01.2022 местами в крае (исключая муниципальное образование г.Сочи — зона прогнозирования ФГБУ ЧАМ) ожидается комплекс метеорологических явлений: сильные осадки в виде дождя, дождя с мокрым снегом, ливни, в сочетании с грозой. На юго-западных притоках р. Кубань (МО Горячий Ключ, Северский, Абинский районы), на реках юго-восточной территории (Апшеронский район) Черноморского побережья ( МО Анапа, МО Геленджик, МО Новороссийск, Туапсинский район) ожидаются подъёмы уровней воды местами с превышением неблагоприятных отметок. Местами ожидается очень сильный снег (ОЯ). Сильное налипание мокрого снега на проводах и деревьях (ОЯ), сильное гололедно-изморозевое отложение (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая:** за прошедший период 21-23 января 2022 года на реках юго-восточной, юго-западной территории края, и реках Черноморского побережья сохранялся повышенный фон уровней воды.

*21-23 января 2022 года:*

в **МО Славянский район**, в результате поднятия уровня грунтовых вод, вследствие накопления влаги в почве, произошло подтопление низменных участков в г. Славянск-на-Кубани, 66 придворовых территорий, вода заходила в 9 домовладений на уровень до 5 см, в которых проживает 20 человек, в том числе 3 детей. Эвакуация населения не планируется.

По состоянию на 06.00 24.01.2022 остается подтопленными 66 придворовых территорий. Подтопленных домовладений нет.

**По данным региональной автоматизированной системы оперативного контроля и мониторинга паводковой ситуации отмечались подъёмы уровней воды с превышением неблагоприятных отметок:**

*21 января 2022 года:*

в **МО Крымский район** в районе АГК-10 (ст.Нижнебаканская, р.Темрючка);

в **МО г.Новороссийск** в районе АГК-57 (х.Горный, р.Баканка);

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

в **МО Туапсинский район** АГК-141 (с. Подхребтовое, р.Нечепсухо).

*22 января 2022 года:*

в **МО г. Анапа** в районеАГК-25 (ст. Анапская, р. Анапка);

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

*23 января 2022 года:*

в**МО г.Сочи** в районе АГК-167 (с. Мамедова Щель,р.Куапсе).

Сведений об ущербах не поступало.

Температура воды у берегов Черного моря +9…+10°С, Азовского моря +3…+5°С.

**Прогноз:** *25 января 2022 года* в связи с прогнозируемыми осадками, временами сильными на реках юго-восточной, юго-западной территории края, и реках Черноморского побережья ожидаются подъемы уровней воды.

**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 – 30,17  Н нб – 16,08 | **Н вб-35,23** | **262** | 356 | -242 | **222** | **1500** | 155 | +1 | 984 | 1810 | 35,22 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 19,00 | **Н – 20,90** | **33,36** | 90 | -201,0 | **44,89** | **355** | 175 | -25,0 | 57,1 | 82,9 | 40,79 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 13,26 | **Н – 11,58** | **11,58** | 37,3 | -4,60 | **11,36** | **75** | 36,8 | 0 | 68,0 | 135,0 | 33,50 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,84 | **Н – 10,04** | **27,59** | 144 | -66,0 | **51,23** | **180** | 150,0 | 0 | 83,5 | 90,5 | 47,99 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***24 января 2022 года***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 270 см.

**По данным оповещений ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» к ОЯ:**

*22 января 2022 года:*

при обследовании территории курорт «Красная поляна», были зарегистрированы 2 самопроизвольно сошедшие лавины общим объемом 2150 м3.

*23 января 2022 года:*

при обследовании территории курорта «Красная поляна» в 11-00 была зарегистрирована 1 самопроизвольно сошедшая лавина объёмом 1000 м3. Ущерба и пострадавших нет;

На ПЛС ГЛК «Роза Хутор» 23 января 2022 года с 06-00 до 07-00 провела работы по предупредительному спуску снежных лавин с использованием противолавинной системы «Gazex». Произведено 58 выстрелов. Вызвано 7 лавин. Ущерба и пострадавших нет. Объём сошедших лавин составляет 12 050 м³;

при обследовании территории ГКК «Альпика-Сервис», были зарегистрированы 5 самопроизвольно сошедшие лавины общим объёмом 2725 м3. Ущерба и пострадавших нет;

при обследовании автодороги Роза Хутор – Кордон Пслух, на 3 км дороги, была обнаружена 1 самопроизвольно сошедшая лавина объёмом 100 м3. Лавина вышла на полотно дороги и частично затруднила движение. Ущерба и пострадавших нет.

