**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **07.03.2018****№ ТЦМП – 122**Рашпилевская ул., д. 179/1, г.Краснодар, 350020Тел/факс. (861) 251-65-39 | Главам муниципальных образований Краснодарского края.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 8-14 марта 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.**

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

**1.1.1.Метеорологическая:**

В начале периода в крае температура воздуха повысилась на 5-10°С. На большей части края прошли осадки, в отдельных пунктах сильные. В северной половине края отмечался гололед. Снежный покров выстой 1-6 см, местами 9-13 см отмечался в большинстве районов края. В середине периода в крае отмечалась умеренно теплая погода. Прошли осадки в виде дождя, мокрого снега и снега, местами сильные, вызвавшие налипание мокрого снега и гололед. К концу периода прошедшие сутки в крае отмечалась прохладная погода без существенных осадков. Местами сохранялось налипание мокрого снега и гололед. Снежный покров высотой 1-2 см отмечался местами в северных районах.

**1.1.2. Ориентировочный прогноз погоды от Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на 8-10 марта 2018 года:**

**На 8 марта:**

**по Краснодарскому краю:** местами дождь. Ветер юго-западный с переходом во второй половине дня 08 марта на северо-западный 5-10 м/с, местами ночью и утром порывы 13-18 м/с. Температура воздуха ночью +3…+8°, в юго-западных и южных районах до +10°; днем +11…+16°, на Азовском побережье и по северу края +5…+10°.

**На Черноморском побережье:** временами дождь. Ветер южный с переходом во второй половине дня на северо-восточный 12-14 м/с, ночью и утром местами порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью +8...+13°; днем +9…+14° по югу до +15°.

**На 9-10 марта:**

**по Краснодарскому краю:** 09 марта, преимущественно по юго-востоку края, и в конце периода в северных районах местами небольшой дождь. Ветер западных направлений 4-9 м/с местами порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью +1…+6°, 10 марта при прояснении до -3°; днем +3…+8°, местами по югу до +11°.

**На Черноморском побережье**: местами дождь, по югу побережья без осадков. Ветер северо-восточный с переходом на северо-западный, западный 6-11 м/с местами порывы до 15 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°; днем на севере побережья +5…+10°, на юге +8…+13°.

**Ориентировочный прогноз погоды по данным ТЦМП ЧС на период 11-14 марта 2018 года:**

**На 11-12 марта 2018 года:**

**по Краснодарскому краю**: местами осадки, преимущественно в виде дождя, в горных, предгорных районах и по северу края с мокрым снегом. Ветер юго-западный, западный с переходом 12 марта на северо-восточный, восточный 5-10 м/с, 12 марта местами порывы 12-15 м/с, в районе Новороссийска 15-17 м/с. Температура воздуха ночью +2…+7°, по северу края местами до -1°; днём +8…+13°, 12 марта по южной половине края до +15°.

**На Черноморском побережье** температура воздуха ночью +4…+9°, днём +10…+15°.

**На 13-14 марта 2018 года:**

**по Краснодарскому краю:** местами дождь, преимущественно в южной половине края, в горных, предгорных районах с мокрым снегом. Ветер северо-восточный, восточный 8-13 м/с, порывы до 13-18 м/с, 14 марта ночью и утром порывы до 20 м/с, в районе Новороссийска 20-25 м/с. Температура воздуха ночью 0…+5°, местами при прояснении по северу края и юго-восточным предгорьям до -2°; днём +6…+11°, местами по южной половине края до +14°.

**На Черноморском побережье** температура воздуха ночью +2…+7°, днём +8…+13°, по югу до +17°.

**Предупреждение:**

*7-10.03.2018 в горах Краснодарского края выше 1500 м лавиноопасно (ОЯ).*

***По данным предупреждения ФГБУ "СЦГМС ЧАМ" г.Сочи НЯ № 11 от 07.03.2018:***

*В связи с ожидаемыми сильными осадками ночью и утром 08.03.2018 на реках территории МО город-курорт Сочи ожидается паводочный режим, в отдельных малых с достижением неблагоприятных отметок.*

*В Краснополянском поселковом округе увеличивается вероятность схода селевых потоков.*

**1.2. Гидрологическая:** в начале прошедшего периода в связи с повышением температуры воздуха, таянием снега и выпадением осадков, местами сильных, на юго-западных притоках р.Кубань и на реках водотоках Черноморского побережья отмечались резкие подъемы уровней воды, местами с достижением отметок НЯ. В остальную часть периода существенных изменений на водных объектах края не наблюдалось.

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении на 7 марта составило: Краснодарское – 59 %, Шапсугское – 23 %, Крюковское – 19 %, Варнавинское – 32 %.

**Прогноз:** *ночью и утром 8 марта 2018 года* в результате прогнозируемых осадков, местами сильными на реках и водотоках **МО г.Сочи** возможны резкие подъемы уровней воды.

**1.3. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *7-14 марта 2018 года* в связи с переувлажнением грунта влагой и прогнозируемыми в отдельные дни осадками, местами сильными, в предгорных и горных районах возможна активизация экзогенных процессов.

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (МО г.Сочи) – 245 см.

**Прогноз:** на автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна **нелавиноопасно**.

**1.5. Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *7-14 марта 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:**

*2 марта:*

За прошедший период в **МО г.Сочи** произошла одна авария на водоводе.

**1.6.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период произошло 70 пожаров, в результате которых пострадало 102 человека, 5 – погибло.

**1.6.2. ДТП:** за прошедший период на автомобильных дорогах края произошло 64 ДТП, в результате пострадало 93 человека, в том числе 1 ребенок, 9 – погибло.

За прошедший период в **МО Темрюкский район и гг.Геленджик, Краснодар** произошло 3 крупных ДТП.

**1.6.3. ВОП:** за прошедший период отмечалось 3 случая обнаружения ВОП в **МО Тихорецкий район и гг. Геленджик, Новороссийск.**

**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 утонувших нет.

**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. 7-14 марта 2018 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. 7-14 марта 2018 года** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Лабинский, Мостовский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и гг.Геленджик, Горячий Ключ, 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, обвалы, просадка грунта.**

**2.1.3. Ночью и утром 8 марта** на территориимуниципального на территориимуниципального образования **г.Сочи** существует 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 систем;

прорывом прудов;

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

 затруднением в работе транспорта;

 увеличением количества ДТП;

 авариями на гидротехнических сооружениях;

**Источник ЧС и происшествий – сильные осадки, подъемы уровней воды.**

**2.1.4. 13-14 марта 2018 года** на территории **всех** муниципальных образований 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.**

**2.2. Техногенного характера:**

**7-14 марта 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);

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

в связи с отопительным сезоном возможно увеличение случаев отравлений угарным газом;

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

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей **на пожарах.**

**9-12 марта 2018 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

увеличением количества ДТП на автомобильных дорогах края из-за **тумана**.

**13-14 марта 2018 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

возможными перебоями в работе паромной переправы Порт Кавказ (**МО Темрюкский район**) из-за усиления ветра;

возможными авариями на объектах энергетики из-за усиления ветра;

**2.3. Биолого-социального характера:**

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

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;

возможен сезонный рост заболеваемости населения ОРВИ и ОРЗ;

возможны несчастные случаи, обусловленные несанкционированным выходом людей и техники на тонкий лед водоемов и их проваливанием;

возможной гибелью людей при выходе на тонкий лед водоемов.

**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:**

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 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;

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 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 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