**Администрация Краснодарского края**

**Министерство гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций Краснодарского края**

Государственное казенное учреждение Краснодарского края

**«Территориальный центр мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»**

|  |  |
| --- | --- |
| **01.03.2023****№ ТЦМП – 243**Красная ул., д. 180 А, офис 1002г. Краснодар, 350020Тел/факс. +7 (861) 251-65-39 | Главам муниципальных образований Краснодарского края.Начальнику ГУ МЧС России по Краснодарскому краю ***Согласно расчету рассылки*** Оперативному дежурному ЕДДС по Краснодарскому краю (для отправки в приемные органов исполнительной власти края и организаций согласно перечню).*Электронная почта* |

**КРАТКОСРОЧНЫЙ НЕДЕЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ**

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

**на территории Краснодарского края на период**

**2 – 8 марта 2023 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 *22 - 28 февраля 2023 года*на территории Краснодарского края было зарегистрировано 2 чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.

*22 февраля 2023 года:*

в **МО Курганинский район** в 14.00 21.02.2023 от ОД ЕДДС МО Курганинского района поступило сообщение о том, что по адресу: г. Курганинск, ул. Матросова, 203А, в результате порыва юго-западного ветра (23 м/с), была сорвана кровля на пятиэтажном многоквартирном доме. Площадь сорванной кровли - 650 м2, погибших и пострадавших нет. В домовладении проживают 154 человека, от эвакуации отказались. Восстановление кровли будет осуществляться управляющей компанией «Восход» после улучшения погодных условий.

Постановлением главы Курганинского городского поселения МО Курганинский район №176 от 22.02.2023 с 15.00 22.02.2023 на территории Курганинского г/п в границах многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Курганинск, ул. Матросова, 203А, был введен режим функционирования «Чрезвычайная ситуация».

*25 февраля 2023 года* в **МО Динской район**, Новотитаровское сельское поселение, при ведении земляных работах на участке обнаружен взрывоопасный предмет времен ВОВ: ФАБ-50. Приняты меры к оцеплению и охране боеприпаса. В угрожаемой зоне находится 3 дачных дома, люди на постоянной основе не проживают. Эвакуация не требуется.

Постановлением Администрации Динского района № 330 от 25.02.2023 введён режим функционирования «Чрезвычайная ситуация». Границы зоны ЧС в радиусе 500 метров от места обнаружения ФАБ-50.

**1.2. Метеорологическая:** в начале прошедшего периода *22-28 февраля 2023 года* местами в крае прошли осадки в виде дождя, мокрого снега, снега; во второй половине - преимущественно без осадков. В конце периода отмечался туман видимостью 200-500 м. Местами в крае усиливался ветер западных направлений с переходом в середине периода на южный, юго-восточный с максимальными порывами до 15-19 м/с.

**Прогноз погоды по территории Краснодарского края**

**(по данным Краснодарского ЦГМС филиала**

**ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС")**

**на период 2-8 марта 2023 г.:**

**2 марта:**

**по Краснодарскому краю**: переменная облачность. В отдельных районах южной половины края небольшой дождь, ночью и утром в предгорных районах с мокрым снегом, в горах снег. Ночью и утром местами туман, гололедно-изморозевые отложения. Ветер западный с переходом на северный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +1…-4°С, днем +3…+8°С; в горах ночью -1…-6°С, днем -1…+4°С.

**На Черноморском побережье**: побережье переменная облачность. Без существенных осадков, вечером 01.03 местами в Туапсинском районе небольшой дождь. Ветер западный с переходом на северный 6-11 м/с, на участке Анапа-Геленджик местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 0…+5°С, днем +5…+10°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Без осадков. Ветер западной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью -1…-3°С, днем +6…+8°С.

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

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

**2 марта.** Облачно с прояснениями. Ночью и утром дождь. Ветер северо-западный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью +5...+10°С, днем +6…+11°С. Предгорья и низкие горы ночью +2…+7°С, днем +4…+9°С.

