**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **09.02.2022****№ ТЦМП –154**Красная ул., д. 180 А, г. Краснодар, 350020Тел/факс. (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 10 – 16 февраля 2022 года.**

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

**1. Обстановка.**

**1.1. Чрезвычайные ситуации:** за прошедший период со 2 по 8 февраля 2022 года на территории края зарегистрировано 3 чрезвычайные ситуации природного характера - подтопления:

**1. Красноармейский район**

В 21.10 01.02.2022 от ОД ЕДДС МО Красноармейский район поступило сообщение о том, что вследствие таяния снега произошло подтопление 68 придворовых территорий (вода в дома не заходила) из них:

1) ст. Полтавская – 56 придворовых территорий;

2) х. Трудобеликовский – 10 придворовых территорий;

3) ст. Ивановская – 2 придворовые территории.

Погибших и пострадавших нет, эвакуация не проводилась. Проводятся работы по откачке воды.

По состоянию на 21.00 03.02.2022 остается подтопленной 61 придворовая территория, в домовладения вода не заходила. Проводятся работы по откачке воды**.**

Постановлением администрации МО Красноармейский район № 169 от 02.02.2022 с 21.00 02.02.2022 на территории МО Красноармейский район введен режим «ЧС».

По состоянию на 21.00 04.02.2022 остаются подтопленными 75 придворовых территорий, в домовладения вода не заходила. Проводятся работы по откачке воды**.**

По состоянию на 08.00 06.02.2022 остаются подтопленными 56 придворовых территорий, вода заходила в 33 домовладения. Проводятся работы по откачке воды**.**

По состоянию на 08.00 07.02.2022 остаются подтопленными 49 придворовых территорий, в двух населённых пунктах (ст. Полтавская – 41, х. Трудобеликовский – 8), в домовладениях воды нет. Проводятся работы по откачке воды**.**

На территории Красноармейского района проведены работы по расчистке и углублению 32 ливневых каналов протяженностью 9,2 км.

 По состоянию **на 09.02.2022** года подтопленными остаются 2 населенных пункта: **ст. Полтавская**, 3 подтопленные территории, в домовладениях воды нет; **хутор Трудобеликовский**, 6 подтопленных территорий, в домовладениях воды нет.

**2. Северский район**

В 10.30 02.02.2022 от ОД ЕДДС МО Северский район поступило сообщение о том, что вследствие таяния снега произошло подтопление 87 придворовых территорий из них:

1) ст. Северская – 43 придворовые территории;

2) п. Ильский – 10 придворовых территорий, из них в 2 домовладения заходила вода до 10 см, из 1 дома в ПВР (общежитие) эвакуировано 4 человека, из них 3 детей;

3) п. Афипский – 5 придворовых территорий;

4) ст. Азовская – 1 придворовая территория;

5) ст. Смоленская – 1 придворовая территория.

Погибших и пострадавших нет. Проводятся работы по откачке воды.

По состоянию на 21.00 03.02.2022 остается подтоплено 100 придворовых территорий, вода заходила в 17 домовладений.

По состоянию на 21.00 04.02.2022 в ст. Северская остается подтоплена 71 придворовая территория, вода заходила в 27 домовладений. В ПВР по адресу: п. Ильский, ул. Длинная, 104, дом культуры, размещено 7 человек из них 3 ребенка.

На 34-м км автодороги А-146, в районе п. Афипский, и на 57-м км, в районе п. Ильский, произошел перелив воды через автодорогу, вследствие обильного снеготаяния. Движение на данных участках не прекращалось. На 12.00 03.02.2022 вода спала, движение транспорта открыто без ограничений.

На автодороге муниципального значения, между с. Шабановское и с. Тхамаха, произошел перелив воды через дорогу, вследствие обильного снеготаяния и поднятия уровня воды в реке Шебш. Движение на данном участке дороги было перекрыто. С 08.00 03.02.2022 движение транспорта открыто.

