**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **30.12.2020****№ ТЦМП – 885**Рашпилевская ул., д. 179/1, г.Краснодар, 350020Тел/факс. (861) 251-65-39 | Главам муниципальных образований Краснодарского края.Начальнику ГУ МЧС России по Краснодарскому краю ***Согласно расчету рассылки***  Оперативному дежурному ЕДДС по Краснодарскому краю (для отправки в приемные органов исполнительной власти края и организаций согласно перечню).*Электронная почта* |

**КРАТКОСРОЧНЫЙ ПРОГНОЗ**

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

**на территории Краснодарского края**

**на период 31 декабря 2020 года – 11 января 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 отмечалось.

**1.2. Метеорологическая:** в течение прошедшего периода в крае сохранялась прохладная погода. Во первой половине периода прошли осадки в виде дождя и мокрого снега, в гг. Туапсе, Сочи и Адлер с грозой. В отдельных пунктах отмечался гололед. В середине периода усиливался ветер преимущественно южных направлений до 15-17 м/с, в районе г. Анапа до 21 м/с. В предгорных и горных районах наблюдался туман видимостью 50-500 м, в отдельных пунктах с образованием изморози.

**Ориентировочный прогноз природных явлений**

**на период** **31 декабря 2020 года – 11 января 2021 года:**

**По данным Краснодарского ЦГМС на период 31 декабря 2020 г. – 2 января 2021г.:**

**31 декабря по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Без осадков. Ночью и утром местами туман, гололедно-изморозевые явления. Ветер восточной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью -3…+2°, днем +7…+12°, по югу +13…+18°.

 **На Черноморском побережье:** переменная облачность. Без осадков. Ветер восточной четверти 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°, днем +13…+18°.

 **1 – 2 января** **по Краснодарскому краю:** переменная облачность. В начале и конце периода без существенных осадков, в середине периода местами осадки в виде дождя. Ночью и утром местами туман. Ветер восточной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью -3…+2°, 02.01 в юго-западных районах +1…+6°; днем +6…+11°, местами в южной половине края +11…+16°.

 **На Черноморском побережье:** переменная облачность. Без осадков. Ветер восточной четверти 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°, днем +12…+17°.

**По данным ГКУ КК «ТЦМП ЧС» на период 3 –11 января 2021г.:**

**3–5 января по Краснодарскому краю:** преимущественно без осадков. 3 и 4 января местами туман, в отдельных пунктах в ночные и утренние часы слабые гололедно-изморозевые явления. Ветер восточных направлений 5-10 м/с, с порывами 5 января местами до 12-17 м/с, в районе Новороссийска до 20-22 м/с. Температура воздуха -2…+3°, по восточной половине края до -5°; днем +7…+12°.

 **На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +3…+8°, днем +10…+15°.

 **6–8 января по Краснодарскому краю:** временами осадки, в виде дождя и мокрого снега. налипание мокрого снега, гололед. На дорогах гололедица. Ветер восточный, северо-восточный 7-12 м/с, порывы 8 января 14-19 м/с, в районе Новороссийска порывы до 25 м/с. Температура воздуха ночью -3…+2°, при прояснении по восточной половине края -5…-7°; днем +2…+7°.

 **На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +3…+8°, днем +7…+12°.

 **9–11 января по Краснодарскому краю:** 9-10 января в большинстве районов края осадки в виде дождя, мокрого снега, снега. В южной половине края местами сильные. Налипание мокрого снега, гололед, на дорогах гололедица, снежный накат. 11 января местами осадки, преимущественно в виде мокрого снега. На дорогах гололедица, снежный накат. Ветер восточный, северо-восточный 8-13 м/с, порывы 15-20 м/с, на участке Анапа-Геленджик 20-25 м/с, в районе Новороссийска порывы до 27-32 м/с. Температура воздуха ночью -5…0°, по северной половине края до -8…-10°; днем -1…+4°, по северной половине до -5°.

 **На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью -2…+3°, по югу до +8°; днем 0…+5°, по югу до + 12°.

 **1.3. Гидрологическая**: за прошедший период на Азовском побережье наблюдалось ослабление ледовой обстановки, отмечался разрушающийся лёд.

В середине периода в связи с повышением температуры воздуха на малых реках и водотоках юго-западных и юго-восточных частей края наблюдалось повышение уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

 Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении по состоянию на ***30 декабря 2020 года*** составило: Краснодарское – 9,09 %, Шапсугское – 11,86 %, Крюковское – 12,02 %, Варнавинское – 16,44%.

**Прогноз:** *31 декабря 2020 года – 8 января 2021 года* на водных объектах края существенных изменений не ожидается.

*9–11 декабря 2021 года* в связи прогнозируемыми сильными осадками на юго-западных, юго-восточных притоках р. Кубань и реках Черноморского побережья возможны кратковременные подъемы уровней воды.

