**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **03.10.2018**  **№ ТЦМП – 610**  Рашпилевская ул., д. 179/1, г.Краснодар, 350020  Тел/факс. (861) 251-65-39 | Главам муниципальных образований Краснодарского края.  Начальнику ГУ МЧС России по Краснодарскому краю  ***Согласно расчета рассылки***  Оперативному дежурному ЕДДС по Краснодарскому краю (для отправки в приемные органов исполнительной власти края и организаций согласно перечня).  *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 4 октября – 10 октября 2018 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.**

**1.1.1. Метеорологическая:** с начала и до середины прошедшего периода на территории края отмечалась прохладная погода. С середины и до конца прошедшего периода, в связи с затоком теплого воздуха по территории края наблюдалось повышение температуры на 5-8°. В конце периода в большинстве районов края прошли ливневые дожди, в отдельных пунктах сильные и очень сильные **(ОЯ)** с градом, наблюдалась интенсивная грозовая деятельность. В течение всего прошедшего периода по территории края сохранялась высокая пожароопасность 4 класса.

*27 сентября 2018 года* по уточненным данным наблюдались заморозки на поверхности почвы: на М Тихорецк -0,7°, на М Кущевская -1,3°.

*2 октября 2018 года* по данным М Белореченск (**МО Белореченский район**) в период с 16-31 до 17-27 наблюдался сильный ливень – количество осадков составило 44 мм (**ОЯ**), сопровождался градом (диаметр 6 мм), грозой.

За прошедший период на территории Краснодарского края зарегистрировано 33 термоточки, 30 подтверждены и ликвидированы, 3 не подтвердились.

*2 октября 2018 года* в **МО г.Краснодар,** вг.Краснодар на строительной площадке, в результате порыва ветра произошло падение башенного крана. Погиб 1 человек, машинист крана, разрушений зданий не выявлено.

**Ориентировочный прогноз чрезвычайных ситуаций природного характера**

**на период с 4 октября по 10 октября 2018г.**

**По данным Краснодарского ЦГМС на период с 4 по 6 октября 2018г.:**

**4 октября по Краснодарскому краю:** местами кратковременный дождь, гроза, в отдельных пунктах сильный дождь, град. Ветер западный, северо-западный 5-10 м/с, местами порывы 12-17 м/с, в отдельных пунктах до 20-23 м/с. Температура воздуха ночью +11…+16°, местами в юго-восточных предгорьях +9…+11°; днем +16…+21°.

**На** **Черноморском побережье:** ночью +13…+18°, днем +18…+23°.

**5 – 6 октября по Краснодарскому краю:** в начале периода местами кратковременный дождь, гроза. Ветер западный, северо-западный 5-10 м/с, 05 октября местами порывы 13-18 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°, по восточной половине и предгорьям +1…+6°, при прояснении заморозки до -1...-2°; днем +13…+18°, местами до +22°.

**На Черноморском побережье:** 5 октября по югу побережья местами кратковременный дождь, гроза; на территории МО город-курорт Сочи ночью и в первой половине дня 5 октября 2018 года местами сильные дожди, ливни с грозой, градом и шквалистым усилением ветра. Ветер западный, северо-западный 5-10 м/с, местами порывы 12-17 м/с, в МО г.Сочи шквалистое усиление ветра до 20 м/с. Температура воздуха ночью +9…+14°, 06.10 +6…+11°; днем +14…+19°, 06.10 местами до +23°.

**По данным ГКУ КК «ТЦМП ЧС» на период с 7 октября по 10 октября 2018г:**

**7 – 8 октября по Краснодарскому краю:** без осадков. Ночью и утром местами туман. Ветер восточный 5-10 м/с, порывами днем до 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°, в юго-восточных предгорьях +3…+5°; днем +17…+22°.

**На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +8…+13°; днем +19…+24°.

**9 – 10 октября по Краснодарскому краю**: без осадков. Ночью и утром местами туман. Ветер восточный, северо-восточный 6-11 м/с, порывами в районе Новороссийска до 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +8…+13°, в юго-восточных предгорьях +5…+7°; днем +18…+23°.