**Прогноз:** *25 января 2022 года*в **МО г. Сочи** выше **500 м** – **ЛАВИНООПАСНО (ОЯ)**. Вгорах края выше **1000 м** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Мостовский районы ЛАВИНООПАСНО (ОЯ).**

**1.5. Геологическая:**

*22 января 2022 года:*

в **МО г. Сочи**, Хостинский район, с. Пластунка, в результате переувлажнения почвы произошел сход грязекаменной массы объемом 150 м3 на автомобильную дорогу, которая ведет к 30 частным домовладениям, где проживает 90 человек. По состоянию на 24.01.2022 работы по расчистке завершены, движение восстановлено.

*23 января 2022 года:*

в **МО г.Сочи** на автомобильной дороги ФАД А-147 «Джубга-Сочи» 126км+200 выявлено, что на съезде, ведущем в пос. Зубова щель Лазаревского района произошло частичное обрушение дорожного полотна протяженностью около 15 метров.

На месте обрушения движение не перекрывалось, установлены временные заграждения. Введено реверсивное движение автотранспорта и организовано дежурство сотрудников ГИБДД.

*23 января 2022 года:*

на ФАД А-147 (137 км), между п. Головинка и п. Якорная щель (**МО г.Сочи**) в результате выпадения осадков и как результате подмыва грунта на одну полосу движения упало дерево. Организовано реверсивное движение. Проведены работы по распиловке и уборке дерева. Движение осуществляется в штатном режиме.

**Транспортная инфраструктура функционирует в штатном режиме, за исключением по состоянию на 24.01.2022:**

в **МО г. Сочи** на автодороге ФАД А-147 «Джубга-Сочи» 160 км (в районе п. Уч - Дере) сохраняется реверсивное движение в связи с просадкой грунта обочины дороги;

в **МО г. Сочи** на автодороге ФАД А-147 «Джубга-Сочи» 126 км (в районе пос. Зубова щель) организовано реверсивное движение в связи с обвалом части дороги.

**Прогноз:***25 января 2022 года* в связи с прогнозируемыми осадками и перенасыщением грунта влагой в предгорной и горной частях края возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.** **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:***25 января 2022 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 *24 января 2022 года* в 130 752 случая диагноза COVID-19 подтвержден (за сутки +880), 10 003 человека скончалось (за сутки +7). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 3 807 человека (за сутки +302), за сутки без изменений. Всего проведено 5 953 723 лабораторных исследований (за сутки +14 099).

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

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

**1.8. Техногенная:**

*21 января 2022 года:*

в **МО г. Новороссийск**, ст. Раевская, произошло аварийное отключение электроэнергии, в зоне отключения находилось около 10700 человек, 2 СЗО. Электроснабжение восстановлено.

*22 января 2022 года:*

в **МО Северский район**, п. Ильский, нарушение электроснабжения, в зоне отключения около 18000 человек, 4 СЗО. Восстановлено в полном объеме;

в **МО Абинский район**, нарушение электроснабжения, в зоне отключения 3 населенных пункта, 2472 человека, СЗО нет. Восстановлено в полном объеме;

в **МО Крымский район**, нарушение электроснабжения, в зоне отключения 2 населенных пункта, 2427 человек, СЗО нет. Восстановлено в полном объеме.

*23 января 2022 года:*

в **МО Темрюкский район**, акватория Черного моря, на расстоянии 5 км от мыса Железный Рог произошло загорание в моторном отделении на танкере «Almuntazah» под флагом Коморских островов, владелец ARIDA TRADE LLP Великобритания, Эдинбург. Экипаж (гражданство РФ) в количестве 7 человек эвакуирован, угроза жизни и здоровью отсутствует. Из порта г. Новороссийск для тушения танкера к месту выдвинулись 2 катера «Спасатель Демидов» и «Меркурий». Экипаж спасательного судна ожидает разрешения от судовладельца на проведение работ по обследованию танкера.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедший период 21-23 января 2022 года в крае было зафиксировано 34 пожара. Пострадало 9 человек, 6 – погибло.

*21 января 2022 года:*

в **МО Темрюкский район**, п. Сенной, произошел пожар на 2 этаже двухэтажного жилого дома барачного типа. Пожар ликвидирован на площади 170 м2. В результате пожара погибла женщина 1968 г.р., проведена эвакуация 9 человек, детей нет. Пострадало 5 квартир, 2 человека размещены в ПВР, 7 человек размещены у родственников. Причина пожара – короткое замыкание электропроводки;

в **МО г. Краснодар**, произошел пожар в квартире на 1 этаже одноэтажного жилого дома. Пожар ликвидирован на площади 40 м2. В результате пожара погиб мужчина 1987 г.р. Причина пожара – неосторожное обращение с огнем.