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (МО г. Сочи) – 85 см.

**Прогноз:** *31 декабря 2020 года* в горах**МО г. Сочи**выше 1000 м **слабая лавинная опасность**. На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна **нелавиноопасно**.

**1.5. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *31 декабря 2020 года – 6 января 2021 года* активизации экзогенных процессов не ожидается.

*7 – 11 января 2021 года* в связи с прогнозируемыми осадками насыщением грунта влагой в предгорных, горных районах края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6. Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:***31 декабря 2020 года – 11 января 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 *30 декабря 2020 года* в 27 343 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +190), 901 человек скончался (за сутки +13). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 5 933 человека (за сутки -55), в т.ч. 199 детей. Всего проведено 2 047 939 лабораторнных исследований (за сутки +8 609).

**1.7.2. Эпизоотическая обстановка:** в связи с обнаружением очага бешенства, установлен и действует карантин в пределах территории ООО «Агрохолдинг Васюринский».

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

**1.8. Техногенная:**

За прошедший период 23–29.12.2020 в **МО г. Краснодар** было зарегистрировано 3 случая аварийного отключения электроснабжения.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период 23 – 29.12.2020 в крае было зафиксировано 143 пожара, в результате которых пострадало 29 человек, погибло 5 человек.

За прошедший период на территории Краснодарского края зафиксировано 7 крупных пожаров в **МО: Динской район** (погиб 1 человек); **Красноармейский район** (погиб 1 человек); **Крымский район** (погиб 1 человек); **Кущевский район** (погиб 1 человек); **Северский район (**погиб 1 человек); **Отрадненский район (**погиб 1 человек); **г. Сочи** (пострадавших и погибших нет).

**1.8.2. ДТП:** за прошедший период 23–29.12.2020 на автомобильных дорогах края произошло 125 ДТП, в результате которых пострадало 153 человека, погибло 10 человек.

* + 1. За прошедший период в **МО г. Новороссийск** зарегистрировано одно крупное ДТП (пострадало 4 человека, в том числе 2 ребенка, погибших нет).
		2. **1.8.3. ВОП:** за прошедший период 23–29.12.2020 в **МО Усть-Лабинский** **район** **и г.** **Новороссийск** было обнаружено 2 взрывоопасных предмета времен ВОВ
		3. **1.9. Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка:** в норме.

**1.10.** **Происшествия на водных объектах**: за прошедший период 23 – 29.12.2020 на водных объектах края утонул 1 человек.

*27 декабря 2020 года* **МО Павловский район** в р. Сосыка было обнаружено тело мужчины.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедший период 23–29.12.2020 на территории Краснодарского края зарегистрировано 4 лесных пожара, отмечался 1 случай загорания сухой растительности.

**1.12. Иные происшествия:**

*28 декабря 2020 года*в **МО Староминской** **район** поступило сообщение о обнаружении подозрительного предмета, напоминающего взрывное устройство. Была задержка движения 5 грузовых и 1 пригородного составов. Подозрительный предмет был изъят сотрудниками ФСБ РФ, движение ж/д транспорта восстановлено.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 7 – 11 января 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. 31 декабря 2020 года – 11 января 2021 года** в **МО** **г. Сочи** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

обрывом воздушных линий связи и электропередач;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

увеличением травматизма и гибелью людей, находящегося в горах;

перекрытием автомобильных дорог, мостов, тоннелей;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП.

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

**2.1.3. 8 – 11 января 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;

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

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

**2.1.4. 9–11 января 2021 года** на территории муниципальных образований **Апшеронский, Белореченский, Лабинский, Мостовской, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы, гг. Горячий Ключ и Сочи** существует вероятность возникновения **происшествий**, связанных с:

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

размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин прудов;

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

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму;

**Источник происшествий – сильные осадки, подъемы уровней воды.**

**2.2. Техногенного характера:**

**31 декабря 2020 года – 11 января 2021 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП **из-за гололедицы**; **31.12.2020 – 04.01.2021 из-за ухудшения видимости в тумане; 09–11.01.2021** **из-за** **ухудшения видимости в осадках,** **гололеда, снежного наката.**

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:**

**31 декабря 2020 года – 11 января 2021 года:**

в связи со сложными погодными условиями (**низкая ночная температура воздуха,** **31.12.2020 – 04.01.2021 ухудшение видимости в тумане; 09–11.01.2021 сильные осадки, повышение уровней воды в реках, ухудшение видимости в осадках, гололедица, гололед, снежный накат**) и **07–11.01.2021 активизации 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:**

**31 декабря 2020 года– 11 января 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 недостаточной увлажненностью подстилающей поверхности существует вероятность **возникновения и распространения очагов 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.

**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 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).

**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 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 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 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).**

Заместитель руководителя

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" А.А. Колесник

Денис Арнольдович Махлин

8-861-251-65-39