**Администрация Краснодарского края**

**Министерство гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций Краснодарского края**

Государственное казенное учреждение Краснодарского края

**«Территориальный центр мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»**

|  |  |
| --- | --- |
| **03.02.2021**  **№ ТЦМП – 68**  Рашпилевская ул., д. 179/1, г.Краснодар, 350020  Тел/факс. (861) 251-65-39 |  |

**КРАТКОСРОЧНЫЙ ПРОГНОЗ**

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

**на территории Краснодарского края**

**на период 4 – 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:** за прошедший период 27.01.2021 – 02.02.2021 на территории края зарегистрирована 1 чрезвычайная ситуация природного характера локального уровня – активизация экзогенных процессов в **МО Апшеронский район**.

*1 февраля 2021 года* в **МО Апшеронский район**, вследствие активизации оползневых процессов на левом берегу р. Пшеха в г. Апшеронск существует угроза повреждения опоры автомобильного моста. Постановлением главы Апшеронского городского поселения от 01.02.2021 г. № 52 введён режим функционирования чрезвычайная ситуация в границах северо-восточной части г. Апшеронск, район ул. Гравийная.

**1.2. Метеорологическая:**большую часть периода наблюдалась прохладная погода без существенных осадков. В первой половине прошли осадки, в отдельных пунктах сильные в виде дождя, мокрого снега и снега. В **МО Сочи** отмечалось налипание мокрого снега. Усиливался ветер южных направлений до 21 м/с. В отдельных пунктах наблюдался туман видимостью 200-500 м.

**Ориентировочный прогноз природных явлений**

**на** **период 4 – 10 февраля 2021 года:**

**По данным Краснодарского ЦГМС на период**

**4 – 6 февраля 2021г.:**

**4 февраля по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Местами кратковременный дождь, ночью и утром в отдельных пунктах туман. Ветер юго-западный и южный 4-9 м/с, днем местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°С, в юго-восточных предгорьях -1…+4°С, днем +13…+18°С, в северо-западных районах +8…+13°С.

**На Черноморском побережье:** переменная облачность. Утром и днем местами небольшой дождь. Ветер южной четверти 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с, днем 13-18 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°С, днем +11…+16°С.

**5 – 6 февраля** **по Краснодарскому краю:** переменная облачность. В начале периода в большинстве районов, днем 05.02 местами осадки в виде дождя и мокрого снега; 06.02 без существенных осадков. Ветер юго-западный и западный 05.02 7-12 м/с, местами порывы 15-20 м/с, 06.02 5-10 м/с, местами порывы до 13 м/с. Температура воздуха ночью 05.02 +3…+8°С, 06.02 -2…-7°С; днем 05.02 +4…+9°С, по югу до +13°С, 06.02 -1…+4°С, по югу +2…+7°С.

**На Черноморском побережье:** переменная облачность. 05.02 дождь, местами по югу сильный, 06.02 без существенных осадков. Ветер юго-западный и западный 05.02 9-14 м/с, местами порывы 15-20 м/с, 06.02 6-11 м/с, порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью 05.02 +5…+10°С, 06.02 0…+5°С; днем 05.02 и 06.02 +7…+12°С.

**По данным ГКУ КК «ТЦМП ЧС» на период 7 – 10 февраля 2021г.:**

**7 – 8 февраля по Краснодарскому краю:** 7 февраля ночью и утром в большинстве районов осадки, преимущественно в виде мокрого снега, снега, по южным районам местами дождь. В отдельных пунктах сильные осадки, налипание мокрого снега, гололед. На дорогах гололедица. 8 февраля преимущественно без осадков. Ветер северо-восточный, восточный 5-10 м/с, с порывами 12-17 м/с. Температура воздуха ночью -4…+1°С, днем 7 февраля 0…+5°С, местами по югу до +7°С; днем 8 февраля в южных районах до +8…+13°С.

