**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **10.01.2018****№ ТЦМП – 11**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 11 – 17 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.**

За прошедший период на территории Краснодарского края произошла 1 чрезвычайная ситуация локального уровня биолого-социального характера – АЧС.

*5 января 2018 года* в **Тимашевский район** на территории ООО «Свинокомплекс Развильненский» был зарегистрирован факт падежа свинопоголовья – 3 головы. При проведении исследований доставленного пат.материала в ГБУ КК «Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория» был выявлен генетический материал вируса заболевания африканской чумы свиней (эксп. ПЦР №0396/1200-1202 от 06.01.2018).

Постановлением главы МО **Тимашевский район** №1 от 06.01.2018 с 15.00 06.01.2018 на территории Тимашевского городского поселения был введен режим функционирования «Чрезвычайная ситуация».

**1.1.1.Метеорологическая:** за прошедший период в крае преобладала прохладная погода, в отдельные дни отмечались осадки, местами сильные, в конце периода наблюдалось налипание мокрого снега, местами туман.

**1.1.2. Ориентировочный прогноз погоды от Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на 11 – 13 января 2018 года:**

**На 11 января:**

**по Краснодарскому краю:** без осадков. Местами туман. Ветер восточный, северо-восточный 5-10 м/с, днем на Азовском побережье 8-13 м/с. Температура воздуха ночью -1...-6°, местами по восточной половине края до -12°; днем 0...+5°.

**На Черноморском побережье**: ветер северо-восточный, восточный 12-14 м/с, местами порывы до 17 м/с, в Новороссийске днем порывы до 23 м/с. Температура воздуха ночью -3...+2°; днем 0...+5°, на юге до 9° тепла.

**На 12 – 13 января:**

**по Краснодарскому краю**: в первой половине периода местами, преимущественно в южной половине края, осадки в виде дождя с мокрым снегом и снегом, в отдельных пунктах налипание мокрого снега, гололед. Ветер северо-восточный, восточный 6-11 м/с, днем 12 января местами порывы 13-18 м/с, 13 января до 20-22 м/с. Температура воздуха ночью 12 января 0…-5°, местами по восточной половине края до -10°, 13.01 -3…-8°, по востоку до -12°; днем 12 января -1...+4°, 13 января -4...+1°.

**На Черноморском побережье**: в начале периода местами осадки в виде дождя, мокрого снега, снега. Ветер северо-восточный 12-17 м/с, местами порывы до 25 м/с, в Новороссийске 25-28 м/с; в середине периода 15-20 м/с, порывы 25-30 м/с, в Новороссийске порывы до 32 м/с, в конце периода до 34 м/с. Температура воздуха 12 января ночью 0...-5°, днем -1...+4°; 13 января -3…-8°, днем -3...+2°, по югу до 8° тепла.

**Ориентировочный прогноз погоды по данным ТЦМП ЧС на период 14 – 17 января 2018 года:**

**На 14 – 15 января 2018 года:**

**по Краснодарскому краю**: в большинстве районов края осадки, преимущественно в виде снега, на Черноморском побережье дождь с мокрым снегом. Ветер северо-восточный 14 января 12-17 м/с, местами порывы до 20-23 м/с, 15 января 7-12 м/с, порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью -5…-10°, днем -2…-7°.

**На Черноморском побережье**: ветер северо-восточный 14 января 12-17 м/с, местами порывы 20-25 м/с, в районе Новороссийска порывы 29-34 м/с; 15 января 10-15 м/с, местами порывы 17-22 м/с, в районе Новороссийска ночью до 25 м/с. Температура воздуха ночью 0…-5°, по югу (район Сочи-Адлер) +1…+6; днем -2…+3°, по югу +2…+7°.

**На 16 – 17 января:**

**по Краснодарскому краю:** 16 января местами снег, на Черноморском побережье дождь с мокрым снегом, 17 января преимущественно без осадков. Ветер восточный, северо-восточный 5-10 м/с, 16 января местами порывы 12-14 м/с, 17 января порывы 15-17 м/с. Температура воздуха ночью -2…-7°, местами по юго-восточным предгорьям до -10°; днем -3…+2°.

**На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью -3…+2°; днем +2…+7°, по югу 17 января (район Сочи-Адлер) до +10°.

**Предупреждение:**

*11 – 12 января 2018 года в горах Краснодарского края выше 1000 м лавиноопасно (ОЯ).*

**Спецдоклад Краснодарского ЦГМС**

**об ухудшении погодных условий в Краснодарском крае**

**в период 12-15.01.2018г**

*В связи с тем, что в период с 12 по 15 января над территорией Краснодарского края будет располагаться зона взаимодействия циклона над Аравийским полуостровом и обширного антициклона с центром над Европейской частью России в крае ожидается ухудшение погодных условий вследствие сочетания низких температур и сильного ветра, местами со снегом.*

*Со второй половины дня 12.01.2018г усилится северо-восточный ветер с порывами до 12-17 м/с, на участке от Анапы до Джубги до 20-25 м/с. 13-14.01, ночью и утром 15.01.2018г ожидается дальнейшее усиление северо-восточного ветра с порывами до 18-22 м/с, на Черноморском побережье на участке Анапа-Джубга до 25-30 м/с, в районе Новороссийска до 30-34 м/с.*

*В ночные часы на территории края ожидается понижение температуры воздуха до -7...-12°, днем 0...-5°.*

*Осадки в виде мокрого снега и дождя ожидаются ночью и утром 12.01 в южной половине края, местами гололед, налипание мокрого снега.*

*14-15.01 ожидается снег, метель, в северных и восточных районах края возможен пыльный поземок, на отдельных участках дорог снежные наносы.*

*Ухудшение видимости при метели и пыльном поземке местами до 1000-500 м.*

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

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном соотношении на 11 января составило: Краснодарское – 40 %, Шапсугское – 9 %, Крюковское – 15 %, Варнавинское – 23 %.

