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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **28.01.2022**  **№ ТЦМП – 98**  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 29 января и двое последующих суток 30-31 января 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 прошедшие сутки 27 января 2022 года на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**: за прошедшие сутки 27 января 2022 года местами в крае отмечались осадки, преимущественно в виде снега, на Черноморском побережье с дождем. Местами наблюдались туманы видимостью 500-1000м.

*27 января 2022 года* в результате снеговой нагрузки, произошло нарушение целостности кровель жилых домов в г. Славянск-на-Кубани (частное домовладение) и ст. Петровской (2-х этажный 4-х квартирный дом), в которых проживает 13 человек, в т.ч. 2 детей. Жильцы домов от размещения во временном жилье отказались, жилье находится в собственности.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 28 января до 1800 29 января 2022 года:**

**по Краснодарскому краю:** облачно. Осадки в виде дождя, мокрого снега, снега. Местами КМЯ: сильные осадки в виде дождя, дождя с мокрым снегом, ливни в сочетании с грозой, градом и сильным ветром 20-25 м/с. Местами ожидается очень сильный снег (ОЯ), сильное налипание мокрого снега на проводах и деревьях (ОЯ), сильные гололедно-изморозевые явления (ОЯ). Ночью в отдельных ройонах туман. На дорогах гололедица. Ветер юго-западный 6-11 м/с, местами порывы 15-20 м/с, в горах 23-28 м/с. Температура воздуха ночью +3…-2°С, местами в восточной половине края -4…-9°С, днем +1…+6°С; в горах ночью -5…-10°С, днем -1…-6°С; **на Черноморском побережье**: ночью +1…+6°С, днем +3…+8°С.

**По г. Краснодару:** облачно. Временами осадки в виде дождя и мокрого снега, днем сильные осадки. На дорогах гололедица. Ветер юго-западный 6-11 м/с, утром и днем порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью -1…+1°С, днем +2…+4°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г. Сочи**: облачно с прояснениями. Временами небольшой и умеренный мокрый снег, днем переходящий в дождь. Днем в предгорьях местами осадки сильные. Возможна гроза. Налипание мокрого снега на проводах и деревьях. Ветер юго-восточный 5-10 м/с, местами 15-18 м/с. Температура воздуха ночью -1…+4°С, днем +2…+7°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью 0…-5°С, днем -4…+1°С.

**На двое последующих суток 30-31 января:**

**по Краснодарскому краю:** облачно с прояснениями. Местами осадки в виде дождя и мокрого снега, местами сильные, в отдельных районах КМЯ: сильные осадки в виде дождя, дождя с мокрым снегом, ливни в сочетании с грозой и сильным ветром 20-25 м/с, местами в крае ожидается сильный снег (ОЯ), сильные гололедно-изморозевые отложения (ОЯ). На дорогах гололедица. Ветер юго-западный и западный 5-10 м/с, местами порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью 30.01 +2…-3°С, 31.01 +4…-1°С, в юго-восточных районах местами -4…-9°С, днем 30.01 и 31.01 +1…+6°С, в горах ночью -4…-9°С, днем 0…-5°С; на Черноморском побережье ночью +1…+6°С, днем +4…+9°С.

***По территории муниципального образования город-курорт Сочи***

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

### 30 января. облачно. На побережье дождь, ночью переходящий в мокрый снег. В предгорьях и горах мокрый снег и снег. Местами осадки сильные. Налипание мокрого снега на проводах и деревьях. Ветер западный 9-14 м/с. Температура воздуха: ночью 0…+5°С, днем +1…+6°С. Предгорья и низкие горы: ночью -1…-6°С, днем -4…+1°С.

### 31 января. облачно. Ночью местами небольшой дождь. Утром и днем дождь, в предгорьях и горах мокрый снег и снег, местами сильный. Местами налипание. Ветер юго-западный 5-10 м/с, местами 15-17 м/с. Температура воздуха: ночью +1…+6°С, днем +1…+6°С. Предгорья и низкие горы: ночью -3…+2°С, днем -3…+2°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 1 (продление штормового предупреждения ОЯ №70 от 21.12.2021г.) от 28.01.2022г.:**

*29-31.01.2022 в горах Краснодарского края (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») выше 1500 м лавиноопасно (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» КМЯ, ОЯ № 9 от 28.01.2022г.:**

