**КРАТКОСРОЧНЫЙ НЕДЕЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных и геологических условий, РХБ обстановки**

**на территории Краснодарского краяна период**

**19*****–*25 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 *11****–*** *17 января 2023 г.*на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуацийне зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая:**за прошедший период в крае без осадков. Временами усиливался ветер с максимальными порывами до 15-21 м/с. Во второй половине периода местами отмечался туман видимостью 500-200 м с образованием гололедно-изморозевых отложений.

**Прогноз погоды по территории Краснодарского края**

**(по данным Краснодарского ЦГМСфилиала**

**ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС")**

**на период19–25января 2023г.:**

**19января:**

**по Краснодарскому краю:**переменная облачность. Ночью и утром без существенных осадков, днем без осадков. Ветер восточной четверти 4-9 м/с, местами порывы до 12 м/с; на участке Анапа-Геленджик местами порывы 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 0…+5°С, местами в восточной половине края 0…-5°С; днем +8…+13°С, местами в южной половине края +13…+18°С; в горах ночью -1…-6°С, днем +5…+10°С.

**НаЧерноморском побережье:**ночью +3…+8°С, на участке Анапа-Геленджик +8…+13°С; днем +14…+19°С.

**По г. Краснодар****:** переменная облачность. Без осадков. Ветер восточной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +1…-1°С, днем +13…+15°С.

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

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

**19 января**. Небольшая облачность. Без осадков. Ветер юго-восточный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +6…+11°С, днем +15…+20°С. Предгорья и низкие горы: ночью +3…+8°С, днем +11…+16°С.

**20, 21января:**

**по Краснодарскому краю:**переменная облачность. Без осадков. Ветер восточной четверти 4-9 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +2…-3°С, днем +4…+9°С, местами в южной половине края +10…+15°С; в горах ночью -2…-7°С, днем +4…+9°С.

**На Черноморском побережье:**переменная облачность. Без осадков. Ветер восточной четверти с переходом на южный 6-11 м/с, местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +9…+14°С, днем +14…+19°С.

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

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

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

**20 января.**Переменная облачность. Без осадков. Ветер восточный, юго-восточный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +6…+11°С, днем +16…+21°С. Предгорья и низкие горы: ночью 3…8°С, днем 12…17°С.

**21 января.**Переменная облачность. Без осадков. Ветер восточный, юго-восточный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +6…+11°С, днем +15…+20°С. Предгорья и низкие горы: ночью +4…+9°С, днем +11…+16°С.

**22 января по Краснодарскому краю:** переменная облачность, без осадков. Ночью, утром и в первую половину дня местами туман, гололедно-изморозевые отложения. Ветер восточной четверти 3-8 м/с, местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +1…-4°С; днем +5…+10°С; на Азовском побережье +2…+7°С.

В горах переменная облачность, без осадков, ночью и утром местами туман. Ветер переменных направлений 3-8 м/с. Температура воздуха ночью -5…-10°С, днем -1…+4°С.

**На Черноморском побережье:** переменная облачность, без осадков. Ночью и утром местами туман. Ветер восточный, северо-восточный5-10 м/с, местами порывы 13-18 м/с. Температура воздуха ночью +3…+8°С, днем +10…+15°С.

**23 января по Краснодарскому краю:** переменная облачность, без осадков. Ночью, утром и в первую половину дня местами туман, гололедно-изморозевые отложения. Ветер восточной четверти 3-8 м/с, местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью -1…-6°С; днем +3…+8°С; в южной половине местами +11°С.

В горах переменная облачность, без осадков, ночью и утром местами туман. Ветер переменных направлений 3-8 м/с. Температура воздуха ночью -6…-11°С, днем -1…+4°С.

**На Черноморском побережье:** переменная облачность, без осадков. Ночью и утром местами туман. Ветер восточный, северо-восточный 5-10 м/с, местами порывы 13-18 м/с. Температура воздуха ночью +2…+7°С, днем +8…+13°С.

**24 января по Краснодарскому краю:** переменная облачность, без осадков. Ночью, утром и в первую половину дня местами туман, гололедно-изморозевые отложения. Ветер восточной четверти 3-8 м/с, местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью -2…+7°С; днем +2…+7°С; в южной половине местами до +10°С.