На автодороге муниципального значения, между ст. Григорьевской и ст. Ставропольской, произошел перелив воды через мост, вследствие обильного снеготаяния и поднятия уровня воды в реке Шебш. Движение на данном участке дороги было перекрыто. На 12.00 вода спала, движение транспорта открыто без ограничений.

Постановлением главы МО Северский район № 192 от 02.02.2022 внесены изменение в постановление главы МО Северский район от 18.01.2022 № 98 «О введении режима «ЧС» на территории Северского района».

В 21.00 03.02.2022 в п. Афипский, произошло добегание волны и розлив р. Афипс, произошло новое подтопление 28 придомовых территорий в п. Афипский по ул. Колхозная и ул. Набережная, вода в дома не заходила. Продолжаются работы по откачке воды.

По состоянию на 21.00 04.02.2022 в п. Афипский остается подтоплено 14 придворовых территорий, вода заходила в 14 домовладений.

Постановлением ИО главы пгт. Ильский МО Северский район № 57 от 03.02.2022 в границах Ильского городского поселения введен режим «ЧС».

Постановлением ИО главы пгт. Афипский МО Северский район № 62 от 04.02.2022 в границах Афипского городского поселения введен режим «ЧС».

По состоянию на 08.00 06.02.2022 остается подтоплено 23 придворовые территории, вода заходила в 7 домовладений.

В ПВР по адресу: ст. Северская ул. Энгельса, 81 (гостиница «КЗО») остается 15 чел. из них 7 детей.

Проводятся работы по откачке воды**.**

По состоянию **на 07.02.2022** подтопленных территорий и домовладений нет. Проводится откачка воды с проезжих частей улиц по заявкам.

**3. Абинский район**

В 20.05 04.02.2022 от ОД ЕДДС МО Абинский район поступило сообщение о том, что в связи с комплексом неблагоприятных погодных явлений на территории Абинского района, таянием снега, продолжающимися осадками, подъемом уровня воды в реках, повышением уровня воды в Крюковском сбросном канале, местами превышающим проектные отметки и сопровождающимся переливами через гребни защитных валов, затоплением земель сельскохозяйственного назначения, повлекшим гибель сельскохозяйственных культур, а также с целью защиты населения и территории Мингрельского сельского поселения Абинского района постановлением главы администрации МО Абинский район №111 от 04.02.2022 введён режим функционирования «Чрезвычайная ситуация» на территории Мингрельского сельского поселения Абинского района.

Наблюдались переливы воды через валы Крюковского сбросного канала, что могло привести к прорыву валов и выходу воды на поля. В случае прорыва в зону подтопления может попасть территория около 6000 га, два населенных пункта (станица Мингрельская и хутор Садовый, предполагаемое количество населения - 1000 человек).

На 20.00 **06.02.2022** все течи и переливы воды через валы Крюковского сбросного канала устранены. Насосная станция работает в штатном режиме, горизонт воды стоит на месте. Уровень воды Крюковского сбросного канала понизился на 6 см.

**1.2. Метеорологическая**: в течение прошедшего периода 2-8 февраля в крае прошли осадки в виде дождя, мокрого снега и снега, в середине периода местами сильные (НЯ). Наблюдалось налипание мокрого снега, гололед. Местами наблюдалось усиление ветра преимущественно южных направлений порывами до 15-18 м/с, на Черноморском побережье до 23 м/с. Временами отмечался туман видимостью 200-500 м. Местами на территории края сохраняется снежный покров от 0 до 8 см, максимальный в п. Горный Туапсинского района высотой до 79 см.

**Ориентировочный прогноз природных явлений**

**на период 10 – 16 февраля 2022 года:**

**По данным Краснодарского ЦГМС на период**

**10 – 12 февраля 2022г.:**

 **10 февраля:**

 **по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Ночью и утром местами в восточной половине осадки в виде дождя, мокрого снега; до утра 10.02 в отдельных районах сохранится КМЯ: сильные осадки в виде дождя, дождя с мокрым снегом в сочетании с грозой, градом и сильным ветром 20-23 м/с; днем без существенных осадков. Ночью и утром налипание мокрого снега на проводах и деревьях, на дорогах гололедица. Ветер западный 5-10 м/с, днем местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью +1…-4°С, днем +2…+7°С; в горах ночью -2…-7°С, днем -3…+2°С.

