**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **15.02.2023**  **№ ТЦМП – 179**  Красная ул., д. 180 А, офис 1002  г. Краснодар, 350020  Тел/факс. +7 (861) 251-65-39 |  |

**КРАТКОСРОЧНЫЙ НЕДЕЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ**

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

**на территории Краснодарского края на период**

**16-22 февраля 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 *8 - 14 февраля 2023 года* на территории Краснодарского края зарегистрирована 1 чрезвычайная ситуация техногенного характера.

*14 февраля 2023 года* в **МО г. Новороссийск**, при производстве земляных работ на строительной площадке, был обнаружен взрывоопасный предмет времён ВОВ (авиабомба ФАБ-250 - 1 шт.).В радиусе 150 метров находятся 3 многоквартирных дома, угрозы нет, эвакуация не проводится. Место обнаружения ВОП оцеплено и охраняется сотрудниками полиции. В соответствии с постановлением главы администрации МО г. Новороссийск от 14.02.2023 № 627, введён режим функционирования чрезвычайная ситуация.

**1.2. Метеорологическая:** в течении всего периода *8 - 14 февраля 2023 года* местами в краенаблюдались осадки в виде дождя, мокрого снега, снега, во второй половине периода в отдельных районах сильные (НЯ) и очень сильные (ОЯ). В течении всего периода отмечалось образование гололедно-изморозевых отложений, в отдельные дни наблюдался туман видимостью 500-600 м. Во второй половине периода местами отмечалось налипание мокрого снега, в отдельных районах сильное (ОЯ). Временами отмечалась метель. В первой половине периода местами усиливался ветер восточных направлений с максимальными порывами 15-19 м/с, в районе Новороссийска до 32 м/с; в середине и конце периода усиливался юго-западный, западный ветер с порывами 15-23 м/с. В конце периода в большинстве районов края установился снежный покров 1-75 см.

*14 февраля 2023 года:*

в **МО г. Сочи**, Лазаревский район, в районе с. Волконка, ФАД А-147, 116 км, произошел сход грязекаменной массы с выходом на автомобильную дорогу объемом 5 м3. Частично перекрывалась одна полоса автомобильной дороги (2-х полосная), было организовано реверсивное движение. Работы по уборке грязекаменной массы завершены. Движение осуществляется в штатном режиме. Зарегистрировано падение 25 деревьев по ФАД А-147, продолжаются работы по распилу и уборке поваленных деревьев;

в **МО г. Горячий ключ**, ФАД М-4 Дон, 1412 км, Молдовановский перевал, в связи с ухудшением погодных условий с 10.40 до 11.20 временно ограничивалось движение большегрузного транспорта, для очистки спецтехникой проезжей части;

в **МО Туапсинский район**, ФАД А-147, 65-82 км, в связи с ухудшением погодных условий с 23.00 до 02.00 временно ограничивалось движение автомобилей, для очистки спецтехникой проезжей части. Зарегистрировано падение 55 деревьев по ФАД А-147 и в черте города, продолжаются работы по распилу и уборке поваленных деревьев.

**По данным оповещений Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» и ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» к штормовым предупреждениям:**

*08 февраля 2023 года* по данным ГМБ Новороссийск (МО г. Новороссийск) в 22-00 наблюдался комплекс метеорологическийх явлений: температура воздуха -6,0°С в сочетании с сильным северо-восточным ветром с максимальными порывами 30 м/с.

*12-13 февраля 2023 года:*

в**МО г.Сочи** по даннымСФМ Красная Поляна в период с 19-40 до 05-30 наблюдался очень сильный снег, количество осадков 22,0 мм (ОЯ);

в**МО г.Сочи** по данным АМС Горная Корусель 1000 в период с 20-00 до 03-40 наблюдался очень сильный снег, количество осадков 20,5 мм (ОЯ);

в**МО г.Сочи** по данным АМС Горная Корусель 1500 (горная зона) в период с 20-00 до 01-40 наблюдался очень сильный снег, количество осадков 20,5 мм (ОЯ);

в**МО г.Сочи** по данным М/ПЛ Кордон Лаура в период с 20-40 до 04-45 наблюдался очень сильный снег, количество осадков 21,0 мм (ОЯ);

в**МО г.Сочи** по данным АМС Солох-Аул (предгорная зона) в период с 21-00 до 01-40 очень сильный снег количество осадков 20,5 мм (ОЯ).

