**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на6 февраля 2024 г.**

*Подготовлен на основе информации Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»,ФГБУ «СЦГМС ЧАМ», Кубанского БВУ, Государственного управления ветеринарии Краснодарского края, ФГБУН Федеральный исследовательский центр «Единая геофизическая служба Российской академии наук», ФГБУ «Гидроспецгеология» филиал «Южный региональный центр ГМСН», филиала ФГУ «Россельхозцентр» по Краснодарскому краю, Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Краснодарскому краю*

**1.Обстановка.**

**1.1. Чрезвычайные ситуации:** за прошедшийпериод*2-4февраля 2024 г.*на территории Краснодарского краяв **МО Апшеронский район** отмечалась 1 чрезвычайная ситуацияприродного характера: сход оползня.

*2 февраля 2024 г.* в **МОАпшеронский район,** в связи с активизацией оползневых процессов и разрушением земляного полотна, на участке автомобильной дороги «Майкоп-Туапсе», с 75км+300м по 75 км+680м введен режим «ЧС». Движение на автодороге не перекрыто. Планируется проведение комплекса противооползневых мероприятий с последующим восстановлением земляного полотна. Постановлением администрации муниципального образования Апшеронский район №67 от 02.02.2024 г. введен режим функционирования «Чрезвычайная ситуация».

**1.2. Метеорологическая****:**за прошедший период *2-4февраля 2024 г.*в большинстве районов краяотмечались осадки в виде дождя, мокрого снега, снега, местами сильные (НЯ), в отдельных районах(МО г. Сочи, горная зона) очень сильные (ОЯ) в виде снега.Отмечалосьналипание мокрого снега на проводах и деревьях, в отдельных районах (МО г. Сочи, предгорная зона)сильное (ОЯ). По всей территории края отмечалось усиление западного, юго-западного ветра с максимальными порывами15-22 м/с.

**По данным оповещений ФБГУ «СЦГМС ЧАМ»**

**к штормовым предупреждениям**

*3 февраля 2024 г.* в горной зоне **МО г. Сочи** наблюдалось сильное налипание мокрого снега, по данным СФМ Красная Поляна в 07 час. 40 мин. диаметр отложения достиг 90 мм.

*с 4 на 5 февраля 2024 г.:*

в горной зоне **МО г. Сочи** по данным АМС Горная Карусель – 1500, в период с 12-00 до 00-00 часов наблюдался очень сильный снег, количество осадков 20,0 мм.

в горной зоне **МО г. Сочи** по данным АМС Горная Карусель – 1000, в период с 12-00 до 01-00 часов наблюдался очень сильный снег, количество осадков 20,5 мм.

*5 февраля 2024 г.* в горной зоне **МО г. Сочи**наблюдалось сильное налипание мокрого снега, по данным СФМ Красная поляна в 03 час 00 мин диаметр отложения достиг 80 мм.

**Прогноз погоды,** **представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 18005 февраля до 18006 февраля 2024 г.:**

**по Краснодарскому краю**:облачно с прояснениями. Дождь, ночью и утром с мокрым снегом, днем местами дождь. До конца суток 05.02, ночью и утром 06.02.2024 местами КМЯ: сильный дождь, сильный дождь со снегом, в сочетании с грозой и сильным ветром 20-23 м/с, в отдельных районах порывы 24-29 м/с. Местами очень сильный дождь (ОЯ). Ветер западной четверти 6-11 м/с, порывы 15-20 м/с, местами порывы 22-27 м/с. Температура воздуха ночью 0…+5°С, местами в юго-восточных предгорных районах 0…-5°С; днем +4…+9°С; в горах ночью 0…-5°С, днем -3…+2°С;

