**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **17.02.2021**  **№ ТЦМП – 131**  Красная ул., д. 180 А, г. Краснодар, 350020  Тел/факс. (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* |

**КРАТКОСРОЧНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных и геологических условий, РХБ обстановки**

**на территории Краснодарского края**

**на период 18 – 24 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 отмечалось.

**1.2. Метеорологическая:**в начале периода наблюдалась умерено теплая погода, в средине периода температура воздуха понизилась до отрицательных значений. Во второй половине периода прошли осадки, местами сильные, в отдельных пунктах очень сильные (**ОЯ**), в виде дождя, мокрого снега и снега. Наблюдалось налипание мокрого снега, гололед, гололедица, метель. Усиливался ветер восточного направления до 24 м/с, районе г. Новороссийск до 28 м/с. В отдельных пунктах наблюдался туман видимостью 500 м.

*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. 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. 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 наблюдалось.

по сообщению М Белореченск (**МО Белореченский район**) с 02-52 до 14-52 наблюдался очень сильный снег. Количество осадков составило 20 мм (**ОЯ**).

*16 февраля 2021 года:*

по сообщению МП Верхние Тубы (**МО Апшеронский район**) в период с 08-00 до 20-00 наблюдался очень сильный снег. Количество осадков составило 22 мм (**ОЯ**);

по сообщению ГП Черниговская (**МО Апшеронский район**) в период с 08-00 до 20-00 наблюдался очень сильный снег. Количество осадков составило 32 мм (**ОЯ**);

в **МО Апшеронский район** вследствие выпадения большого количества снега, нарушено движение по узкоколейной железной дороге с х. Кушинка, х. Десятый Километр и п. Режет. Всего в 3 населенных пунктах проживает 86 человек, из них 17 детей (34 частных домовладения), социально значимых объектов нет. Проводятся работы по ликвидации последствий;

в **МО г. Горячий Ключ**, на федеральной автодороге М-4 «Дон», на участке 1390 -1411 км, в районе Молдавановского перевала, с 10-50 до 18-30 было ограничено движение большегрузных автомобилей для расчистки автодорожного полотна. К месту направлен мобильный пункт обогрева Горячеключевского пожарно-спасательного гарнизона. Движение легковых автомобилей и автобусов осуществлялось в штатном режиме;

в **МО г. Геленджик**, на федеральной автодороге М-4 «Дон», на участке 1516 -1534 км., с 12-30 до 18-30 было ограничено движение большегрузных автомобилей в связи с сильными порывами северо-восточного ветра до 22 м/с. К месту направлен мобильный пункт обогрева Геленджикского пожарно-спасательного гарнизона. Движение легковых автомобилей и автобусов осуществлялось в штатном режиме;

в **МО Туапсинский район**, в связи с расчисткой железнодорожного полотна на участке Краснодар – Кривенковская, перегон Кривенковская - Чилипси, произошла задержка 5 пассажирских поездов, время задержки составило от 15 минут до 1 часа 38 минут. После расчистки железнодорожного полотна движение осуществлялось в штатном режиме;

в **МО Апшеронский район**, в п. Вперед произошло обрушение кровли частного домовладения и навеса общей площадью 160 м2 в результате выпадения большого количества снега. В результате обрушения кровли погибших и пострадавших нет.

в **МО Курганинский район**, в п. Северный произошло частичное повреждение кровли на площади 150 м2 двухэтажного 16-ти квартирного жилого дома в результате выпадения большого количества снега. Погибших и пострадавших нет.

16-17 февраля 2021 года:

по сообщению ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» в предгорной зоне МО г. Сочи отмечен очень сильный снег, по данным АМС Солох-Аул, в период с 06-00 до 18-00 16 февраля количество осадков составило 40,5 мм. В период с 18-00 16 февраля до 06-00 17 февраля количество осадков составило 25,1 мм. Были повалены деревья, затруднено движение транспорта;

в 00-21 16 февраля была приостановлена работа в международном аэропорту им. Екатерины II (**МО г. Краснодар**) в связи с расчисткой от снега взлётно-посадочной полосы. Произошла задержка 9 рейсов на вылет (1325 пассажиров), 30 рейсов отменены (3139 пассажиров), 2 рейса на прилет (275 пассажиров) перенаправлены в аэропорты города Ростова-на-Дону и Минеральные Воды. С 07-00 17 февраля аэропорт возобновил свою работу.

**Ориентировочный прогноз природных явлений**

**на** **период 18 – 24 февраля 2021 года:**

**По данным Краснодарского ЦГМС на период**

**18 – 20 февраля 2021г.:**

**18 февраля по Краснодарскому краю:** облачно с прояснениями. Местами небольшой снег, ночью и утром умеренный снег, до конца суток 17.02 очень сильный снег (ОЯ). Ветер восточной четверти 5-10 м/с, местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью -8…-13°С, местами до -18°С; днем -2…-7° С.