*13 февраля 2023 года*в **МО Горячий Ключ** по данным на М Горячий Ключ в период 00-45 до 10-00 наблюдалось сильное налипание мокрого снега на проводах и деревьях, максимальный диаметр составил 54 мм (ОЯ).

*14 февраля 2023 года:*

по данным АМС Солох-Аул (**МО г. Сочи** предгорная зона) в период с 12-40 до 20-40 отмечен очень сильный снег, кол-во осадков составило 20,5 мм.

**Прогноз погоды по территории Краснодарского края**

**(по данным Краснодарского ЦГМС филиала**

**ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС")**

**на период 16-22 февраля 2023 г.:**

**16 февраля:**

**по Краснодарскому краю:** облачно с прояснениями. Местами осадки в виде дождя, мокрого снега, снега, ночью местами сильные осадки, до конца суток в отдельных районах очень сильные осадки (ОЯ), очень сильный снег (ОЯ), сильное налипание мокрого снега на проводах и деревьях (ОЯ). Налипание мокрого снега, гололедно-изморозевые отложения, на дорогах гололедица. Ветер западной четверти 4-9 м/с, местами порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью -4…-9°С, днем 0…-5°С; в горах ночью -9…-14°С, днем -2…-7°С.

**На Черноморском побережье**: переменная облачность. Местами небольшие осадки в виде дождя, мокрого снега, снега. Ночью и утром в Туапсинском районе налипание мокрого снега на проводах и деревьях. Ветер западной четверти 6-11 м/с, местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью +1…-4°С, днем 0…+5°С.

**По г. Краснодару:** облачно с прояснениями. Без существенных осадков, вечером небольшие осадки в виде снега, мокрого снега. Ветер западной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью -5…-7°С, днем 0…-2°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

Облачно с прояснениями. Местами небольшой мокрый снег, снег. На дорогах гололедица. Ветер северо-западный 7-13 м/с Температура воздуха ночью -5…0°С, днем +1...+6°С. Предгорья и низкие горы: ночью -10…-5°С, днем -5…0°С.

**17-18 февраля:**

**по Краснодарскому краю:** Облачно с прояснениями. В начале и в конце периода местами, в остальную часть периода временами осадки в виде мокрого снега, снега, днем 18.02 дождя; в середине периода в отдельных районах сильные. Налипание мокрого снега на проводах и деревьях, гололедно-изморозевые отложения, на дорогах гололедица. Ветер западной четверти 4-9 м/с, местами порывы до 12 м/с, в конце периода порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью 17.02 -4…-9°С, местами в восточной половине края до -14°С, 18.02 +1…-4°С, местами в восточной половине края до -8°С; днем 17.02 -1…+4°С, 18.02 2…7°С; в горах ночью -11…-16°С, днем -2…-7°С.

**На Черноморском побережье:** переменная облачность. Временами небольшие осадки в виде дождя, мокрого снега, днем на участке Анапа-Геленджик местами умеренные осадки. Ветер западной четверти 7-12 м/с, местами порывы 15-18 м/с, в Туапсинском районе днем 18.02 порывы до 22 м/с. Температура воздуха ночью 17.02 +1…-4°С, 18.02 +1…+6°С; днем в Туапсинском районе +3…+8°С, на участке Анапа-Геленджик +5...+10°С.

**По г. Краснодару:** облачно с прояснениями. В начале периода без существенных осадков, в остальную часть периода временами небольшие осадки в виде снега, мокрого снега, днем 18.02 дождя. На дорогах гололедица. Ветер юго-западный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью 17.02 -5…-7°С, 18.02 +1…-1°С; днем 17.02 +1…+3°С, 18.02 +5…+7°С.

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

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

**17 февраля.** Переменная облачность. Ночью местами небольшой, утром и днем небольшой, местами умеренный мокрый снег и снег. На дорогах гололедица, в горах местами туман. Ветер юго-восточный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью -5…-0°С, днем +1…+6°С. Предгорья и низкие горы: ночью -9…-4°С, днем -4…+1°С

**18 февраля.** Переменная облачность. Небольшой, местами умеренный дождь. Ветер юго-восточный ночью 8-13 м/с, днем местами 15-17 м/с. Температура воздуха ночью 0…+5°С, днем +4…+9°С. Предгорья и низкие горы: ночью -2…+3°С, днем 0…+5°С.