В горах переменная облачность, без осадков, ночью и утром местами туман. Ветер переменных направлений 3-8 м/с. Температура воздуха ночью-6…-11°С, днем -1…+4°С.

**На Черноморском побережье:** переменная облачность, без осадков. Ночью и утром местами туман. Ветер восточный, северо-восточный 5-10 м/с, местами порывы 13-18 м/с. Температура воздуха ночью +1…+6°С, днем +8…+13°С.

**25 января по Краснодарскому краю:** переменная облачность, без осадков. Ночью, утром и в первую половину дня местами туман, гололедно-изморозевые отложения. Ветер восточной четверти 3-8 м/с, местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью -3…-8°С; днем 0…+5°С; в южной половине местами до +7°С.

В горах переменная облачность, без осадков, ночью и утром местами туман. Ветер переменных направлений 3-8 м/с. Температура воздуха ночью-4…-9°С, днем -1…+4°С.

**На Черноморском побережье:** переменная облачность, без осадков. Ночью и утром местами туман. Ветер восточный, северо-восточный 5-10 м/с, местами порывы 13-18 м/с. Температура воздуха ночью 0…+5°С, днем +7…+12°С.

**1.3. Гидрологическая**:в течение прошедшего периода нар. Кубань, реках юго-восточной и юго-западной территории Краснодарского края наблюдались ледовые явления в виде неполного ледостава, ледохода, заберегов и шугохода;на Краснодарском водохранилище неполный ледостав.

На Азовском побережье отмечался дрейф льда. В первой половине периода отмечались нагонные явления без достижения неблагоприятных отметок.

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении по состоянию на ***18января 2023 г.***составило: Краснодарское –25,27%, Шапсугское – 19,64%, Крюковское – 12,17%, Варнавинское – 23,28%.

**Прогноз:** *19–25 января 2023 г.*в связи с повышением температуры воздуха, на водных объектах края будет наблюдатьсяразрушение ледовых явлений.

**1.4. Лавиноопасность:**по состоянию на 18.01.2023высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 35 см.

**Прогноз:***19января2023 г.*в горах выше 1500 м н.у.м СЛАБАЯ ЛАВИННАЯ ОПАСНОСТЬ.На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна нелавиноопасно.

**1.5. Геологическая:** за период*11– 17января2023 г.*случаев активизации экзогенных процессов на территории края не отмечалось.

**Прогноз:***19– 25января2023 г.*в связи с насыщением грунта влагой, в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6. Сейсмическая:**за период*11– 17 января 2023 г.*сейсмособытий на территории края не зарегистрировано.

**Прогноз:** *19 – 25января 2023 г.*возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований:**Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Ейский, Крымский, Курганинский, Новокубанский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Темрюкский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.**

**1.7. Биолого-социальная:**

*14 января 2023 года* в **МО Ленинградский район**, ст. Ленинградская в частном жилом доме произошло отравление угарным газом пяти человек, из них двое детей (2013, 2018 г.р.). Пострадавшие были госпитализированы в Ленинградскую ЦРБ, погибших нет.

**1.7.1. Эпидемиологическая обстановка:** в норме.

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

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

**1.8. Техногенная:**

за период*11 – 17 января 2023 г.*отмечались:поступления анонимных сообщений об угрозе минирования объектов массового пребывания людей;в **МО г. Сочи** поступало сообщение о минировании авиаборта, в **МО г. Новороссийск** аварийное отключение водоснабжения и теплоснабжения,

**1.8.1. Обстановка по пожарам:** за период*11 – 17 января 2023 г.*в крае было зафиксировано108 пожаров. Пострадало4 человека,погибло4 человека.

За период*11– 17 января 2023 г.*отмечалось 3 крупных пожара в**МО:Каневской район** (погиб 1 человек),**Туапсинский район**(погиб 1 человек), **Усть-Лабинский район** (погибло 2 человека).

**1.8.2. ДТП:**за период*11– 17 января 2023 г.*на автомобильных дорогах края произошло 75 ДТП, в результате которых пострадало 108человек, в том числе 1 ребенок,погибло14 человек.

