**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **19.09.2018**  **№ ТЦМП – 586**  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 20 сентября – 26 сентября 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:** за прошедший период на территории края отмечалась умеренно жаркая погода. В начале прошедшего периода по территории края прошли кратковременные дожди. В середине прошедшего периода в большинстве районов края прошли ливневые дожди, в отдельных пунктах сильные и очень сильные **(ОЯ).** В конце периода, в связи с затоком холодного воздуха, в крае наблюдалось понижение температуры.

За прошедший период на территории Краснодарского края зарегистрировано 10 термоточек, все подтверждены и ликвидированы.

*15 сентября 2018 года:*

По данным ГМБ Туапсе (**МО Туапсинский район)** в период с 10-33 до 10-57 в юго-западном направлении, на расстоянии 3 км от берега наблюдался смерч, двигался в северо-западном направлении, разрушился над морем.

По данным ГМБ Туапсе (**МО Туапсинский район)** в период с 11-01 до 11-08 в юго-западном направлении, на расстоянии 2 км от берега наблюдался смерч, двигался в северо-западном направлении, разрушился над морем.

В **МО г.Сочи,** в пос.Кудепста, в результате выпадения осадков произошло подтопление 9 придомовых территорий, в 1 дом вода зашла на уровень 15-20 см, была подтоплена подземная автостоянка жилого дома (уровень воды 60-70 см). На автостоянке находилось 6 автомобилей. Эвакуация населения не проводилась. В этот же день вода была откачана.

По данным М Горный (**МО Туапсинский район**) в период с 23-20 15.09.2018 до 05-20 16.09.2018 наблюдался очень сильный дождь, количество осадков составило 50 мм (**ОЯ**), всего за ночь выпало 53,5 мм.

*16 сентября 2018 года:*

По данным АМС Кепша (**МО г.Сочи)** в период с 7-00 до 16-10 наблюдался очень сильный дождь, количество осадков составило 123,5 мм.

По данным ГМБ Туапсе (**МО Туапсинский район)** в период с 16-30 до 16-35 по данным аэрологической станции в юго-западном направлении на расстоянии 3-5 км от берега наблюдался смерч, разрушился над морем.

По данным М-2 Сочи **(МО г.Сочи)** в период с 06-16 до 06-21 наблюдался смерч на юго-западе над морем, разрушился над морем.

По данным М Горный (**МО Туапсинский район**) в период с 06-00 до 17-00 наблюдался очень сильный дождь, количество осадков составило 53 мм (**ОЯ**).

**Ориентировочный прогноз чрезвычайных ситуаций природного характера**

**на период с 20 по 26 сентября 2018г.**

**По данным Краснодарского ЦГМС на период 20 - 22 сентября 2018г:**

**20 сентября по Краснодарскому краю:** без осадков. Ночью и утром местами туман. Ветер переменных направлений 3-8 м/с, днем местами северо-восточный до 12 м/с. Температура воздуха ночью +9…+14°, местами по юго-восточным предгорьям +3…+8°, на Азовском побережье +12…+17°, днем +22…+27°.

**На Черноморском побережье:** ночью +13…+18°, днем 22-27° по югу до 29°.

**21 - 22 сентября по Краснодарскому краю:** без осадков. Ветер переменных направлений 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +10…+15°, местами в предгорьях +6…+11°, на Азовском побережье +13…+18°; днем +24…+29°.

**На Черноморском побережье:** без осадков. Ветер северо-восточный, днем южный, юго-западный 6-11 м/с местами 12-14 м/с, 21.09 в районе Новороссийска северо-восточный 12-17 м/с, ночью до 20 м/с. Температура воздуха ночью +15…+20°, днем +23…+28°.

**По данным ГКУ КК «ТЦМП ЧС» на период 23-26 сентября 2018г:**

**23-24 сентября по Краснодарскому краю:** ночью 23 сентябрябез осадков, днем 23 сентября и в течение суток 24 сентября местами кратковременные дожди, грозы. Ветер юго-западный, западный, 24 сентября западный, северо-западный 7-12 м/с с порывами 13-17 м/с. Температура воздуха ночью +13…+18°, в юго-восточных предгорьях +9…+14°; днем +24…+29°, днем 24 сентября +19…+24°.