**На Черноморском побережье**: температура воздуха ночью +12…+17°, днём +21…+26.

**1.2. Гидрологическая:** в течение всего прошедшего периода на водных объектах края существенных изменений не наблюдалось.

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении по состоянию на 3 октября составило: Краснодарское – 16 %, Шапсугское – 3 %, Крюковское – 12 %, Варнавинское – 21 %.

**Прогноз:** *4 – 5 октября* *2018 года* в связи с прогнозируемыми сильными осадками на юго-западных, юго-восточных притоках р.Кубань и реках Черноморского побережья возможны подъемы уровней воды.

**1.3. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *4 – 5 октября* *2018 года* в связи с прогнозируемыми сильными осадками и перенасыщением грунта влагой в предгорных и горных районах края возможна активизация экзогенных процессов.

***По данным Департамента Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды по Южному и Северо-Кавказскому федеральному округам:***

*В МО г.Сочи в летне-осенний период (до конца октября) имеется угроза схода селевых потоков малых объемов при выпадении интенсивных ливневых осадков. В районе левобережных притоков реки Мзымта от устья реки Сулимовской 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.*

**Предупреждение Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ВПО от 03.10.2018г.:**

*04-06.10.18г. местами в Краснодарском крае, включая Черноморское побережье, исключая северо-восточные районы и МО Краснодар, сохранится ВПО 4 класса (НЯ).*

**Предупреждение Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» КМЯ, ОЯ №44 от 03.10.2018г.:**

*КМЯ: 03.10 и 04.10.18г местами в крае ожидаются сильные дожди, ливни в сочетании с грозой, градом, усилением ветра 20-23 м/с.*

*Над акваторией Черного моря от Анапы до Магри имеется опасность формирования смерчей.*

**Предупреждение ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» №43 от 03.10.2018г.:**

*Со второй половины ночи 4 октября 2018г. и до конца суток 4 октября, а также ночью и первой половине дня 5 октября 2018г. на территории МО город-курорт Сочи ожидается комплекс гидрометеорологических явлений местами сильные дожди, ливни с грозами, градом, шквалистым усилением ветра до 20м/с.*

*На реках резкие подъемы уровня воды местами достижением неблагоприятных отметок. Возрастает риск схода селей малого объема в горной зоне.*

**1.4. Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *4 – 10 октября 2018 года* возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Ейский, Крымский,** **Курганинский,** **Новокубанский,** **Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Староминский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский, Щербиновский районы и** **гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.**

**1.5. Техногенная:**

За прошедший период на территории Краснодарского края отмечались: в **МО Белореченский район –** 2 случая бытового пожара**,** в **МО г.Геленджик –** 1 случай пожара на объекте сельскохозяйственного назначения, в **МО г.Новороссийск –** 1 случай бытового пожара, в **МО г.Сочи** – 1 случай задержки электропоезда.

**1.5.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период в крае зафиксировано 40 пожаров, в результате пострадало 76 человек, 5 человек погибло.

**1.5.2. ДТП:** за прошедший период на автомобильных дорогах края произошло 147 ДТП, в результате пострадало 176 человек, 21 человек погиб.

За прошедший период на автомобильных дорогах края произошло 1 крупное ДТП в **МО Курганинский район** (2 человека погибло, пострадавших нет).

**1.5.3. ВОП:** за прошедший период отмечалось 8 случаев обнаружения ВОП в **МО Динской район – 1,** **Крымский район – 1, Курганинский район – 1, Северский район – 1, Туапсинский район – 3 и г.Новороссийск – 1.**

**1.6. Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка:**

*2 октября 2018 года* в **МО г.Краснодар,** вг.Краснодар, в СОШ №35 произошло распыление газового баллончика. Была проведена эвакуация учащихся и персонала школы (820 человек, из них 784 ребенка, 36 взрослых). Погибших нет, пострадало 20 детей, госпитализированы.

