**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **12.02.2021****№ ТЦМП – 99**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 13 февраля и последующие двое суток 14-15 февраля 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**: за прошедшие сутки 11.02.2021 на территории края сохранялась умеренно теплая погода, без осадков. В отдельных пунктах отмечался туман видимостью 500 м.

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 12 февраля до 1800 13 февраля 2021 года:

 **По Краснодарскому краю:** облачно. В большинстве районов осадки в виде дождя, переходящего в мокрый снег, снег, местами сильные, в отдельных районах очень сильные осадки (ОЯ). Местами сильное налипание мокрого снега (ОЯ), гололед, сильная метель (ОЯ). Ветер западной четверти 6-11 м/с, местами порывы 15-20 м/с, в отдельных районах порывы до 23 м/с. Температура воздуха ночью -1…-6°С; днем в северной половине -4....+1°С, в южной половине -1…+4°С.

 **На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью -4…+1°С, днем -1…+4°С.

 **По г. Краснодару:** облачно. Осадки в виде дождя, переходящего в мокрый снег, снег. Налипание мокрого снега. Ветер западной четверти 6-11 м/с, вечером и ночью порывы 13-18 м/с, днем порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью -2…-4°С, днем -1…+1°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

 **По г. Сочи:** облачно. Дождь, переходящий в мокрый снег и снег. В предгорной зоне мокрый снег. Местами осадки сильные. Местами налипание мокрого снега на проводах и деревьях, ухудшение видимости 500-1000м. На дорогах гололедица. Ветер восточный, юго-восточный с переходом на западный, северо-западный ночью 4-9 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью -1…+4°С, днем +1…+6°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью и днем 0…+5°С.

**На последующие двое суток 14 – 15 февраля 2021 года:**

 **По Краснодарскому краю:** облачно. В большинстве районов осадки 14.02 в виде мокрого снега, снега, 15.02 снега. Местами сильные осадки, в отдельных районах очень сильные осадки (ОЯ). Местами налипание мокрого снега, в отдельных районах сильное налипание мокрого снега (ОЯ). Местами сильная метель (ОЯ). Ветер восточной четверти 5-10 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 14.02 -3…-8°С, 15.02 -6…-11°С; днем 14.02 -4…+1°С, 15.02 -4…-9°С.

 **На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью -4…+1°С, 15.02 на участке Анапа-Геленджик -2…-7°С; днем 14.02 -1…+4°С, 15.02 -3…+2°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»**

**14 февраля:** облачно. Мокрый снег, днем временами переходящий в дождь. В горной зоне мокрый снег и снег, местами осадки сильные. Налипание мокрого снега на проводах и деревьях, туман. На дорогах гололедица. Ветер юго-восточный с переходом на северо-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью -2…+3°С, днем +2…+7°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью -1…-6°С, днем -3…+2°С.

**15 февраля:** облачно. Временами дождь. В предгорной зоне мокрый снег и снег с налипанием, днем переходящий в дождь. Местами осадки сильные. Туман. Ветер юго-восточный с переходом на северо-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью -1…+4°С, днем +4…+9°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью 0…-5°С, днем +2…+7°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 2 (продление штормового предупреждения ОЯ №2 от 10.01.2021г.) от 12.02.2021:**

*13-15.02.2021 в горах Краснодарского края выше 1500 м лавиноопасно (ОЯ).*

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» НЯ №23 от 12.02.2021г.:**

*13.02 и 14.02 местами в крае и г. Краснодаре ожидается сильный юго-западный, западный ветер с порывами 15-20 м/с, в отдельных районах до 23 м/с.*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» ОЯ № 8 от 12.02.2021г.:**

*13-15.02.2021г. в горах МО г. Сочи выше 1000м – ЛАВИНООПАСНО.*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 8 от 12.02.2021г.:**

*В течение суток 13.02, 14.02 и 15.02.2021 местами в Краснодарском крае (исключая муниципальное образование г. Сочи) ожидаются очень сильные осадки (ОЯ), в виде очень сильного дождя с мокрым снегом и очень сильного снега (ОЯ).*

*В течение суток 13.02 и 14.02.2021 местами сильная метель (ОЯ). Местами сильное налипание мокрого снега (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения «Северо-Кавказского УГМС» ОЯ № б/н от 12.02.2021г.:**

