ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 16 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 прошедший период 12–14.02.2021 на территории края наблюдалось ухудшение погодных условий, прошли осадки в виде дождя, мокрого снега, снега, местами сильные и очень сильные (**ОЯ**), в г. Усть-Лабинск и в п. Гойтх с грозой. Отмечалось налипание мокрого снега, в отдельных пунктах категории **ОЯ**. В г. Армавир и г. Новороссийск наблюдалась метель. В начале и середине периода усиливался ветер западных направлений до 24 м/с.

*13 февраля 2021 года:*

по данным М/ПЛ «Кордон Лаура» (**МО г. Сочи**) в 06-30 МСК, СФМ Красная Поляна (**МО г. Сочи**) в 07-04 МСК отмечено сильное налипание мокрого снега, диаметр 80мм (**ОЯ**);

по данным М/ПЛ «Кордон Лаура» (**МО г. Сочи**) в 17-30 отмечен очень сильный снег 20 мм (**ОЯ**).

в **МО г. Сочи**, аэропорт г. Сочи, вследствие усиления ветра до 11 м/с, по решению командиров воздушных судов 11 рейсов были перенаправлены на запасные аэродромы (г. Краснодар - 4, Анапа - 2, Ростов на Дону - 1, Минеральные воды - 4).

*14 февраля 2021 года:*

по сообщению ГП Черниговская (**МО Апшеронский район**) с 18.00 14.02.2021 до 06.00 15.02.2021 наблюдался очень сильный снег (ОЯ). Количество осадков составило 23 мм (ОЯ);

по сообщению МП Верхние Тубы (**МО Апшеронский район**) за ночь с 22.00 14.02 до 08.00 15.02.2021 наблюдался очень сильный снег (ОЯ). Количество осадков составило 22 мм (ОЯ).

*15 февраля 2021 года:*

в **МО г. Краснодар** международный аэропорт им. Екатерины II приостановил свою работу в связи с расчисткой от снега взлётно-посадочной полосы. Произошла задержка 3 рейсов на вылет (515 пассажиров), 1 на прилёт (161 пассажир) перенаправлен в аэропорт г. Ростов-на-Дону. Пассажиры оповещены СМС информированием, социального напряжения в аэропорту не наблюдается.

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

**По Краснодарскому краю:** облачно с прояснениями. В большинстве районов снег, местами сильный, в отдельных районах очень сильный снег (ОЯ), днем местами метель. Ветер северо-восточный 5-10 м/с, днем местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью -5…-10°С, местами в восточной половине края -10…-15°С, днем -2…-7°С.

**На Черноморском побережье:** облачно. Временами снег, на участке от Джубги до Магри снег, мокрый снег, временами сильный, налипание мокрого снега, гололедно-изморозевые явления. Ветер северо-восточный 9-14 м/с, местами порывы 20-25 м/с, в районе Новороссийска 15-20 м/с, порывы 23-28 м/с. Температура воздуха ночью -4…-9°С, днем 0…-5°С.

**По г. Краснодару:** облачно с прояснениями. Временами снег. Ветер северо-восточный 5-10 м/с, днем порывы 11-14 м/с. Температура воздуха ночью -6…-8°С, днем -3…-5°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г. Сочи:** облачно. Дождь, переходящий в мокрый снег и снег. В предгорьях мокрый снег и снег. Местами осадки сильные. Местами налипание мокрого снега на проводах и деревьях, местами туман. Ветер западный с переходом на юго-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью -3…+2°С, днем -1…+4°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью 0…-5°С, днем -3…+2°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 2 (продление штормового предупреждения ОЯ №2 от 10.01.2021г.) от 15.02.2021:**

*16.02.2021 в горах Краснодарского края выше 1000 м лавиноопасно (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» ОЯ № 11 от 15.02.2021г.:**

*16.02.2021г. в горах МО г. Сочи выше 500м – ЛАВИНООПАСНО.*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 8 (продление штормового предупреждения ОЯ №8 от 12.02.2021г.) от 15.02.2021г.:**

*В течение суток 16.02 местами в Краснодарском крае (исключая муниципальное образование г. Сочи) сохранятся очень сильные осадки (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» ОЯ № 12 от 15.02.2021г.:**

*16 февраля 2021г. на территории МО г.Сочи ожидается сильное налипание мокрого снега на проводах и деревьях.*

**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 прошедший период 12–14.02.2021 в связи с понижением температуры воздуха на водных объектах края наблюдалось формирование первичных ледовых явлений.

