**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **06.12.2017****№ ТЦМП – 943**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 с 7 по 13 декабря 2017 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 в Краснодарском крае чрезвычайных ситуаций не отмечалось.

**1.1.1.Метеорологическая:**

В течение всего периода в крае отмечалась неустойчивая погода, в начале и середине периода наблюдались осадки интенсивностью от слабых до умеренных, в отдельных пунктах сильные, в начале периода местами отмечался гололед. Температура воздуха также носила неустойчивый характер, в начале периода опускаясь, до отрицательных значений, в середине периода в отдельных пунктах значительно повышалась, достигая отметки в +22°С, в конце периода в связи с активным затоком холода началось постепенное снижение температуры воздуха.

**1.1.2. Ориентировочный прогноз погоды от Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на 7 – 9 декабря 2017 года:**

**На 7 декабря:**

**по Краснодарскому краю**: ночью местами, утром и днем в большинстве районов осадки в виде мокрого снега, снега, днем с дождем. Днем в отдельных пунктах сильные осадки. Местами налипание мокрого снега, гололед, туман. 6.12 местами в ЮВ предгорьях ожидается сильное налипание мокрого снега(ОЯ). Ветер западных направлений 4-9 м/с местами до 14 м/с. Температура ночью +1...-4° при прояснении по востоку края до -6...-8°, в ЮВ предгорьях до -10...-12°; днем +1…+6° тепла.

**На Черноморском побережье** временами осадки, преимущественно в виде дождя, в горной части с мокрым снегом, налипание мокрого снега. Днем местами сильные осадки. Ветер ЮЗ, З 6-11 м/с местами порывы 13-18 м/с. Температура воздуха +3...-2°, днем +4…+9° тепла. На дорогах края местами гололедица.

**На 8 – 9 декабря:**

**по Краснодарскому краю:** местами осадки в виде мокрого снега и дождя, 8.12 в отдельных пунктах сильные, днем 9.12 без осадков. Местами налипание мокрого снега, гололед. Ветер западных направлений 5-10 м/с местами до 15 м/с. Температура воздуха ночью -3...+2°, при прояснении в восточной половине -6...-8°; днем +1...+6°, 9.12 +5…+10°, по югу до 12° тепла.

**На Черноморском побережье** ветер ЮЗ 6-11 м/с местами 12-14 м/с, 9.12 Ю, ЮВ 6-11 м/с местами 12-17 м/с. Температура ночью 0...+5°, 9.12 +3…+8° тепла; днем +5…+10°, 9.12 +9…+14°. На дорогах края местами гололедица.

**Ориентировочный прогноз погоды по данным ТЦМП ЧС на период с 10 по 13 декабря 2017 года:**

**На 10 – 11 декабря:**

**по Краснодарскому краю**: 10 декабря без осадков, 11 декабря в большинстве районов края дождь, в горных и предгорных районах с мокрым снегом. 10 декабря местами возможен туман. В предгорных, горных районах налипание мокрого снега Ветер юго-западный, западный 5-10 м/с, местами порывы до 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +2…+7°, по юго-восточным районам 0…-3°; днем +7…+12°

**На Черноморском побережье**: температура воздуха ночью +5…+10°, днем +9…+14°.

**На 12 – 13 декабря:**

**по Краснодарскому краю:** ночью 12 декабря местами дождь, по юго-восточным предгорьям временами с мокрым снегом. Ночью и утром местами туман. Ветер южный, юго-восточный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью -1…+4°, в юго-восточных предгорьях до 0…-2°, днем +3…+8°.

**На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +4…+9°; днем +9…+14°.

**Предупреждения:**

*07.12.17г в горах Краснодарского края (кроме МО Сочи) выше 1500 м лавиноопасно (ОЯ).*

*Ночью 7 декабря и до конца суток 7 декабря 2017г. местами на территории края ожидается усиление западного, северо-западного ветра до 15-20 м/с, сильный дождь, дождь со снегом, временами мокрый снег, налипание мокрого снега, гололедица.*

**Спецдоклад Краснодарского ЦГМС:**

*В связи со смещением на территорию Краснодарского края холодных фронтальных разделов с северо-западных районов Европы через акваторию Черного моря 5-7.12.17г. в крае ожидаются сложные погодные условия.*

*Ночью с 4 на 5 декабря, а также сутки 5 и 6 декабря в крае пройдут осадки в виде дождя, переходящего в мокрый снег и снег, местами сильные.*

*7 декабря сильные осадки ожидаются преимущественно в предгорных и горных районах края. Ожидается налипание мокрого снега на деревьях и проводах, образование гололеда, ухудшение видимости в осадках до 500-1000 м. На дорогах 6-7 декабря местами гололедица, снежный накат. Ночью и утром 5.12 ожидается усиление юго-западного ветра со сменой направления на северо-западный, днем 7.12 на юго-западный местами до 13-18 м/с.*

*Днем 5.12 и в течение суток с 5 на 6.12 ожидается понижение температуры воздуха до отрицательных значений, с дальнейшим понижением 7.12 в ночные и утренние часы до 2-7° мороза, по восточным районам до 8-12° мороза; днем ожидается 0…+5° по предгорьям до -2°.*

*Сложные погодные условия ожидаются в горах и на горных перевалах: сильные снегопады с ухудшением видимости до 200-500 м.*

**1.2. Гидрологическая:** в отдельные дни, за счет выпавших осадков на реках края отмечались подъемы уровней воды, без достижения неблагоприятных отметок.

