ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 14 августа и последующие двое суток 15 – 16 августа 2021 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 прошедшие сутки 12.08.2021 г. на территории края зарегистрирована 1 чрезвычайная ситуация природного характера.

*11 августа 2021 года:* в **МО Славянский район**, в г. Славянск-на-Кубани, вследствие выпадения осадков, произошло подтопление 41 приусадебного участка, в том числе в 11 частных домов зашла вода.

Постановлением главы администрации муниципального образования Славянский район от 13.08.2021 № 2127 для органов управления и сил территориальной подсистемы РСЧС Славянского района введен режим функционирования «Чрезвычайная ситуация». Эвакуация населения не проводилась.

**1.2. Метеорологическая**: за прошедшие сутки 12.08.2021 г. на территории края наблюдалась теплая погода. В большинстве районов края прошли кратковременные дожди с грозами, местами сильные (НЯ), местами очень сильные (ОЯ). В отдельных пунктах усиливался ветер преимущественно северных направлений 11-13 м/с.

*11 августа 2021 года:*

Вследствие выпадения сильных осадков, произошло подтопление:

в **МО г. Новороссийск**, 5 приусадебных участков, в том числе в 1 частный дом зашла вода;

в **МО г. Анапа**, 15 приусадебных участков, вода заходила в подвальные помещения 3-х многоквартирных домов;

в **МО Темрюкский район**, в г. Темрюк, 18 приусадебных участков;

в **МО Ейский район**, в г. Ейск, 2 участка проезжих частей, 34 приусадебных участка, в том числе в 6 частных домов зашла вода, также вода заходила в подвальные помещения 9-ти многоквартирных домов, прилегающая территория 1 СЗО (МДОУ №23);

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

*12 августа 2021 года:*

по сообщению КУС Темрюк, в период с 12-03 до 13-40 12.08.2021 г. наблюдался очень сильный дождь с грозой, количество осадков составило 67 мм (ОЯ), в том числе в период с 12-03 до 12-41 сильный ливень – количество осадков 41 мм (ОЯ);

по сообщению ГП Шапсугская (Абинский район), в период с 10-00 до 20-00 12.08.2021 г. наблюдался очень сильный дождь с грозой, количество осадков составило 53 мм (ОЯ);

по сообщению М Каневская, в период с 15-18 до 16-30 12.08.2021 г. наблюдался очень сильный дождь с грозой, количество осадков составило 63 мм (ОЯ), в том числе в период с 15-18 до 15-51 сильный ливень – количество осадков 38 мм (ОЯ);

в связи с выпавшими осадками днем 12.08.2021 г. пожароопасность 5 класса (ОЯ) и 4 класса (НЯ) в северо-западных районах снизилась до 1 класса;

*13 августа 2021 года:*

на МГ Анапа в период с 13-35 12.08.2021г до 00-05 13.08.2021г наблюдался очень сильный дождь с грозой, количество осадков составило 95 мм (ОЯ):

по сообщению МГ Тамань в период с 12-34 12.08.2021 г до 00-14 13.08.2021г наблюдался очень сильный дождь с грозой, количество осадков составило 50 мм (ОЯ);

по сообщению ГП Гостагаевская (МО г. Анапа) в период с 20-00 12.08.21 г. до 08-00 13.08.2021 г наблюдался очень сильный дождь с грозой, количество осадков составило 122 мм (ОЯ);

по сообщению МГ Темрюк в период с 18-15 до 12.08.21г до 05-57 13.08.21г наблюдался очень сильный дождь с грозой, количество осадков составило 96 мм (ОЯ), а также в период 05-57 до 06-43 13.08.21 г сильный ливень – количество осадков 60 мм (ОЯ);

по сообщению МГ Тамань в период с 00-34 до 07-13 13.08.21г наблюдался очень сильный дождь с грозой, количество осадков составило 52 мм (ОЯ);

по сообщению ГП Дубовый рынок (Темрюкский район) в период с 20-00 до 08-00 13.08.2021г. наблюдался очень сильный дождь с грозой, количество осадков составило 193 мм (ОЯ);

по данным ГМБ Туапсе на М Джубга сегодня, 13.08.2021г в период с 09-34 до 09-38 на юго-западе, на удалении 4-5 км от берега наблюдался смерч (ОЯ), двигался на запад, разрушился над морем;

по данным КУС Темрюк в период с 06-00 до 11-21 13.08.2021 г. наблюдался очень сильный дождь с грозой, количество осадков составило 110 мм (ОЯ).