 **На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +3…-2°С, днем +4…+9°С.

 **11** - **12 февраля:**

 **по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Местами небольшие и слабые осадки в виде дождя, ночью и утром с мокрым снегом. Ветер западной четверти 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +4…-1°С, в юго-восточных районах местами -1…-6°С; днем 5…10°С, в южной половине края местами до 12°С; в горах ночью -3…-8°С, днем -1…+4°С.

 **На Черноморском побережье:** переменная облачность. 11.02 местами небольшой дождь, 12.02 преимущественно без осадков. Ветер южный и юго-западный 6-11 м/с, местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью

+1…+6°С, днем +5…+10°С, на участке Анапа-Джубга 12.02 ночью +3…+8°С, днем +8….+13°С.

**По данным ГКУ КК «ТЦМП ЧС» на период**

**13 – 16 февраля 2022г.:**

**13** - **14 февраля по Краснодарскому** **краю:** 13 февраляночью и утром местами в восточной половине края осадки в виде дождя, мокрого нега, снега, местами налипание мокрого снега. 14 февраля без осадков. В ночные и утренние часы местами туман, гололедно-изморозевые отложения, на дорогах гололедица, снежный накат. Ветер 13 февраля западный, северо-западный с переходом 14 февраля на северо-восточный, восточный 5-10 м/с, 14 февраля местами порывы до 12-17 м/с, в районе Новороссийска до 20 м/с. Температура воздуха ночью 0…-5°С; днем +2…+7°С.

**На Черноморском побережье** температура воздуха ночью 0…+5°С, днём +5…+10°С.

**15** - **16 февраля по Краснодарскому краю:** преимущественно без осадков. Ночью и утром местами туман. В отдельных пунктах гололедно-изморозевые отложения. Ветер восточных направлений 5-10 м/с, порывами до 14 м/с. Температура воздуха ночью -2…+3°С, местами по юго-восточным районам края до -5°С; днем +3…+8°С, 16 февраля местами до +11 °С.

**На Черноморском побережье** температура воздуха ночью -1…+4°С, днём +2…+7°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 1 (продление штормового предупреждения ОЯ №70 от 21.12.2021г.) от 09.02.2022г.:**

 *10 - 12.02.2022 в горах Краснодарского края (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») выше 2000 м лавиноопасно (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» ОЯ № 24 от 08.02.2022г.:**

*10.02.2022г. в горах МО г. Сочи выше 500 м – ЛАВИНООПАСНО.*

**По данным штормового предупреждения филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» КМЯ, № 11 от 08.02.2022г.:**

*Ночью и утром 10.02.2022 местами 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, в сочетании с грозой, градом и сильным ветром 20-23 м/с. На юго-западных притоках р. Кубань (МО Горячий Ключ, Северский, Крымский, Абинский районы), на реках юго-восточной территории (Апшеронский район), Черноморского побережья (МО Анапа , МО Геленджик, МО Новороссийск, Туапсинский район) ожидаются подъёмы уровней воды местами с превышением неблагоприятных отметок.*

**По данным штормового предупреждения филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ, № 12 от 09.02.2022г.:**

*В связи с продолжающимися осадками, активным снеготаяньем и учетом времени добегания в ближайшие 3-6 часов, до конца суток 09.02.2022г, а также ночью и утром 10.02.2022г, на малых реках и водотоках юго-западных притоков р. Кубань (МО Горячий Ключ, Северский, Абинский, Крымский, Темрюкский районы), реках Черноморского побережья (МО Геленджик, Туапсинский район) и реках республики Адыгея (Тахтамукайский, Теучежский районы) ожидаются подъемы уровней воды, местами с превышением опасных отметок (ОЯ).*

 **1.3. Гидрологическая**: в течение прошедшего периода 2 - 8 февраля, в связи активным снеготаянием, выпадением осадков и учетом времени добегания, на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья сохранялся повышенный фон уровней воды, местами на реках юго-западной территории края и реках Черноморского побережья отмечались подъемы уровней воды в реках с достижением опасных и неблагоприятных отметок.

