**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 1 февраля 2022 года.**

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

**1.Обстановка.**

**1.1. Чрезвычайные ситуации:** за прошедший период 28-30января 2022 года на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**: за прошедший период 28-30 января 2022 года местами в крае отмечались осадки в виде дождя, мокрого снега и в горной части в виде снега, местами сильный (НЯ) и очень сильные (ОЯ).Отмечалось налипание мокрого снега до 17мм. В начале периода при прохождении фронтального раздела усиливался ветер южных направлений до 12-18 м/с, на Черноморском побережье до 22 м/с. На всей территории края сохраняется снежный покров высотой до116 см.

*28 января 2022 года* в **МО Северский район**, Северский реабилитационный центр для детей с ограниченными возможностями, находящегося в п. Черноморском, в результате скопления снега произошло небольшое смещение кровли. Для безопасности, детей в количестве 28 человек перевели в здание СОШ № 21 в п. Черноморском, откуда их забрали родители. Центр дневного пребывания. Под повреждённой кровлей имеется мягкая, повреждений внутри здания нет.

*29 января 2022 года* в **МО г. Анапа**, в результате выпадения осадков и таяния снега в г-к. Анапа и ст. Анапская произошло подтопление 12 придомовых территорий, вода в дома не заходила. Пострадавших нет, эвакуация населения не проводится.

**По состоянию на 31.01.2022** в зоне подтопления остается 4 придомовые территории в 2-х населенных пунктах:

- г-к. Анапа – 2 придомовые территории;

- ст. Анапская – 2 придомовые территории.

*30 января 2022 года* в **МО г. Сочи**, Хостинский район, парусный центр ФГБУ «ЮГ-Спорт», в результате шторма произошло затопление пришвартованного парусного моторного судна. Видимых пятен розлива ГСМ на поверхности воды нет, сотрудниками Роспотребнадзора взяты пробы морской воды. Судно поднято на поверхность.

**По данным оповещения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»к ОЯ:**

В период с 16-00 29.01 до 30.01.2022 в горной зоне г.Сочи отмечен очень сильный снег, по данным АМС Горная Карусель 1000 количество осадков составило 20 мм.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180031 января до 18001 февраля 2022 года:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Местами осадки в виде дождя, ночью и утром с мокрым снегом. Ночью и утром в отдельных районах КМЯ: сильные осадки в виде дождя и мокрого снега, ливни в сочетании с грозой, градом и сильным ветром 20-25 м/с. Местами очень сильный снег (ОЯ). Сильное налипание мокрого снега (ОЯ), сильные гололедно-изморозевые отложения (ОЯ). Ветер юго-западный 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с, в горах 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +3…-2°С, местами в восточной половине края -4…-9°С, днем +4…+9°С; в горах ночью -3…-8°С, днем -2…+3°С.

**На Черноморском побережье**: переменная облачность. Временами дождь, местами сильный, ночью и утром местами гроза. Ветер южный и юго-западный 6-11 м/с, местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +1…+6°С, днем +5…+10°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Ночью временами небольшие осадки в виде дождя, дождя с мокрым снегом, днем без существенных осадков. Ветер юго-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +1…-1°С, днем +5…+7°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г.Сочи**: облачно, днём с прояснениями. Ночью и утром временами, днем местами небольшой и умеренный дождь, в горах мокрый снег и снег. Налипание мокрого снега на проводах и деревьях. Ветер восточный, юго-восточный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью +2…+7°С, днем +5…+10°С . В предгорной зоне температура воздуха ночью -2…+3°С, днем 0…+5°С.

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

*01.02.2022 в горах Краснодарского края (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») выше 2000 м лавиноопасно (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» КМЯ, ОЯ № 9 от 28.01.2022г.:**

*Ночью и утром 01.02.2022 местами в крае (исключая муниципальное образование г.Сочи — зона прогнозирования ФГБУ ЧАМ) ожидается комплекс метеорологических явлений: сильные осадки в виде дождя, дождя с мокрым снегом, ливни, в сочетании с грозой, градом и сильным ветром 20-25 м/с. На юго-западных притоках р. Кубань (МО Горячий Ключ, Северский, Крымский, Абинский районы), на реках юго-восточной территории (Апшеронский район), Черноморского побережья (МО Анапа, МО Геленджик, МО Новороссийск, Туапсинский район) ожидаются подъёмы уровней воды местами с превышением неблагоприятных отметок. Местами в крае ожидается очень сильный снег (ОЯ). Сильное налипание мокрого снега на проводах и деревьях (ОЯ), сильные гололедно-изморозевые отложения (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» ОЯ № 20 от 31.01.2022г.:**