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 13 августа до 1800 14 августа 2021 года:

**по Краснодарскому краю** облачно с прояснениями. Кратковременный дождь, гроза, местами сильный дождь, в отдельных районах КМЯ: сильный дождь, ливень, в сочетании с грозой, градом, шквалистым усилением ветра 20-23 м/с, очень сильный дождь (ОЯ), сильный ливень (ОЯ). Ветер северной четверти 5-10 м/с, местами порывы 15-20 м/с, на участке Анапа-Геленджик при грозе порывы 25-28 м/с. Температура воздуха ночью +17…+22°С**,** днем +25…+30°С;

**На Черноморском побережье** температура воздуха ночью +18…+23°С, днем +25…+30°С.

**По г. Краснодару** Облачно с прояснениями. Дождь, гроза, временами сильный дождь. Ветер северной четверти 5-10 м/с, при грозе порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью +19…+21°С**,** днем +28…+30°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**по г. Сочи** облачно с прояснениями. Дождь, местами сильный, гроза. Ветер ночью юго-восточный 7-12, местами 22-27м/с, днем северо-западный 5-10 м/с, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +17…+22°С**,** днем +23…+28°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью +15…+20°С, днем +23…+28°С.

**На последующие двое суток 15, 16 августа 2021 года:**

**По Краснодарскому краю** переменная облачность. 15 августа кратковременный дождь, местами сильный, гроза 16.08 в отдельных районах кратковременный дождь, гроза. Ветер северной четверти 5-10 м/с, местами порывы 15-18 м/с, 16 августа ветер северной четверти с переходом на западную 5-10 м/с, местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью +17…+22°С; 15 августа днем +25…+30°С, 16 августа днем +28…+33°С.

**На Черноморском побережье** облачно с прояснениями. Кратковременный дождь, гроза. Ветер западной четверти 6-11 м/с, местами порывы 12-17 м/с, на участке Анапа-Геленджик при грозе порывы 20-23 м/с. Температура воздуха ночью +17…+22°С, днем +25…+30°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»**

**15 августа.** Облачно с прояснениями. Временами небольшой и умеренный дождь. Местами гроза. Ветер юго-восточный с переходом на северо-западный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°С, днем +24…+29°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью +15…+20°С, днем +23…+28°С.

**16 августа.** Переменная облачность. Ночью небольшой и умеренный дождь. Днем местами небольшой дождь. Ветер юго-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°С, днем +25…+30°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью +15…+20°С, днем +25…+30°С.

**Спецдоклад об ожидаемом ухудшении погодных условий на территории Краснодарского края в период 13-15 августа 2021 года.**

Выход Черноморского циклона на территорию Краснодарского края вызовет сложные погодные условия в период с 13 по 15 августа 2021 года.

В течение суток 13-14 августа, а также ночью, утром и в первую половину дня 15 августа местами в крае ожидается комплекс неблагоприятных явлений, а также очень сильные дожди (ОЯ), сильные ливни (ОЯ).

Особенно сложная погодная ситуация ожидается в западной половине края и в центральных районах, а именно в районе МО Геленджик и МО Анапа (за сутки 70-100 мм осадков), МО Новороссийск (за сутки около 80-120 мм осадков), Темрюкский и Славянский районы (за сутки ожидается около 100-150 мм). В Приморско-Ахтарском, Крымском, Тимашевском, Каневском, Калининском, Красноармейском, Павловском, Брюховецком, Выселковском, Кореновском, Ейском, Динском районах ожидаются также сильные дожди ливневого характера с достижением критериев опасного явления. Местами выпавшие осадки могут превысить месячную норму.

В связи с ожидаемыми осадками возможны резкие подъемы уровней воды, местами с достижением опасных отметок (ОЯ).

**Спецдоклад**

**о прекращении атмосферной засухи (ОЯ) в центральных районах Краснодарского края**

11-12 августа 2021 г. в центральных районах Краснодарского края прошли ливневые дожди, местами сильные, выпало от 8 до 69 мм, 16-133% месячной нормы, температура воздуха понизилась на 3-6°С.

В связи с выпавшими осадками и понижением температуры воздуха прекратилось действие атмосферной засухи, наблюдавшейся местами в центральных районах Краснодарского края.