**На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +15…+20°; днем 23 сентября +21…+26°, 24 сентября +19…+24°.

**25-26 сентября по Краснодарскому краю**: местами кратковременный дождь, 26 сентября в предгорных районах местами сильный. Ветер восточный, юго-восточный 6-11 м/с, с отдельными порывами 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +12…+17°, в юго-восточных предгорьях +10…+12°; днем 25 сентября +18…+23°, 26 сентября +20…+25°.

**На Черноморском побережье**: температура воздуха ночью +12…+17°, днём +19…+24°, по югу 26 сентября до +26°.

**1.2. Гидрологическая:** с начала и до середины прошедшего периода на водных объектах края существенных изменений не наблюдалось. В середине прошедшего периода, в связи с отмечавшимися сильными и очень сильными осадками (**ОЯ**), наблюдались резкие подъемы уровней воды местами с превышением опасных отметок.

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении по состоянию на 12 сентября составило: Краснодарское – 19 %, Шапсугское – 3 %, Крюковское – 12 %, Варнавинское – 25 %.

**Прогноз:** *26 сентября 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:** *26 сентября 2018 года* в связи с прогнозируемыми сильными осадками в горной и предгорной части 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 о ВПО от 19.09.2018г.:**

*Во второй половине дня 19.09.2018г. в центральных районах края ожидается, в северо-восточных районах сохранится ВПО 4 класса (НЯ). 20-22.09.2018г. местами в северо-восточных и центральных районах края сохранится ВПО 4 класса (НЯ).*

**1.4. Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *20 – 26* сентября *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 Апшеронский район –** 1 случай взрыва газо-воздушной смеси, в **МО** **г.Краснодар –** 2 случая крупного бытового пожара, 1 случай аварии на электроэнергетических системах**,** в **МО г.Новороссийск –** 1случай крупного бытового пожара**,** в **МО г.Сочи –** 1 случай аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения**.**

**1.5.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период в крае произошло 46 пожаров, в результате которых пострадал 81 человек, 2 человека погибло.

**1.5.2. ДТП:** за прошедший период на автомобильных дорогах края произошло 174 ДТП, в результате которых пострадало 229 человек, 16 человек погибло.

За прошедший период на автомобильных дорогах края произошло 2 крупных ДТП в **МО Ленинградский район** (погибших нет, пострадало 22 человека, из них 2 ребенка), **МО** **Усть-Лабинский район** (погибло 2 человека, пострадавших нет).

**1.5.3. ВОП:** за прошедший период отмечалось 5 случаев обнаружения ВОП в **МО** **Динской район – 2, Крымский район – 1, Кущевский район – 1, Темрюкский район – 1.**

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

**1.7. Биолого-социальная:**

**1.7.1. Происшествия на водных объектах:** за прошедший период на водных объектах края утонуло 11 человек.

*18 сентября 2018 года:*

В **МО Мостовский район**, в с.Шедок мужчина упал с моста в р.Малая Лаба и был унесен течением. Организованы ПСР.

В **МО г.Краснодар**, в районе СНТ «Излучина-Кубань» мужчина пошел купаться в р.Кубань и пропал. Организованы ПСР.

**1.7.2. Эпидемиологическая обстановка:**

За прошедший период на территории края в **МО Тимашевский район** зафиксирован 1 случай заражения АЧС.

**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. 20 – 26 сентября** **2018 года** в связи с ***неравномерностью*** выпадения осадков на территории муниципальных образований: **Выселковский, Тихорецкий районы** 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 – высокая пожароопасность 4 класса.**

**2.1.2. 26 сентября** **2018 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский, Успенский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий** связанных с:

подтоплением территорий населенных пунктов склоновыми стоками;

**нарушением работы ливневых систем;**

авариями на объектах энергетики;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

затруднением в работе аэро- и морских портов;

ухудшением видимости в осадках;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму.

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 и железных дорог;

повреждением опор ЛЭП и мостов, газо-, водо-, нефтепроводов, объектов жизнеобеспечения;

развитием эрозии берегов;

разрушением жилых домов, строений, строительных площадок;

возможным травматизмом и гибелью людей.

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

**2.2. Техногенного характера:**

**20 – 26 сентября** **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;**

увеличением количества ДТП, затруднением в работе аэро- и морских портов **из-за** **тумана**;

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

гибелью людей **на пожарах.**

**2.3. Биолого-социального характера:**

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;**

сохраняется 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;

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.

**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 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);

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.

**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