**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **15.03.2021**  **№ ТЦМП – 191**  Красная ул., д. 180 А, г. Краснодар, 350020  Тел/факс. (8-861) 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*** |

ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 16 марта 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**: в начале прошедшего периода 12 – 14.03.2021 на территории края наблюдалась прохладная погода, прошли осадки в виде дождя, мокрого снега, снега. В отдельных пунктах отмечалась метель. На Черноморском побережье усиливался северо-восточный ветер до 24 м/с. В середине и конце периода прохладная погода сохранялась, 13.03.2021 местами прошли слабые осадки в виде дождя.

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 15 марта до 1800 16 марта 2021 года:

**по Краснодарскому краю** переменная облачность. Ночью без осадков, утром и днем местами дождь. Ночью и утром местами туман. Ветер восточный и юго-восточный ночью 4-9 м/с, днем 6-11 м/с, местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью 0…+5°С; днем +9…+14°С, местами в южной половине края до +18°С.

**на Черноморском побережье** переменная облачность. Ночью без существенных осадков, днем местами дождь. Ветер восточный и юго-восточный 6-11 м/с, местами порывы 12-17 м/с, днем на участке Анапа-Геленджик порывы до 20 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°С, днем +11…+16°С.

**по г. Краснодару** переменная облачность. Ночью без осадков, днем небольшой дождь. Ночью и утром туман. Ветер восточный и юго-восточный ночью 4-9 м/с, днем 6-11 м/с, порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +2…+4°С; днем +12…+14°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**по г. Сочи** переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер восточный, юго-восточный 7-12 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°С, днем +15…+20°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью +2…+7°С, днем +13…+18°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 2 (продление штормового предупреждения ОЯ №2 от 10.01.2021г.) от 15.03.2021:**

*16.03.2021 в горах Краснодарского края выше 2500 м лавиноопасно (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая:** за прошедший период 12 – 14.03.2021 на водных объектах края наблюдались незначительные подъёмы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

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

**Прогноз:** *16 марта 2021 года* на водных объектах края существенных изменений не ожидается.

**Таблица №1**

| Водохранилище | Фактический  уровень воды (м) | Критический  уровень 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 – 32,32  Н нб – 15,96 | **Н вб-35,23** | **375** | 284 | 198 | **275** | **1500** | 118 | 1 | 1635 | 1159 | 58,52 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 19,34 | **Н – 20,90** | **34,24** | 0 | 0 | **41,33** | **355** | 12,1 | 0 | 71,1 | 68,9 | 50,79 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,29 | **Н – 16,50** | **11,48** | 5,0 | -2,3 | **9,98** | **75** | 9,6 | 0 | 35,4 | 167,6 | 17,44 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,10 | **Н – 10,04** | **28,22** | 5,0 | 0 | **46,76** | **180** | 5,0 | 0 | 53,5 | 120,5 | 30,75 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***15* *марта 2021 года***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 240 см.

*12 января 2020 года:*

при обследовании территории горноклиматического курорта «Альпика-Сервис» в 11-30 были зарегистрированы две самопроизвольно сошедшие лавины общим объёмом 5 600 м3. Данные лавины были отнесены к категории ОЯ, так как вышли на официальную горнолыжную трассу. Ущерба и пострадавших нет;

при обследовании территории ГКК «Альпика-Сервис» были зарегистрированы две самопроизвольно сошедшие лавины общим объёмом 5 580 м3. Данные лавины были отнесены к категории НЯ, так как не угрожали массовому пребыванию людей и объектам инфраструктуры;

на территории курорта «Красная Поляна» были зарегистрированы две самопроизвольно сошедшие лавины общим объёмом 5 975 м3. Данные лавины были отнесены к категории НЯ, так как не угрожали массовому пребыванию людей и объектам инфраструктуры;

на территории курорта «Красная Поляна» проводились противолавинные мероприятия. Было произведено 18 выстрелов, в результате обследования были обнаружены 3 сошедшие лавины общим объемом 31 800 м3;

На территории курорта «Роза Хутор» были проводились противолавинные мероприятия. Было произведено 60 выстрелов, вызвано 59 лавин общим объемом 90 339,3 м3. Ущерба и пострадавших нет.

**Прогноз:** *16 марта* *2021 года* в горах **МО г. Сочи** выше 500 м н.у.м. слабая лавинная опасность. На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна нелавиноопасно.

*16 марта 2021 года* в горах Краснодарского края выше 2500 м **лавиноопасно**.

**1.5. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *16 марта 2021* в связи с насыщением грунта влагой в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.** **Сейсмическая:**

*13 марта 2021 года* в **МО г. Анапа**, в акватории Чёрного моря произошло сейсмособытие на глубине 10 км магнитудой 3,6. Жертв и разрушений нет.

**Прогноз:** *16 марта 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:**

*14 марта 2021 года* в **МО г. Армавир** произошло отравление бытовым газом четырёх человек, из них двое детей (2007 и 2009 г.р.). Пострадавшие дети были госпитализированы в МБУЗ «Детская городская больница» г. Армавир.