*В течение суток 29.01, 30.01 и 31.01.2022 местами в крае (исключая муниципальное образование г.Сочи — зона прогнозирования ФГБУ ЧАМ) ожидается комплекс метеорологических явлений: сильные осадки в виде дождя, дождя с мокрым снегом, ливни, в сочетании с грозой, градом и сильным ветром 20-25 м/с. На юго-западных притоках р. Кубань (МО Горячий Ключ, Северский, Крымский, Абинский районы), на реках юго-восточной территории (Апшеронский район), Черноморского побережья (МО Анапа, МО Геленджик, МО Новороссийск, Туапсинский район) ожидаются подъёмы уровней воды местами с превышением неблагоприятных отметок. Местами в крае ожидается очень сильный снег (ОЯ). Сильное налипание мокрого снега на проводах и деревьях (ОЯ), сильные гололедно-изморозевые отложения (ОЯ).*

**По данным предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» НЯ № 53 от 28.01.2022г.:**

*В течение суток 29 января 2022 года в прибрежной зоне г. Сочи ожидается мокрый снег, днем переходящий в дождь. В предгорной зоне снег и мокрый снег, утром и днем местами сильный. Местами налипание мокрого снега на проводах и деревьях, на дорогах гололедица. Возможна гроза. Утром и днем 29 января усиление юго-восточного ветра местами порывы 13-18 м/с.*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» ОЯ № 18 от 28.01.2022г.:**

*Со второй половины дня 29 января и до конца суток 29 января, а также в течение суток 30 января 2022г. в предгорьях и горах г. Сочи ожидается очень сильный снег.*

**1.3. Гидрологическая:** за прошедшие сутки 27 января 2022 года на реках края без существенных изменений, сохранялся повышенный фон уровней воды. В связи с низкими температурами воздуха на водных объектах края сохранялись ледовые явления (забереги, шугоход, неполный и полный ледостав). На Краснодарском водохранилище отмечается неполный ледостав. На побережье Азовского моря снежура и нилас.

Температура воды у берегов Черного моря +5…+9°С, Азовского моря 0…+1°С.

**Прогноз:** *29-31 января 2022 года* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными, высоким уровнем грунтовых вод и снеготаянием, а также при ветровом подпоре устьевых зон рек Черноморского побережья, на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья ожидаются подъемы уровней воды. На водных объектах края сохранятся ледовые явления.

*29 января 2022 года* в связи с усилением ветра западных направлений, на побережье Азовского моря ожидаются нагонные явления.

*29 января 2022 года* в связи с усилением ветра на побережьях Азовского и Черного морей ожидается волнение моря. **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 – 30,41  Н нб – 16,08 | **Н вб-35,23** | **262** | 332 | 0 | **222** | **1500** | 154 | +1 | 1045 | 1749 | 37,40 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 18,45 | **Н – 20,90** | **33,36** | 48,0 | -16,0 | **44,89** | **355** | 88,0 | -16,0 | 36,9 | 103,1 | 26,36 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 13,07 | **Н – 11,58** | **11,58** | 15,0 | 5,20 | **11,36** | **75** | 34,5 | -6,5 | 61,1 | 141,9 | 30,10 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,46 | **Н – 10,04** | **27,59** | 108 | +20,5 | **51,23** | **180** | 150 | 0 | 68,0 | 106,0 | 39,08 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***28 января 2022 года***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 285 см.

**Прогноз:** *29 января 2022 года*в **МО г. Сочи** выше **500 м** – слабая лавинная опасность. Вгорах края выше **1 500 м** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Мостовский районы ЛАВИНООПАСНО (ОЯ).**

**1.5. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:***29-31 января 2022 года* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными, и перенасыщением грунта влагой в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**Транспортная инфраструктура функционирует в штатном режиме, за исключением** (по состоянию на 28.01.2022):

в **МО Туапсинский район**, автодорога регионального значения Апшеронск-Туапсе, вследствие выпадения обильных осадков в виде снега, Шаумянский перевал закрыт для проезда всех видов транспорта до улучшения погодных условий;

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.

**1.6.** **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:***29-31 января 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 *28 января 2022 года* в 134 594 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +1020), 10 029 человека скончалось (за сутки +6). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 3 885 человек (за сутки +18), в том числе 310 детей. Всего проведено 6 005 922 лабораторных исследования (за сутки +19 618).

