**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 31 января 2023 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 27-29 января2023 годана территории Краснодарского края чрезвычайных ситуацийне зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**:за прошедшийпериод 27-29января 2023 года в крае прошли осадки преимущественно в виде дождя, в отдельных пунктах сильные.Отмечались туманы видимостью 50-500 м,гололедо-изморозевые отложения.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180030 января до 180031января 2023 года:**

**по Краснодарскому краю**: переменная облачность. Местами осадки в виде дождя, вечером и ночью в отдельных районах с мокрым снегом, в горах с мокрым снегом, снегом. Местами туман, ночью и утром гололедно-изморозевые отложения, на дорогах гололедица. Ветер южной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +4…-1°С, при прояснении -1…-6°С; днем +5…+10°С; в горах ночью -3…-8°С, днем -2…+3°С.

**На Черноморском побережье**: облачно. Местами небольшой дождь. Ветер южный, юго-западный с переходом на северо-западный, западный 6-11 м/с, на участке Анапа-Геленджик местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +1…+6°С, днем +7…+12°С.

**По г. Краснодару**:переменная облачность. Временами небольшой дождь. Ночью и утром в низинах и у водоемов туман. Ветер южной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +1…-1°С, днем +6…+8°С.

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

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

**31 января.**Облачно. Ночью и утром местами дождь, в предгорьях и горах переходящий в мокрый снег и снег, налипание мокрого снега. Днем местами небольшие осадки. Ветер юго-восточный 7-12 м/с. Температура воздуха ночью -1…+4°С, днем +6…+11°С. Предгорья и низкие горы: ночью -2…+3°С, днем +3…+8°С.

**1.3. Гидрологическая:**за прошедший период 27-29 января 2023 годав связи с осадками, в отдельных районах на реках Черноморском побережья отмечались подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок. Местами наводных объектах краясохранялисьледовые явления.

На Азовском побережье сохранялсядрейф разрушающегося льда.

Температура воды у берегов Черного моря +10°С, Азовского моря +1…+2°С.

**Прогноз:** *31 января 2023 года*местамина водных объектах Краснодарского края сохранятся ледовые явления.

**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 – 29,08Н нб – 15,88 | **Н вб-35,23** | **262** | 107 | 0 | **222** | **1500** | 102 | 0 | 732 | 2062 | 26,19 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –18,07 | **Н – 20,90** | **33,36** | 3,6 | 0 | **44,89** | **355** | 0 | -3 | 25,6 | 114,1 | 18,28 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,92 | **Н – 11,58** | **11,58** | 0 | 0 | **11,36** | **75** | 0 | 0 | 24,7 | 178,3 | 12,17 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 6,80 | **Н – 10,04** | **27,59** | 5,6 | +4,6 | **51,23** | **180** | 1,00 | 0 | 41,7 | 132,3 | 23,97 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***30января 2023 года***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г.Сочи**) – 40 см.

**Прогноз:** *31 января 2023 года*в **МО г.Сочи** выше 1500 метров – **слабая лавинная опасность.**

**1.5. Геологическая:**за прошедший период 27-29 января 2023 годаактивизации экзогенных процессов на территории края не отмечалось.

**Прогноз:***31 января 2023 года*в связи с прогнозируемыми осадкамиинасыщением грунта влагой,местами в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.Сейсмическая:**в норме.

**Прогноз:***31 января 2023 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.Эпизоотическая обстановка:**в норме.

**1.7.2. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

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

**1.8. Техногенная:**

*29января 2023 года*в **МО г. Краснодар**, в Центральном районе, произошло нарушение теплоснабжения, в зоне отключения находилось 2142 человека, 4 многоквартирных жилых дома, СЗО нет. Теплоснабжение востановлено.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедший период 27-29 января 2023 годав крае было зафиксировано64пожара. Пострадало9 человек, в том числе 5 детей,погибло 3ребенка.

