**Администрация Краснодарского края**

 Государственное казенное учреждение Краснодарского края

**«Территориальный центр мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»**

|  |  |
| --- | --- |
| **27.09.2017****№ ТЦМП – 792**Рашпилевская ул., д. 179/1, г.Краснодар, 350020Тел/факс. (861) 251-65-39 | Главам муниципальных образований Краснодарского края.Начальникам управлений по городам ГУ МЧС России по Краснодарскому краю.Начальникам управлений (отделов) по делам ГО и ЧС муниципальных образований Краснодарского края ***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 28 сентября – 4 октября 2017 года.**

*Подготовлен на основе информации Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС», ФГБУ «СЦГМС ЧАМ», Кубанского БВУ, Государственного управления ветеринарии Краснодарского края, филиала ФГУ «Россельхозцентр» по Краснодарскому краю, Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Краснодарскому краю.*

**1. Обстановка.**

**1.1. Чрезвычайные ситуации.**

За прошедший период на территории Краснодарского края произошла одна чрезвычайная ситуация техногенного характера локального уровня – крупное ДТП в МО **г.Горячий Ключ**.

*26 сентября* *2017 года* в районе п. Молькино (МО **г.Горячий Ключ**) произошло ДТП с участием рейсового автобуса «KING LONG» и грузового автомобиля «MAN». В автобусе находилось 26 человек, из них 23 пассажира, 2 водителя и 1 экскурсовод. В результате ДТП пострадало 25 человек, из них 6 погибло. Причина ДТП устанавливается.

**1.1.1.Метеорологическая:** в течение всего периода в крае отмечалась теплая погода, в середине периода повсеместно прошли локальные ливневые грозовые дожди, в отдельных пунктах сильные. В конце периода по всему краю отмечалось усиление ветра восточной четверти.

*22 сентября 2017 года* в МО **г.Геленджик** произошло загорание лесной подстилки на площади около 0,01 Га в районе с.Кабардинка (земли Новороссийского лесничества). В течение нескольких часов загорание было полностью ликвидировано. Погибших и пострадавших нет.

*23 сентября 2017 года* по данным ГМБ Туапсе (МО **Туапсинский район**) на метеостанции Горный в период с 15-25 до 16-20 наблюдался сильный ливень с грозой, количество осадков составило 30 мм (ОЯ).

*25 сентября 2017 годя* в МО **г.Геленджик** произошло загорание лесной подстилки на площади около 4 Га в районе п.Кабардинка (земли Новороссийскоголесничества). В течение нескольких часов загорание было полностью ликвидировано. В результате происшествия погибших и пострадавших нет. Причина пожара – устанавливается.

**1.1.2. Ориентировочный прогноз погоды от Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на 28-30 сентября 2017 года:**

**На 28 сентября:**

**по Краснодарскому краю:** без осадков. Ветер северо-восточный, восточный 7-12 м/с, местами порывы 13-18 м/с, в отдельных пунктах до 20-23 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°, в восточной половине местами до +2…+4°; днём +15…+20°.

**На Черноморском побережье**: без осадков, лишь в районе МО Сочи кратковременный дождь, местами сильный, гроза. Ветер северо-восточный 15-20 м/с, местами порывы 20-25 м/с, в районе Новороссийска порывы до 33 м/с, ночью северо-восточный 30-35 м/с (ОЯ). Температура воздуха ночью +7…+12°, днём +17…+22°.

**На 29-30 сентября:** в конце периода в предгорьях и горах местами кратковременный дождь, возможна гроза. Ветер восточный, северо-восточный 5-10 м/с, местами порывы 13-18 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°, в восточной половине края местами +2…+7°; днём +16…+21°.

**На Черноморском побережье**: без осадков. Ветер северо-восточный 29.09 15-20 м/с, местами 25 м/с, в Новороссийске до 32 м/с.; 30.09 12-17 м/с, местами порывы до 22 м/с. Температура воздуха ночью 6-11°; днем 17-22°, по югу до 25°.

**Ориентировочный прогноз погоды по данным ТЦМП ЧС на период с 1 по 4 октября 2017 года:**

**на 1 – 2 октября:**

**по Краснодарскому краю**: преимущественно без осадков, кратковременный дождь, гроза в горной части МО г.Сочи. Ветер восточный, северо-восточный 6-11 м/с, порывы 12-17 м/с, в районе Новороссийска 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°; днем +14…+19°.