**19 февраля:**

**по Краснодарскому краю:** облачно с прояснениями, ночью осадки в виде дождя, предгорных районах с мокрым снегом, местами по южной половине, днем местами дождь в южной половине сильный. Ночью и утром в предгорных районах налипание мокрого снега, гололедно-изморозевые отложения. Ветер западной четверти 7-12 м/с, местами прпывы15-20 м/с, в отдельных районах до 22 м/с. Температура воздуха ночью -1…+4ºС, днем +3…+8ºС.

В горах облачно, осадки в виде дождя, мокрого снега, снег, местами сильными. Налипание мокрого снега. Ветер юго-западный и южный 7-12 м/с, местами порывы 17-22 м/с. Температура воздуха ночью -2…-7°С, днем 0…-5°С.

**На Черноморском побережье:** облачно с прояснениями, ночью и утром дождь, местами сильный, гроза, днем местами дождь. Ветер юго-западный и южный 7-12 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +3…+8ºС, днем +6…+11°С.

**20 февраля**

**по Краснодарскому краю:** облачно с прояснениями, ночью осадки в виде дождя, мокрого снега, в отдельных районах сильные, днем местами дождь. Ночью и утром местами налипание мокрого снега, гололедно-изморозевые отложения, на дорогах гололедица. Ветер западной четверти 5-10 м/с, ночью местами порывы 15-20 м/с, днем до 15 м/с. Температура воздуха ночью -2…+3ºС, днем +2…+7ºС.

В горах облачно, осадки в виде дождя, мокрого снега, снега, местами сильный. Ветер ночью юго-западный и западный 5-10 м/с, местами порывы 15-20 м/с, днем переменных направлений 3-8 м/с. Температура воздуха ночью -2…-7°С, днем 0…-5°С.

**На Черноморском побережье**: облачно с прояснениями, местами дождь, ночью и утром в Туапсинском районе сильный. Ветер юго-западный и западный 5-10 м/с, ночью местами порывы 15-20 м/с, днем 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +1…+6ºС, днем +5…+10°С.

**21 февраля**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность, без существенных осадков, местами в южной половине края осадки от слабых до умеренных в виде дождя, ночью и утром дождя с мокрым снегом. Ночью и утром местами гололедно-изморозевые отложения, на дорогах гололедица. Ветер северо-западный, западный 4-9 м/с, местами порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью 0…-6ºС, днем 0…+5ºС.

В горах облачно, осадки в виде мокрого снега, снега, ночью местами сильные. Ветер северной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью -5…-10°С, днем -1…-6°С.

**На Черноморском побережье**: переменная облачность, ночь и утром местами осадки от слабых до умеренных в виде дождя, днем без существенных осадков. Ветер юго-западный, западный и северный 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +4…-1ºС, днем +2…+7°С.

**22 февраля**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность, без существенных осадков. Ночью и утром местами туман, гололедно-изморозевые отложения. Ветер северной четверти 4-9 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью -1…-6ºС, днем 0…+5ºС.

В горах переменная облачность, местами небольшие осадки в виде снега. Ветер северной четверти 5-10 м/с. Температура воздуха ночью -7…-12°С, днем -3…-8°С.

**На Черноморском побережье:** переменная облачность, без существенных осадков. Ветер северной четверти 6-11 м/с, днем местами порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью +4…-1ºС, днем +2…+7°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 2 (уточнение штормового предупреждения № 2 от 03.02.2023г.) от 13.02.2023г.:**

*16.02.2023 в горах Краснодарского края (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ СЦГМС ЧАМ) выше 1500 м лавиноопасно (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая**: во второй половине прошедшего периода, в связи с выпавшими осадками, в отдельных пунктах сильными, на реках юго-западной части края и реках Черноморского побережья отмечались подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок. В связи с установившимися отрицательными температурами воздуха в течении всего периода на водных объектах края местами наблюдались первичные формы льда. На Азовском побережье отмечался дрейф льда.

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении по состоянию на ***15 февраля 2023 года***составило: Краснодарское – 27,99 %, Шапсугское – 29,07, Крюковское – 12,41 %, Варнавинское – 25,06%.