**На двое последующих суток 2-3 марта:**

**по Краснодарскому краю**: переменная облачность. 03.03. местами небольшие осадки, в предгорных районах в виде дождя, мокрого снега, в горах снега, 04.03 местами в крае осадки в виде дождя, мокрого снега, снега. Ночью и утром местами туман, гололедно-изморозевые отложения. Ветер 03.03 переменных направлений 3-8 м/с, 04.03 западной четверти 4-9 м/с, местами порывы до 12 м/с. Температура воздуха 03.03 ночью -1…-6°С, днем +6…+11°С, местами на Азовском побережье +3…+8°С; 04.03 ночью +2…-3°С, местами в южной половине края до +4°С, днем +4…+9°С; в горах ночью -2…-7°С, днем +3…+8°С.

**На Черноморском побережье** переменная облачность. 03.03 без существенных осадков, в Туапсинском районе днем небольшой дождь, 04.03 временами дождь. Ветер ночью северной четверти, днем южной четверти 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 03.03 +4…-1°С, 04.03 +1…+6°С; 03.03 и 04.03 днем +7…+12°С.

**По г. Краснодару:**переменная облачность. 03.03 преимущественно без осадков, 04.03 днем временами небольшой дождь. Ветер северной четверти с переходом во вторую половину периода на западную четверть 4-9 м/с. Температура воздуха ночью 03.03 -1…-3°С, 04.03 0…+2°С; 03.03 и 04.03 днем +8…+10°С.

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

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

**3 марта.** Переменная облачность. Днем местами небольшие осадки. Ветер юго-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +2…+7°С, днем +10…+15°С. Предгорья и низкие горы ночью +3…-2°С, днем +8…+13°С.

**4 марта.** Пасмурно. Дождь. Ветер юго-восточный 7-12 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°С, днем +7…+12°С. Предгорья и низкие горы ночью +1…+6°С, днем +3…+8°С.

**5 марта:**

**по Краснодарскому краю:** облачно, дождь от слабого до умеренного, днем до конца суток в отдельных районах сильный. Ветер юго-западный 5-10 м/с, местами порывы до 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +1…+6°С, по в восточной половине -2…+3°С; днем +9…14°С, на Азовском побережье местами +5…+10°С.

В горах облачно, осадки в виде дождя, мокрого снега, снега. Ночью местами гололед, налипание мокрого снега. Ветер юго-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +1…-4°С, днем +2…+7°С.

**На Черноморском побережье**: облачно, дождь. Ветер юго-западный 6-11 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10ºС, днем +7…+12°С.

**6 марта**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность, местами осадки в виде дождя, в предгорных районах с мокрым снегом от слабых до умеренных, ночью с 05.03 на 06.03 в южной половине края отдельных районах сильные. Ветер северо-западный, западный 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 0…+5ºС в южной половине местами до +8°С; днем +5…+10ºС, в южной половине края местами до +12ºС.

В горах переменная облачность, местами мокрый снег, снег. Налипание мокрого снега, гололед. Ветер западный, северо-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью 0…-5°С, днем -2…+3°С.

**На Черноморском побережье**: переменная облачность, местами дождь. Ветер северо-западный, западный 7-12 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10ºС; днем +12…+17°С.

**7 февраля**

**по Краснодарскому краю:** переменая облачность, в отдельных районах осадки в виде дождя, мокрого снега. Ночью местами гололед, налипание мокрого снега, на дорогах гололедица. Днем преимущественно без осадков. Ветер южный юго-восточный 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 0…+5ºС; в восточной половине края местами -2…-7°С, днем +8…+13ºС.

В горах переменная облачность, преимущественно без осадков. Ветер южной четверти 5-10 м/с. Температура воздуха ночью -3…-8°С, днем 0…+5°С.

**На Черноморском побережье**: переменная облачность, преимущественно без осадков. Ветер южной четверти, 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10ºС, днем +9…+14°С.

**8 марта**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность, в отдельных районах небольшой дождь. Ветер южный, юго-восточный 5-10 м/с, местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью 0…+5ºС; днем +8…+13ºС.