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

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

**1.8. Техногенная:**

*27 января 2022 года* на электронную почту администрации **МО г. Краснодар** поступило сообщение об угрозе минирования школ, детских садов города и Краснодарского кооперативного института.Для проверки поступившей информации направлены службы экстренного реагирования. Эвакуация из школ и детских садов не проводилась, проведена эвакуация 540 человек персонала и учащихся с территории Краснодарского кооперативного института. По результатам обследования взрывоопасных предметов не обнаружено.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки 27 января 2022 года в крае было зафиксировано 10 пожаров. Пострадало 5 человек, 1 – погиб.

*27 января 2022 года* **в МО Кавказский район**, г. Кропоткин, произошел пожар в частном жилом доме на площади 40 м2. Пожар ликвидирован. В результате пожара погиб мужчина 1963 г.р. Причина пожара – нарушение правил пожарной безопасности при эксплуатации электронагревательных приборов.

**1.8.2. ДТП:** за прошедшие сутки 27 января 2022 года на территории края произошло 6 ДТП. Пострадало 9 человек, 1 – погиб.

**1.8.3. ВОП:** за прошедшие сутки 27 января 2022 года 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 27 января 2022 года на водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки 27 января на территории края лесных пожаров и случаев загорания сухой растительности не зарегистрировано.

**1.12. Иные происшествия:**

*27 января 2022 года* в МО г. Сочи, в Лазаревском районе, в п. Лоо, в границах населенного пункта пропал ребенок 2011 г.р. (не вернулся домой из школы). Организовано проведение оперативно розыскных мероприятий. Мальчик найден в п. Лоо, оказана помощь.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 29-31 января 2022 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Темрюкский, 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 происшествий - активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2.** **29-31 января 2022 года** вгорах выше **1500м** на территории муниципальных образований **Апшеронский,** **Мостовский районы** 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;

перекрытием автомобильных дорог, мостов, тоннелей;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП.

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

**2.1.3. 29-31 января 2022 года** на территории муниципальных образований **Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Ленинградский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы. и гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Новороссийск** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

затоплением и подтоплением территорий населенных пунктов, пониженных участков, не имеющих естественного стока воды; нарушением работы ливневых систем;

потерей устойчивости строительных и портовых кранов и их падением;

повреждением и разрушением построек, кровли, рекламных щитов, обрывом воздушных линий связи и электропередач, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных и ветхих конструкций;

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

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

ухудшение видимости в осадках;

разрушением построек, объектов туризма, деформацией и обрушением крыш торговых, спортивно-развлекательных и т.п. сооружений, из-за большой снеговой нагрузки;

потерей остойчивости судов, возможным опрокидыванием;

увеличением случаев травматизма среди населения из-за гололедицы, гололеда;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения, возможными человеческими жертвами.

**Источник ЧС и происшествий –** **сильные осадки (дождь, дождь с мокрым снегом), ливень в сочетании с грозой, градом, сильный ветер, очень сильный снег, сильное налипание мокрого снега, сильные гололедно-изморозевые отложения.**

**2.1.4. 29-31 января 2022 года** на территории муниципальных образований **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Северский, Туапсинский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск** существует вероятность возникновения **ЧС и 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;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму;

**Источник ЧС и происшествий –подъем уровней рек.**

**2.1.5. 29-31 января 2022 года** на территории муниципального образования **г. Сочи** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

затоплением и подтоплением территорий населенных пунктов, пониженных участков, не имеющих естественного стока воды; нарушением работы ливневых систем;

потерей устойчивости строительных и портовых кранов и их падением;

повреждением и разрушением построек, кровли, рекламных щитов, обрывом воздушных линий связи и электропередач, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных и ветхих конструкций;

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

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

ухудшение видимости в осадках;

разрушением построек, объектов туризма, деформацией и обрушением крыш торговых, спортивно-развлекательных и т.п. сооружений, из-за большой снеговой нагрузки;

потерей остойчивости судов, возможным опрокидыванием;

увеличением случаев травматизма среди населения из-за гололедицы, гололеда;

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;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения, возможными человеческими жертвами.

**Источник ЧС и происшествий –** **сильные осадки (дождь, мокрый снег, снег), сильный ветер (29.01.2022), налипание мокрого снега, гололедица, подъемы уровней воды.**

**2.1.6. 29-30 января 2022 года** на территории муниципального образования **г. Сочи** вероятность возникновения **ЧС и происшествий** связанных с:

увеличением травматизма населения;

несчастными случаями с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

разрушением построек, объектов туризма, деформацией и обрушением крыш торговых, спортивно-развлекательных и т.п. сооружений, из-за большой снеговой нагрузки;

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП на дорогах и перевалах, из-за снежного наката и ухудшения видимости в осадках, снежных заносов.