**На Черноморском побережье:** облачно. Временами снег, ухудшение видимости в осадках, парение моря, медленное обледенение судов. Ветер ночью и утром северо-восточный 12-14 м/с, местами порывы 15-20 м/с, в Новороссийске порывы 23-28 м/с; днем восточный 6-11 м/с, местами 12-17 м/с, в Новороссийске 17-22 м/с. Температура воздуха ночью -4…-9°С, днем -4…+1°С.

**19 – 20 февраля** **по Краснодарскому краю:** переменная облачность. 19.02 местами осадки в виде снега, днем с мокрым снегом, в отдельных районах сильные осадки, местами налипание мокрого снега. 20.02 без существенных осадков. Ветер восточной четверти 5-10 м/с, 19.02 местами порывы 13-18 м/с. Температура воздуха ночью -8…-13°С, местами в южной половине края -2…-7°С, 20.02 -10…-15°С; днем 0…-5°С.

**На Черноморском побережье:** облачно с прояснениями. 19.02 местами осадки в виде снега, мокрого снега, в отдельных районах сильные осадки, налипание мокрого снега, гололед, 20.02 без существенных осадков. Ветер восточной четверти 19.02 9-14 м/с, местами порывы 13-18 м/с, в районе Новороссийска 20-25 м/с; 20.02 6-11 м/с, местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью 19.02 -1…-6°С, по югу до +2°С, 20.02 -3…+2°С; днем 19.02 -1…+4°С, 20.02 +1…+6°С.

**По данным ГКУ КК «ТЦМП ЧС» на период 21 – 22 февраля 2021г.:**

**21 – 22 февраля по Краснодарскому краю:** 21 февраля преимущественно без осадков. 22 февраля в большинстве районов осадки в виде мокрого снега, днем местами с дождем. Гололед, налипание мокрого снега. Местами туман. На дорогах снежный накат и гололедица. Ухудшение видимости в осадках и тумане. Ветер юго-западный, западный 21 февраля 3-8 м/с, 22 февраля 5-10 м/с, с порывами до 14 м/с. Температура воздуха ночью 21 февраля -5…-10°С, днем -2…+3°С, 22 февраля ночью -3…-8°С, днем 0…+5°С.

**На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью на участке Анапа-Геленджик 0…-5°С, по югу побережья -1…+4°С; днём +3…+8°С.

**23 – 24 февраля по Краснодарскому** краю 23 февраля ночью в большинстве районов края осадки в виде дождя, мокрого снега, днем преимущественно без осадков.24 февраля осадки преимущественно в виде дождя, в предгорьях и горах с мокрым снегом. Местами налипание мокрого снега, гололед, гололедица. В предгорных и горных районах снежный накат. Ночью и утром местами туман. Ветер западных направлений 6-11 м/с, с порывами 12-17 м/с. Температура воздуха ночью -2…+3°С, днём +3…+8°С.

**На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью 0…+5°С, днём +5…+10°С.

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

*18.02.2021г. в горах МО г.Сочи выше 500м – ЛАВИНООПАСНО.*

**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:**

*18.02.2021 в горах Краснодарского края выше 1000м лавиноопасно (ОЯ).*

**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 территории 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.*

**1.3. Гидрологическая**: в начале периода на юго-западных, юго-восточных притоках р. Кубань и реках Черноморского побережья отмечались подъемы уровней рек без достижения неблагоприятных отметок, остальную часть периода без существенных изменений. Во второй части преиода на водных объектах края наблюдалось формирование ледовых явлений. На побережье Азовского моря наблюдался нагон.

*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); в **МО Приморско-Ахтарский район,** в районе АГК-103 (г. Приморско-Ахтарск, Азовское море), АГК–104 (х. Морозовский, Азовское море) отмечались подъемы уровня моря с превышением неблагоприятных отметок.

*15 февраля 2021 года* от ОД ЕДДС Ейский район поступило сообщение, что в результате воздействия нагонной волны в Ясенском заливе Азовского моря в период с 12 по 14 февраля 2021 года, на участке автомобильной дороги ст. Ясенская – п. Ясенская Переправа разрушено укрепление обочин, земляного полотна и укрепления каменной наброски общей площадью 133 м2.

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении по состоянию на ***17 февраля 2021 года*** составило: Краснодарское – 40,05 %, Шапсугское – 44,29 %, Крюковское – 14,04 %, Варнавинское – 28,22 %.

**Прогноз:** *18, 20 февраля 2021* *года* на реках края существенных изменений не ожидается.

*19 февраля 2021 года* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными на реках Черноморского побережьявозможны подъёмы уровней воды, сохранится повышенный фон уровней воды в реках.