**На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +9…+14°; днём +17…+22°.

**На 3 – 4 октября:**

**по Краснодарскому краю:** кратковременный дождь местами по району МО г.Сочи. Ветер северо-восточный, восточный 5-10 м/с порывы 12-14 м/с, в районе Новороссийска до 13-18 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°, днём +15…+20°.

**На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +10…+15°; днём +17…+22°.

**Предупреждения:**

*По данным ГМБ Новороссийск сегодня, 27.09.2017г. в ближайшие 4-7 часов, ночью и утром 28.09.2017г. в Новороссийске ожидается ураган северо-восточный с порывами 35 м/с.*

*По данным Крымского УГМС в течение суток 28.09.2017г. в Керченском проливе, кв.1955(01,02), ожидается северо-восточный ветер 18-23 м/с порывы 25-27м/с (ОЯ), высота волн 20-40 дм (ОЯ).*

*До конца суток 27.09.2017г. и сутки 28.09.2017г. в большинстве районов Краснодарского края сохранится сильный северо-восточный ветер порывами 20-25 м/с*

*До конца дня 27 сентября, а также утром и днем 28 сентября 2017г., на участке Магри - Веселое имеется опасность формирования смерчей над морем.*

*До конца суток 27 сентября, и в течение суток 28 сентября 2017г., на территории МО г.Сочи ожидается комплекс гидрометеорологических явлений: сильные дожди, локальные ливни с грозами, градом, шквалистым усилением ветра до 20 м/с, резкие подъемы уровней воды, на малых водотоках местами с достижением неблагоприятных отметок. Возрастает риск схода селей малого объема.*

*28-30.09 местами в восточной половине края, северо-западных и центральных районах сохранится ЧПО 5 класса (ОЯ); в северо-западных районах края и на Черноморском побережье (Новороссийск, Джубга) сохранится ВПО 4 класса (НЯ).*

**1.2. Гидрологическая:** в течение прошедшего периода существенных изменений на водных объектах края не отмечалось. Уровни воды ниже отметок НЯ. В конце периода в связи с усилением ветра восточной четверти на побережье Азовского моря отмечался сгон уровня моря.

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном соотношении на 27 сентября составило: Краснодарское – 17 %, Шапсугское – 6 %, Крюковское – 16 %, Варнавинское – 29 %.

**Прогноз*:***существенных изменений на водных объектах края не прогнозируется.

**1.3. Геологическая:** за прошедший период активизации экзогенных процессов не отмечалось.

**Прогноз:** активизации экзогенных процессов не ожидается.

**1.4. Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Ейский, Крымский,** **Курганинский,** **Новокубанский,** **Отрадненский, Староминский, Туапсинский, Успенский, Щербиновский районы и** **гг.Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.**

**1.5. Техногенная:**

За прошедший период на территории Краснодарского края отмечались: авария на водопроводе в МО **Темрюкский район**, ложные сообщения о взрывных устройствах в МО **гг.Краснодар, Сочи;** возгорание на полигоне ТБО вМО **Абинский район**.

**1.5.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период на территории края было зафиксировано 100 бытовых пожаров, в результате которых пострадало 69 человек, погибших нет.

За прошедший период на территории Краснодарского края произошло 3 крупных пожара в МО: **Гулькевичский район и гг.Краснодар, Сочи**, во всех случаях погибших и пострадавших нет.

**1.5.2. ДТП:** за прошедший период на автомобильных дорогах края произошло 136 ДТП, в результате пострадало 186 человек, 19 – погибло.

**1.5.3. ВОП:** за прошедший период отмечалось 3 случая обнаружения ВОП в **МО Калининский, Темрюкский районы и г.Новороссийск.**

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

**1.7. Биолого-социальная обстановка:**

*24 сентября* в МО **Туапсинский район** гражданка Феоктистова О.А. ушла с частного фермерского хозяйства в лес на сбор грибов и не вернулась. Были организованы поисково-спасательные работы (ПСР). В 15.00 24.09.2017 женщина обнаружена спасателями, 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 связи с установившейся теплой погодой продолжится распространение клещей и других переносчиков инфекционных заболеваний.

**1.7.3.Эпизоотическая обстановка:** в связи с выявлением генетического материала африканской чумы свиней в **МО Славянский** **район** введен режим ЧС.

