**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **13.03.2019**  **№ ТЦМП – 138**  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 14 – 20 марта 2019 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:** в течение прошедшего периода наблюдалась умеренно теплая погода, местами в крае прошли осадки, в горах и предгорьях с мокрым снегом, в отдельных пунктах сильные. В середине периода отмечалось усиление ветра до 15-18 м/с, в отдельных пунктах до 22 м/с, в связи с чем был зарегистрирован случай нарушения в работе Керченской паромной переправы. Неравномерность выпадения осадков благоприятствовала возникновению точечных очагов загорания лесной подстилки.

За прошедший период было зафиксировано 9 термоточек, из них 5 подтверждены и ликвидированы, 4 не подтверждены.

*10 марта 2019 года* в **МО Северский район,** на территории Афипского лесничества произошло загорание лесной подстилки. В этот же день возгорание было ликвидировано. Пострадавших и погибших нет.

**Ориентировочный прогноз чрезвычайных ситуаций природного характера**

**на период с 14 по 20 марта 2019 г.**

**По данным Краснодарского ЦГМС на период с 14 по 16 марта 2019 г.:**

**14 марта** **по Краснодарскому краю:** местами осадки в виде дождя и мокрого снега. Вечером и ночью по южной половине края местами сильные осадки. В отдельных пунктах в ночные и утренние часы туман, в северной половине края и предгорных районах налипание мокрого снега. Ветер северо-восточный, восточный 4-9 м/с, местами порывы до 15 м/с. Температура воздуха ночью -2…+3°, при прояснении до -5°; днем +4…+9°, местами по югу до 11° тепла.

**На Черноморском побережье** по югу временами осадки, вечером и ночью местами сильные. Ветер северо-восточный, восточный 12-14 м/с, местами порывы до 16 м/с, ночью в Новороссийске порывы 18-23 м/с. Температура воздуха ночью -1…+4°, днем +6…+11°.

**15-16 марта** **по Краснодарскому краю:** местами осадки в виде дождя, в горах с мокрым снегом. Ветер в первой половине периода восточный, юго-восточный 5-10 м/с, местами порывы 12-17 м/с, во второй половине периода юго-западный, западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью 0…+5°; днем +9…+14°, местами по южной половине края до +16°.

**На Черноморском побережье** временами дождь. Ветер восточный, северо-восточный 6-11 м/с, в Новороссийске в начале периода 9-14 м/с. Температура воздуха ночью +3…+8°, днем +8…+13°.

**По данным ГКУ КК «ТЦМП ЧС» на период с 17 по 20 марта 2019 г:**

**17-18 марта по Краснодарскому краю:** 17 марта местами слабые осадки. 18 марта без осадков, местами туман. Ветер юго-западный, западный 5-10 м/с, 17 марта местами по западной половине края порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью 0…+5°; днём +10…+15°.

**На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +3…+8°, днём +9…+14°.

**19-20 марта по Краснодарскому краю**: 19 марта без осадков, 20 марта в западных районах местами небольшой дождь. Ночью и утром местами туман. Ветер южный, юго-западный, с переходом 20 марта на северный, северо-восточный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +2…+7°, днём +12…+17°. **На Черноморском побережье**: температура воздуха ночью +3…+8°, днём +12…+17°.

***По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ №1 (продление действия ш/п №49 от 30.11.18г) от 13.03.2019:***

*По данным Ростовского ГМЦ, с 18 час 13.03.2019г. до 18 час 16.03.2019г. в горах Краснодарского края выше 1500 м лавиноопасно (ОЯ).*

*По данным СЦГМС ЧАМ с 18 ч 13.03.19г. до 18 ч 14.03.19г. в горах МО Сочи выше 1000 м лавиноопасно (ОЯ).*

**1.2. Гидрологическая:** в начале прошедшего периода в связи с прошедшими осадками наблюдались подъемы уровней рек, местами с превышением отметок НЯ – в **МО г.Горячий Ключ** на р.Каверзе (АГК 88) и в **МО г.Сочи** на р.Западный Дагомыс (АГК 159). Остальную часть периода существенных изменений на водных объектах края не отмечалось.

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении по состоянию на **13 марта 2019 года** составило: Краснодарское – 58 %, Шапсугское – 28 %, Крюковское – 17 %, Варнавинское – 30 %.

**Прогноз:** *14 марта 2019 года* в связи с продолжительными осадками и учетом времени добегания в **МО Белореченский район** ожидаются подъемы уровней воды.

*15 – 20 марта 2019 года* существенных изменений на водных объектах края не прогнозируется.

**1.3. Геологическая:**

**Прогноз:** *14 – 20 марта 2019 года* в связи с прогнозируемыми осадками и перенасыщением грунта влагой в предгорных и горных районах края, и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г.Сочи**) – 275 см.

**Прогноз:** *14 – 20 марта* *2019 года*в горах **Краснодарского края**выше 1500 м **лавиноопасно,** в горах **МО г.Сочи** выше 1000 м **слабая лавиноопасность**. На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна **нелавиноопасно**.

