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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **14.02.2022**  **№ ТЦМП – 166**  Красная ул., д. 180 А, г. Краснодар, 350020  Тел/факс. (8-861) 251-65-39 |  |

**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 15 февраля 2022 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 11 – 13 февраля 2022 года на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не отмечалось.

**1.2. Метеорологическая**: за прошедший период местами в крае прошли осадки в виде дождя, мокрого снега, снега. Местами усиливался ветер различных направлений порывами до 17 м/с, в районе г. Новороссийск северо-восточный порывами до 24 м/с.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 14 февраля до 1800 15 февраля 2022 года:**

**по Краснодарскому краю:** малооблачно. Без осадков. Ветер восточной четверти 4-9 м/с, днем местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью -1…-6°С, днем +5…+10°С; в горах ночью -3…-8°С, днем -3…+2°С.

**На Черноморском побережье** переменная облачность. Без осадков. Ветер восточной четверти 6-11 м/с, местами порывы 15-17 м/с, в Новороссийске 18-23 м/с. Температура воздуха ночью +4…-1°С, днем +6…+11°С.

**По г. Краснодару:** малооблачно. Без осадков. Ветер восточный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью -1…-3°С, днем +7…+9°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г. Сочи**: переменная облачность. Без осадков. Ветер восточный, юго-восточный 6-11 м/с. Температура воздуха ночью 0…+5°С, днем +8…+13°С. В предгорной зоне ночью -2…+3°С, днем +6…+11°С.

**1.3. Гидрологическая:** за прошедший период в связи с активным снеготаянием и учетом времени добегания, на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья сохранялся повышенный фон уровней воды; в отдельных пунктах на реках юго-западной территории края отмечались подъемы уровней воды с превышением неблагоприятных отметок. На реках юго-восточной территории края отмечалось образование первичных форм льда (шуга).

В результате снеготаяния, высокого уровня грунтовых вод и наложения осадков в **двух** *(за сутки без изменений)* **муниципальных образованиях** края(Славянский, Красноармейский районы)остаются подтопленными **5** *(без изменений)*населённых пунктов, **28** *(за сутки -9)*придомовых территорий,в **домах воды нет**.

**По данным региональной автоматизированной системы оперативного контроля и мониторинга паводковой ситуации:**

*11 февраля 2022 года* в **МО г. Анапа** в районе АГК-28 (г. Анапа, р. Анапка), сохранялся высокий фон уровней воды с превышением неблагоприятной отметки. Сведений об ущербах не поступало.

*13 февраля 2022 года* в **МО г. Анапа** в районе АГК-27 (р. Кубань, водозабор ОАО «Анапа Водоканал»), отмечался подъем уровней воды с превышением неблагоприятной отметки. Сведений об ущербах не поступало.

Температура воды у берегов Черного моря +8…+9°С, Азовского моря +2…+3°С.

**Прогноз:** *15 февраля 2022 года* в связи с снеготаянием и высоким уровнем грунтовых вод на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья сохранится высокий фон уровней воды. В связи с прогнозируемыми отрицательными температурами воздуха в ночное время на водных объектах юго-восточной территории края продолжится образование первичных форм льда.

**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 – 32,69  Н нб – 17,17 | **Н вб-35,23** | **280** | 626 | -161 | **214** | **1500** | 400 | -3 | 1774 | 1202 | 63,49 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 18,77 | **Н – 20,90** | **33,57** | 81 | 4 | **45,83** | **355** | 133 | -22 | 48,5 | 67,2 | 34,64 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 13,97 | **Н – 11,58** | **13,11** | 32,2 | 17,7 | **10,35** | **75** | 41,0 | 0 | 95,0 | 105,2 | 46,80 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 9,44 | **Н – 10,04** | **29,00** | 59 | -93,1 | **51,43** | **180** | 170,0 | 0 | 150,6 | 21 | 86,55 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***11 февраля 2022 года***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 305 см.

**Прогноз:** *15 февраля 2022 года*выше **2000 м** на территории муниципального образования: **Мостовский район ЛАВИНООПАСНО (ОЯ),** выше **500 м** на территории муниципального образования **г. Сочи слабая лавинная опасность.**

*11 февраля 2022 года:*

ПЛС ГЛК «Роза Хутор» провела работы по предупредительному спуску снежных лавин с использованием ручных зарядов «Secubex». Произведено 22 подрыва. Зафиксировано 8 лавин. Объем сошедших лавин составляет 490 м3. Ущерба и пострадавших нет.

**1.5. Геологическая:**

*12 февраля 2022 года* в**МО Сочи**, Хостинский район, ул. Дорога на Большой Ахун, 16, произошла просадка грунта под жилым пятиэтажным, многоквартирным домом. В 1 и 2 подъездах выявлены трещины на стенах, нарушена целостность остекления. Было эвакуировано 60 человек, в том числе 13 детей. 49 человек, в том числе 13 детей размещены в СПВР гостиница «Гранат». 11 человек от размещения в СПВР отказались, будут проживать у родственников. Эвакуация жильцов 3 – 6 подъездов не планируется. На месте организовано круглосуточное дежурство сотрудников полиции, для организации общественного порядка.

По состоянию на 13.02.2022:

спасателями ЮРПСО МЧС России, было организовано обследование дома с применением беспилотных авиационных систем;

было организовано наблюдение и контроль экзогенных процессов и динамики развития деформации конструкций на опасных участках (трещинах) при помощи установленных сигнальных устройств (маяков, 10шт.), изменений не зафиксировано.

