**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 7 февраля 2023 года.**

**1.Обстановка.**

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 6 февраля до 1800 7 февраля 2023 года:**

**по Краснодарскому краю**: облачно с прояснениями. Временами осадки в виде мокрого снега, снега, местами сильные осадки. На дорогах местами гололедица. Ветер северо-восточный 8-13 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью -4…-9°С, местами в восточной половине края -10…-12°С, днем -1…-6°С; в горах ночью -9…-14°С, днем -3…-8°С.

**На Черноморском побережье:** переменная облачность. Местами осадки в виде мокрого снега, снега, утром местами сильные осадки. Ветер северо-восточный 24-29 м/с, на участке Анапа-Геленджик 30-34 м/с, местами ураган 35-38 м/с (ОЯ). Температура воздуха ночью +1…-4°С, на участке Анапа-Геленджик -5…-10°С; днем -2…+3°С, на участке Анапа-Геленджик -1…-6°С.

**По г. Краснодару**: облачно с прояснениями. Временами снег. Ветер северо-восточный 8-13 м/с, временами порывы 15-17 м/с. Температура воздуха ночью -5…-7°С, днем -3…-5°С.

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

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

### 7 февраля. Облачно. Дождь. В предгорьях мокрый снег и снег, местами сильный, налипание мокрого снега на проводах и деревьях, на дорогах гололедица. Гроза. Ветер юго-восточный 6-11 м/с, порывы 15-20 м/с, по Лазаревскому району порывы 20-25 м/с. Температура воздуха ночью +1…+6°С, днем +4…+9°С. Предгорья и низкие горы ночью -3…+2°С, днем 0…+5°С.

### По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ №3 от 06.02.2023г.:

по данным ГМБ Новороссийск, в период 15.00-17.00 а также в течение суток 07.02.2023 местами на участке Анапа-Новороссийск-Геленджик ожидается северо-восточный ветер с порывами 30-34 м/с, в отдельных районах очень сильный северо-восточный ветер (ураган) с порывами 35-38 м/с (ОЯ), температура воздуха ночью и утром -5…-10°С, днем -3…-8°С, высота волн 1,5-2,5 м, обледенение судов, парение моря.

**По данным штормового предупреждения из ФГБУ «Крымский УГМС» ОЯ №1 (уточнение) от 06.02.2023г.:**

ночью и утром 07.02.2023 по Керченскому проливу (подрайон 1955 микрорайон 01 и 02) сохранится очень сильный северо-восточный ветер 20-25 м/с. Высота волн 20-30 дм. Быстрое обледенение судов.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ №2 (уточнение штормового предупреждения №2 от 03.02.2023г) от 06.02.2023г.:**

до 18.00 07.02.2023 в горах Краснодарского края выше 1500 м лавиноопасно (ОЯ).

**1.3. Гидрологическая:** за прошедший период 3-5 февраля 2023 года, в связи с выпавшими осадками, местами на реках юго-западной части края и реках Черноморского побережья отмечались подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

Местами на водных объектах края наблюдались разрушающиеся ледовые явления.

Температура воды у берегов Черного моря +9…+10°С, Азовского моря +1…+2°С.

**Прогноз:** *7 февраля 2023 года* в связи с отрицательными температурами воздуха, местами на водных объектах Краснодарского края продолжится образование ледовых явлений.

В связи с усилением северо-восточного ветра местами на Азовском побережье ожидаются сгонно-нагонные явления.

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 75 см.

*04 февраля 2023* *года* в **МО г. Сочи** в период действия штормового предупреждения № 5, при обследовании территории курорта «Красная поляна», в 10:00 были зарегистрированы 2 самопроизвольно сошедшие лавины общим объёмом 2250 м3. Данные лавины были отнесены к категории ОЯ, так как вышли на официальную горнолыжную трассу. Предусмотрено штормовым предупреждением № 5. Ущерба и пострадавших нет. Заблаговременность 24 час. 00 мин.

**Прогноз:** *5 февраля 2023 года* в **МО: Апшеронский, Мостовский районы** выше 1500 метров – **лавиноопасно (ОЯ);**

в **МО г. Сочи** выше 1500 метров – **слабая лавинная опасность.**

**1.5. Геологическая:** за прошедший период 3-5 февраля 2023 года активизации экзогенных процессов на территории края не отмечалось.

**Прогноз:** *7 февраля 2023 года* в связи с насыщением грунта влагой, местами в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.** **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:***7 февраля 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:**

*3 февраля* *2023 года* в **МО г. Краснодар**, Карасунский ВО, произошло нарушение теплоснабжения, в зоне отключения 38000 человек, 18 СЗО. Теплоснабжение полностью восстановлено.

*4 февраля 2023 года* в **МО г. Сочи**, Хостинский район, по ул. Транспортная произошло падение дерева на газовую трубу низкого давления (диаметром 57 мм) принадлежащую частному лицу, без газоснабжения 4 частных и 4 многоквартирных 7-ми этажных жилых дома (около 400 человек). Газоснабжение полность восстановлено.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедший период 3-5 февраля 2023 года в крае было зафиксировано 25 пожаров. Погиб 1 человек.

*3 февраля 2023 года* в **Динской район**, в ст. Пластуновская, произошёл пожар в частном одноэтажном жилом доме на площади 40 м2. Погиб 1 человек.

**1.8.2. ДТП:** за прошедший период 3-5 февраля 2023 года на территории края произошло 23 ДТП. Пострадало 26 человек, 2 – погибло.