**1.7. Биолого-социальная:**

*25 сентября 2018 года* в **МО г.Краснодар**, в г.Краснодар, в районе Тургеневского моста, пошел купаться в р.Кубань и пропал Симоляка Н.И. (1996 г.р.). Организованы поисково-спасательные работы.

*26 сентября 2018 года* в **МО Курганинский район**, в г.Курганинск Юдов И.Ю. (2004 г.р.) не вернулся домой после занятий в школе. 26.09.2018 поисково-спасательные работы завершены.

*27 сентября 2018 года:*

В **МО г.Сочи**, в г.Сочи мужчина ушел в лес за грибами и заблудился. Телефонной связи нет. Организованы поисково-спасательные работы.

В **МО Северский район**, в ст.Калужская женщина ушла в лес за грибами и заблудилась. В этот же день женщина была обнаружена, состояние здоровья удовлетворительное.

*28 сентября 2018 года:*

В **МО Северский район**, в районе ст.Григорьевская ушел в лесной массив за грибами и заблудился Лановой Е.М. (1977 г.р.). 29.09.2018 Лановой Е.М. был обнаружен, состояние здоровья удовлетворительное.

В **МО Тбилисский район**, в районе х.Екатеринославский ушел на рыбалку и не вернулся Воронин А.Н. (1962 г.р.). Организованы поисково-спасательные работы.

*29 сентября 2018 года:*

В**МО г.Сочи**, в районе с.Ермоловка ушел в лесной массив за грибами и заблудился Малания С.П. (1963 г.р.). 01.10.2018 поисково-спасательные работы завершены.

В **МО г.Сочи**, в районе хребта «Аибга» получил повреждение позвоночника мужчина (1973 г.р.). В этот же день были проведены спасательные мероприятия, пострадавший был госпитализирован.

В **МО г.Сочи**, в районе с.Вардане ушли в лесной массив за грибами и заблудились 2 женщины (1994 г.р.). 29.09.2018 заблудившиеся были обнаружены и выведены спасателями в с.Вардане.

В **МО Апшеронский район**, в районе п.Ерик, на озерах пропал мужчина (1978 г.р.). Организованы поисково-спасательные работы.

В **МО Апшеронский район**, между п.Армянский и п.Отдаленный, в районе озера Чеше заблудились в лесу 2 человека (мужчина и ребенок). В этот же день заблудившиеся были обнаружены, состояние здоровья удовлетворительное.

*30 сентября 2018 года* в **МО г.Сочи**, в районе с.Пластунка, ушел в лесной массив за грибами и заблудился Малхасян Б.Л. (1979 г.р.). В этот же день Малхасян Б.Л. самостоятельно вышел к своему автомобилю. Состояние здоровья удовлетворительное.

**1.7.1. Происшествия на водных объектах:** за прошедший период на водных объектах края утонул 1 человек.

**1.7.2. Эпидемиологическая обстановка:** в норме.

**1.7.3. Эпизоотическая обстановка:** в норме.

**1.7.4. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 4 – 10 октября 2018 года *в связи с неравномерностью выпадения осадков*** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Калининский, Каневский, Красноармейский, Курганинский, Ленинградский, Новокубанский, Северский, Славянский, Староминский, Туапсинский, Успенский районы и г.г.Армавир, Геленджик, Новороссийск** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий**, связанных с:

увеличением пожаров, пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах;

возгоранием и увеличением площадей ландшафтных пожаров.

**Источник ЧС и происшествий – пожароопасность 4 класса.**

**2.1.2. 4 – 5 октября 2018 года** на территории ***всех*** муниципальных образований существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий** связанных с:

подтоплением территорий населенных пунктов склоновыми стоками;

**нарушением работы ливневых систем;**

авариями на объектах энергетики;

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

повреждением и разрушением построек, кровли, рекламных щитов, обрывом воздушных линий связи и электропередач, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных и ветхих конструкций;

повреждением автотранспорта, крыш строений, сельхозугодий;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

затруднением в работе аэро- и морских портов;

ухудшением видимости в осадках;

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

**2.1.3. 4 – 5 октября 2018 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский, Успенский районы и г.г. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий** связанных с:

подтоплением, затоплением территорий населенных пунктов, сельхозугодий;

размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин, прудов; подмывом опор мостов, земляных насыпей, ж/д путей (эстакад), подходов к мостам, опор ЛЭП, газо- водо- нефтепроводов;

перекрытием автомобильных железных дорог;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму.

