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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **24.02.2022****№ ТЦМП – 183**Красная ул., д. 180 А, г. Краснодар, 350020Тел/факс. (8-861) 251-65-39 | Главам муниципальных образований Краснодарского края.Начальнику ГУ МЧС России по Краснодарскому краю ***Согласно расчету рассылки*** Оперативному дежурному ЕДДС по Краснодарскому краю (для отправки в приемные органов исполнительной власти края и организаций согласно перечню).***Электронная почта*** |

**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 25 февраля 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 22 – 23 февраля 2022 года на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**: за прошедший период местами в крае прошли дожди. В отдельных пунктах усиливался ветер южных направлений порывами до 14 м/с. Местами отмечались туманы видимостью 200 – 500 м.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 24 февраля до 1800 25 февраля 2022 года:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Преимущественно без осадков, ночью местами небольшой дождь. Ветер северо-восточный 5-10 м/с, днем местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +3…+8°С, днем +10…+15°С; в горах ночью +1…+6°С, днем +8…+13°С.

**На Черноморском побережье** без существенных осадков, на участке Анапа-Геленджик местами небольшой дождь. Ветер северо-восточный 6-11 м/с, на участке Анапа-Геленджик местами порывы 15-18 м/с, в Новороссийске 18-23 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°С, днем +12…+17°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Без существенных осадков. Ветер северо-восточный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +6…+8°С, днем +11…+13°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г. Сочи:** переменная облачность. Ночью и утром без осадков, во второй половине дня местами небольшой дождь. Ветер восточный, юго-восточный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью +9…+14°С, днем +16…+21°С. В предгорной зоне ночью +4…+9°С, днем +13…+18°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 1 (продление штормового предупреждения ОЯ №70 от 21.12.2021г.) от 24.02.2022г.:**

*25.02.2022 в горах Краснодарского края (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») выше 2500 м лавиноопасно (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая:** за прошедший период в связи с осадками и снеготаянием на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья сохранялся повышенный фон уровней воды.

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

**Прогноз:** *25 февраля 2022 года* в связи c прогнозируемыми осадками и снеготаянием на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья сохранится повышенный фон 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 – 32,56Н нб – 17,14 | **Н вб-35,23** | **280** | 531 | 301 | **214** | **1500** | 402 | 1 | 1725 | 1069 | 61,74 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 18,62 | **Н – 20,90** | **33,57** | 20,0 | -12,9 | **45,83** | **355** | 20,0 | 0,0 | 43,0 | 97,0 | 30,71 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 13,47 | **Н – 11,58** | **13,11** | 20,4 | 5,4 | **10,35** | **75** | 39,5 | -0,7 | 75,7 | 127,3 | 37,29 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 8,57 | **Н – 10,04** | **29,00** | 109 | -9,9 | **51,43** | **180** | 170 | 0,0 | 114,2 | 59,8 | 65,63 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***24 февраля 2022 года***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 300 см.

*23 февраля 2022 года* в **МО г. Сочи**, при обследовании территории при обследовании территории курорт «Красная Поляна», была зарегистрирована 1 самопроизвольно сошедшая лавина объемом 1000 м3. Данная лавина была отнесена к категории НЯ, так как не угрожала массовому пребыванию людей и объектам инфраструктуры.

**Прогноз:** *25 февраля 2022 года*выше **2500 м** на территории муниципального образования: **Мостовский район ЛАВИНООПАСНО (ОЯ);** выше **500 м** на территории муниципального образования **г. Сочи слабая лавинная опасность.**

**1.5. Геологическая:**

**Транспортная инфраструктура функционирует в штатном режиме, за исключением** (по состоянию на 24.02.2022):

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. Горячий Ключ**,на автодороге ФАД М-4 «Дон», 1394 км (в районе ст. Пятигорская), в превентивных целях закрыта одна из трех полос движения в связи с просадкой грунта обочины дороги.