**на Черноморском побережье**:температура воздуханочью +3…+8°С, днем +7…+12°С.

**По г. Краснодару:** облачно с прояснениями. Ночью и утром дождь, днем небольшой дождь. Ветер западной четверти 6-11 м/с, порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +3…+5°С, днем +7…+9°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**6 февраля.**Облачно с прояснениями. Дождь, в предгорьях мокрый снег и снег, местами осадки сильные. Ночью и утром очень сильный дождь, в предгорьях сильное налипание мокрого снега, местами крупа, гроза, на дорогах гололедица. Ветер западной четверти 7-12 м/с, ночью и утром местами 20-25 м/с, днём до 14 м/с.Температура воздуха ночью +3…+8°С, днём +5…+10°С.Предгорья и низкие горы ночью -2…+3°С, днём -1…+4°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» № 10 от 02.02.2024г.:**

*Ночью и утром 06.02.2024 местами в крае (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») ожидается комплекс метеорологических явлений: сильный дождь, сильный дождь со снегом, в сочетании с грозой и сильным ветром с порывами 20-23 м/с, 04.02 и 05.02, а также ночью и утром 06.02.2024 в отдельных районах края 24-29 м/с. На реках, малых реках, и водотоках юго-западной и юго-восточной территории края (Крымский, Абинский, Северский, Апшеронский районы, МО Горячий Ключ), реках, малых реках и водотоках Черноморского побережья от Анапы до Магри (МО Геленджик, Туапсинский район), а также в нижнем течении реки Кубань (Темрюкский район) ожидаются подъёмы уровня воды местами с превышением неблагоприятных отметок.*

*Ночью и утром 06.02.2024 в отдельных районах ожидается очень сильный дождь (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» № 12 от 02.02.2024г.:**

*6 февраля 2024 г. на участке Магри-Веселое (г. Сочи) ожидается сильное волнение моря с высотой волн 4,0-4,5 метра, зыбь от юго-запада. В портах умеренный тягун. Имеется опасность формирования смерчей над морем.*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» ОЯ № 13 от** **03.02.2024г.:**

*На период с 18 час03.02.2024г. до 18 час 06.02.2024г. в горах г. Сочи выше 1000 м н.у.м. лавиноопасно (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» (уточнение штормового предупреждения № 89 от 22.12.2023) № 89 от 04.02.2024г.:**

*В течение суток 06.02.2024 и 07.02.2024 в горах Краснодарского края (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ СЦГМС ЧАМ) выше 1000 м лавиноопасно (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»№12 (ОЯ) от04.02.2024г:**

*Ночью, утром и до конца дня 06.02.2024 в порту Туапсе ожидается сильный тягун (ОЯ).*

*В открытой части порта Туапсе высота волн 4,5-5,5 м, зыбь от юго-запада.*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «Крымское УГМС» (уточнение штормового предупреждения ОЯ № 1 от 04.02.2024) ОЯ № 1 от 05.02.2024:**

*Ночью 05-06.02.2024 по 1955 (2, 5) ожидается усиление западного ветра 20-25 м/с, по 1955 (2, 5) высота волн 2,0-3,0 м.*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» (уточнение штормового предупреждения № 11 от 02.02.2024) № 11 от 05.02.2024г.:**

*Действие штормового предупреждения сохраняется до конца суток 6 февраля 2024 г: в горной зоне г.Сочи очень сильный снег, в предгорьях и низких горах ночью и утром сильное налипание мокрого снега на проводах и деревьях, на дорогах гололедица.*

*На побережье ночью и утром с 5 на 6 февраля комплекс гидрометеорологических явлений: сильные и очень сильные дожди, ливни с грозами, снежная и ледяная крупа, усиление ветра 20-25 м/с. На реках подъемы уровней воды с достижением неблагоприятных, местами опасных отметок. В горной зоне возрастает риск схода селевых потоков малого объема.*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедший период *2-4февраля 2024 г.*в связи с осадками, местами сильными, высоким уровнем грунтовых вод иснеготаянием, местами нареках юго-западной, юго-восточнойтерритории края и реках Черноморского побережья наблюдались подъемы уровней воды, местами с достижением неблагоприятных и опасных отметок.

