**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **24.10.2018**  **№ ТЦМП – 638**  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 25 октября – 31 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.**

*18 октября 2018 года* в **МО Ейский район**, в районе Долгой косы, в 2 км от береговой линии упал учебный самолет Л-39, проводивший учебный полет. На борту находились 2 пилота, катапультировались до падения самолета. 22.10.2018 тела пилотов были обнаружены.

**1.1.1. Метеорологическая:** в течение прошедшего периода на территории края отмечалась умеренно теплая погода. С начала и до середины недели по территории края сохранялась высокая пожароопасность 4 класса. С середины и до конца прошедшего периода в большинстве районов края прошли слабые и умеренные дожди.

За прошедший период на территории Краснодарского края зарегистрировано 106 термоточек, 102 термоточки подтверждены и ликвидированы, 4 термоточки не подтвердились.

**Ориентировочный прогноз чрезвычайных ситуаций природного характера**

**на период с 25 по 31 октября 2018г.**

**По данным Краснодарского ЦГМС на период с 25 по 27 октября 2018г.:**

**25 октября по Краснодарскому краю**: дождь, местами сильный, в южной половине края очень сильный (**ОЯ**), местами гроза, град, в конце суток в горах и предгорьях по юго-востоку с мокрым снегом. Ветер юго-западный, западный 6-11 м/с, местами порывы 15-20 м/с, в горах местами 23-28 м/с. Температура ночью +7…+12°, днем +10…+15°.

**На** **Черноморском побережье:** ночью +9…+14°, днем +12…+17°.

**26-27 октября** **по Краснодарскому краю**: большую часть периода кратковременный дождь, в горах с мокрым снегом, 26 октября в южной половине края в отдельных пунктах сильный, очень сильный дождь (ОЯ), ливень с грозой, градом, усилением ветра 20-22 м/с, в конце периода без существенных осадков. Ветер юго-западный, западный 6-11 м/с местами порывы до 15-20 м/с. Температура ночью +2…+7°, при прояснении в предгорных районах до -1...-3°; днем +10…+15°, местами 27 октября до +18°,

**На Черноморском** **побережье** ночью +7…+12°; днем 26 октября +11…+16°, 27 октября +13…+18**°.**

**По данным ГКУ КК «ТЦМП ЧС» на период с 28 по 31 октября 2018г.:**

**28-29 октября по Краснодарскому краю**: без осадков. Местами ночью и в первуюполовинудня туман. Ветер юго-западный с переходом на юго-восточный 7-12 м/с, порывами до 14 м/с. Температура воздуха ночью +8…+13°, в юго-восточных предгорьях +4…+6°; днем +17…+22°.

**На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +13…+18°, днем +16…+21°, по югу до +23°.

**30-31 октября по Краснодарскому краю**: без осадков. Ночью и утром туман. Ветер юго-восточный, восточный 5-10 м/с, 31 октября порывы до 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°, днем 30 октября +17…+22°, 31 октября +15…+20°.

**На Черноморском побережье**: температура воздуха ночью +12…+17°, днём +15…+20°.

**1.2. Гидрологическая:** за прошедший период на водных объектах края существенных изменений не наблюдалось.

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении по состоянию на 24 октября составило: Краснодарское – 16 %, Шапсугское – 3 %, Крюковское – 12 %, Варнавинское – 21 %.

**Прогноз:** *25 – 27 октября* *2018 года* в связи с прогнозируемыми сильными и очень сильными осадками на юго-западных, юго-восточных притоках р.Кубань и на реках Черноморского побережья ожидаются резкие подъемы уровней воды.

*25 – 27 октября* *2018 года* в связи с прогнозируемым усилением ветра западных направлений на побережье Азовского моря ожидаются нагонные явления.

**1.3. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *25 – 31 октября* *2018 года* в связи с прогнозируемыми сильными и очень 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» КМЯ, ОЯ №46 от 23.10.18:**

*С утра и до конца суток 24.10.18, а также в последующие сутки 25 и 26.10 в Краснодарском крае ожидается КМЯ: сильный дождь, ливни с грозой, в отдельных пунктах град, в южной половине местами очень сильные дожди (ОЯ), в конце дня 25.10 и сутки 26.10 в юго-восточных предгорных и горных районах с мокрым снегом; усиление юго-западного, западного ветра 20 м/с, в горных районах до 23-28 м/с.*

*На малых реках и водотоках реки Кубань юго-восточной территории края, республики Адыгея и черноморского побережья (от Геленджика до Магри), ожидаются подъемы уровней воды местами с превышением неблагоприятных отметок.*