*22-24 февраля 2021 года* в связи с прогнозируемыми осадками, повышением температуры воздуха и таянием снега на юго-западных, юго-восточных притоках р. Кубань возможны подъёмы уровней воды, повышенный фон уровней воды в реках.

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 260 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» (**МО г. Сочи**) при обследовании территории ГКК «Альпика -Сервис», 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» (**МО г. Сочи**) при обследовании территории СТК курорт «Красная Поляна» 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» (**МО г. Сочи**) 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» (**МО г. Сочи**) при обследовании территории СТК курорт «Красная Поляна», 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 вышли на официальную горнолыжную трассу. Ущерба и пострадавших нет.

*16 февраля 2021 года* по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» при обследовании территории СТК Курорт «Красная Поляна», в 12-00 была зарегистрирована 1 самопроизвольно сошедшая лавина общим объёмом 750 м3. Ущерба и пострадавших нет.

По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» (**МО г. Сочи**) при обследовании территории ГКК «Альпика-Сервис», в условиях недостаточной видимости, были зарегистрированы 2 самопроизвольно сошедшие лавины общим объёмом 6750 м3. Данные лавины были отнесены к категории ОЯ. Ущерба и пострадавших нет.

По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» (**МО г. Сочи**) при обследовании участка автодороги А-149 Адлер-Красная (37 км) была зарегистрирована одна самопроизвольно сошедшая лавина объемом 30 м3. Зона отложения лавины у обочины дороги, полотно дороги не перекрыто, движение в обе стороны не затруднено. Данная лавина была отнесена к категории НЯ, так как не угрожала массовому пребыванию людей и объектам инфраструктуры. Ущерба и пострадавших нет.

По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» (**МО г. Сочи**) при обследовании автодороги Роза-Хутор – Кордон Пслух, на третьем километре, в 10-00 были зарегистрированы 2 самопроизвольно сошедшие лавины общим объёмом 160 м3. Движение не затруднено. Ущерба и пострадавших нет.

по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» (**МО г. Сочи**) при обследовании территории ГКК «Альпика-Сервис», в 12-00 была зарегистрирована 1 самопроизвольно сошедшая лавина, объёмом 315 м3. Ущерба и пострадавших нет.

**Прогноз:** *18 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.

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

**1.5. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *18 – 20 февраля 2021 года* в связи с таяньем снега, прогнозируемыми осадками и насыщением грунта влагой на Черноморском побережье (МО г. Сочи) возможна активизация экзогенных процессов:

*21 – 24 февраля 2021 года* в связи с таяньем снега, прогнозируемыми осадками и насыщением грунта влагой в предгорных, горных районах края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6. Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:***18 – 24 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 *17 февраля 2021 года* в 35 511 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +179), 1 743 человека скончалось (за сутки +15). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 3 375 человек (за сутки -65), в т.ч. 235 детей. Всего проведено 2 453 382 лабораторных исследований (за сутки +7 688).

**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:**

За прошедший период 10–16.02.2021 на территории края зарегистрированы: в **МО г. Краснодар** аварийное отключение электро и тепло снабжения, розлив нефтепродуктов; в **МО г. Сочи** нарушение газоснабжения.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период 10 – 16.02.2021 в крае было зафиксировано 111 пожаров, в результате которых пострадало 8 человек, в том числе 2 ребенка, погибло 4 человека.

За прошедший период на территории Краснодарского края зафиксировано 4 крупных пожара в **МО: Абинский район** (погиб 1 человек) **г. Анапа** (пострадавших и погибших нет), **Краснодар** (2 случая, погиб 1 человек) **г. Сочи** (3 случая, пострадало 4 человека, в том числе 2 ребенка, погиб 1 человек).

**1.8.2. ДТП:** за прошедший период 10 – 16.02.2021 на автомобильных дорогах края произошло 88 ДТП, в результате которых пострадало 103 человека, погибло 6 человек, в том числе 1 ребенок.

* + 1. За прошедший период на территории края зарегистрировано 4 крупных ДТП в **МО: Выселковский район** (пострадавших и погибших нет), **Лабинский район** (пострадавших и погибших нет), **Мостовский район** (пострадавших и погибших нет),**Северский район** (пострадал 1 человека, погибших нет).
    2. **1.8.3. ВОП**: за прошедший период 10 – 16.02.2021 на территории края обнаружено 8 взрывоопасных предмета времен ВОВ: в **МО Ейский район** (2 случай), **Крымский район** (1 случай), **Темрюкский район** (5 случай).
    3. **1.9. Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка:** в норме.

