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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **04.02.2022****№ ТЦМП – 133**Красная ул., д. 180 А, г. Краснодар, 350020Тел/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 5 февраля и на двое последующих суток 6-7 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 прошедшие сутки 3 февраля 2022 года на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не отмечалось.

**1.2. Метеорологическая**: за прошедшие сутки 3 февраля 2022 года местами в крае отмечались осадки в виде дождя, мокрого снега, усиливался ветер южных направлений порывами до 16 м/с. В отдельных пунктах наблюдались туманы видимостью 20-500 м. Отмечалось налипание мокрого снега. Местами сохраняется снежный покров от 0 до 4 см, максимальный в п.Горный 65 см.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 4 февраля до 1800 5 февраля 2022 года:**

**по Краснодарскому краю:** облачно с прояснениями. Местами осадки в виде дождя, мокрого снега и снега, в отдельных районах сильные. Местами туман, гололедно-изморозевые отложения, налипание мокрого снега на проводах и деревьях. На дорогах гололедица. Ветер западной четверти 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с, в горах 15-20 м/с. Температура воздуха ночью -2…-7°С, в юго-восточных предгорьях -4…-9°С, днем -4…+1°С; в горах ночью -5…-10°С, днем -2…-7°С.

 **На Черноморском побережье** облачно с прояснениями. Ночью и утром небольшие осадки в виде дождя, мокрого снега и снега. Ветер северо-восточный с переходом на юго-западный 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +1…-4°С, днем +1…+6°С.

 **По г. Краснодару:** облачная погода с прояснениями. Небольшие осадки в виде дождя, мокрого снега и снега. На дорогах гололедица. Ветер западной четверти 5-10 м/с. Температура воздуха ночью -2…-4°С, днем -1…+1°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г. Сочи**: облачно с прояснениями. Ночью и утром временами дождь, переходящий в мокрый снег, в горах снег, местами сильный. Местами налипание мокрого снега на проводах и деревьях, на дорогах гололедица. Днем местами небольшой и умеренный мокрый снег, в горах снег. Ветер западный, северо-западный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью -2…+3°С, днем -2…+3°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью 0…-5°С, днем 0…-5°С.

**На двое последующих суток 6-7 февраля:**

**по Краснодарскому краю:** облачно с прояснениями. Местами осадки в виде дождя, мокрого снега, снега, 06.02 в отдельных районах сильные. Налипание мокрого снега на проводах и деревьях, гололедно-изморозевые отложения. Ночью и утром на дорогах гололедица. Ветер юго-западный, западный 5-10 м/с, 06.02 местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 06.02 -1…-6°С, в юго-восточных предгорных районах -9…-14°С, 07.02 +1…-4°С, в юго-восточных предгорных районах -6…-11°С, днем 06.02 +2…+7°С, 07.02 +4…+9°С; в горах ночью 06.02 -8…-13°С, 07.02 -4…-9°С, днем 06.02 0…-5°С, 07.02 -3…+2°С.

**На Черноморском побережье:** облачно с прояснениями. Местами осадки в виде дождя, ночью с мокрым снегом. Ветер южной четверти 6-11 м/с, местами порывы 06.02 15-20 м/с, 07.02 12-14 м/с, на участке Анапа-Геленджик 17-22 м/с. Температура воздуха ночью 06.02 +1…-4°С, 07.02 0…+5°С, днем 06.02 +2…+7°С, 07.02 +4…+9°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**6 февраля.** Облачно. Ночью местами небольшой мокрый снег и снег. Днем временами дождь, в предгорьях мокрый снег и снег. Местами налипание, на дорогах гололедица. Ветер восточный, юго-восточный 9-14 м/с, местами 15-18 м/с. Температура воздуха ночью -3…+2°С, днем +2…+7°С. Предгорья и низкие горы ночью -3…-8°С, днем -1…-6°С.

**7 февраля.** Облачно. Ночью небольшой и умеренный дождь, переходящий в мокрый снег. Местами налипание, на дорогах гололедица. Ветер восточный, юго-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью -1…+4°С, днем +5…+10°С. Предгорья и низкие горы ночью -2…-7°С, днем -2…+3°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 1 (продление штормового предупреждения ОЯ №70 от 21.12.2021г.) от 31.01.2022г.:**

*05-06.02.2022 в горах Краснодарского края (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») выше 2000 м лавиноопасно (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» ОЯ № 21 от 04.02.2022г.:**

*На период от 18 час. 04.02.2022г. до 18 час. 05.02.2022г. в горах МО г. Сочи выше 500 м – ЛАВИНООПАСНО.*