*Ночью и утром 1 февраля 2022г. в средних и высоких горах г.Сочи ожидается очень сильный снег.*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» ОЯ № 19 от 29.01.2022г.:**

*01.02.2022г. в горах МО г. Сочи выше 500 м – ЛАВИНООПАСНО.*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедший период 28-30 января 2022 года в связи активным снеготаянием и выпадением осадков на реках края сохранялся повышенный фон уровней воды.

На водных объектах края сохранялись ледовые явления (забереги, шугоход, неполный ледостав). На Краснодарском водохранилище отмечается неполный ледостав. На побережье Азовского моря снежура и нилас.

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

*30 января 2022 года:*

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

*31 января 2022 года:*

24.01.2022 года в результате поднятия уровня грунтовых вод, накопления влаги в почве, произошло подтопление низменных участков в г. Славянск-на-Кубани, 97 придворовых территорий, вода заходила в 12 домовладений на уровень до 5 см, в которых проживает 14 человек, детей нет. Эвакуация населения не проводилась.

29 января 2022 года в связи с повышением температур, таянием снега и выпадением осадков в 3 населенных пунктах произошло подтопление 104 придомовых территорий, в том числе в 8 домовладений зашла вода (до 1 см).

**По состоянию на 31.01.2022** в 3 населенных пунктах подтоплено 93 придомовые территории, из них в 5 домовладений вода зашла в дом:

- г. Славянск-на-Кубани – 72 придомовые территории, из них в 5 домовладений вода зашла в дом (подпочвенные воды до 1 см, откачка невозможна);

- ст. Анастасиевская – 4 придомовые территории, воды в домах нет;

- ст. Петровская – 17 придомовых территории, воды в домах нет.

Эвакуация населения не требуется.

Температура воды у берегов Черного моря +5…+9°С, Азовского моря 0…+1°С.

**Прогноз:** *1 февраля 2022 года* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными, высоким уровнем грунтовых води снеготаянием на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья продолжатся подъемы уровней воды. На водных объектах края ледовые явления буду постепенно разрушаться в результате повышения температуры воздуха.

**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 – 30,59  Н нб – 16,08 | **Н вб-35,23** | **262** | 426 | +185 | **222** | **1500** | 156 | +2 | 1090 | 1704 | 39,01 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н –18,52 | **Н – 20,90** | **33,36** | 142,0 | +72,4 | **44,89** | **355** | 90,0 | +14 | 39,3 | 100,7 | 28,07 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 13,08 | **Н – 11,58** | **11,58** | 40,6 | +0,7 | **11,36** | **75** | 34,6 | -5,3 | 61,5 | 141,5 | 30,30 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,35 | **Н – 10,04** | **27,59** | 159 | +9,00 | **51,23** | **180** | 150 | 0 | 63,6 | 110,4 | 36,55 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***31января 2022 года***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г.Сочи**) – 290 см.

*28 января 2022 год* при обследовании территории курорт «Красна поляна», была зарегистрирована 1 самопроизвольно сошедшая лавина объемом 1600 м3.

*29 января 2022 года* при обследовании территории курорта «Красная Поляна», была зарегистрирована 1 самопроизвольно сошедшая лавина объемом 420 м3.

*30 января 2022 года* при обследовании территории курорта ГКК «Альпика-Сервис» была зарегистрирована 1 самопроизвольно сошедшая лавина объемом 560 м3.

**Прогноз:** *1 февраля 2022 года* в **МО г. Сочи** выше **500 м** – **ЛАВИНООПАСНО (ОЯ)**. В горах края выше **2000 м** на территории муниципальных образований: **Мостовский район ЛАВИНООПАСНО (ОЯ).**

**1.5. Геологическая:**

*30 января 2022 года* в **МО г. Сочи**, Хостинский район, с. Пластунка в результате переувлажнения почвы произошел сход грязекаменной массы объемом 120 м3на автомобильную дорогу, которая ведет к 30 частным домовладениям, где проживает 90 человек. Уборка запланирована силами администрации Хостинского района с наступлением светлого времени суток 31.01.2022.