**1.5. Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *14 – 20 марта* *2019 года* возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Ейский, Крымский,** **Курганинский,** **Новокубанский,** **Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Староминский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский, Щербиновский районы и** **гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.**

**1.6. Техногенная:**

За прошедший период на территории Краснодарского края отмечались случаи нарушения энергоснабжения и водоснабжения.

*11 марта 2019 года* в **МО г.Новороссийск** при перешвартовке танкера «YUZER 1» (флаг Вануату), произошло касание в кормовой части судна правого борта с буксиром «ИНЖЕНЕР ШИЛОВСКИЙ» (флаг Российская Федерация). Пострадавших и погибших нет.

**1.6.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период в крае зафиксировано 290 пожаров, в результате которых пострадало 24 человека, 6 человек погибло.

За прошедший период на территории Краснодарского края произошло 3 крупных пожара, из них 2 пожара в **МО г.Краснодар** (пострадавших и погибших нет), 1 пожар в **МО Ейский район** – погибло 2 человека, пострадал 1 человек.

**1.6.2. ДТП:** за прошедший период на автомобильных дорогах края произошло 92 ДТП, в результате пострадало 120 человек, из них 3 ребенка, 19 человек погибло, из них 4 ребенка.

За прошедшую неделю на автомобильных дорогах края произошло 1 крупное ДТП в **МО г.Геленджик (**пострадало 4 человека, из них 3 ребенка, погибло 2 человека).

**1.6.3. ВОП:** за прошедший период на территории Краснодарского края отмечалось 6 случаев обнаружения ВОП в **МО: Красноармейский район– 1, Крымский район – 2, Славянский район – 2, Темрюкский район – 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 утонул 1 человек.

**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.** **14 – 20марта 2019 года в горах** на территориимуниципальных образований: **Апшеронский, Мостовский районы и г.Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий**, связанных с:

обрывом воздушных линий связи и электропередач;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

увеличением травматизма и гибелью населения, находящегося в горах;

перекрытием автомобильных дорог, мостов, тоннелей;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП.

**Источник ЧС и происшествий – сход снежных лавин в горах.**

**2.1.2. 14 – 20марта 2019 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:

активизацией оползневых процессов;

нарушениями в работе транспорта из-за перекрытия автомобильных и железных дорог в результате схода селей и оползней;

перекрытием автодорог ж/д путей грязе-каменными массами;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

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

**2.1.3. 14 марта 2019 года** на территории муниципальных образований: **Темрюкский район и гг.Анапа, Геленджик, Новороссийск** существует вероятность возникновения **происшествий**, связанных с:

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;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

затруднения в работе аэро- морских портов;

затруднением в работе Керченской переправы;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

**Источник происшествий – усиление ветра.**

**2.1.4. 14 марта 2019 года** на территории муниципальных образований: **Белореченский район** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий** связанных с:

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

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 – подъёмы уровней воды в реках.**

**2.2. Техногенного характера:**

**14 марта 2019 года** возможны затруднения и нарушения в работе и движении транспорта по автодорогам и перевалам, увеличение количества ДТП из-за **гололедицы и** **снежного наката**.

**18 – 20 марта 2019 года** возможнызатруднения в работе аэро- и морских портов, затруднение в работе Керченской переправы и затруднение движения по автодорогам, увеличение количества ДТП **из-за ухудшения видимости в тумане.**

**14 – 20 марта 2019 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 жизнеобеспечения населения и жилого фонда (энергоснабжение**, **водо- и теплоснабжение, газоснабжение**);

гибелью людей **на пожарах;**

в связи с отопительным сезоном возможно увеличение количества случаев отравлений угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

в связи с прогнозируемыми сложными погодными условиями (**ухудшение видимости в тумане**) и **активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

**гибелью людей на водных объектах края;**

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

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 туристических групп, руководителей санаторно-курортных комплексов, руководителей баз и зон отдыха, руководителей предприятий, организаций, аварийно-спасательных формирований;

провести оповещение населения о возможном возникновении ЧС;

проверить готовность аварийно-спасательных формирований и органов управления к выполнению задач по предупреждению и ликвидации ЧС;

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

подготовить места эвакуации;

проверить работу систем оповещения населения;

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

уточнить планы действий по предупреждению и ликвидации возможной ЧС;

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

обеспечить готовность пунктов управления, систем связи и оповещения органов управления и сил территориальной подсистемы РСЧС;

обеспечить готовность аварийных бригад к реагированию при возникновении аварий на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения.

**По предупреждению и смягчению последствий от воздействия схода снежных лавин:**

не допускать выхода неорганизованных групп и техники в горные районы края;

усилить контроль над регистрацией групп туристов, направляющихся в горные районы, и обеспечить их достоверной информацией о метеоусловиях на маршрутах;

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

ограничить движение транспорта по горным дорогам и перевалам;

коммунальным и дорожным службам принять меры по расчистке автодорог в условиях неблагоприятных гидрометеоявлений.

**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 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;

прекратить погрузочно-разгрузочные работы, 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 предупреждению и смягчению последствий от воздействия подъемов уровня 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;

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

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 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.**

Заместитель руководителя

ГКУ КК «ТЦМП ЧС» п/п М. Е. Шумский

А.А. Колесник

8-861-251-65-39