По состоянию на **09.02.2022** года, вследствие прошедших осадков, активного таяния снега и высокого уровня грунтовых вод, в двух муниципальных образованиях края **(Славянский, Красноармейский районы)** остаются подтопленными 5 населённых пунктов, 66 придомовых территорий, в 10 домов вода зашла. В 2 ПВР размещен 31 человек, в том числе 12 детей **(Славянский, Северский район).**

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

*2 февраля 2022 года:*

В **МО г. Анапа** в районеАГК-25 (ст. Анапская, р. Анапка), в районе АГК-28 (г. Анапа, р. Анапка) сохранялись подъёмы уровней воды с превышением неблагоприятных отметок. Сведений об ущербах не поступало.

В **МО г. Новороссийск** в районе АГК-57 (х. Горный, р. Баканка); **в МО г. Геленджик** в районе АГК-68 (с. Пшада, р. Пшада), в районе АГК-71 (с. Дивноморское, р. Мезыбь), в районе АГК-74 (с. Михайловский перевал, р. Догуаб); в **МО Туапсинский район** в районе АГК-40 (с. Дефановка, р. Дефань), в районе АГК-141 (с. Подхребтовое, р. Нечепсухо), в районе АГК-147 (с. Тенгинское, р. Шепсухо); в **МО Горячий Ключ** в районе АГК-87 (с. Безымянное, р.Чепси), в районе АГК-5Д (с. Фанагорийское, р. Чепси), в районе АГК-7Д (ст. Пятигорская, р. Кобза); в **МО Крымский район** в районе АГК-7 (х. Майоровский, р. Абин), в районе АГК-16 (х. Шептальский, р. Вторая); в **МО Северский район** в районе АГК -10Д (ст. Азовская, р. Убин), в районе АГК-15 (ст. Дербентская, р. Иль) наблюдались подъёмы уровней воды с превышением неблагоприятных отметок.

В **МО г. Горячий Ключ** в районе АГК-88 (г. Горячий Ключ, р. Кавярзе); в **МО Северский район** в районе АГК-2 (ст. Азовская, р. Убин), в районе АГК-20 (ст. Крепостная р. Афипс), в районе АГК-22 (ст. Григорьевская, р. Шебш) наблюдались подъёмы уровней воды с превышением опасных отметок.

*3 февраля 2022 года:*

В **МО г. Анапа** в районеАГК-25 (ст. Анапская, р. Анапка), в районе АГК-28 (г. Анапа, р. Анапка) сохранялись подъёмы уровней воды с превышением неблагоприятных отметок. Сведений об ущербах не поступало.

В **МО Белореченский район** в районе АГК-50 (ст.Гурийская, р. Пшиш) наблюдались подъёмы уровней воды с превышением неблагоприятных отметок. Сведений об ущербах не поступало.

*4 февраля 2022 года* в **МО г. Анапа** в районеАГК-25 (ст. Анапская, р. Анапка), в районе АГК-28 (г. Анапа, р. Анапка), в **МО Белореченский район** в районе АГК-50 (ст. Гурийская, р. Пшиш) сохранялись подъёмы уровней воды с превышением неблагоприятных отметок. Сведений об ущербах не поступало.

*5 февраля 2022 года:*

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

в **МО г. Анапа** в районе АГК-28 (г. Анапа, р. Анапка) наблюдались подъёмы уровней воды с превышением опасных отметок. Сведений об ущербах не поступало.

*6 февраля 2022 года:*

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

в **МО г. Анапа** в районе АГК-28 (г. Анапа, р. Анапка) сохранялись подъёмы уровней воды с превышением опасных отметок. Сведений об ущербах не поступало.

*7 февраля 2022 года* в **МО г. Анапа** в районеАГК-25 (ст. Анапская, р. Анапка), в районе АГК-28 (г. Анапа, р. Анапка) сохранялись подъёмы уровней воды с превышением неблагоприятных отметок. Сведений об ущербах не поступало.

