**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **16.05.2018****№ ТЦМП – 283**Рашпилевская ул., д. 179/1, г.Краснодар, 350020Тел/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 17-23 мая 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.**

За прошедший период на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не отмечалось.

**1.1.1.Метеорологическая:**

В начале прошедшего периода в крае отмечалась умеренно теплая погода. В большинстве районов прошли ливневые дожди, в отдельных пунктах сильные. К концу периода в крае отмечалась прохладная погода, в большинстве районов прошли ливневые дожди.

16.05.2018 в **МО Гулькевичский район** в х.Алексеевский в результате выпадения интенсивных осадков произошло подтопление 7 придворовых территорий, вода в дома не заходила.

**1.1.2. Прогноз погоды от Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на 17-19 мая 2018 года:**

**На 17 мая:**

**по Краснодарскому краю:** в дневные и вечерние часы местами кратковременный дождь, гроза. Утром в отдельных пунктах туман. Ветер переменных направлений 3-8 м/с, при грозе порывы до 15 м/с. Температура воздуха ночью +12…+17°, местами в юго-восточных предгорьях +7…+12°; днем +24…+29°. **На Черноморском побережье** днем в горах МО Сочи местами кратковременный дождь. Ветер южный, юго-восточный 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +12…+17°; днем +18…+23°, на юге до +27°.

**На 18-19 мая:**

**по Краснодарскому краю:** местами кратковременный дождь, гроза. Ветер переменных направлений 4-9 м/с, при грозах до 15 м/с. Температура воздуха ночью +12…+17°; днем +24…+29°, 18.05 местами до +31°.

**На Черноморском побережье**: 19.05 местами кратковременный дождь, гроза. Ветер юго-восточный, южный 6-11 м/с, на участке Анапа-Геленджик порывы до 17 м/с. Температура воздуха ночью +13…+18°; днем +24…+29°, 19.05 +21…+26°, на участке Анапа-Геленджик +19…+24°.

**Ориентировочный прогноз погоды по данным ТЦМП ЧС на период с 20-23 мая 2018 года:**

**На 20-21 мая 2018 года:**

**по Краснодарскому краю:** 20 мая в дневные и вечерние часы преимущественно по южной половине края кратковременный дождь, гроза. 21 мая местами в крае кратковременный дождь, гроза. Ветер западных направлений 5-10 м/с, при грозе порывы до 13-15 м/с. Температура воздуха ночью +14…+19°, в юго-восточных предгорьях +12…+14°, днем +24…+29°.

**На Черноморском побережье**: температура воздуха ночью +14…+19°, днем +24…+29°.

**На 22-23 мая 2018 года:**

 **по Краснодарскому краю:** ночью местами, днем и в вечерние часы в большинстве районов края кратковременный дождь, гроза, в отдельных пунктах сильный с градом. 22.05 ветер переменных направлений 3-8 м/с, 23.05 восточный, юго-восточный 5-10 м/с, при грозе 22.05 и 23.05 местами порывы до 12-17 м/с. температура воздуха ночью +15…+20°, в юго-восточных предгорьях +10…+15°; днем +23…+28°.

 **На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +13…+18°, днём +22…+27°.

***Спецдоклад ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» г.Сочи***

*В горной зоне территории МО г.Сочи в связи с периодом активного снеготаяния в горах, происходит увеличение водности в малых реках и ручьях, возникает переувлажнение грунтов, что приводит к их неустойствости.*

*Также сохраняется сложная гидрологическая обстановка, связанная с техногенным воздействием, скоплением рыхлообломочного материала в русле водотоков.*

*При выпадении осадков ливневого характера, до окончания снеготаяния в горах, на территории МО г.Сочи возрастает вероятность схода селевых потоков малых объемов. Наиболее подвержен риску схода селевых потоков Краснополянский поселковый округ.*

**1.2. Гидрологическая:** в начале периода в связи с прошедшими осадками, местами сильными на реках края отмечались подъемы уровней воды без достижения отметок НЯ.

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении на 16 мая составило: Краснодарское – 64 %, Шапсугское – 7 %, Крюковское – 12 %, Варнавинское – 39 %.

**Прогноз:** *22-23 мая 2018 года* в связи с прогнозируемыми и прошедшими осадками, местами сильными на юго-западных, юго-восточных притоках р.Кубань и на реках и водотоках Черноморского побережья возможны подъемы уровней воды.

**1.3. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *17-23 мая 2018 года* в связи с прогнозируемыми осадками и насыщением грунта влагой в результате активного снеготаяния в предгорных и горных районах возможна активизация экзогенных процессов.

**1.4. Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *17-23 мая 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.Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.**

**1.6. Техногенная:**

За прошедший период в **МО Курганинский район** произошел 1 взрыв неустановленного характера, в **МО Темрюкский район** отмечался 1 случай звонка о ложном минировании.

**1.6.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период произошло 52 пожара, в результате которых пострадало 47 человек, в том числе 2 детей, 3 человека погибло.

За прошедший период в **МО Калининский район** произошел 1 случай бытового пожара из-за детской шалости и 1 случай взрыва бытового газа.

**1.6.2. ДТП:** за прошедший период на автомобильных дорогах края произошло 84 ДТП, в результате пострадало 112 человек, 7 человек погибло.

**1.6.3. ВОП:** за прошедший период отмечалось 5 случаев обнаружения ВОП в **МО Крымский – 1, Темрюкский – 1, Туапсинский – 2 районы и г. Новороссийск – 1.**

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

**1.8. Биолого-социальная:**

**1.8.1. Происшествия на водных объектах:** за прошедший период на водных объектах края утонуло 2 человека.

11 мая в **МО Славянский район** в ст.Петровская пошла купаться в р.Протока и пропала Власюк Ю.А. (2001 г.р.). Проводятся поисково-спасательные мероприятия.

**1.8.2. Эпидемиологическая обстановка:** в норме.

**1.8.3.Эпизоотическая обстановка:** в норме.

**1.8.4. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1. Природного характера.**

**2.1.1. 17-23 мая 2018 года** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Лабинский, Мостовский, Отрадненский, Туапсинский районы и гг.Геленджик, Новороссийск, 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.**

**2.1.2. 17, 22-23 мая** территории муниципальных всех образованийсуществует вероятность возникновения **ЧС и происшествий**, связанных с:

 авариями на объектах энергетики;

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

 ***нарушением работы ливневых и дренажно-коллекторных систем;***

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

 возможным травматизмом людей;

 затруднением в работе всей транспортной инфраструктуры и увеличением количества ДТП;

 выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

 повреждением сельхозугодий, повреждением автотранспорта, крыш строений градом;

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.

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

**2.1.3. 22-23 мая 2018 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Калининский, Красноармейский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский районы и г.г. Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** возникновение **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;

подтоплением низменных участков, выходом на пойму.

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

**2.2. Техногенного характера:**

**17-23 мая 2018 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

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

увеличение количества ДТП в ночные и утренние часы из-за **туманов**;

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

 ***нарушением работы ливневых и дренажно-коллекторных систем в результате выпадение ливневых осадков и возможным затоплением и подтоплением низменных территорий;***

в связи с использованием населением отопительных приборов возможны случаи отравлений угарным газом;

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

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей **на пожарах.**

**2.3. Биолого-социального характера:**

в связи со сложными погодными условиями (**лавиноопасность, активизация экзогенных процессов, сильные осадки, подъемы уровней воды),** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

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

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

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);

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;

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

*Е.В. Субботина*

*8-861-251-65-39*