*13.02.2021, а также ночью и в первой половине дня 14.02.2021 по восточной половине Азовского моря ожидается быстрое обледенение судов, сильный западный и юго-западный ветер с порывами до 24 м/с.*

**Спецдоклад**

**об ухудшении погодных условий в Краснодарском крае**

**с 12–20.02.2021г.**

*В связи со смещением серии холодных фронтальных разделов с северо-западных районов Европы, с 12.02 по 20.02.2021г на территорию Краснодарского края ожидаются сложные погодные условия.*

*С 12.02 по 14.02 осадки будут наблюдаться в виде дождя, переходящего в мокрый снег, снег, с 15.02 по 20.02. в виде снега, местами сильные, ухудшение видимости в осадках до 500-1000м, 12-14.02 ожидается налипание мокрого снега, гололед на деревьях и проводах.*

*На дорогах снежный накат, гололедица.*

*Прохождение фронтальных разделов местами будет сопровождаться усилением ветра до 15-22м/с, в отдельных районах до 20-25 м/с, местами метель.*

*Сложные погодные условия ожидаются в горах и на горных перевалах: сильные снегопады с ухудшением видимости до 300-1000 м, снежные заносы, усиление ветра до 22-27 м/с, местами 12-14.02 налипание мокрого снега, гололед.*

*Температура воздуха в крае понизится на 15-20 градусов. В ночные и утренние часы минимальная температура воздуха ожидается 13.02 и 14.02 -1…-6°С, с дальнейшим понижением с 15.02 по 20.02 до -7…-12°С местами до -13…-18°С. Температура воздуха днем 13.02 +1…-4°С, 14.02 -1…-6°С с 15.02 до -4…-9°С местами -10…-13°С.*

**Спецдоклад об ожидаемом ухудшении погодных условий**

**на территории МО город-курорт Сочи**

**в период с 13 по 16 февраля 2021 г.**

*Влияние циклонов и прохождение фронтальных разделов со значительными контрастами температуры вызовут сложные погодные условия на территории муниципального образования город-курорт Сочи в период с 13 по 16 февраля 2021 года. Быстрая смена волн тепла и холода приведет к частому изменению фазы осадков: в прибрежной зоне дождь будет переходить в мокрый снег и снег 13-14 февраля, затем опять в дождь, следующая волна холода вновь вызовет мокрый снег и снег. В периоды выпадения мокрого снега будет наблюдаться его отложение на проводах и деревьях. В отдельные дни возможно возникновение гололеда на проводах и деревьях в предгорной зоне Лазаревского района г. Сочи.*

*В горной зоне преобладающей фазой осадков будет мокрый снег и снег, обильные снегопады вызовут ухудшение видимости менее 500 м, снежные заносы на горных дорогах, и будут повышать степень лавинной опасности.*

*Прохождение фронтальных волн вызовет временами усиление ветра до 15-18 м/с, не исключены грозы.*

*Резкое понижение температуры воздуха до 0…+50С ожидается в ночь с 12 на 13 февраля. В последующие дни, вплоть до 16 февраля, будут наблюдаться колебания температуры воздуха от -20 до +60С. При заморозках, в ночные и утренние часы, будет наблюдаться гололедица на дорогах.*

**1.3. Гидрологическая:** за прошедшие сутки 11.02.2021 в связи на юго-западных, юго-восточных притоках р. Кубань и реках Черноморского побережья сохранялся повышенный фон уровней воды в реках.

Температура воды у берегов Черного моря +10…+12°С, Азовского моря +1…+3°С.

**Прогноз:** *13 – 14 февраля 2021 года:*

в связи с прогнозируемыми сильными и очень сильными осадками на юго-западных, юго-восточных притоках р. Кубань и реках Черноморского побережья ожидаются подъёмы уровней воды;

в связи с усилением ветра западных направлений на побережье Азовского моря ожидаются нагонные явления;

в связи с усилением ветра западных направлений на побережьях Азовского и Черного морей ожидается волнение моря.

