ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 10 февраля 2021 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:** не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**: за прошедшие сутки 08.02.2021 на территории края сохранялась прохладная погода, прошли слабые осадки в виде дождя, мокрого снега, снега. Отмечался гололед. Усиливался ветер южных направлений 16-21 м/с, в районе г. Анапа до 23 м/с. В г. Горячий Ключ наблюдался туман видимостью 500 м.

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 9 февраля до 1800 10 февраля 2021 года:

 **По Краснодарскому краю:** переменная облачность. Местами осадки, преимущественно в виде дождя. Ночью и утром местами туман, гололедно-изморозевые отложения. Ветер юго-западный и западный 4-9 м/с, местами порывы 12-14 м/с, в вечерние и дневные часы в отдельных районах порывы 13-18 м/с. Температура воздуха ночью +1…+6°C, местами в южной половине края до +10°C; днем +11…+16°C, в северо-западных районах +8…+13°C, в отдельных районах в южной половине края +16…+21°C.

 **На Черноморском побережье:** облачно с прояснениями. Временами дождь. Ветер южной четверти 7-12 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +8…+13°C, днем +12…+17°C.

 **По г. Краснодару:** переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер юго-западный и западный 4-9 м/с, временами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +6…+8°C, днем +14…+16°C.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

 **По г. Сочи:** переменная облачность. Временами небольшой дождь. Ветер восточный, юго-восточный 7-12 м/с. Температура воздуха ночью +8…+13°C, днем +14…+19°C. В предгорной зоне температура воздуха ночью +4…+9°C, днем +12…+17°C.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 2 (продление штормового предупреждения ОЯ №2 от 10.01.2021г.) от 09.02.2021:**

*10.02.2021 в горах Краснодарского края выше 2500 м лавиноопасно (ОЯ).*

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» НЯ (река) (продление предупреждения №1 от 07.02.2021г.) от 08.02.2021г.:**

*В связи с повышением температуры воздуха до положительных значений и ожидаемым выпадением дождя на снег, действие предупреждения НЯ (река) №1 от 07.02.2021г продлевается до конца суток 10.02.2021.*

*На реках, малых реках и водотоках юго-западных, юго-восточных притоков реки Кубань 10.02.2021г ожидаются резкие подъемы уровней воды местами с превышением неблагоприятных отметок.*

**1.3. Гидрологическая:** за прошедшие сутки 08.02.2021 в связи с прошедшими осадками и таянием снега на юго-западных, юго-восточных притоках р. Кубань и реках Черноморского побережья наблюдались подъёмы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

Температура воды у берегов Черного моря +10…+11°С, Азовского моря +1…+2°С.

**Прогноз:** *10 февраля 2021 года* в связи с повышением температуры воздуха и таянием снега на юго-западных, юго-восточных притоках р. Кубань ожидаются резкие подъёмы уровней воды в реках.

**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 – 29,82Н нб - 15,79 | **Н вб-35,23** | **280** | 305 | -57 | **214** | **1500** | 82 | 1 | 900 | 1894 | 32,21 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 18,95 | **Н – 20,90** | **33,57** | 0 | 0 | **45,83** | **355** | 131 | 96 | 55 | 85 | 39,29 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,91 | **Н – 16,50** | **13,11** | 1 | 0 | **10,35** | **75** | 0 | 0 | 24,4 | 178,6 | 12,02 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 6,94 | **Н – 10,04** | **29,00** | 34,3 | -16,7 | **51,43** | **180** | 30 | 15 | 47,2 | 126,8 | 27,13 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***9* *февраля 2021 года***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 175 см.

*8 февраля 2021 года* ГКК «Альпика-Сервис» были зарегистрированы 2 самопроизвольно сошедшие лавины, общим объемом 465 м3. Ущерба и пострадавших нет.

**Прогноз:** *10 февраля* *2021 года* в горах **МО г. Сочи** выше 1000 м н.у.м. **слабая лавинная опасность.** На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна **нелавиноопасно**.

*10 февраля 2021 года* в горах Краснодарского края выше 2500 м **лавиноопасно**.

**1.5. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *10 февраля 2021 года* в связи с таянием снега и насыщением грунта влагой в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.** **Сейсмическая:**

**Прогноз:** *10 февраля 2021 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. 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 *8 февраля 2021 года* в 35 142 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +181), 1 610 человек скончалось (за сутки +16). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 3 773 человека (за сутки +35), в т.ч. 211 детей. Всего проведено 2 407 296 лабораторных исследований (за сутки +4 156).

**1.7.2.** **Эпизоотическая обстановка:** в связи с выявлением генетического материала вируса птичьего гриппа на территории ООО «Новомышастовская птицефабрика» установлен и действует карантин (**МО Красноармейский район**).

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

1.8. Техногенная:

1.8.1. Обстановка по пожарам: за прошедшие сутки 08.02.2021 в крае было зафиксировано 13 пожаров. Пострадал 1 человек, погиб 1 человек.

*8 февраля 2021 года* в МО Белореченский район, п. Родники произошел пожар в частном домовладении. Погиб 1 человек.