*22 января 2022 года:*

в **МО г. Геленджик**, произошел пожар в квартире в одноэтажном жилом доме на площади 1 м2. Пожар ликвидирован. В результате пожара погиб мужчина 1969 г.р. Причина пожара – неосторожное обращение с огнем при курении;

в **МО г. Сочи**, Адлерский район, с. Черешня, произошел пожар в частном жилом доме на площади 150 м2. Пожар ликвидирован. В результате пожара погиб мужчина 1973 г.р. Причина пожара – неосторожное обращение с огнем;

в **МО Курганинский район**, г. Курганинск, произошел пожар в частном жилом доме на площади 32 м2. Пожар ликвидирован. В результате пожара погиб мужчина 1956 г.р. Причина пожара – нарушение правил пожарной безопасности при эксплуатации печного оборудования.

*23 января 2022 года:*

в **МО Кавказский район** в г. Кропоткин, произошел пожар в жилом доме на площади 45 м2. Пожар ликвидирован. В результате пожара погиб мужчина 1984 г.р. Причина пожара – неисправность дымохода.

**1.8.2. ДТП:** за прошедший период 21-23 января 2022 года на территории края произошло 18 ДТП. Пострадало 23 человека, 3 – погибло.

**1.8.3. ВОП:** за прошедший период 21-23 января 2022 года 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 21-23 января 2022 года на водных объектах края утонул 1 человек.

21 января 2022 года в **МО г. Краснодар**, в реке Кубань, обнаружено тело женщины, личность устанавливается. Проводятся следственные мероприятия.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки за прошедший период 21-23 января на территории края лесных пожаров и случаев загорания сухой растительности не зарегистрировано.

**1.12. Иные происшествия:**

*21 января 2022 года:*

в МО г. Сочи, Хостинский район, с. Верхний Юрт, СНТ «Труд-3», при следовании домой от соседей пропал ребенок Лыков Виталий (12 лет). Организовано проведение поисково-спасательных работ. Поисково-спасательные работы завершены, мальчик обнаружен в заброшенном доме, состояние здоровья удовлетворительное.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 25 января 2022 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский районы и гг. 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 происшествий - активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2. 25 января 2022 года** вгорах выше **1000 м** на территории муниципальных образований: **Апшеронский,** **Мостовский районы** и выше **500 в МО 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;

перекрытием автомобильных дорог, мостов, тоннелей;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП.

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

**2.1.3.** **25 января 2022 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, Туапсинский, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы. и гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Новороссийск** вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

затоплением и подтоплением территорий населенных пунктов, пониженных участков, не имеющих естественного стока воды; нарушением работы ливневых систем;

потерей устойчивости строительных и портовых кранов и их падением; повреждением и разрушением построек, кровли, обрывом воздушных линий связи и электропередач, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных и ветхих конструкций;

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

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

ухудшение видимости в осадках;

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

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

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения, возможными человеческими жертвами.

**Источник ЧС и происшествий –** **сильные осадки (дождь, дождь с мокрым снегом), ливень в сочетании с грозой, очень сильный снег, сильное налипание мокрого снега, сильные гололедо-изморозевые отложения.**

**2.1.4.** **25 января 2022 года** на территории муниципальных образований **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Северский, Туапсинский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск** вероятность 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;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму.

**Источник ЧС и происшествий –подъем уровней рек.**

**2.2. Техногенного характера:**

**25 января 2022 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, нарушением в работе аэро- и морских портов и **из-за ухудшения видимости в осадках**;

увеличение количества аварий на объектах энергетики из-за **налипания мокрого снега, гололеда.**

затруднением и нарушением движения транспорта, и увеличением количества ДТП **из-за гололеда, гололедицы, снежного наката.**

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:**

**25 января 2022 года:**

в связи со сложными погодными условиями (**сильные осадки (дождь, дождь с мокрым снегом), очень сильный снег, сильное налипание мокрого снега, сильный гололед, ливень в сочетании с грозой, градом, сильный ветер, гололедица, снежный накат, низкие температуры воздуха), лавиноопасностью, подъемами уровней воды и 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;

***увеличением 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;***

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:**

**25 января 2022 года** 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.

**25 января 2022 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 и опор мостов, размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований и плотин прудов из-за **сильных осадков, подъемов уровней воды.**

**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 от воздействия сильных осадков и подъемов уровней воды:**

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);

сосредоточить технику для расчистки от последствий оползневых процессов в руслах рек Кепша и Кудепста.

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

обеспечить готовность спасательных служб к реагированию на ДТП и аварий на других видах транспорта;

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

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;

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

коммунальным и дорожным службам принять меры по расчистке автодорог, обеспечению нормального функционирования транспортного сообщения в условиях опасных гидрометеоявлений.

**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 смягчению последний от сильного снега:**

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

уточнить списки и места нахождения маломобильных граждан;

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.

**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.

Заместитель руководителя,

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" п/п А. А. Колесник

Колесник Елена Владимировна

8-861-251-65-39