**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **07.02.2018****№ ТЦМП – 67**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 февраля 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.**

**1.1.1.Метеорологическая:**

В течение периода в крае отмечалась теплая погода, в конце периода температура воздуха немного понизилась, местами отмечались осадки слабой и умеренной интенсивности.

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

**На 8 февраля:**

**по Краснодарскому краю:** без осадков. Ночью и утром в отдельных пунктах туман. Ветер восточный 5-10 м/с, утром и днем местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +3...-2°, местами до -5°; днем +3…+8°, по южной половине до +12°.

**На Черноморском побережье**: без осадков. Утром в горной части местами туман. Ветер восточный, юго-восточный 6-11 м/с, порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью +2…+7°, днем +10…+15°.

**На 9 – 10 февраля:**

**по Краснодарскому краю:** ночью и утром 9 февраля в большинстве районов, днем местами осадки в виде дождя, в предгорных, горных районах с мокрым снегом; 10 февраля без осадков. Ветер преимущественно восточный, юго-восточный 3-8 м/с, 09 февраля местами порывы до 12-17 м/с, 10 февраля порывы до 11-14 м/с. Температура воздуха ночью +1…+6° тепла, при прояснении до 0...-2°; днем +5…+10°, местами до +14°.

**На Черноморском побережье:** 9 февраля местами дождь, 10 февраля без осадков. Ветер южный, юго-восточный с переходом 10 февраля на северо-восточный 6-11 м/с, порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +3…+8°, днем +10…+15°.

**Ориентировочный прогноз погоды по данным ТЦМП ЧС на период 11 – 14 февраля 2018 года:**

**На 11 – 12 февраля 2018 года:**

**по Краснодарскому краю**: 11 февраля ночью и утром без осадков, днем местами в крае осадки, преимущественно в виде дождя, в горах с мокрым снегом. 12 февраля в большинстве районов края осадки в виде дождя с мокрым снегом, на Черноморском побережье в виде дождя, днем по южной половине местами сильные. Местами гололед, налипание мокрого снега. Ветер восточный, северо-восточный 7-12 м/с, днем 11 февраля порывы 13-18 м/с, в районе Новороссийска порывы до 20-25 м/с, 12 февраля восточный 6-11 м/с, местами порывы до 15 м/с, в районе Новороссийска порывы до 12-17 м/с. Температура воздуха ночью -2…+3°, местами по южной половине до +5°, днем +2…+7°.

**На Черноморском побережье**: температура воздуха ночью +2…+7°; днём 11 февраля +10…+15°, 12 февраля +5…+10°.

**На 13 – 14 февраля:**

**по Краснодарскому краю:** в большинстве районов края осадки, в виде мокрого снега и дождя, местами гололед, налипание мокрого снега. Ветер восточный, юго-восточный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью 13 февраля -2…+3°, днем +1…+6°, 14 февраля 14 февраля ночью -1…-6°, днем -1…+4°.

**На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью и днем +2…+7°.

 **Предупреждение:**

*01-02.02.2018 в горах Краснодарского края выше 1000 м лавиноопасно (ОЯ).*

**1.2. Гидрологическая:** за прошедший период на водных объектах края существенных изменений не произошло.

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении на 7 февраля составило: Краснодарское – 47 %, Шапсугское – 13 %, Крюковское – 15 %, Варнавинское – 23 %.

**Прогноз*:*** *12 февраля* в связи с прогнозируемыми сильными осадками на юго-западных, юго-восточных притоках бассейна р.Кубань и реках Черноморского побережья возможны подъемы уровней воды.

**1.3. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *12 – 14 февраля 2018 года* в связи с прогнозируемыми в отдельные дни осадками и переувлажнением грунта влагой в предгорных и горных районах прогнозируется активизация экзогенных процессов.

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (МО г.Сочи) – 195 см.

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

**1.5. Сейсмическая:**

*1 февраля* в МО **Туапсинский район** произошло сейсмособытие магнитудой 3,6 с эпицентром в акватории Черного моря на удалении 20 км от берега. На глубине 10 км. Жертв и разрушений нет.

**Прогноз:** *8 – 14 февраля 2018 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 периода на территории Краснодарского края произошел 1 случай обрушения здания в МО **г.Краснодар** (погибших и пострадавших нет).

**1.6.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период на территории края было зафиксировано 78 бытовых пожаров, в результате которых пострадало 98 человек, 1 – погиб.

**1.6.2. ДТП:** за прошедший период на автомобильных дорогах края произошло 90 ДТП, в результате пострадало 111 человек, 15 – погибло.

За прошедший период в **МО Динской район** произошло 1 крупное ДТП. В результате ДТП погиб 1 человек, пострадали 3 человека.

**1.6.3. ВОП:** за прошедший период отмечалось 2 случая обнаружения ВОП в **МО Крымский, Мостовский районы.**

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

**1.8. Биолого-социальная:**

*3 февраля 2018 года* в МО **Апшеронский район** поехал на мотоцикле и не вернулся гражданин Терекян М.А. (1989 г.р). Проводились поисково-спасательные мероприятия. В 08-10 03.0.2.2018 спасателями был обнаружен потерявшийся, состояние здоровья удовлетворительное.

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

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

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

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

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1. Природного характера.**

**2.1.1. 8 – 14 февраля 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. 11 февраля 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 (в том числе на Керченской переправе (МО Темрюкский район));

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник происшествий – сильный ветер.**

**2.1.3. 12 февраля 2018 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовской, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский районы и гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** возможны ЧС и происшествия, связанные с:

 авариями на объектах энергетики;

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

подтоплениемв результатеподъема уровня грунтовых вод;

 нарушением работы ливневых и дренажно-коллекторных систем;

прорывом прудов и повреждением регуляционных сооружений;

 затруднением в работе всей транспортной инфраструктуры и увеличением количества ДТП;

разрушением и размывом берегов рек;

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

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

**Источник ЧС и происшествий – сильные осадки, подъемы уровней рек, гололедные явления.**

**2.1.4. 12 – 14 февраля 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, сели, обвалы, просадка грунта.**

**2.2. Техногенного характера:**

*8 – 14 февраля 2018 года* в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

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

увеличением количества ДТП на автомобильных дорогах края из-за **гололедицы и туманов**;

возможны аварии на энергетических системах и на объектах жизнеобеспечения (из-за перегрузок энергосистем и изношенности энергетического 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.**

**2.3. Биолого-социального характера:**

в связи со сложными погодными условиями в горах (*в течение периода* **лавиноопасность в горах;** *в середине периода* **активизация экзогенных процессов, сильные осадки, подъемы уровней воды, гололедные явления),** 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 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 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 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.

**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 предупреждению травматизма населения, проваливания людей и техники под лед:**

 не допускать выхода людей и техники на лед, обратить особое внимание на прибрежную часть Азовского моря и лиманы;

использовать все местные средства массовой информации (газеты, бегущая строка на местном телеканале и т.п.) для сообщения населению об опасности для жизни при выходе на лед водных объектов;

провести проверку сил и средств, привлекаемых к спасанию терпящих бедствие на льду, осуществлять постоянный надзор за техническим состоянием технических средств, привлекаемых к спасанию терпящих бедствие на льду.

**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» Ю.Ю. Ткаченко

А.А. Колесник

8-861-251-65-39