*8 февраля 2022 года:*

в **МО г. Анапа** в районеАГК-25 (ст. Анапская, р. Анапка), в районе АГК-28 (г. Анапа, р. Анапка) сохранялись подъёмы уровней воды с превышением неблагоприятных отметок. Сведений об ущербах не поступало;

в **МО Северский район** в районеАГК-20 (ст. Крепостная, р. Афипс) отмечался подъём уровня воды с превышением неблагоприятной отметки. Сведений об ущербах не поступало.

**По данным оповещений Краснодарского ЦГМС к штормовым предупреждениям об НЯ, ОЯ:**

*2 февраля 2022 года:*

по данным наблюдателя ГП Северская река Убинка (Северский район), уровень реки на 18-00 02.02.2022г составил 709 см (НЯ 700 см), подъем продолжается;

по данным наблюдателя ГП Северская река Убинка (Северский район), уровень реки на 20-00 02.02.2022г составил 721 см (НЯ 700; ОЯ 720), подъем продолжается;

по данным наблюдателя ГП Абин Шапсугская река Абин (Абинский район), уровень реки на 20-00 02.02.2022г составил 700 см (НЯ 700 см; ОЯ 720), подъем продолжается;

по данным наблюдателя ГП Северская река Убинка (Северский район), уровень реки на 22-00 02.02.2022г составил 730 см (ОЯ 720), подъем продолжается;

по данным наблюдателя ГП Абин Шапсугская река Абин (Абинский район), уровень реки на 22-00 02.02.2022г составил 694 см (НЯ 700 см; ОЯ 720), максимальный подъем уровня – 704 наблюдался в 21-00 02.02.2022г. Начался медленный спад уровня;

*3 февраля 2022 года:*

по данным АГК (автоматический гидрологический комплекс) ГП Смоленская река Афипс (Северский район) уровень реки на 03-00 03.02.2022г составил 1030 см (НЯ 1030), подъем продолжается;

по данным наблюдателя ГП Смоленская река Афипс (Северский район) уровень реки на 08-00 03.03.2022г. составил 1060 см. Максимальный подъем составил ориентировочно 1100 по УВВ (НЯ 1030; ОЯ 1100), спад уровня воды;

по данным наблюадтеля ГП Смоленская река Афипс (МО Северский район) уровень реки на 11-00 03.02.2022 составил 995 см (НЯ 1030). Спад уровня воды продолжается.

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении по состоянию на ***9 февраля 2021 года*** составило: Краснодарское – 55,83 %, Шапсугское – 43,43 %, Крюковское – 47,00 %, Варнавинское – 54,48 %.

**Прогноз:** *10* *февраля 2022 года* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными (**10.02.2022**), сохраняющимся повышенным фоном уровней воды, снеготаянием и учетом времени добегания на реках юго-восточной, юго-западной территории края и реках Черноморского побережья ожидаются подъемы уровней воды.

*11 – 16 февраля 2022 года* в связи с прошедшими и прогнозируемыми осадками, сохраняющимся высоким уровнем грунтовых вод и учетом времени добегания на реках юго-восточной, юго-западной территории края и реках Черноморского побережья сохранится повышенный фон уровней воды.

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по состоянию на 09.02.2022 по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 290 см.

**Прогноз:** *10 – 12 февраля 2022 года*вгорах края выше **2 000 м** на территории муниципального образования **Мостовский район ЛАВИНООПАСНО (ОЯ).** *10 февраля 2022 года* в горах **МО г. Сочи** выше 500 м слабая лавинная опасность.

*2 февраля 2022 года:* при обследовании территории курорта «Красная Поляна», были зарегистрированы 3 самопроизвольно сошедшие лавины общим объемом 175 м3.

*4 февраля 2022 года:*

при обследовании автодороги «Роза Хутор – Кордон Пслух», на 1-м км дороги, были обнаружены 2 самопроизвольно сошедшие лавины общим объёмом 30 м3;

на 2-м км дороги, было обнаружено 2 самопроизвольно сошедшие лавины общим объёмом 75 м3;

на 3-м км дороги, было обнаружено 2 самопроизвольно сошедшие лавины общим объёмом 225 м3.

