**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 18 января 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 прошедшийпериод 14– 16января 2022 годана территории Краснодарского краячрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**:за прошедшийпериод14 – 16января 2022 годав большинстве районов прошли осадкив виде дождя, мокрого снега, снега, в отдельный пунктах сильные (НЯ), очень сильные (ОЯ).Местамиотмечалось налипание мокрого снега,в начале периода слабый гололед. Усиливался ветерзападных направленийместами порывами до 17-22 м/с, в отдельных пунктах до 24 м/с.

**По данным оповещений Краснодарского ЦГМС и ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» г. Сочи к НЯ, ОЯ, КМЯ:**

*14 января 2022 года* по сообщению ФБГУ «СЦГМС ЧАМ», в период с 18-00 до 23-10 в предгорной зоне МО г. Сочи отмечен очень сильный снег по данным АМС Солох-Аул, количество осадков составило 20,7 мм (ОЯ).

*15 января 2022 года:*

по данным МГ Ейск в 00-10 уровень моря 580 см (НЯ 580 см). Ветер западный – юго-западный 14 м/с, порыв 21 м/с;

по данным МГ Ейск в 06-00 уровень моря 571 см (НЯ 580 см). Максимальный уровень 589 см наблюдался в 03 часа 15.01.2022. Ветер западный – северо-западный 11 м/с, порыв 14 м/с;

по сообщению ФБГУ «СЦГМС ЧАМ», в период с 18-00 14.01.2022 до 08-00 15.01.2022 по данным АМС Солох-Аул, общее количество осадков составило 118,2 мм (ОЯ);

в период с 6 до 10 ч 15 января 2022 г. в горной зоне г. Сочи отмечен очень сильный снег по данным АМС ГК-1500 количество осадков составило 22,3 мм.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180017 января до 180018 января 2022 года:**

**по Краснодарскому краю:**облачно с прояснениями. Осадки в виде дождя и мокрого снега, в отдельных районах КМЯ: сильные осадки, ливни, в сочетании с грозой и сильным ветром 20-25 м/с, в отдельных районах до 29 м/с. Сильное налипание мокрого снега, гололед, туман. На дорогах гололедица. Температура воздуха ночью +3…-2°С, по востоку местами -6…-11°С, днем 0…+5°С.

**На Черноморском побережье:** облачно с прояснениями. Осадки в виде дождя и мокрого снега, утром и днем сильные. Ветер южный и юго-западный с переходом на северо-западный 12-14 м/с, порывы 15-20 м/с, местами 20-25 м/с. Температура воздуха ночью и днем +1…+6°С.

**По г. Краснодару:**облачно с прояснениями. Осадки в виде дождя и мокрого снега, утром и днем сильные осадки, налипание мокрого снега. Ветер юго-западный с переходом на северо-западный 6-11 м/с, порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью и днем +1…+3°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г.Сочи**:переменная облачность. Ночью и утром небольшой и умеренный дождь со снегом. Утром и днем дождь со снегом, местами осадки сильные. Ветер юго-восточный с переходом на западный 5-10 м/с, местами порывы 17-22 м/с. Температура воздуха ночью -1…+4°С, днем +1…+6°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью 0…-5°С, днем -3…+2°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 1 (продление штормового предупреждения ОЯ №70 от 21.12.2021г.) от 16.01.2022г.:**

*18.01.2022 в горах Краснодарского края (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») выше 1500 м лавиноопасно (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» КМЯ, ОЯ № 6 от 17.01.2022г.:**

*18.01.2022местами в крае (исключая муниципальное образование г.Сочи — зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») ожидается комплекс метеорологических явлений: сильные осадки в виде дождя, дождя с мокрым снегом, ливни, в сочетании с грозой и сильным ветром 20-25 м/с, в отдельных районах до 29 м/с. На юго-западных притоках р. Кубань (МО Горячий Ключ, Северский, Абинский районы) и на реках Черноморского побережья (МО Геленджик, 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)*

**По данным штормовогопредупреждения ФГБУ «Крымское УГМС» б/н от 17.01.2022г.:**

*ночью 18 января на Черном море на участке от Меганом до Анапы (под районы 19552, 19555) ожидается усиление юго-западного ветра до 20-25 м/с. Высота волн 1,5-2,5 м.*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» г. Сочи ОЯ № 12 от 17.01.2022:**

*Утром, днем и до конца суток 18 января 2022 г. в предгорной и горной зоне г. Сочи ожидается очень сильный снег.*

 **1.3. Гидрологическая:**за прошедшийпериод 14 – 16 января 2022 годав результате выпавших осадков, местами сильных,и снеготаяния на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья наблюдались подъемы уровней водыместами с достижениемнеблагоприятных отметок. Сохраняется повышенный фон уровней воды.