**Транспортная инфраструктура функционирует в штатном режиме, за исключением** (по состоянию на 31.01.2022):

в **МО Туапсинский район**, автодорога регионального значения Апшеронск-Туапсе, вследствие выпадения обильных осадков в виде снега, Шаумянский перевал закрыт для проезда всех видов транспорта до улучшения погодных условий;

в **МО г. Сочи** на автодороге ФАД А-147 «Джубга-Сочи» 160 км (в районе п. Уч - Дере) сохраняется реверсивное движение в связи с просадкой грунта обочины дороги.

**Прогноз:***1 февраля 2022 года* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными, и перенасыщением грунта влагой в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.Сейсмическая:**в норме.

**Прогноз:***1 февраля 2022 года* возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Ейский, Крымский, Курганинский, Новокубанский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Староминский, Темрюкский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.**

**1.7. Биолого-социальная:**

**1.7.1. Эпидемиологическая обстановка:** в связи с распространением коронавирусной инфекции (COVID-19) постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края на территории Краснодарского края введен режим функционирования «Повышенная готовность».

По состоянию на 08-00*31 января 2022 года*в 138252 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +1500), 10 046 человек скончалось (за сутки +4). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся4 153 человека (за сутки +103), в том числе 318 детей. Всего проведено6 065999лабораторных исследований (за сутки +21 459).

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

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

**1.8. Техногенная:**

*28 января 2022 года* в **МО г. Краснодар**, на электронную почту Краснодарского кооперативного института пришло сообщение о заминировании зданий института. Проведена эвакуация 810 человек. Экстренными службами проведена проверка, информация не подтвердилась.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедший период 28-30 января2022 года в крае было зафиксировано33пожара. Пострадавших нет, 2человекапогибло.

*28 января 2022 года:*

в **МО Тимашевский район**, ст. Медведовская, произошел пожар в заброшенном, не эксплуатируемом строение на площади 60 м2. Возгорание ликвидирован. В результате пожара погиб мужчина, 1971 г.р. Проводятся следственные мероприятия;

в **МО г. Краснодар**, на пульт АПК «Стрелец Мониторинг» поступило сообщение о срабатывании АПС в здании Краснодарского кооперативного института. По прибытию первого подразделения установлено, что произошло ложное срабатывание АПС. Проведена самостоятельная эвакуация 430 человек;

в **МО г. Краснодар**, произошло возгорание частного жилого дома. Пожар ликвидирован на площади 100 м2, пострадавших нет, повреждена кровля над 6-ю квартирами, в которых проживало 19 человек, в том числе 6 детей. Причина пожара уточняется.

*29 января 2022 года:*

в **МО г. Краснодар**, в гипермаркете «Леруа Мерлен». По прибытию первого подразделения установлено, что произошло ложное срабатывание АПС. Отбой рангу пожара №3. Проведена эвакуация 120 человек;

в **МО Красноармейский край**, х. Протичка, произошел пожар в частном жилом доме. Пожар ликвидирован на площади 30 м2. В результате пожара погиб мужчина 1970 г.р. Причина пожара – нарушение правил пожарной безопасности при эксплуатации электронагревательных приборов.

*30 января 2022 года:*

в **МО г. Сочи**, Лазаревский район, п. Вардане, произошло загорание котла на жидком топливе в цокольном этаже четырехэтажного частного дома на площади 15 м2. Пожар ликвидирован. Проведена эвакуация 5 человек;

в **МО г. Краснодар**, ул. Кубанская Набережная, 25, супермаркет «Табрис», произошло загорание вытяжной системы в кафе «Т-Кафе» на площади 1 м2. Пожар ликвидирован до прибытия пожарно-спасательных подразделений. Проведена эвакуация 200 человек;

в **МО г. Краснодар**, ул. Рашпилевская, 138, супермаркет «Табрис», произошёл пожар в квартире на седьмом этаже девятиэтажного многоквартирного дома на площади 30 м2. Возгорание ликвидировано. Погибших нет, пострадал 1 человек, личность устанавливается. Проведена эвакуация 50 человек.