**Прогноз:** *16 – 22 февраля 2023 г.* на водных объектах края будут сохраняться ледовые явлений.

*18-20 февраля 2023 года,* в связи с усилением ветра западных направлений, на побережье Азовского моря ожидаются нагонные явления.

*17-20 февраля 2023 года* в связи с прогнозируемыми осадками, в отдельных районах сильными и учетом времени добегания, местами на реках юго-восточной, юго-западной территории края и реках Черноморского побережья ожидаются подъемы уровней воды.

**1.4. Лавиноопасность:** по состоянию на 15.02.2023 высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 70 см.

*9 февраля 2022 года* в **МО г. Сочи** при обследовании территории курорта «Красная поляна», была зарегистрирована 1 самопроизвольно сошедшая лавина объёмом 98 м3. Данная лавина была отнесена к категории НЯ, так как не угрожала массовому пребыванию людей и объектам инфраструктуры.

*13 февраля 2023 года* в**МО г.Сочи** по даннымФГБУ «СЦГМС ЧАМ» в период действия штормового предупреждения №8 при обследовании территории ГК Альпмка-Сервис были зарегистрированы 5 самопроизвольно сошедших лавин обшим объемом 7500 м3. Данные лавины были отнесены к категории ОЯ, так как вышли на официальные горнолыжные трассы. Ущерба пострадавших нет.

**Прогноз:** *16 февраля 2023 года* в **МО: Апшеронский, Мостовский районы** выше 1500 метров – **лавиноопасно (ОЯ);**

*16 февраля 2023 года* в **МО г. Сочи** выше 1000 метров – **слабая лавинная опасность.**

**1.5. Геологическая:** за период *8 – 14 февраля 2023 г.* на территории края зарегистрирован 1 случай активизации экзогенных процессов.

*14 февраля 2023 года* в **МО г. Сочи**, Лазаревский район, в районе с. Волконка, ФАД А-147, 116 км, произошел сход грязекаменной массы с выходом на автомобильную дорогу объемом 5 м3. Частично перекрывалась одна полоса автомобильной дороги (2-х полосная), было организовано реверсивное движение. Работы по уборке грязекаменной массы завершены. Движение осуществляется в штатном режиме.

**Прогноз:** *16-22 февраля 2023 г.* в связи с прогнозируемыми осадками, в отдельных районах сильными **(17-20.02.2023),** снеготаянием и насыщением грунта влагой, в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6. Сейсмическая:** за период *16-22 февраля 2023 г.*  на территории края сейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:** *16-22 февраля 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:**

*10 февраля 2023 года*в **МО г. Краснодар**, в х. Ленина, в частном жилом доме произошло отравление угарным газом. Пострадало 4 человека, в том числе 2 детей, погибших нет. Пострадавшие госпитализированы в лечебные учреждения.

*12 февраля 2023 года* в **МО Ленинградский район**, в п. Трудовой, в частном жилом доме произошло отравление угарным газом. Пострадало 3 человека, из них 1 ребенок, погибших нет. Пострадавшие госпитализированы в Ленинградскую ЦРБ.

**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 *8 – 14 февраля 2023 года* отмечались: поступления анонимных сообщений об угрозе минирования объектов массового пребывания людей; в **МО Динской район** разлив нефтесодержащей жидкости; **МО г. Краснодар** нарушение электроснабжения и теплоснабжения; в **МО г. Сочи** нарушение газоснабжения и водоснабжения.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период *8 – 14 февраля 2023 года* в крае было зафиксировано 97 пожаров. Пострадало 6 человек, погибло 3 человека.

За прошедший период *8 – 14 февраля 2023 года* отмечалось 6 крупных пожара в **МО: Гулькевичский район** (погиб 1 человек)**, Отрадненский район** (погиб 1человек**), г. Краснодар** (погибших и пострадавших нет), **г. Сочи** (3 случая: погиб 1 человек).

**1.8.2. ДТП:** за период *8 – 14 февраля 2023 года* на автомобильных дорогах края произошло 66 ДТП, в результате которых пострадало 84 человека, погибло 9 человек.

За период *8 – 14 февраля 2023 года* на территории края крупных ДТП не отмечалось.

**1.8.3. ВОП:** за период *8 – 14 февраля 2023 года* был зарегистрирован 1 случай обнаружения взрывоопасных предметов времен ВОВ в **МО г. Новороссийск**.