В горах переменная облачность, местами небольшие осадки в виде мокрого снега, снег. Налипание мокрого снега, гололед. Ветер южной четверти 5-10 м/с. Температура воздуха ночью -2…-7°С, днем -1…+4°С.

**На Черноморском побережье**: переменная облачность, местами небольшой дождь. Ветер южный, юго-восточный с переходом днем на юго-западный 7-12 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12ºС, днем +10…+15°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 2 (уточнение штормового предупреждения № 2 от 03.02.2023г) от 28.02.2023г.:**

*02.03.2023 в горах Краснодарского края (исключая муниципальное образование г. Сочи ˗ зона прогнозирования ФГБУ СЦГМС ЧАМ) выше 2000 м лавиноопасно (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая**: в связи с прошедшими осадками, снеготаянием и учетом времени добегания, местами на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья сохранялся повышенный уровень воды в реках.

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении по состоянию на ***1 марта 2023 года***составило: Краснодарское – 43,45 %, Шапсугское – 48,43%, Крюковское – 18,52 %, Варнавинское – 28,45 %.

**Прогноз:** *2-4, 7, 8 марта 2023 года,* в связи с прогнозируемыми осадками, местами на реках юго-западной, юго-восточной территории и реках Черноморского побережья сохранится повышенный фон уровней воды в реках.

*5-6 марта 2023 года* в связи с прогнозируемыми осадками, в отдельных районах сильными, местами на реках юго-западной, юго-восточной части края и реках Черноморского побережья ожидаются подъемы уровней воды.

*7-8 марта 2023 года* в связи с усилением ветра южных направлений на Азовском побережье возможны нагонные явления.

**1.4. Лавиноопасность:** по состоянию на 01.03.2023 высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 60 см.

*22 февраля 2023 года* в **МО г. Сочи** проводились активные воздействия по принудительному спуску лавин на территории ПЛС ГЛК «Роза Хутор», зафиксировано 7 лавин, произведено 67 выстрелов (общий объем сошедших лавин составляет 25470 м3). Зафиксирован 1 самопроизвольный сход лавины. В результате чего пострадавших нет, частично засыпано КПП на въезде на дорогу

*23 февраля 2023 года* в **МО г. Сочи** в период действия штормового предупреждения № 12 (сохранение) имелись условия для схода лавин. В связи с отсутствием видимости и снегопадом в горах, провести обследования с целью определения наличия самопроизвольно сошедших лавин невозможно.

*24 февраля 2023 года* в **МО г Сочи:**

в период действия штормового предупреждения № 12 (сохранение), при обследовании территории курорта «Красная поляна», в 16-00 была зарегистрирована 1 самопроизвольно сошедшая лавина объёмом 150 м3. Данная лавина была отнесена к категории ОЯ, так как вышла на официальную горнолыжную трассу. Ущерба и пострадавших нет;

ПЛС ГЛК «Роза Хутор» с 08:00 до 12:10 провела работы по предупредительному спуску снежных лавин с использованием противолавинной системы «Gazex» и ручных зарядов “Secubex”. Обработано 3 лавинных очага: №16; №18; №19. Произведено 3 выстрела системой “Gazex” и 30 взрывов ручными зарядами “Secubex”. Зафиксировано 10 лавин. Ущерба и пострадавших нет. Объём зафиксированных лавин составляет 6300 м³.

**Прогноз:** *2 марта 2023 г.* в **МО Мостовский район** выше 2000 метров – **лавиноопасно (ОЯ);**

В горах выше 500 м – **слабая лавинная опасность;**

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

**1.5. Геологическая:** за период 22 – 28 *февраля 2023 года* на территории края было зарегистрирован 1 случай активизации экзогенных процессов в **МО** **г. Сочи**.

**Прогноз:** *2-8 марта 2023 г.* в связи с прогнозируемыми осадкамии насыщением грунта влагой, в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6. Сейсмическая:** за период *22-28* *февраля 2023 г.* на территории края сейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:** *2-8 марта 2023 г.* возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Ейский, Крымский, Курганинский, Новокубанский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, 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 норме.

