**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **24.01.2018****№ ТЦМП – 38**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 25 – 31 января 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 умеренно холодная погода, в конце периода температура воздуха немного повышалась. Местами отмечались осадки слабой и умеренной интенсивности. По краю устанавливался снежный покров высотой до 7-14 см, к концу периода снежный покров постепенно стаивал, сохраняясь в отдельных пунктах северной и юго-восточной частей края.

**1.1.2. Ориентировочный прогноз погоды от Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на 25-27 января 2018 года:**

**На 25 января:**

**по Краснодарскому краю:** в отдельных пунктах небольшой снег. Ветер северо-восточный 4-9 м/с, днем местами порывы до 15 м/с. Температура воздуха ночью -3...-8°, при прояснении местами до -12°; днем 0...-5°.

**На Черноморском побережье** местами небольшие осадки. Ветер северо-восточный 6-11 м/с, порывы 12-14 м/с, днем местами 13-18 м/с, в Новороссийске 12-17 м/с, порывы 18-23 м/с. Температура воздуха ночью -1...-6°; днем -2...+3°; в районе Сочи ночью -2...+3°, днем 4-9° тепла.

**На 26-27 января:**

**по Краснодарскому краю:** местами небольшие осадки, преимущественно в виде снега. Ветер северо-восточный 7-12 м/с, местами порывы 13-18 м/с. Температура воздуха ночью -2...-7° при прояснении до -10...-12°; днем -4...+1° местами по югу до +2...+4°.

**На Черноморском побережье** в начале периода в горной части местами небольшой снег. Ветер северо-восточный 9-14 м/с местами порывы 17-22 м/с, в районе Новороссийска 15-20 м/с, порывы 23-28 м/с. Температура воздуха ночью -3...+2°; днем 1-6° тепла, по югу до 8°.

**Ориентировочный прогноз погоды по данным ТЦМП ЧС на период 28-31 января 2018 года:**

**На 28-29 января 2018 года:**

**по Краснодарскому краю**: 28 января в отдельных пунктах, 29 января в большинстве районов края осадки в виде снега, мокрого снега, в юго-западных районах края и на Черноморском побережье с дождем. Местами гололед, налипание мокрого снега. Ветер восточный, с переходом 29 января на западный, северо-западный 5-10 м/с, с порывами 29 января до 12-15 м/с. Температура воздуха ночью -1…-6°, днём -3…+2°, по южной половине до +5°.

**На Черноморском побережье**: температура воздуха ночью -2…+3°, днём +3…+8°.

**На 30-31 января:**

**по Краснодарскому краю:** местами осадки в виде мокрого снега, переходящего в дождь, ночью и утром в отдельных пунктах гололед. Ветер западный, юго-западный 5-10 м/с, местами порывы до 12-17 м/с. Температура воздуха ночью -2…+3°, по юго-западным районам до +6°; днём +3…+8°.

**На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +1…+6°, днём +3…+8°, по югу 31 января до +10°.

**Предупреждение:**

*24-25.01.2018 в горах Краснодарского края выше 1000 м лавиноопасно (ОЯ).*

**1.2. Гидрологическая:** в течение периода существенных изменений на водных объектах края не отмечалось, лишь в конце периода в МО **г.Сочи** отмечалось волнение моря до 4-5 баллов.

По состоянию на 24.01.2017г. максимальная толщина льда на водных объектах края составляет от 1 до 6 см в отдельных пунктах северо-восточной части края.

*19 января* в **МО г.Сочи** Адлерский район в результате усиления ветра и волнения моря (высота волн 25-30 дм) произошло разрушение набережной: обвалился променад, разбито и размыто береговое укрепление, разбросана брусчатка на несколько метров.

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном соотношении на 24 января составило: Краснодарское – 41 %, Шапсугское – 13 %, Крюковское – 15 %, Варнавинское – 23 %.

**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:** *25 – 31 января 2018 года* активизации экзогенных процессов не прогнозируется.

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (МО г.Сочи) – 185 см.

*17 января 2018 года* по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» при обследовании территории СТК Горная Карусель (МО **г.Сочи**) была обнаружена одна самопроизвольно сошедшая снежная лавина объемом 1500 м3. Ущерба нет.

*18 января 2018 года* по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» при обследовании территории СТК Горная Карусель (МО г.Сочи) были обнаружены две самопроизвольно сошедшие снежные лавины общим объемом 1250 м3. Ущерба нет.

*20 января 2018 года:*

По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» при обследовании территории ГКК Альпика-Сервис (**МО г.Сочи**) были обнаружены 3 самопроизвольно сошедшие лавины общим объемом 488 м3. Ущерба нет.

По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» при обследовании территории СТК Горная Карусель (**МО г.Сочи**) были обнаружены 2 самопроизвольно сошедшие лавины общим объемом 7300 м3. Ущерба нет.

**Прогноз:** по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»: в горах Б.Сочи выше 1500 метров **лавиноопасно (ОЯ)**; выше 1000 метров **слабая лавинная опасность**. На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна **нелавиноопасно**.

**1.5. Сейсмическая:**

*19 января* в **МО г.Анапа** зарегистрировано сейсмособытие в Черном море, в 34 км. от г.Анапа на глубине 15 км произошло землетрясение магнитудой 3,7 и силой 3 балла. Толчок ощущался на суше. Жертв и разрушений нет, все объекты экономики функционируют в штатном режиме.

**Прогноз:** *25 – 31 января 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 период отмечались: в **МО Динской район** авария на газораспределительной станции, в МО **г.Сочи** авария на коммунальных системах жизнеобеспечения (водоснабжение).

**1.6.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период на территории края было зафиксировано 63 бытовых пожара, в результате которых пострадало 75 человек, 7 – погибло.

За прошедший период в МО **Гулькевичский район** отмечался 1 крупный бытовой пожар, погибших и пострадавших нет.

**1.6.2. ДТП:** за прошедший период на автомобильных дорогах края произошло 99 ДТП, в результате пострадало 124 человека, 7 – 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 3 случая обнаружения ВОП в **МО Ейский район и гг.Геленджик, Горячий Ключ.**

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

**1.8. Биолого-социальная:**

*18 января* в **МО г.Краснодар** во время занятий, ученик произвел распыление газового баллончика. Учащихся (около 1000) эвакуировали из школы и проветрили помещения. Ученики были распущены по домам. В результате происшествия погибших и пострадавших нет.

**1.8.1. Происшествия на водных объектах:** за прошедший период на водных объектах края утонуло 3 человека.

*20 января* в **МО Староминский район** в ст.Новоясенской, на реке Ясени под лёд провалились женщина и мужчина. Силами местных жителей женщину удалось спасти, мужчина утонул.

**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. 25 – 31 января 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.**

**2.1.4. 26 – 27 января 2018 года** на территории муниципальных образований: **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;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

разрушением построек, объектов туризма, деформацией и обрушением крыш торговых, спортивно-развлекательных и т.п. сооружений, из-за снеговой нагрузки;

**Источник ЧС и происшествий – сильный ветер.**

**2.2. Техногенного характера:**

 *25 – 31 января 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 **гололедных явлений;**

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),** 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 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 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