*12 февраля 2021 года* по данным региональной автоматизированной системы оперативного контроля и мониторинга паводковой ситуации**: в МО Ейский район,** в районе АГК-118 (г. Ейск, Азовское море) наблюдался подъем уровня моря без превышения неблагоприятных отметок; в **МО Приморско-Ахтарский район,** в районе АГК-103 (г. Приморско-Ахтарск, Азовское море) отмечались подъемы уровня моря с превышением неблагоприятных отметок. Сведений об ущербах не поступало.

Температура воды у берегов Черного моря +7…+10°С, Азовского моря 0…+1°С.

**Прогноз:** *16 февраля 2021 года* на водных объектах края продолжится процесс ледообразования с последующим ледоставом.

**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 – 30,53  Н нб – 15,79 | **Н вб-35,23** | **280** | 410 | 70 | **214** | **1500** | 82 | 0 | 1075 | 1719 | 38,48 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 19,08 | **Н – 20,90** | **33,57** | 0 | 0 | **45,83** | **355** | 9,5 | 0 | 60,4 | 79,6 | 43,14 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,04 | **Н – 16,50** | **13,11** | 9,3 | 7,0 | **10,35** | **75** | 2,3 | 0 | 27,9 | 175,1 | 13,74 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,10 | **Н – 10,04** | **29,00** | 39,6 | 4,6 | **51,43** | **180** | 35 | 0 | 53,5 | 120,5 | 30,75 | **40** | **174** |

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

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 230 см.

*13 февраля 2021 года* ПЛС ГЛК «Роза Хутор» провела работы по предупредительному спуску снежных лавин. Обработано 7 лавинных очагов: Произведено 64 выстрела. Вызвано 3 лавины. Ущерба и пострадавших нет. Объём сошедших лавин составляет 776,6 м³.

*14 февраля 2021 года:*

по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» при обследовании территории ГКК «Альпика -Сервис» (**МО г. Сочи**), в условиях недостаточной видимости, в 09-30 была зарегистрирована 1 самопроизвольно сошедшая лавина объёмом 600 м3, отнесена к категории ОЯ, так как вышла на официальную горнолыжную трассу. Ущерба и пострадавших нет;

по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» при обследовании территории СТК курорт «Красная Поляна» (**МО г. Сочи**) была зарегистрирована 1 самопроизвольно сошедшая лавина объёмом 250 м3. Лавина была отнесена к категории НЯ, так как не угрожала массовому пребыванию людей и объектам инфраструктуры;

по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» при обследовании территории ПНЦ «Биосфера» (западный склон г. Фишт, Республика Адыгея) была зарегистрирована 1 самопроизвольно сошедшая лавина объемом 15600 м3. Лавина была отнесена к категории ОЯ, так как вышла на горнолыжную трассу и привела к повреждению здания бывшей операторской демонтированной верхней станции кресельной канатной дороги на абс. отм. 2020 м н.у.м. Пострадавших нет.

*15 февраля 2021 года* по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» при обследовании территории СТК курорт «Красная Поляна» (**МО г. Сочи**), в условиях недостаточной видимости, в 10-00 было зарегистрировано 2 самопроизвольно сошедших лавины общим объёмом 1000 м3. Данные лавины были отнесены к категории ОЯ, так как вышла на официальную горнолыжную трассу. Ущерба и пострадавших нет.

**Прогноз:** *16 февраля* *2021 года* в горах **МО г. Сочи** выше 500 м н.у.м. **лавиноопасно.** В предгорьях выше 300 м н.у.м. **слабая лавинная опасность**. На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна **слабая лавинная опасность**.

*16 февраля 2021 года* в горах Краснодарского края выше 1000 м **лавиноопасно**.

**1.5. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *16 февраля 2021 года* в связи с прогнозируемыми осадками на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.** **Сейсмическая:**

**Прогноз:** *16 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 *15 февраля 2021 года* в 36 181 случае диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +167), 1 711 человек скончалось (за сутки +17). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 3 428 человек (за сутки +11), в т.ч. 233 ребёнка. Всего проведено 2 446 579 лабораторных исследований (за сутки +7 099).

**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:

*12 февраля 2021 года:*

вМО г. Краснодар на поверхности технического водоёма (пруд охладитель), в районе ул. Трамвайной, 13, ТЭЦ ООО «ЛУКОЙЛ-Кубаньэнерго», обнаружено два пятна радужной плёнки нефтепродуктов, размером около 300 м2. Выставлены боновые заграждения, применён сорбент. Радужная плёнка локализована и ликвидирована. Выхода нефтепродуктов в акваторию реки Кубань не зафиксировано. ТЭЦ функционирует в штатном режиме;

в МО г. Краснодар произошло нарушение теплоснабжения (без теплоснабжения оставалось 16300 человек, 238 многоквартирных жилых домов, 5 социально-значимых объектов). Теплоснабжение полностью восстановлено.