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

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

**1.8. Техногенная:** за прошедший период *22-28 февраля 2023 года* отмечались: поступления анонимных сообщений об угрозе минирования объектов массового пребывания людей; в **МО Туапсинский район** взрыв на территорииООО «РН-Туапсинский НПЗ»; в **МО г. Сочи** нарушение водоснабжения.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период *22 – 28 февраля 2023 года* в крае было зафиксировано 223 пожара. Пострадало 9 человек, в том числе 1 ребенок; погибло 6 человек, в том числе 1 ребенок.

За прошедший период *22– 28 февраля 2023 года* отмечалось 5 крупных пожаров в **МО: Апшеронский район** (пострадал 1 человек, погибших нет), **Лабинский район** (погиб 1человек), **г. Краснодар** (пострадавших и погибших нет), **г. Сочи** (2 случая: погибло 5 человек в том числе 1 ребенок).

**1.8.2. ДТП:** за период *22 – 28* *февраля 2023 года* на автомобильных дорогах края произошло 76 ДТП, в результате которых пострадало 97 человек, погибло 11 человек.

За период *22 – 28* *февраля 2023 года* на территории края крупных ДТП не отмечалось.

**1.8.3. ВОП:** за период *22 – 28* *февраля 2023 года* было зарегистрировано 11 случаев обнаружения взрывоопасных предметов времен ВОВ в **МО: Белореченский район** (2 случая), **Динской район** (3 случая)**, Крымский район** (3 случая), **Тихорецкий район** (1 случай)**, МО Усть-Лабинский район** (1 случай), **МО г. Горячий Ключ** (1 случай)

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

**1.10. Происшествия на водных объектах**: за период 22 – 28 *февраля 2023 г* на водных объектах края утонуло 2 человека.

*22 февраля 2023 года* в **МО Усть-Лабинский район**, х. Железный, р. Кочеты 3-я, обнаружено тело женщины, 1978 г.р.

*26 февраля 2023 года* в **МО Темрюкский район**, п. Веселовка в Черном море обнаружено тело женщины.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам**: за период 22 – 28 *февраля 2023 г* на территории края зарегистрирован 1 лесной пожар в **МО** **Северский район** на площади 19 га; отмечалось 33 случая загорания растительности в **МО: Белореченский район** (1 случай), **Брюховецкий район** (1 случай), **Выселковский район** (1 случай), **Гулькевичский район** (3 случая), **Кавказский район** (6 случаев), **Крыловский район** (1 случай), **Отрадненский район** (1 случай) **Павловский район** (1 случай), **Северский район** (1 случай), **Темрюкский район** (10 случаев)**, Тимашевский район** (3 случая), **Усть-Лабинский район** (2 случая), **г. Горячий Ключ** (1 случай), **г. Анапа** (1 случай),на общей площади 0,684 га.

**1.12. Иные происшествия:** **нет.**

**1.13. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 1 марта 2023 г.):

**Воздушное сообщение:**

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

аэропорт МО г. Сочи работает в штатном режиме.

**Морское сообщение:**

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

**Керченский транспортный переход:**

С 27.10.2022 введено ограничение на въезд в Краснодарский край грузовых автотранспортных средств, следующих в направлении Крымского полуострова.

С 00.00 11.12.2022 до особого распоряжения разрешено движение по Крымскому мосту автотранспортным средствам общей массой до 1500 кг и транспорту, осуществляющему пассажирские перевозки.

23.02.2023 ремонтно-восстановительные работы на левой стороне автомобильной части завершены. Движение легкового автотранспорта и маршрутных автобусных рейсов осуществляется без ограничений.

Функционирует 11 накопительных площадок для автотранспортных средств, на которых автомобилей нет.