*29 января 2023 года:*

в **МО Курганинский район**, в п. Октябрьский, ул. Мира, 19, произошел пожар в частном жилом доме на площади 40 м2. Пострадало 6 человек, из них 4 детей,погибло 3 ребенка;

в**МО г. Сочи**, Адлерский район, пгт. Красная Поляна, произошло загорание кровли в 4 этажном многоквартирном жилом доме, на площади 300 м2. Погибших и пострадавших нет;

в **МО Лабинский район**, в г. Лабинск, в частном жилом доме, произошёл пожар в цехе по изготовлению гипсовых изделий на площади 100 м2. Пострадало 3 человека, погибших нет .

**1.8.2. ДТП:** за прошедший период 27-29 января 2023 годана территории края произошло33ДТП. Пострадало 43человека, погибло 7человек.

*28 января 2023 года* в **МО Новопокровский район***,* на 22 километре автодороги ст. Плоская, произошло ДТП с участием двух легковых автомобилей. Пострадало 6 человек, из них 3 ребенка, погибших нет.

**1.8.3. ВОП:**за прошедший период 27-29 января 2023 годана территории краяобнаружен1взрывоопасный предмет времен ВОВ в **МО:Усть-Лабинский район**(артиллерийский снаряд).

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

**1.10.Происшествия на водных объектах:**за прошедший период 27-29 января 2023 годана водных объектах края утонул 1 человек.

*29 января 2023 года* в **МО Динской район,** х. Осечки, в р. Осечки обнаружено тело мужчины, 1988г.р.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедший период 27-29 января 2023 годалесныхпожаровне отмечалось. Зарегистрировано 5 случаев загорания растительности в **МО: Выселковский район** (2 случая), **Мостовский район** (1 случай), **Усть-Лабинский район**(2 случая) на общей площади 0,112 га.

**1.12. Иные происшествия:**

*29 января 2023 года*в**МО Апшеронский район**, в х. Травалев, в лесном массиве пропал мужчина 1986 г.р. Было организовано проведение поисково-спасательных работ. Поисково-спасательные работы завершены, мужчина обнаружен, состояние здоровья удовлетворительное.

**1.13. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 30 января 2023 г.).

**Воздушное сообщение**:

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

аэропорт МО г. Сочи работает в штатном режиме.

**Морское сообщение:**

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

**Керченский транспортный переход:**

С 27.10.2022 введено ограничение на въезд в Краснодарский край грузовых автотранспортных средств, следующих в направлении Крымского полуострова.

Движение легкового автотранспорта и маршрутных автобусных рейсов осуществляется без ограничений. 05.12.2022 открыто движение по правой стороне Крымского моста, левая сторона закрыта для проведения ремонтно-восстановительных работ.

С 00.00 11.12.2022 до особого распоряжения разрешено движение по Крымскому мосту автотранспортным средствам общей массой до 1500 кг и транспорту, осуществляющему пассажирские перевозки.

Функционирует 11 накопительных площадок для автотранспортных средств, на которых находится 27 грузовых автомобилей.

Паромное сообщение работает в штатном режиме, функционирует 4 парома. Всего паромами выполнено 2927 рейсов, перевезено 53438 автомобилей, 77358 человек.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 31 января 2023 года**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.**

**2.2. Техногенного характера:**

**31 января 2023 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**,связанные с:

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

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

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

увеличением количества ДТП **из-загололедных явлений;**

увеличением количества случаев травматизма среди населения**из-загололедных явлений;**

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;

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

**2.3. Биолого-социального характера:**

**31 января 2023 года:**в связи с **туманом**, **ухудшение видимости втумане,низкими температурами воздуха ивозможной активизацией экзогенных процессов**существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

в связи с положительными температурами воздуха в дневные часы на прибрежной территории Азовского побережья и на реках и водоемах края существует вероятность возникновения происшествий, обусловленных несанкционированным выходом людей и техники на тонкий лед водоемов и их проваливанием под лед.

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:**

**31января 2023 года**существует вероятность возникновения несчастных случаев, связанных с **гибелью людей на водных объектах края (включая происшествия на льду на водных объектах края)**.

**31 января 2023 годана всей территории края, существует вероятность возникновения ЧС (происшествий) на фоне циклических рисков:**

из-за неосторожного обращения с огнемповышается 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 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 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.