5 февраля 2022 года:

была зарегистрирована 1 самопроизвольно сошедшая лавин общим объемом 400 м3;

была зарегистрирована 2 самопроизвольно сошедшая лавин общим объемом 1040 м3;

были зарегистрированы 2 самопроизвольно сошедшие лавины общим объёмом 14000 м3;

были зарегистрировано 2 самопроизвольно сошедшие лавины общим объемом 1880 м3;

отдел активного воздействия на гидрометеорологические процессы провел активные воздействия с применением системы «Gaz-Ex». Было произведено 20 выстрела. Сошло 7 лавин общим объемом 71200 м3. Ущерба и пострадавших нет;

отдел активного воздействия на гидрометеорологические процессы провел активные воздействия с применением системы «Gaz-Ex». Было произведено 62 выстрела. Сошло 13 лавин общим объемом 9661м3. Ущерба и пострадавших нет.

*7 февраля 2022 года* при обследовании территории ГКК «Альпика-Сервис», была зарегистрирована 1 самопроизвольно сошедшая лавина объемом 480 м3.

**1.5. Геологическая:**

 *3 февраля 2022 года*в **МО г. Анапа**, ст. Гостагаевская, на 19 км автодороги «Юровка-Раевская» на обочину произошел сход грязекаменной массы объемом 10 м3. Движение автотранспорта не затруднено. Работы по уборке завершены.

*4 февраля 2022 года* на подъездных железнодорожных путях к производственному деревообрабатывающему комбинату в г. Апшеронск **(МО Апшеронский район)**, вследствие просадки грунта, сошел с рельс и опрокинулся тепловоз без состава. Пострадало 3 человека, после оказания медицинской помощи, направлены на амбулаторное лечение, погибших нет. Специалистами ОАО «РЖД» проводятся работы по ремонту железнодорожного полотна и подъему тепловоза.

 *7 февраля 2022 года* в **МО г. Горячий Ключ**, ст. Пятигорская, 1394 км автодороги ФАД М-4 «Дон», в результате переувлажнения почвы происходит оползневый процесс обочины автодороги. Дорожное полотно не повреждено. В превентивных целях закрыта одна из трех полос движения. Работы по отсыпке обочины запланированы на 08.02.2022.

*8 февраля 2022 года* в **МО Славянский район**, в п. Совхозный (в поле), в результате просадки грунта произошла разгерметизация газовой трубы (подземного залегания) диаметром 300 мм, среднего давления. Специалистами газовой службы принято решение о снижении давления на поврежденном участке. Газоснабжение п. Совхозный организовано по резервной схеме, отключенных потребителей нет. Аварийно-восстановительные работы планируется провести с улучшением погодных условий и сходом воды с подтопленной территории поля.

**Транспортная инфраструктура функционирует в штатном режиме, за исключением** (по состоянию на 09.02.2022):

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

в **МО г. Горячий Ключ**,на автодороге ФАД М-4 «Дон», 1394 км (в районе ст. Пятигорская), в превентивных целях закрыта одна из трех полос движения в связи с просадкой грунта обочины дороги.

**Прогноз:** *10 – 16 февраля 2022 года* в связи с прогнозируемыми осадками, в отдельные дни сильными (**10.02.2022**) и перенасыщением грунта влагой, в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6. Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *10 – 16 февраля 2022 года* возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Ейский, Крымский, Курганинский, Новокубанский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Староминский, Темрюкский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.**

**1.7. Биолого-социальная:**

 *7 февраля 2022 года* в **МО Северский район**, п. Афипский, в частном жилом доме в результате отравления бытовым газом, произошла гибель 5 человек, в том числе 4 детей (2020, 2013, 2010, 2007 г.р.). Проводятся следственные мероприятия.