Паромное сообщение работает в штатном режиме, функционирует 2 парома. Всего паромами выполнено 3841 рейс, перевезено 69815 автомобилей, 96175 человек.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 2­­­** - **­­8 марта 2023 года** 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.** **2 марта 2023 года** вгорах выше **2000 м** на территории муниципального образования **Мостовский район** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

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

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

**2.1.3. 2 марта 2023 года** на территории муниципального образования **г. Сочи;**

**5, 6 марта 2023 года** на территории муниципальных образований **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** вероятность возникновения **происшествий** связанных с

 затоплением и подтоплением территорий и сельхозугодий, 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 происшествий – подъемы уровней рек.**

**2.1.4.** **5, 6 марта 2023 года** на территории муниципальных образований:**Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Туапсинский, Успенский районы и гг. Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Сочи** существует вероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

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

нарушением работы ливневых систем;

ухудшение видимости в осадках;

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП;

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

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

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

разрушением построек, объектов туризма, деформацией и обрушением крыш торговых, спортивно-развлекательных и т.п. сооружений, из-за большой снеговой нагрузки (при сильном налипании).

повалом веток и деревьев, увеличением травматизма населения;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник происшествий – сильные** **осадки, гололедица, налипание мокрого снега.**

**2.1.5. 7, 8 марта 2023 г.** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Брюховецкий, Динской, Ейский, Калининский, Красноармейский, Крымский, Кореновский, Кущевский Ленинградский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Темрюкский, Тимашевский, Туапсинский, Щербиновский, Успенский районы и гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар** существует вероятность возникновения  **происшествий**, связанных с:

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП;

затруднением в работе авиа и морских портов и нарушением в работе морского транспорта;

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

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

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

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

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

**2. Техногенного характера:**

**2** - **8 марта 2023 г.** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

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

затруднением и нарушением движения транспорта, и увеличением количества ДТП **из-за гололедных явлений (03**-**08.03.2023)**;

увеличением количества аварий на объектах энергетики **из-за усиления ветра (07, 08.03.2023);**

перебоями в работе **Керченской переправы** **из-за усиления ветра (07, 08.03.2023);**

затруднением и нарушением в работе аэро- и морских портов **из-за усиления ветра (07, 08.05.2023)**;

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:**

**2 – 8 марта 2023 года** связи со сложными погодными условиями **(туман, ухудшение видимости в тумане**, **гололедные явления (03**-**08.03.2023), сильные осадки (05, 06.03.2023), ухудшение видимости в осадках (05, 06.03.2023), налипание мокрого снега (05**-**08.03. 2023)** **усиление ветра (07, 08.03.2023)), лавинной опасностью (02.03.2023), подъемами уровней воды в реках (05, 06.03.2023) и возможной активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ и коронавирусной инфекцией;

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:**

**2** – **8 марта 2023 года** существует вероятность возникновения несчастных случаев, связанных с **гибелью людей на водных объектах края (включая происшествия на льду на водных объектах края)**;

возможны случаи выхода людей в лесные массивы с последующей потерей ориентации на местности;

**2** – **8 марта 2023 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 **повышенного фона уровней рек, сильных осадков (05, 06.03.2023), подъемов уровней воды (05, 06.03.2023);**

из-за неосторожного обращения с огнем (и в связи с усилением ветра **(07, 08.03.2023)**), повышается вероятность выявления термических аномалий (в том числе разведение костров; выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы с нарушением требований правил пожарной безопасности в лесу и на участках, непосредственно примыкающих к лесам), единичных очагов загорания на местности (в т.ч. палов сухой растительности), возникновения (увеличения) количества очагов и площадей **природных пожаров.**

**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 в случае сильных осадков и подъемов уровней воды в реках:**

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;

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 сильных осадков (снег, мокрый снег):**

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

**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;

ограничить движение транспорта по горным дорогам и перевалам;

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, иметь в наличие твердые и жидкие реагенты, для своевременной обработки дорог и тротуаров к обеспечению нормального функционирования транспортного сообщения в условиях неблагоприятных гидрометеоявлений;

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

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

организовать проверку готовности систем оповещения к использованию по предназначению на территории муниципального образования.

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

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 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 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.

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

Руководитель, начальник центра п/п А.В. Жданов

Прудников Александр Евгеньевич

+7 (861) 251-65-39