**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 *15 марта 2021 года* в 40 349 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +126), 2 121 человек скончался (за сутки +13). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 2 697 человек (за сутки -3), в т.ч. 218 детей. Всего проведено 2 611 991 лабораторное исследование (за сутки +6 751).

**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:

*13 марта 2021 года* вМО Туапсинский район на территории строительной площадки произошло падение фасадного подъёмника с высоты пятого этажа строящегося здания. Пострадало 2 человека (доставлены в лечебное учреждение в тяжёлом состоянии).

1.8.1. Обстановка по пожарам: за прошедший период 12 – 14.03.2021 в крае было зафиксировано 242 пожара. Пострадало 7 человек, погибло 4 человека, в том числе 1 ребёнок.

*12 марта 2021 года:*

в МО г. Сочи произошло возгорание на площади 300 м2 кровли частного домовладения. Погибших и пострадавших нет;

в МО г. Анапа, в х. Чекон произошло тление на площади около 400 м2 на территории полигона ТБО. Погибших и пострадавших нет;

*13 марта 2021 года:*

в МО г. Краснодар произошёл пожар на площади 350 м2 в двухэтажном многоквартирном доме (барачного типа). Погибших и пострадавших нет;

в МО Красноармейский район, в ст. Новомышастовская произошел пожар на площади 70 м2 в частном жилом доме. Погиб 1 человек;

в МО г. Геленджик, в с. Дивноморское произошел пожар на площади 60 м2 в номере двухэтажного здания базы отдыха «Баргузин». Погибших и пострадавших нет;

в МО Приморско-Ахтарский район, в п. Приморский произошел пожар на площади 30 м2 в частном жилом доме. Погиб 1 человек.

*14 марта 2021 года:*

в МО Абинский район, произошло возгорание на площади 10 м2 бесхозной, неэксплуатируемой газовой скважины. При демонтаже данной скважины произошло кратковременное возгорание попутного газа (факельное горение) с последующим горением передвижной буровой установки на базе автомобиля КРАЗ. Погибших и пострадавших нет;

в МО г. Краснодар произошел пожар на площади 50 м2 в квартире многоэтажного жилого дома. Погибших и пострадавших нет;

в МО г. Сочи произошел пожар на площади 20 м2 в квартире пятиэтажного жилого дома. Погибло 2 человека, в том числе 1 ребёнок.

1.8.2. ДТП: за прошедший период 12 – 14.03.2021 на территории края произошло 23 ДТП. Пострадало 33 человека, погибло 2 человека.

**1.8.3.** **ВОП:** за прошедший период 12 – 14.03.2021 на территории края в **МО Темрюкский район** обнаружен 1 взрывоопасный предмет времён ВОВ.

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

**1.10.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедшие сутки 11.03.2021 на водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** **:** за прошедший период 12 – 14.03.2021 на территории края было зарегистрировано 2 лесных пожара в **МО Туапсинский район** и **г. Геленджик** на общей площади 0,55 га; отмечалось 35 случаев загорания сухой растительности на общей площади 0,6085 га в **МО:** **Брюховецкий район** (1 случай), **Выселковский район** (4 случая), **Каневской район** (3 случая), **Красноармейский район** (1 случай), **Крыловской район** (1 случай), **Кущёвский район** (1 случай), **Приморско-Ахтарский район** (2 случая), **Славянский** **район** (1 случай), **Темрюкский район** (11 случаев), **Тимашевский район** (5 случаев), Усть-Лабинский район (1 случай), **Щербиновский район** (2 случая), **г. Анапа** (1 случай), **г. Сочи**  (1 случай).

*13 марта 2021 года* в **МО Темрюкский район**, в ст. Курчанская происходило горение камыша на площади 800 м2 в плавневой зоне на удалении 10 км от берега.

**1.12. Иные происшествия:**

*14 марта 2021 года* в **МО Кавказский район**, в ст. Темижбекская были проведены поиски женщины (1961 г. р.), страдающей психическими заболеваниями. 15.03.2021 женщина была обнаружена, состояние здоровья удовлетворительное.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.****1. 16 марта 2021 года** на территории муниципальных образований **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.**

**2.1.2.** **16 марта 2021 года** на территории муниципальных образований **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский, Успенский районы и гг. 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.**

**2.1.3. 16 марта 2021 года** на территории муниципальных образований:  **гг. Анапа, Геленджик, Новороссийск** существует вероятность возникновения **происшествий**, связанных с:

затруднением в работе аэро- и морских портов и нарушением в работе воздушного и 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;

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

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

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

**2.2. Техногенного характера:**

16 марта 2021 года в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

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

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:**

**16 марта 2021 года:** в связи со сложными погодными условиями **(ухудшение видимости в тумане) лавиноопасностью 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:**

**16 марта 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;

из-за неосторожного обращения с огнём на площадях с сухостоем 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.

**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 и сохранности рыболовецкого оборудования;

прекратить погрузочно-разгрузочные работы, в т.ч. мор. портах, 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.

Руководитель, начальник центра

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" п/п В.М. Чачух

Александр Александрович Колесник

8-861-251-65-39