**Прогноз*:****с 13 января 2018 года* в связи с устойчивым понижением температуры воздуха в ночные и дневные часы до отрицательных значений на водных объектах края прогнозируется дальнейшее усиление ледообразования.

*13 – 15 января 2018 года* в связи с усилением ветра восточной четверти на побережье Азовского моря возможны сгонные явления.

*13 – 15 января 2018 года* в связи с прогнозируемым усиления ветра в акваториях Азовского и Черного морей ожидается волнение моря.

**1.3. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *11 – 12 января 2018 года* в связи с переувлажнением грунта влагой и продолжающимися оползневыми процессами в МО **Туапсинский район и** **г.Сочи** возможна активизация экзогенных процессов.

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (МО г.Сочи) – 155 см.

*2 января 2018 года* при обследовании ГКК «Альпика-Сервис» (МО **г.Сочи**) было обнаружено 2 самопроизвольно сошедшие лавины общим объемом 600 м3. Ущерба нет.

**Прогноз:** по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»: в горах Б.Сочи выше 1000 м – **слабая лавинная опасность**. На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна – **нелавиноопасно**.

**1.5. Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *11 – 17 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 на территории Краснодарского края отмечались: 2 случая хлопка бытового газа без последующего горения и 1 случай взрыва самодельного бытового самогонного аппарата.

**1.6.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период (с 30.12.2017 по 10.01.2018) на территории края было зафиксировано 94 бытовых пожара, в результате которых пострадало 136 человек, 11 – погибло.

За прошедший период на территории Краснодарского края зарегистрировано 3 крупных пожара в МО: **Апшеронский, Усть-Лабинский районы и г.Сочи.**

**1.6.2. ДТП:** за прошедший период (с 30.12.2017 по 10.01.2018) на автомобильных дорогах края произошло 174 ДТП, в результате пострадало 244 человека, 30 – погибло.

За прошедший период на автомобильных дорогах края произошло 2 крупных ДТП в МО: **гг.Краснодар, Сочи.**

**1.6.3. ВОП:** за прошедший период (с 30.12.2017 по 10.01.2018) отмечалось 2 случая обнаружения ВОП в **МО Мостовский район и г.Анапа.**

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

*6 января 2018 года* вМО **г.Краснодар** из-за неисправности газового оборудования произошло отравление угарным газом 5 человек (из них 3 ребенка). Пострадавшие были госпитализированы.

*8 января 2018 года* в МО **г.Новороссийск** в морпорту у причала №5 при бункеровке т/х «MOONDANCE II», через воздушный клапан произошел розлив мазута (около 1 куб. метра) в акваторию морпорта. Площадь розлива составляла около 20 м2. Вечером того же дня все работы по сбору нефтепродуктов были завершены.

**1.8.1. Происшествия на водных объектах:** за прошедший период (с 30.12.2017 по 10.01.2018) на водных объектах края утонул 1 человек.

**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. 11 – 17 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.**

**2.1.2. 11 – 12 января 2018 года** на территории муниципальных образований: **Туапсинский район и г.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. 12 января** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовской, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский, Успенский районы и гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и** **происшествий**, связанных с:

увеличением травматизма у населения;

авариями на объектах энергетики;

обрывом воздушных линий связи и электропередач;

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП.

**Источник ЧС и происшествий – налипание мокрого снега.**

**2.1.4. 12 – 15 января 2018 года** на территории **всех** муниципальных образований существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

быстрым распространение очагов возгорания в лесных массивах, лесополосах и сельхозугодиях;

потерей остойчивости 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 и рекламных щитов;

авариями на морских судах;

потерей устойчивости судов, возможным опрокидыванием;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

затруднением в работе морских портов, затруднением в работе Керченской паромной переправы и при строительстве моста через Керченский пролив

парением моря и обледенением судов, портовых сооружений и набережных.

**Источник ЧС и происшествий – ураганный ветер, волнение моря.**

**2.1.4. 29 марта** на территории муниципальных образований: **Ейский, Приморско-Ахтарский, Славянский, Щербиновский районы** существует вероятность возникновения **происшествий**, связанных с:

повреждением рыболовецкого оборудования, снастей и маломерных судов.

**Источник происшествий - сгон уровня моря**

**2.2. Техногенного характера:**

 *11 – 17 января 2017 года* в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

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

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

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 из-за **гололедицы;**

увеличением количества ДТП на горных дорогах и перевалах из-за **снежного наката;**

возможным увеличением количества ДТП, затруднением в работе аэро- и морских портов, транспортной инфраструктуры и затруднением в работе Керченской паромной переправы из-за **тумана**;

*12 – 15 января 2017 года* затруднением в работе морских портов, затруднением в работе Керченской паромной переправы и при строительстве моста через Керченский пролив в связи с усилением ветра восточной четверти, парением моря и обледенением судов, портовых сооружений и набережных (**Темрюкский, район и гг.Анапа, Геленджик, Новороссийск**);

**2.3. Биолого-социального характера:**

в связи со сложными погодными условиями в горах (**лавиноопасность в горах, активизации экзогенных процессов, туман),** 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 случаи выхода людей в лесные массивы с последующей потерей ориентации на местности.

**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 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;

прекратить погрузочно-разгрузочные работы, 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.

**В случае гололедных явлений:**

 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