1.8.2. ДТП: за прошедшие сутки 08.02.2021 на территории края произошло 9 ДТП. Пострадало 20 человек, погиб 1 человек.

*8 февраля 2021 года* в МО Усть-Лабинский район, на 67 км автодороги регионального значения Темрюк - Краснодар – Кропоткин, в 2 км западнее п. Двубратский, произошло ДТП с участием 5 транспортных средств (2 легковых автомобиля, 1 автобус ПАЗ (без пассажиров), 1 бензовоз, 1 грузовой автомобиль). Пострадало 4 человека, погиб 1 человек. В результате ДТП произошло опрокидывание бензовоза, с последующей утечкой дизельного топлива на проезжую часть и в кювет. Угрозы попадания в водные объекты нет (расстояние до ближайшего водоема – река Кубань, 4 км). Движение на автодороге перекрывалось. Сотрудниками ГИБДД организован проезд автомобилей по объездным путям.

**1.8.3.** **ВОП:** за прошедшие сутки 08.02.2021 на территории края взрывоопасных предметов не обнаружено.

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

**1.10.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедшие сутки 08.02.2021 на водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**не зарегистрировано.

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

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.1. 10 февраля 2021 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский, Успенский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** существует вероятность 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. 10 февраля 2021 года** на территории муниципальных образований: **Мостовский районы и г. Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

обрывом воздушных линий связи и электропередач;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

увеличением травматизма и гибелью людей, находящихся в горах;

перекрытием автомобильных дорог, мостов, тоннелей;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП.

**Источник ЧС и происшествий -** **сход снежных лавин в горах.**

**2.1.3. 10 февраля 2021 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и г. Горячий Ключ** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

затоплением и подтоплением территорий населенных пунктов;

размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин прудов;

подмывом опор мостов, земляных насыпей ж/д путей (эстакад) на подходах к мостам, опор ЛЭП;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник происшествий – подъемы уровней воды.**

**2.1.4. 10 февраля 2021 года** на территории муниципальных образований: **Туапсинский районы и гг. Анапа, Геленджик, Новороссийск** существует вероятность возникновения **происшествий**, связанных с:

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

авариями на морских судах;

потерей остойчивости судов, возможным опрокидыванием;

**Источник происшествий – волнение моря.**

**2.1.5. 10 февраля 2021 года** на территории **всех** муниципальных образований существует вероятность возникновения **происшествий**, связанных с:

затруднением в работе 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;

авариями на морских судах;

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

**Источник происшествий –** **усиление ветра.**

**2.2. Техногенного характера:**

10 февраля 2021 года в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

затруднением и нарушением движения транспорта увеличением количества ДТП **из-за ухудшения видимости в тумане**;

затруднением и нарушением движения транспорта, и увеличением количества ДТП в ночные и утренние часы **из-за гололедицы**;

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

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей **на пожарах**;

авариями **на объектах жизнеобеспечения населения и жилого фонда (водоснабжение, газоснабжение**) из-за высокой изношенности коммуникаций;

в связи с отопительным сезоном возможно увеличение количества случаев отравлений угарным газом;

**в связи с продолжением отопительного периода возможно увеличение количества бытовых пожаров из-за нарушения техники безопасности при использования газового оборудования и электроприборов.**

**2.3. Биолого-социального характера:**

**10 февраля 2021 года:** в связи со сложными погодными условиями **(ухудшение видимости в тумане; низкая температура воздуха, гололедица) лавиноопасностью, подъемами уровней воды, и 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.

**2.4. Иного характера:**

**10 февраля 2021 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;

в связи с таянием снега возможны подтопления талыми водами низменных участков;

возможны несчастные случаи, обусловленные несанкционированным выходом людей и техники на тонкий лед водоемов и их проваливанием;

возможной гибелью людей при выходе на тонкий лед водоемов.

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:

не допускать выхода неорганизованных групп и техники в горные районы края;

усилить контроль над регистрацией групп туристов, направляющихся в горные районы, и обеспечить их достоверной информацией о метеоусловиях на маршрутах;

обеспечить готовность аварийных бригад к реагированию на авариях на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения;

ограничить движение транспорта по горным дорогам и перевалам;

коммунальным и дорожным службам принять меры по расчистке автодорог в условиях неблагоприятных гидрометеоявлений.

**По предупреждению и смягчению последствий от воздействия подъемов уровней воды:**

провести расчистку ливневых систем от мусора для беспрепятственного стока дождевых вод;

при получении предупреждения о возможном поднятии уровней воды до неблагоприятных отметок (НЯ) и выше, организовать наблюдение на реках в местах возможного возникновения заторов (железнодорожные, автомобильные и пешеходные мостовые переходы, места сужения русел рек, места крутых поворотов русел рек);

сосредоточить технику для расчистки от последствий оползневых процессов в руслах рек Кепша и Кудепста.

**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.

**В случае гололедных явлений:**

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 предупреждению и смягчению последствий от воздействия сильного ветра и волнение моря.**

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.

**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 затопления.

**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.