**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 21-23 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 прошедшиесутки19 января2023 годана территории Краснодарского края чрезвычайных ситуацийне зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**:за прошедшие сутки 19 января 2023 года в крае без осадков.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180020 января до 180021января 2023 года:**

**по Краснодарскому краю:**переменная облачность. Без осадков. Ночью и утром в отдельных районах туман, гололедно-изморозевые отложения. Ветер восточной четверти 4-9 м/с, местами порывы 12-14 м/с, в отдельных районах 15-18 м/с. Температура воздуха ночью +2…-3°С, на Азовском побережье 0…+5°С; днем +5…+10°С, местами в южной половине края до +14°С; в горах ночью -2…-7°С, днем +3…+8°С.

**На Черноморском побережье:** небольшая облачность. Без осадков. Ветер восточной четверти 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с, днем на участке Джубга-Магри до 17 м/с. Температура воздуха ночью +3…+8°С, днем +11…+16°С.

**По г. Краснодару**:переменная облачность. Без осадков. Ветер восточной четверти ночью 4-9 м/с, днем 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +1…-1°С, днем +10…+12°С.

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

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

**21 января.**Переменная облачность. Без осадков. Ветер восточный, юго-восточный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°С, днем +15…+20°С. Предгорья и низкие горы ночью +2…+7°С, днем +12…+17°С.

**На двое последующих суток 22-23января:**

**по Краснодарскому краю:**переменная облачность. Без осадков. Местами туман, ночью и утром гололедно-изморозевые отложения. Ветер восточной четверти 4-9 м/с, местами порывы 12-14 м/с, днем в отдельных районах 15-18 м/с. Температура воздуха ночью 0…-5°С; днем +3…+8°С, местами в южной половине до +11С°; в горах ночью -5…-10°С, днем 0…+5°С.

**На Черноморском побережье**: небольшая облачность. Без осадков. Ветер восточной четверти 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с, на участке Анапа-Геленджик местами 15-18 м/с. Температура воздуха ночью 22.01 +3…+8°С, 23.01 +1…+6°С; днем 22.01 +10…+15°С, 23.01 +8…+13°С.

**По г. Краснодару:**переменная облачность. Без осадков. Туман, ночью и утром гололедно-изморозевые отложения. Ветер восточной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью -1…-3°С, днем +6…+8°С.

**по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»**

**22 января.** Переменная облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный с переходом на юго-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°С, днем +11…+16°С. Предгорья и низкие горы ночью +2…+7°С, днем +8…+13°С.

**23 января.** Переменная облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный с переходом на юго-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°С, днем +11…+16°С. Предгорья и низкие горы ночью 0…+5°С, днем +8…+13°С.

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшиесутки19 января *2023 года*местами на реках бассейна реки Кубань юго-восточной и юго-западной территории Краснодарского края сохраняются ледовые явления.

На Азовском побережье (МГ Приморско-Ахтарск, МГ Ейск, МГ Должанская) сохраняется дрейф льда.

Температура воды у берегов Черного моря +10…+11°С, Азовского моря +1…+3°С.

**Прогноз:** *21-23 января 2023 года*в связи с положительными температурами воздуха на водных объектах Краснодарского края продолжится разрушение ледовых явлений.

В связи с усилением ветра восточных направлений местами на Азовском побережье ожидаются сгонные явления.

**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 – 28,99  Н нб – 15,86 | **Н вб-35,23** | **262** | 128 | -35 | **222** | **1500** | 101 | 0 | 713 | 2081 | 25,51 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н –18,13 | **Н – 20,90** | **33,36** | 0 | 0 | **44,89** | **355** | 0 | 0 | 26,9 | 112,8 | 19,21 | **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 – 6,78 | **Н – 10,04** | **27,59** | 5,6 | +4,8 | **51,23** | **180** | 1,00 | 0 | 40,9 | 133,1 | 23,51 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***20 января 2022 года***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г.Сочи**) – 35 см.

**Прогноз:** *21 января 2023 года*в **МО г.Сочи** выше 1500 метров – **слабая лавинная опасность.**

**1.5. Геологическая:**за прошедшиесутки 19 января 2023 годаактивизации экзогенных процессов на территории края не отмечалось.

**Прогноз:***21-23 января 2023 года*в связи снасыщением грунта влагой местами в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.Сейсмическая:**в норме.

**Прогноз:***21-23 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:**

*19 января 2023 года:*

в**МО г. Краснодар**в Комсомольском микрорайоне, произошло нарушение теплоснабжения, в зону отключения попало 38000 человек, 162 МКД, 18 СЗО. Теплоснабжение полностью востановлено;

в 2 муниципальных образования края поступали анонимные сообщения об угрозе минирования 168зданий школ и 68 зданий судов. Для проверки поступивших сообщений были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объектов завершено. Взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуация не проводилась.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшиесутки 19 января 2023 годав крае было зафиксировано37пожаров. Пострадавших и погибших нет.