**Транспортная инфраструктура функционирует в штатном режиме, за исключением** (по состоянию на 14.02.2022):

в **МО г. Сочи**, на автодороге ФАД А-147 «Джубга-Сочи» 160 км (в районе п. Уч - Дере) сохраняется реверсивное движение в связи с просадкой грунта обочины дороги;

в **МО г. Горячий Ключ**,на автодороге ФАД М-4 «Дон», 1394 км (в районе ст. Пятигорская), в превентивных целях закрыта одна из трех полос движения в связи с просадкой грунта обочины дороги.

**Прогноз:***15 февраля 2022 года* в связи с перенасыщением грунта влагой в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.** **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:***15 февраля 2022 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 *15 февраля 2022 года* в 179 945 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +3 852), 10 198 человек скончалось (за сутки +9). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 5 621 человек (за сутки +89), в том числе 399 детей. Всего проведено 6 382 596 лабораторных исследований (за сутки +21 848).

**1.7.2.** **Эпизоотическая обстановка:** в норме.

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

**1.8. Техногенная:**

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедший период 11 – 13 февраля 2022 года в крае было зафиксировано 48 пожаров. Пострадало 6 человек, погибло 2 человека.

*13 февраля 2022 года:*

в **МО Апшеронский район**, в п. Гуамка произошел пожар в гостевом доме «Куршевель» на площади 4 м2. Пострадавших и погибших нет. Причина пожара – короткое замыкание электрооборудования;

в **МО г. Анапа** произошел пожар в квартире на 17 этаже многоквартирного жилого дома на площади 60 м2. Была проведена эвакуация 90 человек. Пострадавших и погибших нет. Причина пожара – короткое замыкание электрооборудования;

в **МО г. Сочи,** Лазаревский район, на территории санатория «Тихий Дон» произошел пожар в отдельно стоящей хозяйственной постройке на площади 16 м2. Пострадавших и погибших нет. Причина пожара – неосторожное обращение с огнем;

в **МО Тимашевский район,** в ст. Медведовская, произошел пожар в частном жилом доме на площади 18 м2. Пострадал 1 человек (мужчина, 1961 г.р.), погиб 1 человек (женщина, 1950 г.р.). Причина пожара – неосторожное обращение с огнем при курении;

**1.8.2. ДТП:** за прошедший период 11 – 13 февраля 2022 года на территории края произошло 27 ДТП. Пострадало 38 человек, погибло 3 человека.

*12 февраля 2022 года* в МО Белореченский район, на 16 км автодороги г. Белореченск – п. Нижневеденеевский произошло ДТП с участием маршрутного такси и легкового автомобиля. Пострадало 8 человек (3 человека были госпитализированы), погиб 1 человек. Движение на автодороге не перекрывалось.

**1.8.3. ВОП:** за прошедший период 11 – 13 февраля 2022 года в **МО Крымский район** обнаружен 2 взрывоопасных предмета времен ВОВ.

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

**1.10.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедший период 11 – 13 февраля 2022 года на водных объектах края утонуло 4 человека.

*11 февраля 2022 года:*

в **МО г. Сочи**, в районе с. Аибга, в реке Безымянка было обнаружено тело мужчины 1959 г.р;

в **МО Абинский район**, в п. Ахтырский, в реке Ахтырь было обнаружено тело мужчины 1982 г.р.

*12 февраля 2022 года* в **МО г. Новороссийск**, в п. Дюрсо, в акватории Черного моря обнаружено тело мужчины.

*13 февраля 2022 года* в **МО г. Геленджик**, в районе Толстого мыса, в акватории Черного моря обнаружено тело мужчины.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедший период 11 – 13 февраля 2022 года на территории края лесных пожаров не зарегистрировано, в **МО Темрюкский район** отмечался случай загорания сухой растительности на площади 0,02 га.

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

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 15 февраля 2022 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, 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 происшествий - активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2.** **15 февраля 2022 года** в горах **выше** **2000 м** на территории муниципального образования **Мостовский район** 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.

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

**2.2. Техногенного характера:**

**15 февраля 2022 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, **из-за ухудшения видимости в тумане**;

затруднением и нарушением движения транспорта, и увеличением количества ДТП на горных дорогах и перевалах из-за **гололедицы**;

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

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.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**15 февраля 2022 года:**

в связи с **ухудшением видимости в тумане, лавиноопасностью, повышенным фоном уровней воды в реках и возможной 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 и заболеваний вирусом бешенства.

**2.4. Иного характера:**

**15 февраля 2022 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.

**15 февраля 2022 года на всей территории края, существует вероятность возникновения ЧС (происшествий) на фоне циклических рисков:**

локальные подтопления пониженных участков местности, в т.ч. бессточных, приусадебных участков, автомобильных и железных дорог, низководных мостов, подмывом дорог и опор мостов, размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований и плотин прудов из-за **высокого уровня грунтовых вод, повышенного фона уровней воды в реках.**

**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:**

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**

**высокого фона уровней воды в реках:**

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);

усилить контроль за водными объектами и гидротехническими сооружениями (дамбы обвалования, мосты, прудовые хозяйства);

организовать запас инертных материалов (песок, гравий, глина, мешки с цементом) для подсыпки и ликвидации проранов в теле аварийной дамбы;

при необходимости провести упреждающую эвакуацию населения из зоны возможного возникновения ЧС (подтопления, затопления, просадка грунта, оползни и т.п.);

уточнить списки и места нахождения маломобильных граждан;

обеспечить контроль готовности аварийных бригад к реагированию при возникновении аварий на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения;

коммунальным и дорожным службам провести расчистку ливневых систем от мусора для беспрепятственного стока дождевых вод.

**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 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 А.В. Жданов

Махлин Денис Арнольдович

8-861-251-65-39