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

**Предупреждение ФГБУ "СЦГМС ЧАМ" г.Сочи КМЯ ОЯ №45 от 23.10.18:**

*С утра и до конца суток 24.10.18, а также в последующие сутки 25 и 26.10.2018г. на территории МО г.Сочи ожидается комплекс гидрометеорологических явлений: местами сильные дожди, ливни с грозами, градом шквалистым усиление ветра 20-22 м/с. На реках резкие подъемы уровней воды, на отдельных водотоках с достижением неблагоприятных отметок. Возрастает риск схода селей малого объема в горной зоне.*

**Предупреждение ФГБУ "СЦГМС ЧАМ" г.Сочи ОЯ №46 от 23.10.18:**

*С утра и до конца суток 24.10.2018г, а также последующие сутки 25 и 26.10.2018. на участке Магри-Веселое (МО г.Сочи) имеется опасность формирования смерчей над морем.*

**1.4. Сейсмическая:**

**Прогноз:** *25 – 31 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 в **МО Темрюкский район** отмечался 1 случай аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения.

**1.5.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период в крае зафиксировано 67 пожаров, в результате пострадало 87 человек, 1 человек погиб.

**1.5.2. ДТП:** за прошедший период на автомобильных дорогах края произошло 163 ДТП, в результате пострадало 206 человек, 36 человек погибло, из них 2 ребенка.

За прошедший период на автомобильных дорогах края произошло 5 крупных ДТП:в **МО Гулькевичский район** (погибло 4 человека, пострадало 3 человека), в **МО Курганинский район (**погибших нет, пострадало 5 человек, в том числе 1 ребенок), в **МО Усть-Лабинский район (**погиб 1 человек, пострадавших нет), в **МО г.Сочи** (погибших нет, пострадало 5 человек).

**1.5.3. ВОП:** за прошедший период отмечалось 4 случая обнаружения ВОП: в **МО** **Крымский район – 1, Мостовский район – 1, Темрюкский район – 1 и г.Горячий Ключ – 1.**

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

**1.7. Биолого-социальная:**

*16 октября 2018 года* в **МО Апшеронский район**, в г.Нефтегорск ушел в лес и не вернулся Грищенко В.В. (1948 г.р.). 17.10.2018 мужчина самостоятельно вернулся домой.

*21 октября 2018 года:*

В **МО Северский район,** в районе ст.Убинская ушел в лес за грибами и заблудился Худонович С.А. (1984 г.р.). В этот же день мужчина был обнаружен, состояние здоровья удовлетворительное.

В **МО Отрадненский район,** в районе х.Стуканов направился на пастбище и не вернулся Гетманов С.Н. (1959 г.р.). В этот же день тело мужчины было обнаружено.

**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. 25 – 26 октября 2018 года** на территории **всех** муниципальных образований существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий** связанных с:

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

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

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

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

повреждением сельхозугодий;

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 транспорта.

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

**2.1.2.** **25 – 26 октября 2018 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский районы и г.г. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий** связанных с:

резкими подъемами уровней рек;

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

размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин прудов;

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

нарушением работы ливневых систем;

**Источник ЧС и происшествий - очень сильный дождь (ОЯ), резкие подъемы уровней воды в реках.**

**2.1.3. 25 – 31 октября 2018 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский районы и г.г. Анапа, Армавир, 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 селей и оползней;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

перекрытием автодорог ж/д путей грязе-каменными массами;

активизацией оползневых процессов;

развитием эрозии берегов;

разрушением жилых домов, строений, строительных площадок;

возможным травматизмом и гибелью людей;

**Источник ЧС и происшествий – активизация экзогенных процессов.**

**2.1.4. 25 – 26 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 и происшествий - формирование смерчей в море.**

**2.2. Техногенного характера:**

**25 – 30 октября 2018 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

увеличением количества ДТП **из-за ухудшения видимости в тумане и осадках;**

затруднением в работе аэро- и морских портов, затруднением в работе Керченской переправы **из-за тумана**.

**25 – 31 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);

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

гибелью людей **на пожарах;**

**2.3. Биолого-социального характера:**

в связи с прогнозируемыми сложными погодными условиями **(сильный дождь, гроза, град, усиление ветра, ухудшение видимости в тумане и осадках, мокрый снег), подъемами уровней воды и активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

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

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:**

довести прогноз до администрации морского порта и судовладельцев;

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);

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов;

**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;

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