Атмосферная засуха категории опасного явления отмечалась в период с 07 июля до 11-12 августа 2021 г., продолжительность засухи составила 35-36 дней.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» КМЯ, ОЯ № 51(сохранение КМЯ, ОЯ №49 от 07.08.2021г.) от 11.08.2021:**

*14.08.2021 г. местами в крае (исключая муниципальное образование г. Сочи - зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») ожидается комплекс метеорологических явлений: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом, шквалистым усилением ветра 20-23 м/с; очень сильные дожди (ОЯ), сильные ливни (ОЯ).*

*На участке от Анапы до Магри существует вероятность формирования смерчей над морем.*

*В связи с ожидаемыми сильными дождями на малых реках и водотоках Черноморского побережья (МО Новороссийск, МО Геленджик, МО Анапа, Туапсинский район), на юго-западных притоках реки Кубань (Северский, Абинский, Крымский районы), в бассейнах рек Псекупс, Пшеха, и Пшиш (МО Горячий Ключ, Апшеронский район) ожидаются резкие подъемы уровней воды, местами с достижением опасных отметок (ОЯ). Дополнительному подъему уровней воды будет способствовать засоренность русел и возникновение заторных явлений.*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» КМЯ № 52 (продление) от 12.08.2021г.:**

*Действие Штормового предупреждения КМЯ №52 продлевается на сутки 14 августа, а также на ночь и утро 15 августа 2021г*.

*На территории МО г. Сочи сохранятся условия для возникновения гидрометеорологического комплекса явлений: местами сильные дожди, ливни с грозами, градом, шквалистым усилением ветра 22-27 м/с. На реках подъемы уровней воды, местами с достижением неблагоприятных отметок. Возрастает риск схода селевых потоков малого объема.*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» КМЯ № 53 (продление) от 12.08.2021г.:**

*Действие Штормового предупреждения ОЯ№ 53 об опасности формирования смерчей над морем на участке Магри - Весёлое продлевается на сутки 14 августа,* *а также на ночь и утро 15 августа 2021г.*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» КМЯ № 54 от 12.08.2021г.:**

*В течение суток 14 августа,* *а также на ночь и утро 15 августа 2021г.*

*на территории МО г. Сочи ожидаются сильные ливни.*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» КМЯ № 55 от 12.08.2021г.:**

*В связи с ожидаемыми сильными ливнями, в течение суток 14 августа, а также ночью и утром 15 августа 2021 г*. *на отдельных малых реках территории МО город-курорт Сочи ожидаются превышение опасных отметок уровней воды.*

**1.3. Гидрологическая** за прошедшие сутки 12.08.2021 г., в связи с выпавшими осадками, местами сильными (НЯ) и очень сильными (ОЯ), на реках юго-западной территории края наблюдались подъемы уровней воды местами с превышением опасных и неблагоприятных отметок. В связи с увеличением пропуска воды через Невинномысский гидроузел, и учетом времени добегания, в среднем течении р. Кубань наблюдались подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

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

*12 июля 2021 года:*

в **МО г.Новороссийск**, в районе АГК-48 (п. Широкая балка р. Широкая) наблюдались подъёмы уровней воды с превышением опасных отметок.

в **МО Геленджик**, в районе АГК-71 (с. Дивноморское р. Мезыбь) наблюдались подъёмы уровней воды с превышением неблагоприятных отметок. Сведений об ущербах не поступало.

*13 июля 2021 года:*

в **МО г. Сочи**, в районе АГК-165 (с.Нижняя Шиловка р.Чахчусер) наблюдались подъёмы уровней воды с превышением опасных отметок. Сведений об ущербах не поступало.

в **МО Крымский район** в районе АГК-9 (ст.Нижнебаканская р. Барабашева Щель) и в районе АГК-10 (ст.Нижнебаканская, р. Темрючка) наблюдались подъёмы уровней воды с превышением неблагоприятных отметок. Сведений об ущербах не поступало.

Температура воды у берегов Черного моря +27°С, Азовского моря +25…+27°С.

**Прогноз:** *14 – 16 августа 2021 года* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными и очень сильными (**14**-**15.08.2021г**), и учетом времени добегания, на юго-западных, юго-восточных притоках бассейна р. Кубань и реках Черноморского побережья ожидаются подъемы уровней воды. В связи с увеличением пропуска воды через Невинномысский гидроузел, и учетом времени добегания, в среднем течении р. Кубань продолжатся подъемы уровней воды.

