**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **31.01.2018****№ ТЦМП – 54**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 1 – 7 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:**

Большую часть периода в крае отмечалась холодная погода, в конце периода температура воздуха немного повышалась. В течение периода по краю отмечались осадки слабой и умеренной интенсивности, налипание мокрого снега, гололед.

**1.1.2. Ориентировочный прогноз погоды от Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на 1 – 3 февраля 2018 года:**

**На 1 февраля:**

**по Краснодарскому краю:** вечером и ночью в предгорных и горных районах местами небольшие осадки. Ветер западный 4-9 м/с, ночью местами порывы до 15 м/с. Температура воздуха ночью +1...-4°, при прояснении по северной и восточной половине края до -7°, по юго-восточным предгорьям местами до -10°; днем +2…+7°.

**На Черноморском побережье**: вечером и ночью временами слабый дождь. Ветер западный, днем южный 6-11 м/с местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью +1...+6°, в горной части +1...-4°; днем +4…+9° местами до +12°.

**На 2 – 3 февраля:**

**по Краснодарскому краю:** 02.02 без осадков, 03.02 местами небольшие осадки, преимущественно в виде дождя. Ветер ЮВ, Ю 4-9 м/с местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью 02.02 +2...-3° местами в восточной половине до 5-8° мороза, 03.02 1-6° тепла, в юго-восточных предгорьях до -1...-3°; днем 6-11° тепла по югу до 14°.

**На Черноморском побережье:** без осадков. Ветер ЮВ, Ю 6-11 м/с порывы до 14 м/с, 03.02 до 15-17 м/с. Температура воздуха ночью 02.02 3-8° тепла, 03.02 5-10°; днем 9-14°.

**Ориентировочный прогноз погоды по данным ТЦМП ЧС на период 4 – 7 февраля 2018 года:**

**На 4 – 5 февраля 2018 года:**

**по Краснодарскому краю**: 4 февраля в большинстве районов края, 5 февраля местами осадки преимущественно в виде дождя, в отдельных пунктах по северной половине края, в горных и предгорных районах с мокрым снегом. Местами налипание мокрого снега. Ветер 4 февраля юго-западный, западный 6-11 м/с, местами порывы 12-17 м/с; 5 февраля восточный, северо-восточный 5-10 м/с, в районе Новороссийска порывы 15-17 м/с. Местами налипание мокрого снега. Температура воздуха 4 февраля ночью +4…+9°, днем +6…+11°; 5 февраля ночью -1…+4°, местами по югу до +6°; днём +2…+7°.

**На Черноморском побережье**: температура воздуха ночью +5…+10°, днём +10…+15°.

**На 6 – 7 февраля:**

**по Краснодарскому краю:** местами осадки преимущественно в виде дождя, в отдельных пунктах по северной половине края, в горных и предгорных районах с мокрым снегом. Местами налипание мокрого снега. Ветер восточный, северо-восточный 5-10 м/с, 7 февраля местами порывы 12-14 м/с, в районе Новороссийска порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью -2…+3°, при прояснении до -5°; днём +3…+8°, местами по юго-западным районам до +10°.

**На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +3…+8°, днём +7…+12°, 7 февраля по югу до +15°.

**Предупреждение:**

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

**1.2. Гидрологическая:** в течение прошедшего периода в связи с отрицательными температурами воздуха в дневные и ночные часы на водных объектах, преимущественно северной части края и прибрежной зоне Азовского моря, сохранялись ледовые явления.

 Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении на 31 января составило: Краснодарское – 44 %, Шапсугское – 11 %, Крюковское – 14 %, Варнавинское – 24 %.

**Прогноз*:*** *в течение периода* в связи с дальнейшим понижением температуры воздуха до отрицательных отметок на водных объектах края продолжится ледообразование.

**1.3. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *1 – 7 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) – 235 см.

*25 января 2018 года* при обследовании территории ГКК Альпика-Сервис (**МО г.Сочи**) была обнаружена 1 самопроизвольно сошедшая лавина объемом 4000 м3.

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

**1.5. Сейсмическая:**

*26 января:*

В МО **Туапсинский район** в 4,5 км от г/п Новомихайловское Сочинской сейсмостанцией было зафиксировано 3 сейсмособытия в Черном море. В 09-09 на глубине 10 км произошло землетрясение магнитудой 4,0 и силой 3 балла, 09-10 в Черном море на глубине 16 км, магнитудой 3,9 и силой 3 балла, в 09-32 в Черном море на глубине 10 км магнитудой 3,9 балла и силой 3 балла. Толчки ощущались на суше. Жертв и разрушений нет, все объекты экономики и жизнеобеспечения функционировали в штатном режиме.

*28 января:*

В МО **Туапсинский район** в районе п.Ольгинка было зафиксировано сейсмособытие магнитудой 3,5 с эпицентром в акватории Черного моря на удалении 10 км и на глубине 10 км. Жители толчки не ощущали. Жертв и разрушений не отмечалось.

**Прогноз:** *1 – 7 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:**

**1.6.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период на территории края было зафиксировано 76 бытовых пожаров, в результате которых пострадало 88 человек, 5 – погибло.

За прошедший период на территории Краснодарского края было зафиксировано 4 крупных пожара в МО **Славянский район** (погибло 2 человека), **г.Краснодар** – 2 случая (погибших и пострадавших нет), **г.Сочи** (погиб 1 человек).

**1.6.2. ДТП:** за прошедший период на автомобильных дорогах края произошло 85 ДТП, в результате пострадало 101 человека, 10 – погибло.

За прошедший период в **МО г.Анапа** произошло 1 крупное ДТП. В результате ДТП пострадали 3 человека, погибших нет.

**1.6.3. ВОП:** за прошедший период отмечалось 2 случая обнаружения ВОП в **МО Крымский район и г.Новороссийск.**

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

**1.8. Биолого-социальная:**

*26 января:*

В **МО Кущевский район** в с.Раздольное в результате неисправности газового оборудования произошло отравление бытовым газом. В результате происшествия погибло 3 человека.

*27 января:*

В **МО г.Сочи** в с.Верхний Юрт в результате неисправности печного оборудования произошло отравление угарным газом 3 человек, в том числе 1 ребенка. Погибших нет.

*28 января:*

В **МО г.Сочи** на ГЛК «Горки Город» на высоте 1600 метров, при катании вне маркированных и подготовленных трасс, со склона горы сорвались 3 лыжника. В результате лыжники оказались на второй межскальной ступени. В результате проведения спасательных мероприятий с карниза были сняты 2 лыжников (состояние удовлетворительное) и тело погибшего при падении Ушакова А.Е.

*31 января 2018 года* в МО **г.Новороссийск** произошло отравление угарным газом 4 человек (из них 2 детей). В результате происшествия погибших нет, пострадало 4 человека.

**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. 1 – 7 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. 1 – 7 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:**

 *1 – 7 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 (**лавиноопасность в горах, активизация экзогенных процессов),** 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.

**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 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 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» п/п Ю.Ю. Ткаченко

А.А. Колесник

8-861-251-65-39