**1.7.4. Фитосанитарная обстановка:** на территории Краснодарского края сохраняется влияние сельскохозяйственных вредителей.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1. Природного характера.**

**2.1.1. 28 сентября – 4 октября 2017 года** на территории **всех** муниципальных образований существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением пожаров, пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах;

возгораниями и увеличениями площадей ландшафтных пожаров;

**Источник ЧС и происшествий – пожароопасность 4, 5 класса.**

**2.1.2. 28 – 29 сентября 2017 года** на территории **всех** муниципальных образований существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

быстрым распространение очагов возгорания в лесных массивах, лесополосах и сельхозугодиях;

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;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

затруднением в работе Керченской паромной переправы;

затруднением в работе аэро- морских портов.

**Источник ЧС и происшествий – сильный ветер.**

**2.1.3. 28 сентября 2017 года** на территории муниципальных образований: **Ейский, Приморско-Ахтарский, Славянский, Темрюкский, Щербиновский районы** существует вероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

гибелью рыбы;

повреждением рыболовецкого оборудования, снастей и маломерных судов;

нарушением в работе морских портов.

**Источник происшествий – сгон.**

**2.1.4. 28 сентября 2017 года** на территории муниципального образования **город Сочи** возможно возникновение **ЧС и происшествий**, связанных с:

повреждением морских судов, находящихся в море;

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

**Источник ЧС – формирование смерчей в море.**

**2.1.5**. **28 сентября 2017 года** на территории муниципального образования **г.Сочи** возникновение **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;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения.

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

**2.1.6. 28 сентября 2017 года** на территории муниципального образования **г.Сочи** возникновение **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 на пойму.

**Источник ЧС и происшествий – подъёмы уровней воды на реках.**

**2.1.6. 28 сентября 2017 года** на территории муниципального образования **г.Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий**, связанных с:

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 – оползни, сели, обвалы, просадка грунта.**

**2.2. Техногенного характера:**

*28 сентября 2017 года* в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

прогнозируемым усилением ветра возможны перебои в работе паромной переправы «Порт Кавказ», а также при проведении строительных работ моста через Керченский пролив;

*28 сентября – 4 октября 2017 года:*

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

возможны аварии 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;**

гибелью людей **на пожарах.**

**2.3. Биолого-социального характера:**

*28 сентября 2017 года:*

в связи с прогнозируемым явлением апвеллинга на северо-восточной части побережья Черного моря из-за преобладающего ветра восточных направлений и как следствие понижения температуры морской воды возможны несчастные случаи;

в связи с прогнозируемым усилением ветра на Азовском и Черноморском побережьях возможны несчастные случаи, связанные с уносом людей на надувных плавательных средствах и катамаранах на большое удаление от берега;

*28 сентября – 4 октября 2017 года:*

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

ожидается сезонное увеличение численности вредителей с/х культур (саранчовые);

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

ожидается распространение клещей и других насекомых, которые являются переносчиками опасных инфекций.

**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 сильного ветра и сгона:**

довести прогноз до администрации морского порта и судовладельцев;

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов;

прекратить погрузочно-разгрузочные работы, 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 предупреждению воздействия смерчей:**

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов;

 плавсредствам не выходить в открытое море;

 уточнить планы действий по предупреждению и ликвидации возможной ЧС.

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

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

проверить и привести в готовность все имеющиеся в наличии плавсредства для проведения спасательных и эвакуационных работ;

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);

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

при угрозе ЧС вывести людей и технику с прибрежной зоны и устьев рек:

провести оповещение туристических групп, находящихся в горных и предгорных районах края.

**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;

проверить систему связи и оповещения;

уточнить планы действий по предупреждению и ликвидации возможной ЧС;

уточнить необходимость и местонахождение материально-технических средств необходимых для ликвидации возможной ЧС;

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 вопросам обеспечения безопасности людей на водных объектах:**

организовать совместно с ГИМС патрулирование на водоемах и проведение профилактических мероприятий по обследованию водных объектов края;

 вести разъяснительную работу с населением и отдыхающими по выбору мест купания, правилам поведения на воде, запрете купания в нетрезвом состоянии, купании детей без присмотра взрослых;

усилить контроль за работой мест массового отдыха. Привлечь отделения ГИМС к работе по определению мест массового отдыха (пляжей), баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, используемых в целях проката (технические зоны);

осуществлять постоянный надзор за техническим состоянием

технических средств, привлекаемых к спасению терпящих бедствие на водных объектах.

**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.**

Врио руководителя, начальника центра

ГКУ КК «ТЦМП ЧС» п/п В.К Елевич

А.А. Колесник

8-861-251-65-39