**Таблица №1**

| Водохранилище | Фактический  уровень воды (м) | Критический  уровень воды (м) | Приток (м3/с) | | | Сброс (м3/с) | | | | Объем (млн. м3) | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Норма | Текущий | Изменение  за сутки | Норма | Опасный | Текущий | Изменение за сутки | Текущий | Свободный | % | НПУ | ФУ |
| Краснодарское | Н вб – 30,55  Н нб – 17,19 | **Н вб-35,23** | **395** | 396 | 118 | **506** | **1500** | 421 | 4 | 1080 | 1714 | 38,65 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 18,72 | **Н – 20,90** | **1,80** | 0 | -4,3 | **8,05** | **355** | 0 | 0 | 46,7 | 93,3 | 33,36 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,91 | **Н – 16,50** | **0,67** | 0 | 0 | **0,0** | **75** | 0 | 0 | 24,4 | 178,6 | 12,02 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,66 | **Н – 10,04** | **2,33** | 67,0 | 56,7 | **23,19** | **180** | 50,0 | 49,0 | 76,2 | 97,8 | 43,79 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***13* *августа 2021 года***

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:***14-16 августа 2021 года* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными и очень сильными, и насыщением грунта влагой в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье ожидается активизация экзогенных процессов.

**1.5.** **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *14-16 августа 2021 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.**

**1.6. Биолого-социальная:**

**1.6.1. 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 *13 августа 2021 года* в 62 166 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +254), 4 598 человек скончалось (за сутки +32). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 6 540 человек (за сутки -58), в т.ч. 280 детей. Всего проведено 4 013 435 лабораторных исследований (за сутки +16 473).

**1.6.2.** **Эпизоотическая обстановка:** в норме.

**1.6.3. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

1.7. Техногенная:

1.7.1. Обстановка по пожарам: за прошедшие сутки 12.08.2021 года в крае было зафиксировано 9 пожаров. Погибших и пострадавших нет.

**1.7.2.** **ДТП**: за прошедшие сутки 12.08.2021 года на территории края произошло 15 ДТП. Пострадало 17 человек, погибло 2 человека.

**1.7.3. ВОП**: за прошедшие сутки 12.08.2021 года на территории края взрывоопасных предметов не обнаружено.

1.8. Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка: в норме.

**1.9.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедшие сутки 12.08.2021г. на водных объектах края утонуло 3 человека.

*12 августа 2021 года:*

в **МО Крымский район**, в с. Киевское, в реке Кудако обнаружено тело мужчины (1942 г.р);

в **МО Усть-Лабинский район**, в г. Усть-Лабинск, при купании в озере Копытко пропал мужчина (1982 г.р.). Организовано проведение поисково-спасательных работ.

в **МО Кавказский район**, в г. Кропоткин, при купании в старом русле реки Кубань, пропал мужчина (1979 г.р.). Тело мужчины обнаружено.

в **МО Абинский район**, в ст. Федоровская, при купании в реке Кубань пропал мужчина (1970 г.р.). Организовано проведение поисково-спасательных работ. Тело мужчины обнаружено.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки 12.08.2021 г. на территории края лесных пожаров и случаев загорания сухой растительности не зарегистрировано.

**1.11. Иные происшествия:** нет.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.1. 14 августа 2021 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Ленинградский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы и гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Новороссийск** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов склоновыми стоками, нарушением работы ливневых систем;**

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

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

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

повреждением автотранспорта, крыш строений и сельхозугодий градом;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

затруднением в работе аэро - и морских портов;

ухудшением видимости в осадках;

нарушением в работе морского и авиационного транспорта.

**Источник ЧС и происшествий - сильный дождь, очень сильный дождь, ливень, очень сильный ливень, гроза, град, шквалистое усиление ветра.**

**2.1.2. 15,16 августа 2021 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский районы и гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Новороссийск** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов склоновыми стоками, нарушением работы ливневых систем;**

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

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

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

затруднением в работе аэро - и морских портов;

ухудшением видимости в осадках;

нарушением в работе морского и авиационного транспорта.

**Источник ЧС и происшествий – сильный дождь, гроза, усиление ветра.**

**2.1.4. 14**-**16 августа 2021 года на территории муниципальных образований Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск** существуетвероятность 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;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму;

активизацией экзогенных процессов.