*19 января 2023 года* **в МО г. Сочи,**на ул. Тимирязева, 52/7, произошёл пожар на мансардном этаже в шестиэтажном, одноподъездном жилом доме на площади 210 м2. Повреждено 10 квартир. Пострадавших и погибших нет, проведена эвакуация 140 человек.

**1.8.2. ДТП:** за прошедшиесутки 19 января 2023 годана территории края произошло18ДТП. Пострадало 20человек, 4 человекапогибло.

**1.8.3. ВОП:**за прошедшие сутки 19 января 2023 годана территории краябыл обнаружен 1вазрывоопасный предмет времен ВОВ (артиллерийский снаряд) в **МО Крымский район**.

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

**1.10.Происшествия на водных объектах:**за прошедшиесутки 19января 2023 годана водных объектах края утонуло 2 человека

*19 января 2022 г*. в **МО Гулькевичский район**, в ст. Скобелевская, в реке Зеленчук-2 сотрудниками полиции обнаружены тела 2 мужчин, 1959 и 1976 г.р.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшиесутки19 января 2023 годалесныхпожаров неотмечалось.Зарегистрированно6 случаев загорания растительности в **МО: Выселковский район** (2 случая),**Кавказкий район**(1 случай), **Отрадненский район** (1 случай),**Усть-Лабинский район** (1 случай) **иг.Анапа**(1 случай),на общей площади 0,065га.

**1.12. Иные происшествия:** нет.

**1.13. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 20 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:**

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 45 грузовых автомобилей.

Морская логистика осуществляется 4-мя паромами. Выполнено 2571 рейс, перевезено 47154 автомобилей, 70089 человек.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 21-23 января 2023 г.**на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи**существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

нарушениями в работе транспорта из-за перекрытия автомобильных и железных дорог в результате схода оползней и селей;

разрушением жилых домов, строений;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС происшествий - активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2.21-23 января 2023 года**на территории муниципальных образований **Белоглинский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Крыловский, Курганинский, Кущевский, Лабинский Ленинградский,Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тихорецкий, Успенский, Щербиновский районы и гг. Армавир** существуетвероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

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

повреждением и разрушением построек, кровли, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных и ветхих конструкций;

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

затруднением в работе аэро - и морских портов;

нарушением в работе морского и авиационного транспорта.

потерей остойчивости судов, возможным опрокидыванием;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения, возможными человеческими жертвами.

**Источник происшествий –усиление ветра.**

**2.2. Техногенного характера:**

**21-23 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-загололедно-изморозевых отложений;**

увеличением количества аварий на объектах энергетики **из-за усиления ветра;**

перебоями в работе **Керченской переправыиз-за усиления ветра;**

увеличением количества случаев травматизма среди населения**из-****загололедно-изморозевых отложений;**

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:**

**21-23 января 2023 года:**в связи с**туманом, гололедными явлениями,низкими температурами воздуха, усилением ветра,лавиноопасностьюи возможной активизацией экзогенных процессов**существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

в связи с положительными температурами воздуха в дневные чсаы 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:**

**21-23 января 2023 года**существует вероятность возникновения несчастных случаев, связанных с **гибелью людей на водных объектах края (включая происшествия на льду на водных объектах края)**.

**21-23 января 2023 годана всей территории края, существует вероятность возникновения ЧС (происшествий) на фоне циклических рисков:**

из-за неосторожного обращения с огнем(и в связи с усилением ветра) повышается вероятность выявления термических аномалий (в том числе разведение костров; выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы с нарушением требований правил пожарной безопасности в лесу и на участках, непосредственно примыкающих к лесам), единичных очагов загорания на местности (в т.ч. палов сухой растительности), возникновения (увеличения) количества очагов и площадей **природных пожаров.**

3.Рекомендации.

**Общие предложения:**

довести прогноз до глав городских и сельских поселений, руководителей туристических групп, руководителей санаторно-курортных комплексов, руководителей баз и зон отдыха, руководителей предприятий, организаций, аварийно-спасательных формирований;

проверить готовность аварийно-спасательных формирований и органов управления к выполнению задач по предупреждению и ликвидации ЧС;

поддерживать на необходимом уровне запасы материальных и финансовых ресурсов, для ликвидации чрезвычайных ситуаций;

уточнить планы действий по предупреждению и ликвидации возможной ЧС;

организовать проверку готовности систем оповещения к использованию по предназначению на территории муниципальных образований;

обеспечить готовность пунктов управления, систем связи и оповещения органов управления и сил территориальной подсистемы РСЧС;

обеспечить готовность аварийных бригад к реагированию при возникновении аварий на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения.

**По противооползневым мероприятиям:**

***в районе левобережных притоков р.Мзымта от устья реки Сулимовская до устья реки Пслух необходим запрет на перемещение техники и людей при ухудшении погодных условий, так как 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 усиления ветра:**

довести прогноз до администрации морского порта и судовладельцев;

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов;

закрепить подъемно-транспортное оборудование;

для защиты населения от травм, нанесенных различными предметами, рекомендовать провести мероприятия по защите витрин, окон с наветренной стороны, очистку крыш, открытых балконов, лоджий от посторонних предметов.

**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.