Местами по краю, в связи с высоким уровнем грунтовых вод и снеготаянием,сохраняются подтопления низменных участков местности.

*6 февраля 2024 г.* в**МО г. Краснодар**,вследствие подпора подпочвенных вод подтоплена1 придомовая территория (уровень воды до 30 см), в том числе 1 частный дом по адресу: ул. 3-я Пригородная, 3 (уровень воды до 10 см). Придомовая территория подтоплена, так как уровень дома ниже уровня дороги.

**По состоянию на 06.00 03.02.2024**к работам привлечена вакуумная техника, проводятся работы по откачке воды.

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

*4 февраля 2024 г*.: в**МО г. Сочи**в районе АГК-167 (с. Мамедова Щель, р.Куапсе);в **МО Северский район** в районе АГК-20 (ст. Крепостная, р.Афипс) отмечались подъемы уровней воды с достижением **неблагоприятных отметок.** Сведений об ущербах не поступало.

*5 января 2024 г.*в**МО г. Горячий Ключ**в районеАГК-87(с.Фанагорийское, р.Чепси), в районе АГК-88 (г.Горячий Ключ, р.Псекупс), в районе АГК-404 (ст.Саратовская, р.Псекупс);в **МО Северский район** в районе АГК-20 (ст. Крепостная, р.Афипс);в **МО Апшеронский**в районе АГК-113 (ст.Куринская,р.Пшиш) отмечались подъемы уровней воды с достижением **неблагоприятныхотметок.** Сведений об ущербах не поступало;

в**МО г. Горячий Ключ**в районе АГК-403 (ст.Бакинская, р.Псекупс) отмечались подъемы уровней воды с достижением **опасных отметок**. Сведений об ущербах не поступало.

*2-5 февраля 2024 г.:*

в**МО Брюховецкий район** в районеАГК-107 (с. Новое Село р. Правый Бейсужек);в**МО Ейский район** в районе АГК-119 (р. Ясени,
х. Новодеревянковский);в**МО г. Анапа** в районе АГК-27(водозабор ОАО "Анапа водоканал", р. Кубань) сохранялись уровни воды выше **неблагоприятных отметок.** Сведений об ущербах не поступало.

Температура воды у берегов Черного моря +9…+10°С, Азовского моря +1…+4°С.

**Прогноз:***6 февраля 2024 г.* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными,местами на реках юго-западной, юго-восточной территории края и на реках и водотоках Черноморского побережья ожидаются подъемы уровней воды. местами с достижением неблагоприятных и опасных отметок.

Всвязи с прошедшими и прогнозируемыми осадкамисохранятся подтопления низменных участков местности,связанные с высоким уровнем грунтовых вод.

В связи с сильным ветром западных направлений на Азовском побережье ожидаются нагонные явления.

В связи с сильным ветром на побережье Азовского и Черного морей ожидается волнение моря.

В связи с сильным ветром на побережье Черного моря (МО: Туапсинский район, г. Сочи) ожидается тягун.

**Таблица №1**

| Водохранилище | Фактическийуровень воды (м) | Критическийуровень воды (м) | Приток (м3/с) | Сброс (м3/с) | Объем (млн. м3) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Норма | Текущий | Изменение за сутки | Норма | Опасный | Текущий | Изменение за сутки | Текущий | Свободный | % | НПУ | ФУ |
| Краснодарское | Н вб – 31,41Н нб – 17,84 | **Н вб-35,23** | **262** | 254 | -70 | **222** | **1500** | 596 | -4 | 1318 | 1476 | 47,17 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –18,49 | **Н – 20,90** | **33,36** | 49,1 | +36,4 | **44,89** | **355** | 20 | 0 | 38,2 | 101,8 | 27,29 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н –12,95 | **Н – 16,50** | **11,85** | 52 | +30,6 | **11,36** | **75** | 44,1 | +0,2 | 56,9 | 146,1 | 28,03 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 8,48 | **Н – 10,04** | **27,59** | 170 | +109 | **51,23** | **180** | 140 | 0 | 110 | 64,0 | 63,22 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***5 февраля 2024 г.***

**1.4. Лавиноопасность:** за прошедший период *2-4февраля 2024 г.*зарегистрированысходы 10 самопроизвольных лавин, принудительные спуски не проводились.