**Источник ЧС и происшествий – подъёмы уровней воды на реках, активизация экзогенных процессов, сели.**

**2.1.4. 4 – 5 октября 2018 года** на территории муниципальных образований: **Туапсинский район и г.г. Анапа, Геленджик, Новороссийск, Сочи** 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 – формирование смерчей в море.**

**2.1.5. 5 – 6 октября 2018 года** на территории муниципальных образований: **Абинский**, **Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Кавказский, Кореновский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Ленинградский, Мостовской, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Староминский, Тбилисский, Тихорецкий, Успенский, Усть-Лабинский районы и гг. Армавир, Горячий Ключ** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий** связанных с:

повреждением и полной гибелью сельскохозяйственных культур в том числе плодовых культур и озимых посевов.

**Источник ЧС и происшествий - заморозки.**

**2.2. Техногенного характера:**

**7 – 10 октября 2018 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

увеличением количества ДТП **из-за тумана;**

**4 – 10 октября 2018 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

травматизмом и гибелью людей при нарушении техники безопасности использования газового оборудования;

авариями на энергетических системах и на объектах жизнеобеспечения (из-за перегрузок энергосистем и изношенности энергетического оборудования);

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

авариями **на объектах ЖКХ, на объектах энергетики**;

гибелью людей **на пожарах.**

**2.3. Биолого-социального характера:**

в связи с открытием охотничьего сезона существует вероятность возникновения несчастных случаев, связанных с использованием огнестрельного оружия;

в связи со сложными погодными условиями **(сильный дождь, гроза, град, шквалистое усиление ветра), подъемами уровней воды в реках и активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

существует вероятность возникновения несчастных случаев, связанных с **гибелью людей на водных объектах края;**

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

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

сохранится распространение клещей и других насекомых, которые являются переносчиками опасных инфекций;

на территории края существует вероятность возникновения новых очагов заболеваний: АЧС на свиноводческих предприятиях, сибирской язвой, бруцеллёзом крупного рогатого скота на молочно-товарных фермах, птичьего гриппа в личных подсобных хозяйствах.

**3. Рекомендации**

**Общие предложения:**

довести прогноз до глав городских и сельских поселений, руководителей детских учреждений, 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;

проверить готовность средств эвакуации, техники, плавсредств;

подготовить места эвакуации;

проверить работу систем оповещения населения;

организовать дежурство руководящего состава;

поддерживать на необходимом уровне запасы материальных и финансовых ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций.

**По предупреждению и смягчению последствий от воздействия сильных осадков, града и подъемов уровней воды:**

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

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);

**По противооползневым мероприятиям:**

***в районе левобережных притоков р.Мзымта от устья реки Сулимовский 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 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 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;

ограничить движение транспорта по горным дорогам и перевалам;

ограничить движение воздушных судов;

для защиты населения от травм, нанесенных различными предметами, рекомендовать руководителям объектов экономики и населению провести мероприятия по защите витрин, окон с наветренной стороны, очистку крыш, открытых балконов, лоджий от посторонних предметов.

**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 затопления.

**По противопожарным мероприятиям:**

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

**По предупреждению ДТП:**

обеспечить готовность спасательных служб к реагированию на ДТП и аварии на других видах транспорта;

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.

**По противоэпизоотическим мероприятиям:**

организовать контроль по эпизоотической (АЧС, сибирская язва у крупного рогатого скота), эпидемиологической, фитосанитарной обстановках и проведение в полном объеме превентивных мероприятий.

**Данные прогнозирования ЧС будут уточняться в ежедневных прогнозах.**

Руководитель, начальник центра

ГКУ КК «ТЦМП ЧС» п/п Ю.Ю. Ткаченко

В. А. Трофименко

8-861-251-65-39