За период*11– 17 января 2023 г.*отмечалось 4 крупныхДТП в **МО:Туапсинский район**(пострадавших и погибших нет),**г. Армавир** (пострадало 8 человек, в том числе 1 ребенок; погиб 1 человек),**г. Новороссийск** (пострадал 1 человек, погибших нет),**г. Сочи** (погиб 1 человек).

**1.8.3. ВОП:**за период*11– 17 января 2023 г.*в **МО Темрюкский район**был зарегистрирован **1** случай обнаружения одного взрывоопасного предмета времен ВОВ.

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

**1.10. Происшествия на водных объектах**: за прошедший период*11 – 17 января 2023 г.*на водных объектах края утонуло 4 человека, в том числе 1 ребенок.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам**:за прошедший период*11– 17 января 2023 г.*на территории краялесных пожаров не зарегистрировано; отмечалось 10 случаев загорания растительности в **МО:Выселковский район** (1 случай),**Кавказский район** (1 случай),**Туапсинский**(1 случай),**Темрюкский район**(5 случаев) **и г. Анапа** (2 случая) на общей площади 0,17 га.

**1.12. Иные происшествия:**нет.

**1.13. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 18января 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.

С 12-00 до 18-00 17.01.2023 вводилось ограничение движения транспорта с полным закрытием проезда по Крымскому мосту, для проведения ремонтно-восстановительных работ.

Функционирует 11 накопительных площадок для автотранспортных средств, на которых находится 100 грузовых автомобилей.

С 23-50 17.01.2023 до 05-30 18.01.2023 паромное сообщение было временно приостановлено по погодным условиям (туман).

Морская логистика осуществляется 4-мя паромами. Выполнено 2507 рейсов, перевезено 45912 автомобилей, 68 669 человек.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 19– 25 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:

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.**

**2.1.2.20, 21 января 2023 г.**на территории муниципальных образований **Белоглинский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Ленинградский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Славянский, Староминский, Темрюкский, Тбилисский, Тимашевский, Тихорецкий, Успенский, Щербиновский районы и г. 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 –сильный ветер.**

**2.1.3.****20,21 января2023 года**на территории муниципальных образований: **Ейский, Приморско-Ахтарский,Щербиновский районы** существует вероятность возникновения **происшествий**, связанных с:

нарушением работы морских портов;

авариями на морских судах;

повреждением рыболовецкого оборудования, снастей и маломерных судов.

**Источник происшествий – сгонные явления.**

**2. Техногенного характера:**

**19 – 25января2023 г.** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

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

увеличением количества аварий на объектах энергетики **из-за усиления ветра****(20, 21.01.2023);**

перебоями в работе **Керченской переправыиз-за усиления ветра(20, 21.01.2023);**

перебоями в работе **Керченской переправыиз-за тумана(19, 23-25.01.2023);**

увеличением количества случаев травматизма у населения в связи **с гололедно-изморозевыми отложениями;**

увеличением количества ДТП в связи **с гололедно-изморозевыми отложениями;**

увеличением 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:**

**19 – 25 января2023 г.** в связи с **туманом, низкими температурами воздуха, гололедно-изморозевыми отложениями, лавиноопасностьюи возможной активизацией экзогенных процессов**существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

в связи с низкими температурами воздуха 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;

существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

ожидается увеличение количества случаев травматизма среди населения из-за гололеда, гололедицы;

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:**

**19 – 25января2023 г.** 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.

**19 – 25января2023 г. на всей территории края, существует вероятность возникновения ЧС (происшествий) на фоне циклических рисков:**

из-за неосторожного обращения с огнеми в связи с усилением ветра**(20,21.01.2023)**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 предупреждению и смягчению последствий в случае сгонных явлений:**

довести прогноз до администрации морского порта и судовладельцев;

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов;

закрепить подъемно-транспортное оборудование;

вывести людей и технику с прибрежных территорий;

организовать подготовительные работы по организации оказания медицинской помощи пострадавшим людям, по первоочередному жизнеобеспечению, а также по защите сельскохозяйственных животных при угрозе подтопления;

организовать подготовительные работы по проведению эвакуации людей и материальных ценностей, при необходимости провести заблаговременную эвакуацию.

**В случае гололедных явлений (гололед, гололедица):**

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.

**Данные прогнозирования будут уточняться в ежедневных прогнозах и предупреждениях об угрозе ЧС (экстренных).**