**По данным продления штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ (река) № 10 (от 02.02.2022), от 03.02.2022:**

*В связи с ожидающимися осадками сутки 05.02.2022 , на малых реках и водотоках юго-западных притоков р.Кубань ( МО Горячий Ключ, Северский, Абинский, Крымский районы), на реках бассейна р.Кубань юго-восточной территории Краснодарского края ( Апшеронский район), реках Черноморского побережья (МО г.Геленджик, Туапсинский район) ожидаются подъемы уровней воды, местами с превышением опасных отметок (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая:** за прошедшие сутки 3 февраля 2022 года в связи активным снеготаянием, выпадением осадков и учетом времени добегания на реках края сохранялся повышенный фон уровней воды.

В результате активного снеготаяния и высокого уровня грунтовых вод наблюдались подтопления придомовых территорий, **МО Красноармейский, Северский, Славянский, Темрюкский район и г.Краснодар,** в некоторые дома входила вода**.**

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

*3 февраля 2022 года:*

В **МО г. Анапа** в районеАГК-25 (ст. Анапская, р. Анапка), в районе АГК-28 (г. Анапа, р. Анапка) сохранялись подъёмы уровней воды с превышением неблагоприятных отметок. Сведений об ущербах не поступало.

В **МО Белореченский район** в районе АГК-50 (ст.Гурийская, р. Пшиш) наблюдались подъёмы уровней воды с превышением неблагоприятных отметок. Сведений об ущербах не поступало.

Ликвидация последствий прохождения КМЯ и обильного снеготаяния на территории Краснодарского края, в 5 муниципальных образований (по состоянию на 06-00 04.02.2022) края остаются подтопленными 14 населённых пунктов, 938 (+10) придомовых территорий, в 295 (+10) домов вода зашла, от воды освобождено 4 участка автомобильных дорог.

**Подтопление в МО Славянский район.**

Подтоплено 4 населенных пункта, 730 (-5) придомовых территорий, из них в 279 (0) домовладений вода зашла, в подтопленных домовладениях проживает 892 человека, из них 177 детей.

**Подтопление в МО г. Краснодар.**

Подтоплено 39 (+28) придомовых территорий, в домовладениях воды нет.

**Подтопление МО Темрюкский район.**

В 3 населенных пунктах подтоплено 9 (-6) территорий, в домовладениях воды нет, эвакуация не проводилась.

**Подтопление в МО Красноармейский район.**

В 3 населенных пунктах подтоплена 61 (0) территория, в домовладениях воды нет.

**Подтопление в МО Северский район.**

В 4 населенных пунктах подтоплено 99 (+5) территорий, из них в 16 (+3) домовладений вода зашла (до 10 см), в подтопленных домовладениях проживает 46 человек, из них 16 детей.

На территории вышеперечисленных муниципальных образований проводятся работы:

- по откачке воды;

- по расчистке и углублению отводящего магистральных каналов;

- по созданию 17 отводных каналов от жилых домов;

-расчистка от мусора дворов*,* от снега крыши частных домовладений*.*

Температура воды у берегов Черного моря +8…+9°С, Азовского моря +1…+3°С.

**Прогноз:** *5-7 февраля 2022 года* в связи с прогнозируемыми осадками, высоким уровнем грунтовых вод, снеготаянием и учетом временами добегания на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья ожидаются подъемы уровней воды.

*5-7 февраля 2022 года* в связи с прогнозируемыми отрицательными температурами воздуха на водных объектах края ожидается образование первичных форм ледовых явлений.

 **Таблица №1**

| Водохранилище | Фактическийуровень воды (м) | Критическийуровень 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 – 31,46Н нб – 16,36 | **Н вб-35,23** | **280** | 1157 | +299 | **214** | **1500** | 204 | +52 | 1328 | 1466 | 47,53 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 20,03 | **Н – 20,90** | **33,57** | 636,0 | +336,0 | **45,83** | **355** | 334,0 | +121 | 100,5 | 39,5 | 39,5 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 14,04 | **Н – 11,58** | **13,11** | 206,0 | -109,4 | **10,35** | **75** | 51,4 | +5,1 | 97,8 | 105,2 | 48,18 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 8,90 | **Н – 10,04** | **29,00** | 340,0 | +1,00 | **51,43** | **180** | 160,0 | 0 | 128,6 | 45,4 | 73,91 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***4 февраля 2022 года***

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

**Прогноз:** *4-5 февраля 2022 года*вгорах края выше **500 м** в **МО г.Сочи** **ЛАВИНООПАСНО (НЯ)**

*5-6 февраля 2022 года*выше **2000 м** на территории муниципального образования: **Мостовский район ЛАВИНООПАСНО (ОЯ).**

**1.5. Геологическая:**

*3 февраля 2022 года*в **МО г. Анапа**, ст. Гостагаевская, на 19 км автодороги «Юровка-Раевская» на обочину произошел сход грязекаменной массы объемом 10 м3. Движение автотранспорта не затруднено. Работы по уборке завершены.