**Источник ЧС и происшествий - подъемы уровней воды, активизация экзогенных процессов (оползни, сели).**

**2.1.6. 14 августа 2021 года** на территории муниципальных образований **Туапсинский район и гг. Анапа, Геленджик, Новороссийск** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

повреждением морских судов, находящихся в море;

гибелью маломерных судов и возможной гибелью людей, находящихся на них.

**Источник ЧС и происшествий -** **формирование смерчей в море.**

**2.1.7. 14, 15 августа 2021 года** на территории муниципального образования **г. Сочи** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов склоновыми стоками, нарушением работы ливневых систем;**

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

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

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

повреждением автотранспорта, крыш строений и сельхозугодий градом;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

затруднением в работе аэро - и морских портов;

ухудшением видимости в осадках;

нарушением в работе морского и авиационного транспорта;

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;

активизацией экзогенных процессов;

повреждением морских судов, находящихся в море;

гибелью маломерных судов и возможной гибелью людей, находящихся на них.

**Источник ЧС и происшествий - сильный дождь, ливень, сильный ливень, гроза, град, шквалистое усиление ветра, подъемы уровней воды, активизация экзогенных процессов (оползни, сели), формирование смерчей в море.**

**2.2. Техногенного характера:**

14-16 августа 2021 года в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

увеличением количества ДТП и гибелью людей, в связи с большим потоком автотранспорта на побережья Черного и Азовского морей;

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

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей **на пожарах**;

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

**2.3. Биолого-социального характера:**

**14**-**16 августа 2021 года:**

в связи с со сложными погодными условиями **(сильный дождь, ливень, сильный ливень, гроза, град, шквалистое усиление ветра, ухудшение видимости в осадках (14-15.08.2021.г.)), подъемами уровней рек, активизацией экзогенных процессов и возможным возникновением очагов природных пожаров** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ и коронавирусной инфекцией;

в связи с высокой температурой воздуха существует вероятность активного распространения клещей и других переносчиков инфекционных болезней;

возможны несчастные случаи, связанные с отравлениями людей грибами: ядовитыми, условно-годными, неизвестными, а также при нарушении технологии приготовления и поздним обращением за медицинской помощью;

в связи с высокой дневной температурой воздуха (выше +30°) существует вероятность увеличения обострений сердечно-сосудистых заболеваний у населения,тепловых ударов из-за высоких температур воздуха;

в связи с прогнозируемым усилением ветра в прибрежных зонах Азовского и Черного морей возможны несчастные случаи, связанные с опрокидыванием и уносом людей в открытое море на надувных плавательных средствах и катамаранах;

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:**

**14**-**16 августа 2021 года:**

в связи с выездом населения в места массового отдыха вблизи водоемов, 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.

**14**-**16 августа 2021 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, подъемов уровней воды и повышенного фона уровней воды в реках.**

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

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 подъемов уровней воды в реках и сохранению их высокого фона, сильных осадков, града:**

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

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

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

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

уточнить списки и места нахождения маломобильных граждан;

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

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

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

сосредоточить технику для расчистки от последствий оползневых процессов в руслах рек Кепша и Кудепста.

**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.

**В случае угрозы возникновения смерчей:**

уточнить состав сил и средств, привлекаемых на проведение аварийно-спасательных, аварийно-восстановительных работ, при необходимости, организовать работу по проверке их готовности к действиям по предназначению;

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

в целях предотвращения многочисленных жертв и значительного ущерба, обусловленного возможностью выхода смерчей на сушу, организовать мероприятия по выводу неорганизованных туристов с устьевых и пойменных участков рек.

**По противопожарным мероприятиям:**

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

**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.

*О времени получения прогноза и проведенных мероприятиях доложить в оперативную дежурную смену Главного управления МЧС России по Краснодарскому краю по факсу 8-861-267-18-57 до 16-00 12.08.2021 г.*

*О времени получения прогноза и проведенных превентивных мероприятиях доложить в ГКУ КК «ТЦМП ЧС» по электронной почте* ***prognoz@message.krasnodar.ru*** *и в ЦУКС ГУ МЧС России по Краснодарскому краю по электронной почте* [***omip@cuks23.ru***](mailto:omip@cuks23.ru) *до 16-00 12.08.2021 г.*