*3 февраля 2024 г*. зарегистрирован самопроизвольный сход 6 лавинкатегории НЯ, так как не угрожали массовому пребыванию людей и объектам инфраструктуры:при обследовании территории ГК «Альпика-Сервис» было зарегистрировано 3 самопроизвольно сошедшие лавины общим объёмом 968 м3.

На территории курорта «Красная поляна» было зарегистрировано 3 самопроизвольно сошедшие лавины общим объёмом 1590 м3.

*4 февраля 2024 г.*было зарегистрировано 4 самопроизвольно сошедших лавины.При обследовании территории курорта «Красная поляна», в 12:20 было зарегистрировано 2 самопроизвольно сошедшие лавины общим объёмом 130 м3. Данные лавины были отнесены к категории ОЯ, так как вышли на официальную горнолыжную трассу № 3А, высота зоны отложения 2100 - 1980 м н.у.м.

При обследовании территории ГК «Альпика-Сервис», с 12:20 до 17:30 была зарегистрирована 1 самопроизвольно сошедшая лавина объёмом 1200 м3. Данная лавина была отнесена к категории ОЯ, так как вышла на официальную горнолыжную трассу № 11, высота зоны отложения 2140 - 1950 м н.у.м.

При обследовании территории ГК «Альпика-Сервис» была зарегистрирована 1 самопроизвольно сошедшая лавина объёмом 360 м3.

Данная лавина была отнесена к категории НЯ, так как не угрожала массовому пребыванию людей и объектам инфраструктуры.

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

**Прогноз:** *6-7 февраля 2024 г.*в горах края выше 1000 м н.у.м. в **МО: Апшеронский, Мостовский, Туапсинский районы – ЛАВИНООПАСНО (ОЯ)**.

*6 февраля 2024 г.:*

в горах выше 1000 м н.у.м.в **МО г. Сочи– ЛАВИНООПАСНО (ОЯ)**;

в горах выше 500 м н.у.м.в **МО г. Сочи**– **слабая лавинная опасность;**

на автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна **– нелавинноопасно.**

**1.5. Геологическая:** за прошедший период *2-4февраля 2024 г.*отмечалось 3 случая активизации экзогенных процессовв **МО Апшеронский район и г. Сочи** (2 случая).

*4 февраля 2024 г.:*

в **МО г. Сочи,**произошел сход оползня с тыльной стороны жилого многоквартирного дома расположенного по адресу: Центральный район, ул. Клубничная, д. 66. Объем до 3 м3. Проводится обследование. Погибших, пострадавших нет, разрушений нет;

в **МО г. Сочи**, Лазаревский район, в связи с ранее выпавшими осадками и переувлажнением почвы произошел сход грязевой массы, с выходом на полотно железной дороги и падением дерева (объем 400 м3.), между ст. Дагомыс и ст. ЛОО.Повреждена контактная линия. На данном участке движение поездов двухпутное. Движение приостановлено, на данный момент задержано движение 5 электропоездов. Проводятся работы по расчистке грязевой массы и распил деревьев с железнодорожных путей.

**Прогноз:***6 февраля 2024 г.* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными,снеготаянием иперенасыщением грунта влагой,местами в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.Сейсмическая**за прошедший период *2-4февраля 2024 г.*сейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:***6 февраля 2024 г.*возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Абинский,Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Гулькевичский, Ейский, Кавказский, Крымский, Курганинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Темрюкский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар,Новороссийск, Сочи.**

**1.7. Биолого-социальная:**

**1.7.1. Эпидемиологическая обстановка:**в норме.

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

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

**1.8. Техногенная:**

*2февраля 2024 г.*в 6 муниципальных образований края поступили анонимные сообщения о минировании 9 объектов (5 объектов Администрации муниципальных образований, 1 объект Росгвардии, 3 административных здания).