**Транспортная инфраструктура функционирует в штатном режиме, за исключением** (по состоянию на 03.02.2022):

**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.

**Прогноз:***5-7 февраля 2022 года* в связи с прогнозируемыми осадками, и перенасыщением грунта влагой в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

 **1.6.** **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:***5-7 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 *4 февраля 2022 года* в 148 264 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +2879), 10 089 человек скончалось (за сутки +11). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 2 823 человека (за сутки +76), в том числе 124 ребенка. Всего проведено 6 140 910 лабораторных исследований (за сутки +24 904).

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

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

**1.8. Техногенная:**

*3 февраля 2022 года* в **МО г. Краснодар**, от ГУВД Краснодарского края поступило сообщение об угрозе минирования здания Кубанского государственного университета. На место направлены службы экстренного реагирования. Эвакуация не проводилась. Обследование завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки 3 февраля 2022 года в крае было зафиксировано 9 пожаров. Пострадавших и погибших нет.

**1.8.2. ДТП:** за прошедшие сутки 3 февраля 2022 года на территории края произошло 5 ДТП. Пострадало 5 человек, погибших нет.

*3 февраля 2022 года* в**МО г. Сочи**, Адлерский район, п. Красная Поляна, ФАД «А-149», в тоннеле «Краснополянский-2» произошло ДТП с участием пяти транспортных средств. Погибших нет, пострадал 1 человек, детей нет.

**1.8.3. ВОП:** за прошедшие сутки 3 февраля 2022 года взрывоопасных предметов не обнаружено.

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

**1.10.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедшие сутки 3 февраля 2022 года на водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки 3 февраля 2022 года на территории края лесных пожаров и случаев загорания сухой растительности не зарегистрировано.

**1.12. Иные происшествия:**

*3 февраля 2022 года* в **МО г. Сочи**, Адлерский район, пос. Красная Воля, в горнолесном массиве пропал мужчина 1978 г.р. Организовано проведение поисково-спасательных работ. Тело мужчины обнаружено (суицид). Проводятся следственные мероприятия.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 5-7 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.** **5-6 февраля 2022 года** вгорах выше **2000м** на территории муниципального образования **Мостовский район**

**5 февраля 2022 года** вгорах выше **500м** на территории муниципального образования **г.Сочи** 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. 5-7 февраля 2022 года** на территории муниципальных образований **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Красноармейский, Крымский, Северский, Славянский, Темрюкский, Туапсинский районы и гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Новороссийск, Сочи** 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 – подъемы уровней рек, таяние снега, высокий уровень грунтовых вод.**

**2.1.4.** **5-6 февраля 2022 года** на территории **всех** муниципальных образований существует вероятность возникновения **ЧС и** **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 ЧС и происшествий –** **усиление ветра.**

**2.1.5. 5-7 февраля 2022 года** на территории **всех** муниципальных образований вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

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

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.

**Источник ЧС и происшествий –** **сильные осадки (дождь, мокрый снег, снег).**

**2.1.5. 5-7 февраля 2022 года** на территории **всех** муниципальных образований вероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

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

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

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

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

**Источник происшествий – налипание мокрого снега, гололед.**

**2.2. Техногенного характера:**

**5-7 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, нарушением в работе аэро- и морских портов и **из-за ухудшения видимости в осадках и в тумане**;

увеличение количества аварий на объектах энергетики из-за **налипания мокрого снега, гололеда, усиления ветра.**

затруднением и нарушением движения транспорта, и увеличением количества ДТП **из-за гололеда, 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:**

**5-7 февраля 2022 года:**

в связи со сложными погодными условиями (**сильные осадки (дождь, мокрый снег, снег), налипание мокрого снега, гололед, гололедица), лавиноопасностью, подъемами уровней воды, таянием снега 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;

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

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:**

**5-7 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.

**5-7 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 **сильных осадков, подъемов уровней воды, высокого уровня грунтовых вод.**

**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 подъемов уровней воды в реках и 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 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 предупреждению и смягчению последствий от воздействия сильных осадков:**

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

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;

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

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

**В случае гололедных явлений (налипание мокрого снега, гололед):**

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 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

Колесник Елена Владимировна 8-861-251-65-39