**Прогноз:***25 февраля 2022 года* в связи прогнозируемыми осадками и насыщением грунта влагой в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.** **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *25 февраля 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:**

*22 февраля 2022 года* в **МО г. Краснодар**, Карасунский внутригородской округ, СНТ «Наука», улица Цветочная, 174, произошло отравление угарным газом 5 человек, из них 4 ребенка. Пострадавшие были госпитализированы в лечебные учреждения г. Краснодара в состоянии средней степени тяжести. Причина отравления – нарушение эксплуатации отопительных приборов.

**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 февраля 2022 года* в 213 667 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +3 317), 10 331 человек скончался (за сутки +15). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 5 748 человек (за сутки -91), в том числе 283 ребенка. Всего проведено 6 543 207 лабораторных исследований (за сутки +12 021).

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

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

**1.8. Техногенная:**

*22 февраля 2022 года* в **МО Усть-Лабинский район**, г. Усть-Лабинск, ул. Рабочая, д.1, на технологических железнодорожных путях, произошла разгерметизация железнодорожной цистерны с бензином. Произошел розлив через верхнюю сливо - наливную арматуру. В сцепке находилось 10 железнодорожных цистерн, 9 из которых с сжиженным газом. Произведена эвакуация 9 цистерн с сжиженным газом на безопасное расстояние. Ближайшие жилые дома расположены на расстоянии 100 метров. Был произведен смыв, охлаждение корпуса цистерны, течь устранена.

*23 февраля 2022 года* в Главное управление МВД России по Краснодарскому краю поступило сообщение об угрозе минирования нефтебаз на территории муниципальных образований Краснодарского края. Для проверки поступившей информации были направлены службы экстренного реагирования. Было проведено обследование 25 нефтебаз в 18 муниципальных образованиях края. Эвакуация персонала не проводилась. По состоянию на 20-30 обследование объектов было завершено. Взрывоопасных предметов не обнаружено.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедший период 22 – 23 февраля 2022 года в крае было зафиксировано 48 пожаров. Пострадало 3 человека, в том числе 1 ребенок. Погибших нет.

*23 февраля 2022 года* в**МО г. Краснодар** произошёл пожар в квартире 15-этажного жилого дома на площади 10 м2. Была проведена эвакуация 43 человек, спасено 2 человека. Погибших нет, пострадало 2 человека (женщина 1977 г.р., ребенок 2014 г.р.). Причина пожара короткое замыкание электропроводки.

**1.8.2. ДТП:** за прошедший период 22 – 23 февраля 2022 года на территории края произошло 24 ДТП. Пострадало 33 человека, погибло 2 человека.

*22 февраля 2022 года* в **МО г. Сочи**, в районе п. Макопсе на ФАД А-147 Джубга – Сочи, произошло ДТП с участием двух легковых автомобилей. В результате ДТП пострадало 4 человека, из них 2 детей, которые были доставлены для обследования в лечебные учреждения г. Сочи, погибших нет. Движение не перекрывалось.

**1.8.3. ВОП:** за прошедший период 22 – 23 февраля 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 22 – 23 февраля 2022 года на водных объектах края утонуло 2 человека, в том числе 1 ребенок.

*22 февраля 2022 года:*

в **МО г. Сочи,** ул. Новая Заря, 7, в реке Сочи обнаружено тело ребенка 2008 года рождения;

в **МО Крымский район,** ст. Троицкая ул. Гастелло, в колодце на территории частного домовладения обнаружено тело женщины 1956 года рождения.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедший период 22 – 23 февраля 2022 года на территории края лесных не зарегистрировано; в **МО Усть-Лабинский район** отмечался 1 случай загорания растительности на площади 0,015 га.

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

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 25 февраля 2022 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, 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 происшествий - активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2.** **25 февраля 2022 года** в горах **выше** **2500 м** на территории муниципального 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.**

**2.2. Техногенного характера:**

**25 февраля 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 и увеличением количества ДТП в предгорных и горных районах **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:**

**25 февраля 2022 года:**

в связи в связи с **ухудшением видимости в тумане, лавиноопасностью 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;

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 февраля 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 февраля 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 **повышенного фона 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 повышенного фона уровней воды в реках:**

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);

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 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.

*.*

Руководитель,

начальник центра

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" п/п А.В. Жданов

Махлин Денис Арнольдович

8-861-251-65-39