**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 *9 февраля 2022 года* в 162 434 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +2 907), 10 141 человек скончался (за сутки +12). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 5 246 человек (за сутки +67), в том числе 398 детей. Всего проведено 6 263 604 лабораторных исследования (за сутки +20 203).

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

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

 **1.8. Техногенная:** за период 02 – 08.02.2022 годаотмечались:**в МО г. Сочи** остановка кресельной канатной дороги в результате скачка напряжения;в **МО г. Краснодар** сообщения об угрозе минирования государственного университета, зданий Кассационного суда; в **МО Новопокровский район** сообщение об угрозе минирования здания школы; от **ГУВД МВД России** по Краснодарскому краю сообщение об угрозе минирования зданий районных судов в 20 муниципальных образованиях; в **МО г. Анапа** отключение электроснабжения.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:** за период 02 – 08.02.2022 года в крае было зафиксировано 72 пожара. Пострадало 6 человек, погибло 2 человека.

За период 02 – 08.02.2021 года на территории края отмечалось 6 крупных пожаров: в **МО Ейский район** (пострадавших нет, погиб 1 человек), в **МО Кавказский район** (пострадавших нет, погиб 1 человек), в **МО г. Краснодар** (погибших и пострадавших нет), в **МО Темрюкский район** (погибших и пострадавших нет), в **МО г. Сочи** (2 случая, пострадал 1 человек, погиб 1 человек).

**1.8.2. ДТП:** за период 02 – 08.02.2022 года на автомобильных дорогах края произошло 49 ДТП, в результате которых пострадало 60 человек, погибло 4 человека.

За период 02 – 08.02.2021 года на территории края отмечалось 3 крупных ДТП:в**МО г. Сочи** (погибших нет, пострадал 1 человек), в **МО г. Краснодар** (погибших и пострадавших нет), в **МО г. Сочи** (погибших нет, пострадал 1 человек).

**1.8.3. ВОП:** за период 02 – 08.02.2022 года в **МО Темрюкский район** обнаружен 1 взрывоопасный предмет (артиллерийский снаряд)) времен ВОВ.

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

**1.10. Происшествия на водных объектах**: за период 02– 08.02.2021 года на водных объектах края утонуло 2 человека.

*4 февраля 2022 года:*

в **МО Темрюкский район**, порт Тамань, с главной палубы сухогруза «INCE EGE» (флаг Сингапур), в воду упал старший помощник капитана 1988 г.р., гражданин Турции, вследствие чего погиб.

в **МО Красноармейский район**, ст. Полтавская, ул. Тельмана, напротив дома 17, в реке Полтавский Ерик, обнаружен погибший мужчина, личность устанавливается.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам**: за прошедший период 26.01 – 01.02.2022 года на территории края лесных пожаров и случаев загорания сухой растительности не зарегистрировано.

**1.12. Иные происшествия:**

*3 февраля 2022 года* в **МО г. Сочи**, Адлерский район, пос. Красная Воля, в горнолесном массиве пропал мужчина 1978 г.р. Организовано проведение поисково-спасательных работ. Тело мужчины обнаружено (суицид). Проводятся следственные мероприятия.

*6 февраля 2022 года* **МО г. Сочи**, Адлерский район, п. Красная Поляна, на ГЛК «Роза Хутор» при катании вне трассы, в горно-лесистой местности пропал турист (мужчина 1989 г.р.). 07.02.2022 был найден живым, состояние здоровья удовлетворительное.

**Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 10 – 16 февраля 2022 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, 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 происшествий - активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2.** **10 - 12 января 2022 года** вгорах выше **2000 м** на территории муниципального образования **Мостовский район;**

**10 января 2022 года** вгорах выше **500 м** на территории муниципального образования **г. Сочи** 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. 10 февраля 2022 года** на территории муниципальных образований **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Северский, Темрюкский, Туапсинский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий** связанных с

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

 размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин прудов; подмывом опор мостов, земляных насыпей ж/д путей (эстакад) на подходах к мостам, опор ЛЭП; нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму; активизацией экзогенных процессов.