 На Азовском побережье из-за усиления ветра западных направлений наблюдались нагонные явления в **МО Ейский район**с достижением неблагоприятных отметок.

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

*14 января 2021 года*в **МО Ейский район** в районе АГК-116 (ст. Должанская, Азовское море) сохранялся уровень воды выше неблагоприятной отметки.

*15 января 2021 года:*

в **МО Ейский район** в районе АГК-116 (ст. Должанская, Азовское море) сохранялся уровень воды выше неблагоприятной отметки;

в **МО Северский район** в районе АГК-20 (ст. Крепостная, р. Афипс), в районе АГК-22 (ст. Григорьевская, р. Шебш);в **МО Туапсинский район** в районе АГК-141 (с.Подхребтовое, р. Нечепсухо), в районе АГК-147 (с.Тенгинское, р. Шепсухо), в **МО г. Горячий Ключ** в районе АГК-5Д (с. Фанагорийское, р. Чепси), в районе АГК-88 (г. Горячий Ключ, р. Кавярзе), АГК-7Д (ст. Пятигорская, р. Кавярзе)отмечался уровень воды выше неблагоприятной отметки.

*16 января 2021 года*в **МО Ейский район** в районе АГК-116 (ст. Должанская, Азовское море) сохранялся уровень воды выше неблагоприятной отметки.

Сведений об ущербах не поступало.

Температура воды у берегов Черного моря +8…+11°С, Азовского моря +1…+6°С.

**Прогноз:** *18 января 2022 года*в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными и снеготаянием,на реках юго-восточной, юго-западной территории края, и реках Черноморского побережья ожидаютсяподъемы уровней воды.Сохранится повышенный фон уровней воды.

*18января 2022 года* в связи с прогнозируемым сильным ветром на Азовском побережье ожидаютсянагонные явления.

*18января 2022 года* в связи с прогнозируемым сильным ветром на побережьях Черного и Азовского морей ожидается волнение моря.

 **Таблица №1**

| Водохранилище | Фактическийуровень воды (м) | Критическийуровень воды (м) | Приток (м3/с) | Сброс (м3/с) | Объем (млн. м3) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Норма | Текущий | Изменение за сутки | Норма | Опасный | Текущий | Изменение за сутки | Текущий | Свободный | % | –НПУ | ФУ |
| Краснодарское | Н вб – 29,42Н нб – 16,08 | **Н вб-35,23** | **262** | 653 | -105 | **222** | **1500** | 150 | -3 | 808 | 1986 | 28,92 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –18,78 | **Н – 20,90** | **33,36** | 30 | -280 | **44,89** | **355** | 135,0 | 0 | 48,9 | 91,1 | 34,93 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,86 | **Н – 11,58** | **11,58** | 52,8 | -33,8 | **11,36** | **75** | 26,5 | 0,4 | 53,9 | 149,1 | 26,55 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,27 | **Н – 10,04** | **27,59** | 90,0 | -29,0 | **51,23** | **180** | 90,0 | 0,0 | 60,4 | 113, | 34,71 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***17января 2022 года***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г.Сочи**) – 225 см.

**Прогноз:** *18 января 2022 года*в **МО г. Сочи** выше 500 метров – **слабая лавинная опасность.** Вгорах края выше **1 500 м** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Мостовский районы ЛАВИНООПАСНО (ОЯ).**

*15 января 2022 года:*

по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ», при обследовании территории курорта «Красная Поляна» в 11-00 была зарегистрирована 1 самопроизвольно сошедшая лавина объемом 1440 м3. Данная лавина была отнесена к категории ОЯ, так как вышла на официальную горнолыжную трассу. Ущерба и пострадавших нет;

по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ», при обследовании территории ГКК «Альпика-Сервис» в 11-00 были зарегистрированы 3 самопроизвольно сошедшие лавины общим объемом 10560 м3. Данные лавины были отнесены к категории ОЯ, так как вышли на официальную горнолыжную трассу. Ущерба и пострадавших нет;

с 07-00 до 08-30 были проведены активные воздействия (курорт «Красная Поляна») с применением системы «Gaz-Ex». Было произведено 28 выстрелов. Сошло 4 лавины общим объемом 13150 м3.