**На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +4…+9°С, днём +11…+16°С.

**9 – 10 февраля по Краснодарскому краю:** большую часть периода осадки, преимущественно в виде дождя, 10 февраля в отдельных пунктах сильные. Ночью и утром местами гололед. Ветер южных направлений с переходом 10 февраля на западный, северо-западный 6-11 м/с, с порывами до 12-17 м/с. Температура воздуха 9 февраля ночью -3…+2°С, местами до +5°С; днём по северной половине края +4…+9°С, по южной половине края до +10…+15°С; 10 февраля ночью +4…+9°С, днем +10…+15°С.

**На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +7…+12°С; днём +12…+17°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 2 (продление действия штормового предупреждения ОЯ №2 от 10.01.2021г.) от 01.02.2021г:**

*04.02.2021 в горах Краснодарского края (кроме муниципального образования г. Сочи) выше 2500 м лавиноопасно (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая**: в течение прошедшего периода на Азовском побережье, в районе Таганрогского залива наблюдался дрейфующий лёд. В начале периода, на юго-западных, юго-восточных притоках р. Кубань и реках Черноморского побережья отмечались подъемы уровней рек без достижения неблагоприятных явлений.

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении по состоянию на ***3 февраля 2021 года*** составило: Краснодарское – 28,24 %, Шапсугское – 41,93 %, Крюковское – 12,02 %, Варнавинское – 24,89 %.

**Прогноз:** *4 – 10 февраля 2021 года* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными на юго-восточных, юго-западных притоках р. Кубань и реках Черноморского побережьявозможны подъёмы уровней воды, повышенный фон уровней воды в реках.

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 180 см.

**Прогноз:** *4 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**.

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

**1.5. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *4 – 10 февраля 2021 года* в связи с таяньем снега, прогнозируемыми осадками, и насыщением грунта влагой в предгорных, горных районах края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6. Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:***4 – 10 февраля 2021 года* возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Ейский, Крымский, Курганинский, Новокубанский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Староминский, Темрюкский, 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 *3 февраля 2021 года* в 34 044 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +180), 1 506 человек скончалось (за сутки +18). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 3 978 человек (за сутки -89), в т.ч. 223 ребенка. Всего проведено 2 363 638 лабораторных исследований (за сутки +7 088).

**1.7.2. Эпизоотическая обстановка:**

в связи с обнаружением очага бешенства, установлен и действует карантин в пределах территории ООО «Агрохолдинг Васюринский» (**МО Динской район**);

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:**

За прошедший период 27.01.2021 – 02.02.2021 на территории края зарегистрированы: в **МО гг. Новороссийск и Сочи** аварийное отключение водоснабжения; в **МО г. Анапа** аварийное отключение электроснабжения; в **МО Абинский район** взрыв без последующего горения при проведении газосварочных работ; в **МО г. Краснодар** аварийная посадка самолёта из-за вибрации двигателя; в **МО г. Краснодар** короткое замыкание электропроводки (без последующего горения) в детском саду.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период 27.01.2021 – 02.02.2021 в крае было зафиксировано 116 пожаров, в результате которых пострадало 24 человека, погибло 7 человек.

За прошедший период на территории Краснодарского края зафиксировано 14 крупных пожаров в **МО: Белоглинский район** (погиб 1 человек); **Белореченский район** (пострадавших и погибших нет); **Выселковский район** (погиб 1 человек); **Лабинский район (**пострадавших и погибших нет)**, Новокубанский район** (погиб 1 человек); **Тбилисский район** (пострадал 1 человек, погибших нет); **и** **гг. Анапа** (пострадало 3 человека, погибло 2 человека), **Армавир** (2 случая, пострадало 3 человека, погибших нет); **Краснодар** (3 случая, погиб 1 человек), **Сочи** (2 случая, погиб 1 человек).

**1.8.2. ДТП:** за прошедший период 27.01.2021 – 02.02.2021 на автомобильных дорогах края произошло 89 ДТП, в результате которых пострадало 105 человек, погибло 9 человек.