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

**2.1.4. 11 – 16 февраля 2022 года** на территории муниципальных образований **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Красноармейский, Крымский, Северский, Славянский, Темрюкский, Туапсинский районы и гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий** связанных с

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

 размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин прудов; подмывом опор мостов, земляных насыпей ж/д путей (эстакад) на подходах к мостам, опор ЛЭП; нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму;

**Источник ЧС и происшествий – высокий фон уровней воды в реках, снеготаяние, высокий уровень грунтовых вод.**

**2.1.5. 10 февраля 2022 года** на территории муниципальных образований **Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Ленинградский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы. и гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Новороссийск** вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

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

нарушением работы ливневых систем;

потерей устойчивости строительных и портовых кранов и их падением; повреждением и разрушением построек, кровли, рекламных щитов, обрывом воздушных линий связи и электропередач, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных и ветхих конструкций;

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

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

ухудшение видимости в осадках;

потерей остойчивости судов, возможным опрокидыванием;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения, возможными человеческими жертвами.

**Источник ЧС и происшествий –** **сильные осадки (дождь, дождь с мокрым снегом), гроза, град, сильный ветер.**

**2.1.6. 10 февраля 2022 года** на территории муниципального образования: **г. Сочи** существует вероятность возникновения **происшествий**,связанных с:

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

подтопление территорий населенных пунктов склоновыми стоками;

нарушением работы ливневых систем;

ухудшение видимости в осадках;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин прудов;

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

**Источник происшествий – подъемы уровней воды в реках.**

**2.1.6. 10 февраля 2022 года** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Лабинский, Новокубанский, Отрадненский, Туапсинский (горная часть), Успенский районы и г. Сочи** вероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

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

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

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

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

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

**Источник происшествий – налипание мокрого снега.**

**2.2. Техногенного характера:**

**10 – 16 февраля 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 увеличением количества ДТП **из-за ухудшения видимости в осадках (10.02.2022)**, в **тумане (11-16.02.2022);**

увеличением количества аварий на объектах энергетики **из-за налипания мокрого снега (10.02.2022).**

затруднением и нарушением движения транспорта, и увеличением количества ДТП из-за **гололедицы, снежного наката (10-16.02.2022).**

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;

возможно увеличение пожаров и получение травм и ожогов у людей при использовании пиротехнических средств, в отдельных случаях с летальным исходом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**10 – 16 февраля 2022 года** в связи со сложными погодными условиями (**сильные** **осадки** **(10.02.2022)**, **ухудшение видимости в осадках (10.02.2022), налипание мокрого снега (10.02.2022), гололедица), подъемами уровней воды и высоким фоном уровней воды (****10-16.02.2022), лавиноопасностью и возможной активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ и коронавирусной инфекцией;

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:**

**10 – 16 февраля 2022 года** существует вероятность возникновения несчастных случаев, связанных с **гибелью людей на водных объектах края**;

возможны несчастные случаи, обусловленные несанкционированным выходом людей и техники на тонкий лед водоемов и их проваливанием;

возможной гибелью людей при выходе на тонкий лед водоемов;

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

**10 – 16 февраля 2022 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, размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований и плотин прудов из-за **сильных осадков (10.02.2022), подъемов уровней воды, повышенного фона уровней воды (10-16.02.2022).**

**3.Рекомендации.**

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 подъемов уровней воды в реках и сильных осадков (дождь, мокрый снег, снег):**

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

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

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

уточнить списки и места нахождения маломобильных граждан;

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;

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

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

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

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

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

**В случае гололедных явлений (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 схода снежных лавин:**

не допускать выхода неорганизованных групп и техники в горные районы края;

усилить контроль над регистрацией групп туристов, направляющихся в горные районы, и обеспечить их достоверной информацией о метеоусловиях на маршрутах;

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

ограничить движение транспорта по горным дорогам и перевалам;

коммунальным и дорожным службам принять меры по расчистке автодорог в условиях неблагоприятных гидрометеоявлений.

**По 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).**

Заместитель руководителя

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" п/п А. А. Колесник

Гайдай Юлия Михайловна

8-861-251-65-39