**1.5. Геологическая:**

*14 января 2022 года* в**МО г. Сочи**, на ФАД А-147 138+500 км на выезде с п. Головинка в сторону г. Сочи произошла подвижка грунта с деревьями, объемом около 200 м3. Движение не перекрывалось. Был организован реверс для работы техники по расчистке.Работы по расчистке завершены. Движение восстановлено.

**Прогноз:***18 января 2022 года*в связи спрогнозируемыми осадками, местами сильными, и перенасыщением грунта влагой в предгорной и горной частях края возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.Сейсмическая:**в норме.

**Прогноз:***18 января 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:**

*14 января 2022 года* в **МО Выселковский район**, в ст. Березанская произошло отравление неизвестным веществом 5 человек, в том числе двоих детей (2012 и 2018 г.р.). Погибших нет, 4 человека госпитализированы в ЦРБ Выселковского района, 1 человек от госпитализации отказался.

*16 января 2022 года* в **МО Кавказский район**, в г. Кропоткин, ул. Ленина, 95, в частном домовладении произошло отравление бытовым газом. 1 человек погиб, 2 человека госпитализированы, в том числе ребёнок (2008г.р.). Причина утечки газа – несанкционированное вмешательство в работу газового оборудования.

**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 января 2022 года*в 125371 случае диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +655), 9945 человек скончалось (за сутки +9). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся4 146 человек (за сутки -63), в т.ч. 262ребенка. Всего проведено5 873641лабораторное исследование (за сутки +11818).

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

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

**1.8. Техногенная:**

*14 января 2022 года:*

в**МО г. Анапа** на электронные почты МБОУ СОШ № 4 и 5 поступило сообщение о минировании зданий школ. На место были направлены службы экстренного реагирования. Эвакуация не проводилась. Обследование завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено;

в **МО г. Анапа**, на электронную почту аэропорта Саранск поступило сообщение о минировании авиаборта 5Н-523, сообщением Санкт-Петербург – Анапа. К месту были направлены службы экстренного реагирования. Обследование авиаборта завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено;

**в МО г. Краснодар**, на электронную почту международного аэропорта Краснодар им. Екатерины II поступило сообщение о минировании багажа и взлетно-посадочной полосы. На место были направлены службы экстренного реагирования. Эвакуация не проводилась. Обследование завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено.

в **МО г. Краснодар**, на электронную почту аэропорта Архангельск поступило сообщение о минировании авиаборта 5Н-585, сообщением Санкт-Петербург – Краснодар. К месту направлены службы экстренного реагирования. Обследование авиаборта завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено.

*16 января 2022 года* в **МО г. Сочи**, Лазаревский район произошло нарушение электроснабжения, в зоне отключения находилось 2700 человек, в том числе 650 детей, СЗО нет. Электроснабжение восстановлено.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшийпериод14 – 16января 2022 годав крае было зафиксировано55пожаров. Пострадало 12 человек, погибло 6 человек.

*14 января 2022 года:*

в**МО Тихорецкий район**, в п. Братскийпроизошел пожар в частном жилом домена площади 1 м2. Погиб 1 человек (женщина, 1929 г.р.). Причина пожара – нарушение правил пожарной безопасности при эксплуатации газового камина;

в**МО Апшеронский район**, в г. Хадыженск произошел пожар в магазине на втором этаже здания на площади100 м2. Погибших и пострадавших нет;

в**МО г. Анапа**, в п. Сукко произошел пожар в кафе «Бродвей» на площади150 м2. Погибших и пострадавших нет;

в**МО Крымский район**, в ст. Варениковская произошел пожар в частном жилом доме на площади10 м2. Погиб 1 человек (мужчина, 1956 г.р.). Причина пожара – неисправность газового котла.

*15 января 2022 года:*

в**МО Тихорецкий район**, в г. Тихорецк произошел пожар в частном жилом домена площади 40 м2. Погиб 1 человек (мужчина, 1936 г.р.). Причина пожара – короткое замыкание электропроводки;

в**МО Ейский район**, в г. Ейск произошел пожар в частном жилом домена площади 70 м2. Погиб 1 человек (женщина, 1979 г.р.). Причина пожара – короткое замыкание электрического прибора.

*16 января 2022 года:*

в**МО г. Краснодар**произошел пожар в квартире многоквартирного жилого дома на площади 25 м2. Погиб 1 человек (мужчина, 1958 г.р.). Причина пожара – неосторожное обращение с огнем при курении;

в**МО Тимашевский район**,в г. Тимашевскпроизошел пожар в частном жилом доме на площади 40 м2. Погиб 1 человек (мужчина, 1961 г.р.). Причина пожара – неосторожное обращение с огнем при курении.