**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 – 30,24Н нб – 15,79 | **Н вб-35,23** | **280** | 605 | +102 | **214** | **1500** | 80 | -3 | 1002 | 1792 | 35,86 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 19,13 | **Н – 20,90** | **33,57** | 0 | 0 | **45,83** | **355** | 33 | -36 | 62,4 | 77,6 | 44,57 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,02 | **Н – 16,50** | **13,11** | 0,6 | -15,7 | **10,35** | **75** | 2,3 | +0,3 | 27,3 | 175,7 | 13,45 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,04 | **Н – 10,04** | **29,00** | 35,0 | -8,9 | **51,43** | **180** | 30 | 0 | 51,1 | 123,53 | 29,14 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***12* *февраля 2021 года***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 180 см.

**Прогноз:** *13-15 февраля* *2021 года* в горах **МО г. Сочи** выше 1000 м н.у.м. **лавиноопасно.** На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна **нелавиноопасно**.

*13-15 февраля 2021 года* в горах Краснодарского края выше 1500 м **лавиноопасно**.

**1.5. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *13 – 15 февраля 2021 года* в связи с прогнозируемыми осадками и насыщением грунта влагой в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.** **Сейсмическая:**

**Прогноз:** *13 – 15 февраля 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:**

**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 *12 февраля 2021 года* в 35 671 случае диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +174), 1 660 человек скончалось (за сутки +16). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 3 538 человек (за сутки -61), в т.ч. 229 детей. Всего проведено 2 425 398 лабораторных исследований (за сутки +7 291).

**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:

*11 февраля 2021 года* вМО г. Сочи, в 14-15 от ОД ЕДДС поступила информация о том, что на электронную почту Международного аэропорта г. Санкт Петербург поступило сообщение о минировании аэропорта Пулково и всех находящихся самолетов. В 11-20 11.02.2021 вылетел авиарейс №139, авиакомпании «Северный Ветер», сообщением г. Санкт Петербург – г. Сочи, на борту находятся 165 человек, из них 6 человек экипажа. В 14-46 борт приземлился. В 15-03 эвакуация пассажиров и экипажа завершена. В 15-13 обследование на факт наличия взрывчатых веществ завершено, информация не подтвердилась.

1.8.1. Обстановка по пожарам: за прошедшие сутки 11.02.2021 в крае было зафиксировано 11 пожаров. Пострадавших и погибших нет.

1.8.2. ДТП: за прошедшие сутки 11.02.2021 на территории края произошло 17 ДТП. Пострадал 21 человек, погибло 2 человека, в том числе 1 ребенок.

**1.8.3.** **ВОП:** за прошедшие сутки 11.02.2021 в **МО Ейский район** обнаружен 1 взрывоопасный предмет времен ВОВ.

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

**1.10.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедшие сутки 11.02.2021 на водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшие сутки 11.02.2021 на территории края лесных пожаров не отмечалось, в **МО** **Мостовский район** зарегистрирован 1 случай загорания сухой растительности на площади 3 га.

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

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.****1. 13 – 15 февраля 2021 года** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Мостовский районы 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. 13 – 15 февраля 2021 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** вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

авариями на объектах энергетики, обрывом воздушных линий связи и электропередач;

подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов склоновыми стоками, нарушением работы ливневых систем;

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП;

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

увеличением случаев травматизма среди населения из-за гололедицы;

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

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

разрушением построек, деформацией и обрушением крыш строений, из-за снеговой нагрузки;

затруднением в работе аэро- и морских портов;

потерей устойчивости строительных и портовых кранов, и их падением;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС и происшествий – очень сильные осадки, очень сильный дождь с мокрым снегом, очень сильный снег, усиление ветра, ухудшение видимости в осадках, понижение температуры воздуха, снежный накат, гололедица.**

**2.1.3. 13 – 14 февраля** **2021 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** вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП;

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП на дорогах и перевалах, из-за снежного наката, гололедицы и ухудшения видимости в осадках, метели;

авариями на объектах энергетики, обрывом воздушных линий связи и электропередач;

увеличением травматизма населения, в т.ч. из-за повала веток деревьев;

разрушением построек, деформацией и обрушением крыш из-за большой снеговой нагрузки (при сильном налипании);

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС и происшествий – налипание мокрого снега, сильная метель.**

**2.1.4. 13–14 февраля** **2021 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Лабинский, Мостовский, Северский, Туапсинский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск** существуетвероятность 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;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму;

активизацией экзогенных процессов.