Для проверки сообщений были направлены службы экстренного реагирования. Обследование завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуировано 82 человека.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедший период *2-4февраля 2024 г.*в крае был зарегистрирован31 пожар. Пострадало 3 человека, погибло
2 человека.

*2февраля 2024 г.*в**МО Ленинградский район**, ст. Ленинградская, ул. Возкальная,60, произошел пожар в летней кухне на площади 24 м2. Пожарно-спасательные подразделения реагировали по рангу пожара № 1. Пожар ликвидирован. На месте пожара обнаружено тело погибшего мужчины 1966 г.р. Причина пожара - неосторожное обращение с огнем при курении.

*3февраля 2024 г.*в**МО Тихорецкий район**, г. Тихорецк, ул. Московская,143, произошел пожар в жилом доме на площади 10 м2. Пожарно-спасательные подразделения реагировали по рангу пожара № 1. Пожар ликвидирован. На месте пожара обнаружено тело погибшего мужчины 1979 г.р. Причина пожара - неосторожное обращение с огнем при курении.

**1.8.2. ДТП:** за прошедший период *2-4февраля 2024 г.*на территории края произошло 32ДТП. Пострадало49человек,8 – погибло.

**1.8.3. ВОП:**за прошедший период *2-4февраля 2024 г.*на территории края взрывоопасных предметов не обнаружено*.*

**1.9. Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка:**внорме.

**1.10.Происшествия на водных объектах****:**за прошедший период *2-4февраля 2024 г.*на водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедший период *2-4февраля 2024 г.*на территории края лесных пожаров и случаев загорания растительности не зарегистрировано.

**1.12. Иных происшествий:**нет.

**1.13.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на
*5 февраля 2024г.*):

**Воздушное сообщение:**

в 3 аэропортах *(МО г. Краснодар, г. Анапа и г. Геленджик)* приостановлено воздушное сообщение;

аэропорт МО г-к. Сочи функционирует в штатном режиме.

**Морское сообщение:**

в МО г. Анапа введен запрет на движение судов в акватории Черного моря.

**Автомобильное сообщение:**

МО Апшеронский район, региональная автодорога г. Майкоп – г. Туапсе, 58, 59 км, произошло разрушение откоса земляного полотна, обочины и асфальтобетонного покрытия проезжей части. Движение транспорта осуществляется по обочине автомобильной дороги.

**Керченский транспортный переход:**

Паромное сообщение функционирует в штатном режиме (работа паромной переправы будет приостанавливаться с 21.00 до 05.00, ежедневно до особого распоряжения).

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 6 февраля 2024 г.** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

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

разрушением жилых домов, строений;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС и происшествий – активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2.****6-7 февраля 2024 г.**вгорах выше **1000 м**на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Мостовский, Туапсинский районы**существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,**связанных с:

обрывом воздушных линий связи и электропередач;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

увеличением травматизма и гибелью населения, находящегося в горах;

несчастными случаями с туристическими группами и людьми, находящимися 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. 6 февраля 2024 г.** вгорах выше **1000м**на территориимуниципального образования **г. Сочи** вероятность возникновения **ЧС и происшествий,**связанных с:

обрывом воздушных линий связи и электропередач;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

увеличением травматизма и гибелью населения, находящегося в горах;

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

перекрытием автомобильных дорог, мостов, тоннелей;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП.

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

**2.1.4. 6 февраля 2024 г.** на территории муниципальных образований: **Ейский, Приморско-Ахтарский, Славянский, Темрюкский, Щербиновский районы**существует вероятность возникновения**ЧС ипроисшествий**
связанных с:

подтоплением прибрежных территорий и населенных пунктов;

повреждением маломерных морских судов рыболовецкого оборудования;

повреждением и разрушением пляжных построек, причальных сооружений;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

возможными человеческими жертвами.