**1.8.2.ДТП:** за прошедшийпериод 14 – 16января 2022 годана территории края произошло26ДТП. Пострадало 38 человек, погибло 3 человека.

**1.8.3. ВОП:**за прошедшийпериод14 – 16 января 2022 годана территории краявзрывоопасных предметовне обнаружено.

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

**1.10.Происшествия на водных объектах:**за прошедшийпериод14 – 16 января 2022 годана водных объектах края утонул 1 человек.

*16 января 2022 года*в **МО Выселковский район,** в ст. Новобейсугская, в реке Левый Бейсужек обнаружено тело мужчины 1956 г.р.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшийпериод 14 – 16 января 2022 годана территории края лесных пожаров и случаев загорания сухой растительности не зарегистрировано.

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

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 18 января 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**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 происшествий - активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2.18 января 2022 года** вгорах выше **1500 м** на территориимуниципальных образований:**Апшеронский,Мостовский районы**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. 18 января 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** существуетвероятность 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;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения, возможными человеческими жертвами.

**Источник ЧС и происшествий –сильные осадки (дождь, мокрый снег), очень сильный снег, ливень в сочетании с грозой, сильный ветер, сильное налипание мокрого снега.**

**2.1.4.18 января 2022 года** на территории муниципальных образований **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Северский, Туапсинский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск** 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. 18января 2022 года**на территории муниципальных образований: **Ейский, Приморско-Ахтарский, Славянский, Щербиновский районы** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий**, связанных с:

нарушением работы морских портов;авариями на морских судах;

затоплением прибрежных территорий, населенных пунктов;

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

**2.1.6. 18 января 2022 года** на территории **муниципальных образованийЕйский, Приморско-Ахтарский, Славянский, Темрюкский, Туапсинский, Щербиновскийрайоны и гг. Анапа, Геленджик, Новороссийск, Сочи**вероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

нарушением в работе морского транспорта;

авариями на морских судах;

потерей остойчивости судов, возможным опрокидыванием.

**Источник происшествий -волнение моря.**

**2.1.7. 18 января 2022 года** на территории муниципального образования**г.Сочи**существуетвероятность 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;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения, возможными человеческими жертвами;

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 –сильные осадки, очень сильный снег (предгорная и горная зона), сильный ветер, подъемы уровней воды.**

**2.2. Техногенного характера:**

**18 января 2022 года**в крае возможны **ЧС и происшествия**,связанные с:

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

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

увеличением количества ДТП **из-за ухудшения видимости в осадках и тумане**;

затруднением и нарушением движения транспорта, нарушением в работе аэро- и морских портов и увеличением количества ДТП **сильного ветра**;

увеличение количества аварий на объектах энергетики из-за **налипания мокрого снега, гололеда, сильного ветра.**

затруднением и нарушением движения транспорта, и увеличением количества ДТП **из-за гололеда, 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:**

**18 января 2022 года:**

в связи со сложными погодными условиями (**сильные осадки(дождь, мокрый снег), очень сильный снег, налипание мокрого снега, ливень в сочетании с грозой, усиление ветра),гололедица, снежный накат, низкие температуры воздуха**)**,лавиноопасностью, подъемами уровней водыи 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;

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:**

**18 января 2022 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.

**18 января 2022 годана 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, размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований и плотин прудов из-за **сильных осадков, подъемов уровней воды;**

 из-за неосторожного обращения с огнем существует вероятность выявления термических аномалий, единичных очагов загорания на местности (в т.ч. палов сухой растительности), возникновения (увеличения) количества очагов и площадей **природных пожаров;**

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.

**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 от воздействия сильных осадков и подъемов 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);

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;**

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;

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

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

**В случае гололедных явлений (налипание мокрого снега, гололед):**

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

обеспечить контроль готовности спасательных служб к реагированию на ДТП;

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

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

**По предупреждению 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 предупреждению и смягчению последствий от нагонных явлений:**

довести прогноз до администрации морского порта и судовладельцев;

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов;

закрепить подъемно-транспортное оборудование;

вывести людей и технику с прибрежных территорий;

организовать подготовительные работы по организации оказания медицинской помощи пострадавшим людям, по первоочередному жизнеобеспечению, а также по защите сельскохозяйственных животных при угрозе подтопления;

организовать подготовительные работы по проведению эвакуации людей и материальных ценностей, при необходимости провести заблаговременную эвакуацию.

**По 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.