* + 1. За прошедший период на территории края зарегистрировано 3 крупных ДТП в **МО: Красноармейский район** (погибло 2 человека); **Крымский район** (пострадало 2 человека, погибших нет); **г. Краснодар** (пострадавших и погибших нет).
    2. **1.8.3. ВОП**: за прошедший период 27.01.2021 – 02.02.2021 на территории края обнаружено 4 взрывоопасных предмета времен ВОВ: в **МО Крымский район** (2 случая) и **г. Новороссийск** (2 случая).
    3. **1.9. Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка:** в норме.

**1.10.** **Происшествия на водных объектах**: за прошедший период 27.01.2021 – 02.02.2021 на водных объектах края утонул 1 человек.

*29 января 2021 года:*

в **МО г. Краснодар** двое подростков (2008 г.р.) вышли на лед на озере «Карасун» и провалились. Прохожие помогли детям выбраться на берег. Дети были обследованы сотрудниками скорой медицинской помощи (состояние здоровья удовлетворительное) и направлены с родителями домой;

в **МО Лабинский район**, в ст. Зассовская, проводились поисково-спасательные работы мужчины 1944 года рождения. 30.01.2021, по итогу поисково-спасательных работ, мужчина обнаружен, без признаков жизни.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам**: за прошедший период на территории Краснодарского края лесных пожаров не отмечалось, зарегистрированы 4 случая загорания сухой растительности.

**1.12. Иные происшествия:**

*28 января 2021 года* в **МО г. Сочи**, в районе Орлиных скал (Хостинский район) в горно-лесном массиве заблудились два человека (мужчина 2000 г.р. и женщина 2001 г.р.). Были проведены поисково-спасательные работы. Мужчина и женщина самостоятельно вышли из лесного массива, состояние здоровья удовлетворительное.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 4 – 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. 4 – 10 февраля 2021 года** на территории **МО Мостовский район 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. 5, 7 и 10 января 2021 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Лабинский, Мостовский, Северский, Туапсинский, районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий**,связанных с:

затоплением и подтоплением территорий населенных пунктов и пониженных участков, не имеющих естественного стока воды;

подтопление территорий населенных пунктов склоновыми стоками;

нарушением работы ливневых систем;

ухудшение видимости в осадках;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС и происшествий – сильные осадки.**

**2.1.4. 4 – 10 февраля 2021 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** 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, повышенный фон уровней воды в реках.**

**2.1.5. 4 – 5 января 2021 года** на территории **всех** муниципальных образованийсуществует 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;

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

**Источник происшествий –** **сильный ветер.**

**2.2. Техногенного характера:**

**4 – 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 (04, 07, 08.02.2021) и осадках (05, 07, 10.02.2021)**;

затруднением и нарушением движения транспорта, и увеличением количества ДТП **из-за гололедицы, гололеда и снежного наката (07–10.02.2021)**;

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:**

**4 – 10 февраля 2021 года:** в связи со сложными погодными условиями **(сильные осадки, ухудшение видимости в осадках (05, 07, 10.02.2021); налипание мокрого снега (05, 07.02.2021);** **ухудшение видимости в тумане (04, 07, 08.02.2021); низкая температура воздуха; гололедица, гололед (07–10.02.2021) лавиноопасностью, подъемами уровней воды, и активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

ожидается увеличение случаев травматизма среди населения из-за гололедицы;

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:**

**4 – 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.

существует вероятность **возникновения и распространения очагов природных пожаров** на площадях с сухостоем из-за неосторожного обращения с огнём.

**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.

**В случае гололедных явлений:**

обеспечить готовность аварийных бригад к реагированию на авариях на объектах жизнеобеспечения и в 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 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 противопожарным мероприятиям:**

организовать контроль пожарной обстановки и проведение в полном объеме превентивных мероприятий.

**По предупреждению и смягчению последствий от воздействия сильных осадков и 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 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 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.

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

Руководитель, начальник центра

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" п/п В.М. Чачух

Ольга Павловна Серебренникова

8-861-251-65-39