**Источник ЧС и происшествий -нагон уровня моря.**

**2.1.5.6 февраля 2024 г** 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:

затоплением и подтоплением территорий и сельхозугодий, населенных пунктов, пониженных участков, не имеющих естественного стока воды, в том числе в случае высокого уровня грунтовых вод;

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов ливневыми и склоновыми стоками;**

**нарушением работы ливневых систем;**

затруднением движения на дорогах;

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП из-за ухудшения видимости в осадках;

затруднением в работе аэро - и морских портов;

нарушением в работе морского и авиационного транспорта;

повреждением и разрушением построек, кровли, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных и ветхих конструкций;

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

перекрытием автомобильных дорог, мостов, тоннелей;

увеличением случаев травматизма среди населения;

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

повалом веток и деревьев, увеличением травматизма населения;

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

увеличением случаев травматизма среди населения из-за гололедицы.

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП на дорогах и перевалах, из-за снежного наката;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения, выхода из строя телефонной связи, систем электроснабжения.

**Источник ЧС и происшествий –сильный дождь, очень сильный дождь (ОЯ), сильный дождь со снегом, гроза, сильный ветер.**

**2.1.6. 6 февраля 2024 года**на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Северский, Темрюкский, Туапсинский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск**существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

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

размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин прудов;

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

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму.

**Источник ЧС и происшествий -подъемы уровней воды.**

**2.1.7. 6 февраля 2024 года** на территории муниципального образования **г. Сочи**существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,**
связанных с:

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

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов ливневыми и склоновыми стоками;**

**нарушением работы ливневых систем;**

затруднением движения на дорогах;

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

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП из-за ухудшения видимости в осадках;

затруднением в работе аэро - и морского портов;

нарушением в работе морского и авиационного транспорта;

повреждением и разрушением построек, кровли, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных и ветхих конструкций;

потерей устойчивости строительных и портовых кранов и их падением;

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

перекрытием автомобильных дорог, мостов, тоннелей;

увеличением случаев травматизма среди населения;

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

повалом веток и деревьев, увеличением травматизма населения;

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

увеличением случаев травматизма среди населения из-за гололедицы.

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

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения, выхода из строя телефонной связи, систем электроснабжения;

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;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму;

авариями на морских судах;

потерей остойчивости, возможным опрокидыванием морских судов;

повреждением причальных и портовых сооружений;

возможными человеческими жертвами;

повреждением морских судов, находящихся в море;

разрушением строений, мостов, объектов жизнеобеспечения, объектов курортных комплексов;

гибелью маломерных судов и возможной гибелью людей, находящихся на них.

**Источник ЧС и происшествий –сильный дождь, очень сильный дождь (ОЯ), ливень, гроза, сильный мокрый снег, очень сильный снег (ОЯ), сильное налипание мокрого снега (ОЯ), снежная и ледяная крупа, гололедица, сильный ветер, подъемы уровней воды в реках, формирование смерчей над морем, зыбь, тягун, сильное волнение моря.**

**2.1.8. 5-6 февраля 2024 года**на территории муниципального образования **Туапсинскийрайон** вероятность возникновения**ЧС и происшествий**, связанных с:

повреждением причальных и портовых сооружений;

затруднения в работе морского порта;

авариями на морских судах: потерейостойчивости, возможным опрокидыванием;

**Источник ЧС ипроисшествий – сильный тягун, волнение моря, зыбь.**

**2.1.9. 6 февраля 2024 года** на территории муниципальных образований:**Темрюкский район и г. Анапа**вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

потерей устойчивости строительных и портовых кранов и их падением;

нарушением в работе морского транспорта;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

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

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

затруднением в работе Керченской паромной переправы;

повреждением рыболовецкого оборудования, снастей маломерных судов;

авариями на морских судах;

потерейостойчивости судов, возможным опрокидыванием;

возможными человеческими жертвами.