*13 февраля 2021 года:*

в МО г. Краснодар произошло нарушение электроснабжения (без электроснабжения оставалось 5000 человек, 32 многоквартирных жилых дома). Электроснабжение полностью восстановлено;

в МО г. Краснодар произошло нарушение теплоснабжения (без теплоснабжения оставалось 600 человек, 2 многоквартирных жилых дома, 5 социально-значимых объектов). Теплоснабжение полностью восстановлено.

*14 февраля 2021 года:*

в МО г. Краснодар произошло нарушение теплоснабжения (без теплоснабжения оставалось 67500 человек, 220 многоквартирных жилых домов, 18 социально-значимых объектов). Теплоснабжение полностью восстановлено;

в МО г. Сочи произошло падение дерева на газопровод низкого давления (диаметр 57 мм.). Для проведения ремонтных работ была прекращена подача газа в 5 многоквартирных жилых домах (поживает 900 человек). Газоснабжение полностью восстановлено;

1.8.1. Обстановка по пожарам: за прошедший период 12–14.02.2021 в крае было зафиксировано 49 пожаров. Пострадало 3 человека, погибло 2 человека.

*12 февраля 2021 года* в МО г. Анапа произошел пожар на площади 50 м2 в здании «Отель 34». Пострадавших и погибших нет.

*14 февраля 2021 года:*

в МО г. Сочи произошел пожар в легковом автомобиле, площадь пожара составила 4 га. Погиб 1 человек;

в МО г. Сочи произошел пожар на площади 500 м2 торгового центра «Мзымта». Пострадавших и погибших нет.

1.8.2. ДТП: за прошедший период 12–14.02.2021 на территории края произошло 37 ДТП. Пострадало 43 человека, погибло 3 человека.

*13 февраля 2021 года* в МО Северский район, на 40 км федеральной автодороги А-146 «Краснодар – Верхнебаканский» произошло 5 дорожно-транспортных происшествий с участием 14 транспортных средств (3 грузовых автомобиля, 1 автобус и 10 легковых автомобилей). Движение на автодороге было затруднено. Пострадал 1 человек, погибших нет.

**1.8.3.** **ВОП:** за прошедший период 12–14.02.2021 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 прошедший период 12–14.02.2021 на водных объектах края утонувших нет.

*14 февраля 2021 года:* в **МО г. Сочи**, в районе санатория «Южное Взморье», на пляже «Чайка» с волнореза волной смыло женщину 1974 г.р. На 14-00 поисковые работы продолжаются.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедший период 12–14.02.2021 на территории края лесных пожаров не зарегистрировано, отмечалось 5 случаев загорания сухой растительности на общей площади 0,094 га в **МО: Брюховецкий район** (1 случай), **Лабинский район** (1 случай), **Темрюкский район** (2 случая) и **г. Сочи** (1 случай).

**1.12. Иные происшествия:**

*14 февраля 2021 года:* в **МО г. Армавир** произошло частичное обрушение внешней стены строения на площади около 5 м2 в ветхом, не эксплуатирующиеся, частном жилом доме. Погибших и пострадавших нет.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.****1. 16 февраля 2021 года** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Мостовский районы Туапсинский 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. 16 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** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

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

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, усиление ветра, ухудшение видимости в осадках, метель, низкие температуры воздуха, снежный накат, снежные заносы, переметы снега, гололедица.**

**2.1.3. 16 февраля** **2021 года** на территории муниципального образования **г. Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП;

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

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

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

затруднением движения на дорогах из-за ухудшения видимости в осадках;

разрушением построек, объектов туризма, деформацией и обрушением крыш торговых, спортивно-развлекательных и т.п. сооружений, из-за налипания мокрого снега;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС и происшествий –** **сильное налипание мокрого снега.**

**2.1.4. 16 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;

затруднением в работе аэро- и морских портов;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

нарушениями в работе транспорта из-за перекрытия автомобильных и железных дорог в результате схода оползней и селей;

разрушением жилых домов, строений.

**Источник ЧС и происшествий – сильные осадки, ухудшение видимости в осадках, понижение температуры воздуха, снежный накат, гололедица, активизация экзогенных процессов (оползней, селей).**

**2.2. Техногенного характера:**

16 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:**

**16 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 и активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ и коронавирусной инфекцией;

на территории края существует вероятность возникновения новых очагов

заболеваний: АЧС на свиноводческих предприятиях, бруцеллёзом крупного рогатого скота на молочно-товарных фермах, птичьего гриппа в личных подсобных хозяйствах.

**2.4. Иного характера:**

**16 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; из-за неосторожного обращения с огнём на площадях с сухостоем существует вероятность **возникновения и распространения очагов природных пожаров**;

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.**

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.

**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.