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

**1.10. Происшествия на водных объектах**: за прошедший период  *8 – 14 февраля 2023 г* на водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам**: за прошедший период *8 – 14 февраля 2023 г.* на территории края лесных пожаров и случаев загорания растительности не зарегистрировано.

**1.12. Иные происшествия:** **нет.**

**1.13. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 15 февраля 2023 г.):

**Воздушное сообщение:**

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

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

**Морское сообщение:**

в МО г-к. 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.

Движение легкового автотранспорта и маршрутных автобусных рейсов осуществляется без ограничений. 05.12.2022 открыто движение по правой стороне Крымского моста, левая сторона закрыта для проведения ремонтно-восстановительных работ.

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.

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

Паромное сообщение работает в штатном режиме, функционирует 2 парома. Всего паромами выполнено 3383 рейса, перевезено 61 433 автомобиля, 86 780 человек.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 16-22 февраля 2023 г.** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

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. 16 февраля 2023 года** вгорах выше **1500м** на территории муниципальных образований **Апшеронский,** **Мостовский районы** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

обрывом воздушных линий связи и электропередач;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

увеличением травматизма и гибелью населения, находящегося в горах;

перекрытием автомобильных дорог, мостов, тоннелей;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП.

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

**2.1.3.** **17-20 февраля 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, налипание мокрого снега.**

**2.1.4. 17-20 февраля 2023 г.** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и гг. Геленджик, Горячий Ключ, Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС** и **происшествий,** связанных с:

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

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

размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин прудов;

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

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму.

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

**2.1.5. 18-20 февраля 2023 г.** на территории **всех** муниципальных образований существует вероятность возникновения **ЧС** и **происшествий**, связанных с:

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

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

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

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

**Источник ЧС и происшествий –** **усиление ветра.**

**2.1.6.** **18 – 20 февраля 2023 года** на территории муниципальных образований: **Ейский, Приморско-Ахтарский, Славянский, Щербиновский районы** **существует** вероятность возникновения **происшествий**, связанных с:

нарушением работы морских портов;

авариями на морских судах;

затоплением прибрежных территорий, населенных пунктов;

**Источник происшествий – нагон уровня моря.**

**2. Техногенного характера:**

**16 – 22 февраля 2023 г.** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

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

увеличением количества ДТП в связи **с гололедными явлениями;**

увеличением количества ДТП **из-за ухудшения видимости в осадках (17-20.02.2023);**

затруднением и нарушением движения транспорта, и увеличением количества ДТП **из-за гололедицы**;

увеличением количества аварий на объектах энергетики **из-за налипания мокрого снега;**

увеличением количества аварий на объектах энергетики **из-за усиления ветра (18-20.02.2023);**

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

увеличением количества аварий на объектах энергетики **из-за сильного ветра (18-20.02.2023);**

перебоями в работе **Керченской переправы** **из-за сильного ветра (18-20.02.2023);**

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:**

**16-22 февраля 2023 г.** в связи со сложными погодными условиями(**сильные осадки, ухудшение видимости в осадках (17-20.02.2023)**, **туман,** **ухудшение видимости в тумане, налипание мокрого снега, гололедные явления, усиление ветра (18-20.02.2023)), подъемами уровней воды (17-20.02.2023),** **лавинной опасностью (16.02.2023)** **и возможной активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

в связи с низкими температурами воздуха на прибрежной территории Азовского побережья и на реках и водоемах края существует вероятность возникновения происшествий, обусловленных несанкционированным выходом людей и техники на тонкий лед водоемов;

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

***увеличением случаев травматизма среди населения из-за гололедицы, падения сосулек и схода снежных масс с крыш;***

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:**

**16 – 22 февраля 2023 г.** существует вероятность возникновения несчастных случаев, связанных с **гибелью людей на водных объектах края**;

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

**16 – 22 февраля 2023 г. на всей территории края, существует вероятность возникновения ЧС (происшествий) на фоне циклических рисков:**

локальные подтопления пониженных участков местности, в т.ч. бессточных, приусадебных участков, автомобильных и железных дорог, низководных мостов, подмывом дорог и опор мостов, размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований и плотин прудов из-за **сильных осадков, подъемов уровней воды** (**17-20.02.2023**)**;**

из-за неосторожного обращения с огнем **(и в связи с усилением ветра (17-20.02.2022))** 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.

**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 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 осадках (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.

**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