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

**Источник ЧС и происшествий - очень** **сильный снег.**

**2.1.7. 29 января 2022 года** на территориимуниципальных образований: **Ейский, Славянский, Темрюкский,** **Туапсинский, Приморско-Ахтарский, Щербиновский районы** и **гг. Анапа, Геленджик, Новороссийск, Сочи;**

существует вероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

авариями на морских судах;

потерей остойчивости судов, возможным опрокидыванием.

**Источник происшествий – волнение моря.**

**2.1.8. 29 января 2022 года** на территории муниципальных образований: **Ейский, Приморско-Ахтарский, Славянский, Темрюкский, Щербиновский районы** существует вероятность возникновения  **происшествий**, связанных с:

нарушением работы морских портов;

авариями на морских судах;

затоплением прибрежных территорий, населенных пунктов.

**Источник происшествий – нагон уровня моря.**

**2.2. Техногенного характера:**

**29-31 января 2022 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

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

возможными авариями на объектах энергетики из-за **налипания мокрого снега;**

затруднением и нарушением движения транспорта, нарушением в работе аэро- и морских портов и **из-за ухудшения видимости в осадках и в тумане**;

затруднением и нарушением движения транспорта, и увеличением количества ДТП **из-за гололедицы, снежного наката.**

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:**

**29-31 января 2022 года:**

в связи со сложными погодными условиями (**сильные осадки (дождь, дождь с мокрым снегом), ливень в сочетании с грозой, градом, сильный ветер, очень сильный снег, сильное налипание мокрого снега, сильные гололедно-изморозевые отложения), лавиноопасностью, подъемами 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;

***увеличением травматизма населения из-за гололедных явлений, падения сосулек и схода снежных масс с крыш;***

***возможны несанкционированных выходы людей и техники на лед и проваливание под него;***

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:**

**29-31 января 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.

**29-31 января 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 **сильных осадков, подъемов уровней воды.**

**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:**

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 предупреждению и смягчению последствий в случае подъемов уровней воды в реках, сильных осадков, града:**

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;

в случае выпадения града рекомендовать населению не покидать помещения, воздержаться от перемещения любым видом транспорта.

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

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

**организовать оперативное привлечение тяжелой техники для ликвидации ДТП (в т.ч. при возникновении заторов);**

обеспечить готовность спасательных служб к реагированию на ДТП и аварий на других видах транспорта;

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

ограничить движение транспорта по горным дорогам и перевалам;

обеспечить автономными источниками питания социальные объекты, в т.ч. с круглосуточным пребыванием людей;

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;

коммунальным и дорожным службам принять меры по расчистке автодорог, обеспечению нормального функционирования транспортного сообщения в условиях неблагоприятных гидрометеоявлений;

уточнить планы действий по предупреждению и ликвидации возможной ЧС;

уточнить объем и местонахождение материально-технических средств, необходимых для ликвидации возможной ЧС;

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;

**В случае гололедных явлений (налипание мокрого снега, гололедно-изморозевые отложения):**

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 усиления ветра и волнения 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 предупреждению и смягчению последствий от нагонных явлений:**

довести прогноз до администрации морского порта и судовладельцев;

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов;

закрепить подъемно-транспортное оборудование;

вывести людей и технику с прибрежных территорий;

организовать подготовительные работы по организации оказания медицинской помощи пострадавшим людям, по первоочередному жизнеобеспечению, а также по защите сельскохозяйственных животных при угрозе подтопления;

организовать подготовительные работы по проведению эвакуации людей и материальных ценностей, при необходимости провести заблаговременную эвакуацию.

**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.

*О времени получения прогноза и проведенных мероприятиях доложить в оперативную дежурную смену Главного управления МЧС России по Краснодарскому краю по факсу 8-861-267-18-57 до 16-00 28.01.2022 г.*

*О времени получения прогноза и проведенных превентивных мероприятиях доложить в ГКУ КК «ТЦМП ЧС» по электронной почте* ***prognoz@message.krasnodar.ru*** *и в ЦУКС ГУ МЧС России по Краснодарскому краю по электронной почте* [***omip@cuks23.ru***](mailto:omip@cuks23.ru) *до 16-00 28.01.2022 г.*

Заместитель руководителя,

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" п/п А. А. Колесник

Колесник Елена Владимировна

8-861-251-65-39