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном соотношении на 6 декабря составило: Краснодарское – 23 %, Шапсугское – 6 %, Крюковское – 15 %, Варнавинское – 22 %.

**Прогноз*:****7-8 декабря 2017 года* в связи с прогнозируемыми сильными осадками и учетом времени добегания на юго-западных, юго-восточных притоках бассейна р.Кубань и реках Черноморского побережья возможны подъемы уровней воды.

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

**Прогноз:** *7 – 13 декабря 2017 года* в связи с отмечавшимися и прогнозируемыми осадками, в отдельные дни 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) – 50 см.

**Прогноз:** по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»: в горах Б.Сочи выше 1500 м **слабая лавинная опасность**. На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна **нелавиноопасно**.

**1.5. Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *7 – 13 декабря 2017 года* 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.**

**1.6. Техногенная:**

За прошедший период на территории Краснодарского края отмечались: 3 аварии на водопроводах в МО **г.Краснодар** и случаи ложных сообщений о закладке взрывоопасных предметов на 16 объектах в МО **г.Краснодар**.

**1.6.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период на территории края было зафиксирован 61 бытовой пожар, в результате которых пострадало 79 человек, погибло 4 человека.

За прошедший период произошел 1 крупный бытовой пожар в МО **г.Сочи** (в результате погибло 2 человека).

**1.6.2. ДТП:** за прошедший период на автомобильных дорогах края произошло 131 ДТП, в результате пострадало 153 человек, 15 – погибло.

**1.6.3. ВОП:** за прошедший период отмечалось 6 случаев обнаружения ВОП в **МО Крымский район – 1, Темрюкский район – 1, Тихорецкий район – 1 и гг.Анапа – 1, Новороссийск – 2.**

**1.7. Биолого-социальная обстановка:**

*2 декабря 2017 года* в МО **Апшеронский район** на горе Сахарная Голова одному из четырех охотников стало плохо, требовалась эвакуация. В 00.05 03.12.2017 силами спасателей пострадавший был транспортирован из горно-лесистой местности в п. Отдаленный и госпитализирован в ЦРБ Апшеронского района.

*3 декабря 2017 года* в МО **г.Анапа** пропал ребенок 2007 г.р. В 14.15 03.12.2017 девочка была обнаружена сотрудниками полиции в черте города, состояние здоровья удовлетворительное.

*5 декабря 2017 года* в МО **Мостовский район** в лесном массиве, в районе п. Бурный, заблудился мужчина. Связи с потерявшимся нет. Проводятся поисково-спасательные работы.

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

**1.7.2. Эпидемиологическая обстановка:** в норме.

**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. 7 – 13 декабря 2017 года в горах** на территориимуниципальных образований **Апшеронский, Мостовской 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 – 8, 11 декабря 2017 года** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Лабинский, Мостовский, Отрадненский, Туапсинский районы и гг. Геленджик, Горячий Ключ, Сочи** возможно 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 – сильные осадки, сильный ветер, подъемы уровней рек, налипание мокрого снега, гололед.**

**2.1.3. 7 – 13 декабря 2017 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, сели, обвалы, просадка грунта.**

**2.2. Техногенного характера:**

 *7 – 13 декабря 2017 года* в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

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);

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

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей **на пожарах;**

увеличением количества ДТП на автомобильных дорогах края и перевалах из-за гололедных явлений **(гололед, гололедица, снежный накат)**.

**2.3. Биолого-социального характера:**

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;

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

возможен сезонный рост заболеваемости населения ОРВИ и ОРЗ;

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.

в связи со сложными погодными условиями в горах (в течение всего периода **лавиноопасность,** **активизация экзогенных процессов, осадки (в отдельные дни сильные),** **мокрый снег, снег (выше 1000 м), налипание мокрого снега** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах.

**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, 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.

**В случае гололедных явлений:**

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

обеспечить контроль готовности спасательных служб к реагированию на ДТП;

ограничить движение транспорта по горным дорогам и перевалам;

организовать запас инертных материалов вдоль автодорог на участках с затяжными подъемами и спусками, тротуаров;

коммунальным и дорожным службам принять меры по расчистке автодорог, иметь в наличие твердые и жидкие реагенты, для своевременной обработки дорог и тротуаров к обеспечению нормального функционирования транспортного сообщения в условиях неблагоприятных гидрометеоявлений.

**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

А.А. Колесник

8-861-251-65-39