**1.8.3. ВОП:** за прошедший период 3-5 февраля 2023 года на территории края взрывоопасных предметов не обнаруженно.

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

**1.10.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедший период 3-5 февраля 2023 года на водных объектах края утонул 1 человек.

*5 февраля 2023 года* в **МО г. Краснодар**, в Карасунском озере обнаружено тело мужчины, 1997 г.р

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедший период 3-5 февраля 2023 года лесных пожаров и случаев загорания растительности не отмечалось.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 7 февраля 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.**

**2.1.2. 7 февраля 2023 года** на территории муниципальных образований: **гг. Анапа, Геленджик, Новороссийск** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

повреждением и разрушением построек, кровли, рекламных щитов, обрывом воздушных линий связи и электропередач, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных и ветхих конструкций;

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

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

повреждением причалов, причальных сооружений, затруднением в работе морских портов;

потерей устойчивости строительных портовых кранов и их падением; авариями на морских судах, потерей остойчивости судов и их возможным опрокидыванием;

возможными человеческими жертвами;

увеличением случаев травматизма среди населения;

увеличением случаев переохлаждения и обморожения среди населения;

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП.

**Источник ЧС и происшествий – сильный ветер, очень сильный ветер (ураган), обледенение судов, волнение моря, низкие температуры воздуха.**

**2.1.3. 7 февраля 2023 года** вгорах выше **1500м** на территории муниципальных образований **Апшеронский,** **Мостовский районы** существуетвероятность 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.**

**2.1.4. 7 февраля 2023 года** на территории муниципальных образований **Темрюкский район и г. Анапа** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

повреждением и разрушением построек, кровли, рекламных щитов, обрывом воздушных линий связи и электропередач, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных и ветхих конструкций;

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

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

повреждением судов, причалов, причальных сооружений, нарушение в работе морских портов;

потерей устойчивости строительных портовых кранов и их падением; авариями на морских судах: потерей остойчивости, возможным опрокидыванием;

увеличением случаев переохлаждения и обморожения среди населения;

нарушением и затруднением в работе Керченской паромной переправы;

возможными человеческими жертвами;

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП.

**Источник ЧС и происшествий – очень сильный ветер, волнение моря**, **быстрое обледенение судов.**

**2.1.5.** **7 февраля 2023 года** на территории **всех** муниципальных образований существует вероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

ухудшение видимости в осадках;

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП;

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

несчастными случаями с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

затруднением движения на дорогах и горных перевалах из-за ухудшения видимости в осадках;

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП на дорогах и перевалах, из-за снежного наката и ухудшения видимости в осадках, снежных заносов;

разрушением построек, объектов туризма, деформацией и обрушением крыш торговых, спортивно-развлекательных и т.п. сооружений, из-за большой снеговой нагрузки (при сильном налипании).

повалом веток и деревьев, увеличением травматизма населения;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник происшествий – сильные** **осадки.**

**2.1.6.** **7 февраля 2023 года** на территории муниципальных образований: **Туапсинский район и** **г. Сочи** существует вероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

ухудшение видимости в осадках;

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП;

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

несчастными случаями с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

затруднением движения на дорогах и горных перевалах из-за ухудшения видимости в осадках;

разрушением построек, объектов туризма, деформацией и обрушением крыш торговых, спортивно-развлекательных и т.п. сооружений, из-за большой снеговой нагрузки (при сильном налипании).

повалом веток и деревьев, увеличением травматизма населения;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник происшествий – налипание мокрого снега.**

**2.1.7. 7 февраля 2023 г.**  на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневский, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Ленинградский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Тимашевский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы. и гг. Армавир, Горячий Ключ, Краснодар, Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий**, связанных с:

затруднением в работе авиа и морских портов и нарушением в работе морского транспорта;

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

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

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

**Источник ЧС и происшествий –** **сильный ветер.**

**2.2. Техногенного характера:**

**7 февраля 2023 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 увеличением количества ДТП **из-за ухудшения видимости в осадках**;

затруднением и нарушением движения транспорта, нарушением в работе аэро- и морских портов и увеличением количества ДТП **из-за сильного ветра**;

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

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

увеличением количества случаев травматизма среди населения **из-за** **гололедных явлений;**

увеличением количества аварий на объектах энергетики **из-за налипания мокрого снега;**

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

перебоями в работе **Керченской переправы** **из-за сильного ветра;**

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:**

**7 февраля 2023 года:** в связи со сложными погодными условиями (**гололедные явления, сильный ветер, сильные осадки, налипание мокрого снега, ухудшение видимости в осадках,** **низкие температуры воздуха) и возможной 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:**

**7 февраля 2023 года** существует вероятность возникновения несчастных случаев, связанных с **гибелью людей на водных объектах края (включая происшествия на льду на водных объектах края)**;

возможны случаи выхода людей в лесные массивы с последующей потерей ориентации на местности;

**7 февраля 2023 года на 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 руководителей туристических групп, 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 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 сильных осадках:**

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.

организовать проверку готовности систем оповещения к использованию по предназначению на территории муниципального образования.

**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.

**В случае гололедных явлений (налипание мокрого снега, 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 травматизма населения, проваливания людей и техники под лед:**

не допускать выхода людей и техники на лед, обратить особое внимание на прибрежную часть Азовского моря и лиманы;

использовать все местные средства массовой информации (газеты, бегущая строка на местном телеканале и т.п.) для сообщения населению об опасности для жизни при выходе на лед водных объектов;

провести проверку сил и средств, привлекаемых к спасанию терпящих бедствие на льду, осуществлять постоянный надзор за техническим состоянием технических средств, привлекаемых к спасанию терпящих бедствие на льду.

**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.