**1.8.2.ДТП:** за прошедший период 28-30 января 2022 года на территории края произошло21ДТП. Пострадало 25 человек, 1 – погиб.

**1.8.3. ВОП:** за прошедший период 28-30 января 2022 года на территории края взрывоопасных предметов не обнаружено.

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

**1.10.Происшествия на водных объектах:** за прошедший период 28-30 января 2022 года на водных объектах края утонуло 2 человека.

*29 января 2022 года:*

в **МО Усть-Лабинский район**, ст. Новолабинская, в реке Малый Зеленчук обнаружено тело мужчины 1969 г.р. Проводятся следственные мероприятия.

*30 января 2022 года:*

в **МО Абинский район**, х. Ворошиловский, в искусственном водоеме обнаружено тело мужчины, 1985 г.р. Проводятся следственные мероприятия.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедший период 28-30 января на территории края лесных пожаров и случаев загорания сухой растительности не зарегистрировано.

**1.12. Иные происшествия:**

*29 января 2022 года* в МО г. Сочи, Адлерский район, п. Красная Поляна, 2 мужчин из состава незарегистрированной группы заблудились в районе горы Аибга. Поисково-спасательные работы завершены, потерявшиеся обнаружены, состояние здоровья удовлетворительное.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 1 февраля 2022 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский районы и гг. 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 происшествий - активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2.****1 февраля 2022 года** в горах выше **2000м**на территории муниципальных образований **Мостовский район и** выше **500м** в **МО 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 населения, находящегося в горах;

перекрытием автомобильных дорог, мостов, тоннелей;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП.

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

**2.1.3. 1 февраля 2022 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:

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

потерей устойчивости строительных и портовых кранов и их падением;

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;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

ухудшение видимости в осадках;

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

потерей остойчивости судов, возможным опрокидыванием;

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

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения, возможными человеческими жертвами.

**Источник ЧС и происшествий –сильные осадки (дождь, дождь с мокрым снегом), ливень в сочетании с грозой, градом, сильный ветер, очень сильный снег, сильное налипание мокрого снега, сильные гололедно-изморозевые отложения.**

**2.1.4. 1 февраля 2022 года** на территории муниципальных образований **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Северский, 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;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму;

**Источник ЧС и происшествий –подъем уровней рек.**

**2.1.5. 1 февраля 2022 года** на территории муниципального образования **г. Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

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

потерей устойчивости строительных и портовых кранов и их падением;

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;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

ухудшение видимости в осадках;

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

потерей остойчивости судов, возможным опрокидыванием;

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

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;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения, возможными человеческими жертвами.

**Источник ЧС и происшествий –сильные осадки (дождь, мокрый снег, снег), налипание мокрого снега, гололедица, подъемы уровней воды.**

**2.1.6. 1 февраля 2022 года** на территории муниципального образования **г. Сочи** вероятность возникновения **ЧС и происшествий** связанных с:

увеличением травматизма населения;

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

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

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

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

**Источник ЧС и происшествий - очень сильный снег.**

**2.2. Техногенного характера:**

**1 февраля 2022 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

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

возможными авариями на объектах энергетики из-за **налипания мокрого снега;**

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

затруднением и нарушением движения транспорта, и увеличением количества ДТП **из-за гололедицы, снежного наката.**

гибелью людей в результате **ДТП** и **пожаров**;

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

в связи с массовым использованием источников обогрева существует вероятность увеличения количества случаев бытовых пожаров и отравлений угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**1 февраля2022 года:**

в связи со сложными погодными условиями (**сильные осадки (дождь, дождь с мокрым снегом), ливень в сочетании с грозой, градом, сильный ветер, очень сильный снег, сильное налипание мокрого снега, сильные гололедно-изморозевые отложения), лавиноопасностью, подъемами уровней воды в реках и возможной активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ и коронавирусной инфекцией;

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

***возможны несанкционированных выходы людей и техники на лед и проваливание под него;***

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:**

**1 февраля2022 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.

**1 февраля2022 года на всей территории края, существует вероятность возникновения ЧС (происшествий) на фоне циклических рисков:**