**1.10.** **Происшествия на водных объектах**: за прошедший период 10 – 16.02.2021 на водных объектах края утонул 1 человек.

*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 17.02.2021 поисковые работы продолжаются.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам**: за прошедший период на территории Краснодарского края лесных пожаров не отмечалось, зарегистрированы 10 случаев загорания сухой растительности.

**1.12. Иные происшествия:**

*11 февраля 2021 года* в**МО 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.

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

*15 февраля 2021 года* в **МО г. Сочи** при посадке пассажиров на борт рейса №2060 сообщением Сочи – Москва (Домодедово) авиакомпании «S7» был обнаружен предмет похожий на гранату. Эвакуировано 180 человек из них 7 человек экипаж. Место происшествия было обследовано, взрывоопасных предметов не обнаружено.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 18 февраля 2021** на территории муниципального образования **г. Сочи;**

**19 – 20 февраля 2021 года** на территории муниципального образования **Туапсинский район и гг. Анапа, Геленджик, Новороссийск, Сочи;**

**21 – 24 февраля 2021 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский, Успенский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** существует вероятность 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 и происшествий - активизация экзогенных процессов.**

**2.1.****2. 18 – 24 февраля 2021 года** на территории муниципальных образований: **Апшеронский**, **Мостовский**, **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.**

**2.1.3. 18 февраля 2021** на территории муниципального образования **г. Сочи;**

**19, 23-24 февраля 2021 года** на территории **всех** муниципальных образованийсуществует 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 гололедицы, гололеда;

увечьями людей из-за повала деревьев;

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

затруднением в работе аэро- и морских портов;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

увеличением случаев травматизма среди населения из-за гололедицы.

**Источник ЧС и происшествий – сильные осадки, ухудшение видимости в осадках, налипание мокрого снега, снежный накат, снежные заносы, перемёты снега, гололедица, гололед.**

**2.1.5. 19** **февраля 2021** на территории муниципального образования **Туапсинский район и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** существует вероятность возникновения **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;

авариями на морских судах;

потерей устойчивости строительных и портовых кранов, и их падением;

потерей остойчивости судов, возможным опрокидыванием;

увечьями и гибелью людей из-за повала деревьев, рекламных щитов.

**Источник происшествий –** **усиление ветра.**

**2.1.6. 18 февраля 2021 года** на территории муниципальных образований: **Туапсинский район и гг. Анапа, Геленджик, Новороссийск** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

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

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

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;

затруднением в работе аэро- и морских портов;

повреждением причалов, причальных сооружений, затруднением в работе морского порта;

потерей устойчивости строительных портовых кранов и их падением; авариями на морских судах, потерей остойчивости судов и их возможным опрокидыванием;

возможными человеческими жертвами.

**Источник ЧС и происшествий – усиление ветра, ухудшение видимости в осадках, низкие температуры воздуха, парение моря, медленное обледенение судов и причалов.**

**2.1.7. 19** **февраля 2021** на территории муниципального образования **Туапсинский район и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи;**

**22 – 24 февраля 2021 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

затоплением и подтоплением территорий населенных пунктов;

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;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник происшествий – подъемы уровней воды, повышенный фон уровней воды в реках.**

**2.2. Техногенного характера:**

**18 – 24 февраля 2021 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

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

затруднением и нарушением движения транспорта, и увеличением количества ДТП **из-за гололедицы, гололеда, снежного наката, снежных заносов, переметов снега**;

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:**

**18 – 24 февраля 2021 года:** в связи со сложными погодными условиями **(сильные осадки (18-19.02.2021), ухудшение видимости в осадках (18-19.02.2021), налипание мокрого снега (18-19, 22-24.02.2021),** **ухудшение видимости в тумане, низкая температура воздуха (18-24.02.2021), усиление ветра (18-19.02.2021), гололедица, гололед (18-24.02.2021), лавиноопасностью, подъемами уровней воды (19, 22-24.02.2021), и активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

ожидается увеличение случаев травматизма среди населения из-за гололедицы;

увеличением случаев переохлаждения и обморожения среди населения;

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:**

**18 – 24 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;

существует вероятность возникновения несчастных случаев, связанных с травматизмом людей из-за падения сосуль и схода снежных масс с крыш строений.

**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.

**В случае гололедных явлений:**

обеспечить готовность аварийных бригад к реагированию на авариях на объектах жизнеобеспечения и в 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 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 противопожарным мероприятиям:**

организовать контроль пожарной обстановки и проведение в полном объеме превентивных мероприятий.

**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.

**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 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.

**Данные прогнозирования будут уточняться в ежедневных прогнозах и предупреждениях об угрозе ЧС (экстренных).**

Руководитель, начальник центра

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" п/п В.М. Чачух

Александр Александрович Колесник

8-861-251-65-39