**Источник ЧС и происшествий – усиление ветра, сильное волнение моря.**

**2.2. Техногенного характера:**

**6 февраля 2024 г.**в крае возможны **ЧС и происшествия**,связанные с:

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей в результате **пожаров**;

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП из-за: **ухудшения видимости в осадках,гололедицы, снежного наката;**

затруднением и нарушением в работе аэро- и морских портов из-за**сильного ветра, ухудшение видимости в осадках**;

затруднением и нарушением в работе морских портов**из-за волнения моря, зыби, тягуна**;

затруднением в работе **Керченской переправы** из-за**усиления ветра, ухудшения видимости в осадках,волнения моря;**

авариями на объектах энергетики, обрывом воздушных линий связи и электропередач из-за:**налипания мокрого снега, сильного ветра;**

авариями на объектах жизнеобеспечения населения и жилого фонда **(водоснабжение, газоснабжение**) из-за высокой изношенности коммуникаций;

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

в связи с использованием источников обогрева (короткое замыкание электропроводки, неисправность электрического оборудования) существует вероятность увеличения количества случаев бытовых пожаров и отравлений угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**6 февраля 2024 г.** в связи со сложными погодными условиями**(ливень, гроза, сильный дождь, очень сильный дождь, сильный мокрой снег, сильный снег, очень сильный снег, ухудшение видимости в осадках, сильное налипание мокрого снега, гололедица,сильный ветер), подъемами уровней воды в реках, лавиноопасностью и возможной активизацией экзогенных процессов**существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

***возможно увеличение случаев травматизма среди населения из-за гололедицы;***

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ;

возможны несчастные случаи, связанные с отравлениями людей грибами: ядовитыми, условно-годными, неизвестными, а также при нарушении технологии приготовления и поздним обращением за медицинской помощью;

на территории края существует вероятность возникновения новых очагов заболеваний: АЧС на свиноводческих предприятиях, бруцеллёзом крупного рогатого скота на молочно-товарных фермах, птичьего гриппа, в личных подсобных хозяйствах и заболеваний вирусом бешенства.

**2.4. Иного характера:**

**6 февраля 2024 г.** 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;

**6 февраля 2024 г. на всей территории края существует вероятность возникновения ЧС (происшествий) на фоне циклических рисков:**

локальные подтопления пониженных участков местности, в т.ч. бессточных, приусадебных участков, автомобильных и железных дорог, низководных мостов, подмывом дорог и опор мостов, размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований и плотин прудов**из-за:сильных и очень сильных осадков; подъемов уровней рек, повышенного фона уровней воды в реках;**

**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 неоднократнона 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.

**В случае гололедных явлений (налипание мокрого снега, гололедица, гололедно-изморозевое отложение, снежный накат):**

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;

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

коммунальным и дорожным службам принять меры по расчистке автодорог, иметь в наличие твердые и жидкие реагенты, для своевременной обработки дорог и тротуаров к обеспечению нормального функционирования транспортного сообщения в условиях неблагоприятных гидрометеоявлений.

**По предупреждению и смягчению последствий от воздействия 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 усиления ветра, сильного тягуна:**

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 в случае волнения моря и нагонных явлений:**

довести прогноз до администрации морского порта и судовладельцев;

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов;

привести в готовность все имеющиеся в наличии плавсредства для проведения спасательных и эвакуационных работ;

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.