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

**3.Рекомендации.**

**Общие предложения:**

довести прогноз до глав городских и сельских поселений, руководителей туристических групп, руководителей санаторно-курортных комплексов, руководителей баз и зон отдыха, руководителей предприятий, организаций, аварийно-спасательных формирований;

проверить готовность аварийно-спасательных формирований и органов управления к выполнению задач по предупреждению и ликвидации ЧС;

поддерживать на необходимом уровне запасы материальных и финансовых ресурсов, для ликвидации чрезвычайных ситуаций;

уточнить планы действий по предупреждению и ликвидации возможной ЧС;

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

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

обеспечить готовность аварийных бригад к реагированию при возникновении аварий на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения.

**По противооползневым мероприятиям:**

***в районе левобережных притоков р.Мзымта от устья реки Сулимовская до устья реки Пслух необходим запрет на перемещение техники и людей при ухудшении погодных условий, так как неоднократно***

***на данном участке происходил сход селевых потоков даже на фоне умеренных осадков;***

организациям энергоснабжения усилить контроль за функционированием трансформаторных подстанций, линий электропередач и технологического оборудования, находящихся в опасной зоне;

организациям, эксплуатирующим авто и ж/д дороги усилить контроль за оползневыми участками, принять меры по своевременной расчистке дорог в случае сходов оползней.

**По предупреждению и смягчению последствий от воздействия схода снежных лавин:**

уделить особое внимание на проведение предупредительных и запретительных мер, направленных на недопущение выхода людей и техники на запрещенные к эксплуатации в периоды лавинной опасности участки горных склонов и транспортных коммуникаций и на режим функционирования объектов в районе туристических объектов и маршрутов (в т.ч. экстремального туризма) в лавиноопасных зонах;

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

**По предупреждению и смягчению последствий в случае высокого фона уровней воды:**

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

усилить контроль за водными объектами и гидротехническими сооружениями (дамбы обвалования, мосты, прудовые хозяйства);

организовать запас инертных материалов (песок, гравий, глина, мешки с цементом) для подсыпки и ликвидации проранов в теле аварийной дамбы;

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

уточнить списки и места нахождения маломобильных граждан;

обеспечить контроль готовности аварийных бригад к реагированию при возникновении аварий на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения;

коммунальным и дорожным службам провести расчистку ливневых систем от мусора для беспрепятственного стока дождевых вод.

**По предупреждению и смягчению последствий в случае подъемов уровней воды в реках, сильных осадков, града:**

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

усилить контроль за водными объектами и гидротехническими сооружениями (дамбы обвалования, мосты, прудовые хозяйства);

организовать запас инертных материалов (песок, гравий, глина, мешки с цементом) для подсыпки и ликвидации проранов в теле аварийной дамбы;

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

уточнить списки и места нахождения маломобильных граждан;

обеспечить контроль готовности аварийных бригад к реагированию при возникновении аварий на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения;

коммунальным и дорожным службам провести расчистку ливневых систем от мусора для беспрепятственного стока дождевых вод;

в случае выпадения града рекомендовать населению не покидать помещения, воздержаться от перемещения любым видом транспорта.

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

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

обеспечить контроль готовности аварийных бригад к реагированию при возникновении аварий на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения;

ограничить движение транспорта по горным дорогам и перевалам;

обеспечить автономными источниками питания социальные объекты, в т.ч. с круглосуточным пребыванием людей;

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

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

уточнить планы действий по предупреждению и ликвидации возможной ЧС;

уточнить объем и местонахождение материально-технических средств, необходимых для ликвидации возможной ЧС;

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;

**В случае гололедных явлений (налипание мокрого снега, гололедно-изморозевые отложения):**

обеспечить готовность аварийных бригад к реагированию при авариях на объектах жизнеобеспечения и системах энергоснабжения;

обеспечить контроль готовности спасательных служб к реагированию на ДТП;

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

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

**По противопожарным мероприятиям:**

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

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

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

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

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

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

**По смягчению последствий от землетрясений:**

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

провести экстренное оповещение населения и подготовить места эвакуации людей;

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

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

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

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

**По предупреждению ДТП:**

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

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

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

**По противоэпидемиологическим и противоэпизоотическим мероприятиям:**

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