**Источник ЧС и происшествий – подъемы уровней воды, активизация экзогенных процессов (оползней, селей).**

**2.1.5. 13 – 15 февраля 2021 года** на территории муниципального образования **г. Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

авариями на объектах энергетики, обрывом воздушных линий связи и электропередач;

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП;

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

разрушением построек, деформацией и обрушением крыш из-за большой снеговой нагрузки (при сильном налипании);

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

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

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

разрушением построек, деформацией и обрушением крыш строений из-за снеговой нагрузки;

затруднением в работе аэро- и морских портов;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

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

подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов склоновыми стоками, нарушением работы ливневых систем;

размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин прудов;

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

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму;

активизацией экзогенных процессов.

**Источник ЧС и происшествий – сильные осадки, усиление ветра, ухудшение видимости в осадках, налипание мокрого снега, понижение температуры воздуха, снежный накат, гололедица, подъемы уровней воды, активизация экзогенных процессов (оползней, селей).**

**2.1.6. 13 – 14 февраля 2021 года** на территории муниципального образования **Ейский, Приморско-Ахтарский, Славянский,** **Темрюкский, Щербиновский районы** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

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;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

повреждением судов, причалов, причальных сооружений;

потерей устойчивости строительных портовых кранов и их падением; авариями на морских судах;

возможными человеческими жертвами;

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП, в т.ч. из-за обледенения дорожного покрытия на Крымском мосту.

**Источник ЧС и происшествий – сильный ветер, быстрое обледенение судов (ОЯ).**

**2.1.7. 13 – 14 февраля 2021 года** на территории муниципальных образований: **Ейский, Славянский, Приморско-Ахтарский, Темрюкский, Туапсинский, Щербиновский, район и гг. Анапа, Геленджик, Новороссийск** **и Сочи** существует вероятность возникновения **происшествий**, связанных с:

затруднением в работе морских портов и нарушением в работе морского транспорта;

авариями на морских судах;

потерей остойчивости судов, возможным опрокидыванием;

**Источник происшествий – волнение моря.**

**2.1.8. 13 – 14 февраля 2021 года** на территории муниципальных образований: **Ейский, Приморско-Ахтарский, Славянский, Темрюкский, Щербиновский районы** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий**, связанных с:

нарушением работы морских портов;

авариями на морских судах;

затоплением прибрежных территорий, населенных пунктов.

**Источник ЧС и происшествий – нагонные явления.**

**2.2. Техногенного характера:**

13–15 февраля 2021 года в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

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

затруднением и нарушением движения транспорта, и увеличением количества ДТП в ночные и утренние часы **из-за гололеда, гололедицы, снежного наката, снежных заносов, переметов и метели**;

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:**

**13–15 февраля 2021 года:** в связи со сложными погодными условиями **(сильные и очень сильные осадки, ухудшение видимости в осадках, налипание мокрого снега, ухудшение видимости в тумане, низкая температура воздуха, гололедица, гололед) лавиноопасностью, подъемами уровней воды 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:**

**13–15 февраля 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;

возможны несчастные случаи, обусловленные несанкционированным выходом людей и техники на тонкий лед водоемов и их проваливанием;

возможной гибелью людей при выходе на тонкий лед водоемов.

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 сильного ветра и волнение 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 предупреждению и смягчению последствий от воздействия сильных осадков и подъемов уровней воды:**

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

при получении предупреждения о возможном поднятии уровней воды до неблагоприятных отметок (НЯ) и выше, организовать наблюдение на реках в местах возможного возникновения заторов (железнодорожные, автомобильные и пешеходные мостовые переходы, места сужения русел рек, места крутых поворотов русел рек);

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

**В случае гололедных явлений:**

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 травматизма населения, проваливания людей и техники под лед:**

 не допускать выхода людей и техники на лед, обратить особое внимание на прибрежную часть Азовского моря и лиманы;

использовать все местные средства массовой информации (газеты, бегущая строка на местном телеканале и т.п.) для сообщения населению об опасности для жизни при выходе на лед водных объектов;

провести проверку сил и средств, привлекаемых к спасанию терпящих бедствие на льду, осуществлять постоянный надзор за техническим состоянием технических средств, привлекаемых к спасанию терпящих бедствие на льду.

**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