**По предупреждению и смягчению последствий в случае сильных и очень сильных осадков (дождь, мокрый снег, снег), подъемов уровней воды в реках:**

организовать проверку готовности систем оповещения, систем оперативного контроля и мониторинга паводковой ситуации к использованию по предназначению на территории муниципальных образований;

организовать дежурство руководящего состава;

проверить готовность к работе органов управления;

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

организациям энергоснабжения усилить контроль за функционированием трансформаторных подстанций, линий электропередач и технологического оборудования;

выставить круглосуточные посты наблюдения на водных объектах 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;

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

организовать стационарные и мобильные пункты обогрева в местах возможного возникновения заторов;

ограничить движение транспорта по горным дорогам и перевалам;

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

проверить исправность автономных источников питания на социальных объектах, в т.ч. с круглосуточным пребыванием людей;

не допускать выхода неорганизованных групп и техники в горные районы края, усилить контроль за регистрацией групп туристов, направляющихся в горные районы, и обеспечить их достоверной информацией о метеоусловиях на маршрутах;

проверить, и в случае отсутствия, организовать запас инертных материалов вдоль автодорог на участках с затяжными подъемами и спусками, тротуаров;

провести оповещение населения о возможном возникновении ЧС;

уточнить списки и места нахождения маломобильных граждан;

службам ЖКХ проводить очистку крыш зданий от снега и сосулек для уменьшения травматизма населения;

при необходимости провести упреждающую эвакуацию населения из зоны возможного возникновения ЧС (подтопления, затопления, просадка грунта, оползни и т.п.);

организациям, эксплуатирующим авто и ж/д дороги усилить контроль за участками, подверженными эрозии, принять меры по своевременному восстановлению движения в случае возникновения ЧС и происшествий или активизации экзогенных процессов;

подготовить лечебные учреждения к возможному приему пострадавших в период прохождения паводковых вод.

**В случае угрозы возникновения смерчей:**

уточнить состав сил и средств, привлекаемых на проведение аварийно-спасательных, аварийно-восстановительных работ, при необходимости, организовать работу по проверке их готовности к действиям по предназначению;

обеспечить готовность пунктов управления, систем связи и оповещения органов управления и сил территориальной подсистемы РСЧС;

в целях предотвращения многочисленных жертв и значительного ущерба, обусловленного возможностью выхода смерчей на сушу, организовать мероприятия по выводу неорганизованных туристов с устьевых и пойменных участков рек.

**По противопожарным мероприятиям:**

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

усилить контроль пожарной обстановки и провести в полном объеме превентивные мероприятия;

организовать проверку готовности систем оповещения к использованию по предназначению на территории муниципальных образований;

организовать своевременное выявление угрозы распространения пожаров на населенные пункты, а/м и ж/д магистрали, линии электропередачи и связи, другие объекты;

организовать наземное патрулирование в целях контроля за соблюдением правил пожарной безопасности в лесах;

организациям энергоснабжения усилить контроль за функционированием трансформаторных подстанций, линий электропередач и технологического оборудования, газопроводов, находящихся в пожароопасных зонах.

**По смягчению последствий от землетрясений:**

проводить сбор, обработку и обмен информацией с места ЧС в установленном порядке;

провести экстренное оповещение населения и подготовить места эвакуации людей;

определить объем и степень повреждения различных зданий и сооружений, оценить состояние социально-значимых объектов;

исключить или ограничить возможности поражения от вторичных факторов (отключение электросетей, централизованной подачи газа и др.);

организовать проверку, расположенных в зоне ЧС опасных объектов (химически-опасные объекты, склады и т.д.);

провести обследование ГТС (дамбы обвалования, плотины) на наличие повреждений и возможной угрозы затоплений.

**По предупреждению ДТП:**

совместно с территориальными органами ГИБДД МВД России реализовать меры по предупреждению возникновения ЧС и аварийных ситуаций на автомобильных трассах;

организовать контроль маршрутов, по которым осуществляются перевозки туристов автотранспортом повышенной проходимости с целью обеспечения безопасности туристов;

обеспечить готовность спасательных служб к реагированию на ДТП и аварии на других видах транспорта.

**По противоэпидемиологическим и противоэпизоотическим мероприятиям:**

организовать контроль по эпизоотической (АЧС), эпидемиологической, фитосанитарной обстановках и проведение в полном объеме превентивных мероприятий.