**АдминистрацияКраснодарского края**

 Государственное казенное учреждение Краснодарского края

**«Территориальный центр мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»**

|  |  |
| --- | --- |
| **20.01.2016****№ ТЦМП – 54**Рашпилевская ул., д. 179/1, г.Краснодар, 350000Тел/факс. (8612) 251-35-39 | Главам муниципальных образований Краснодарского края.Начальникам управлений по городам ГУ МЧС России по Краснодарскому краю.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 21-27 января 2016 года.**

*Подготовлено на основе информации «КЦГМС» филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС», ФГБУ «СЦГМС ЧАМ», Кубанского БВУ, Государственного управления ветеринарии Краснодарского края, филиала ФГУ «Россельхозцентр» по Краснодарскому краю, Управление 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 чрезвычайных ситуаций не отмечалось.

**1.1.1.Метеорологическая:**

В начале и в конце периода на территории Краснодарского края отмечались осадки в виде дождя, мокрого снега и снега. В горных районах очень сильный снег и налипание мокрого снега. В остальную часть периода отмечались осадки от слабых до умеренных. Начало и середина периода характеризовалась необычайно теплой погодой для января. К концу периода температура воздуха в крае понизилась до отрицательных температур.

 По сообщению из СЦГМС ЧАМ (г.Сочи) по данным АМС (автоматической метеостанции) Горная Карусель-1500 в период с 18.00ч 13.01.16г до 06.00ч 14.01.16г. наблюдался очень сильный снег, количество осадков 20,3мм (ОЯ).

 По сообщению из СЦГМС ЧАМ (г. Сочи) по данным АМС (автоматической метеостанции) Горная Карусель-1500 в период с 12.00ч до 22.00ч 19.01.16г. отмечался очень сильный снег, количество осадков 20,2мм (ОЯ).

 По сообщению из СЦГМС ЧАМ (г. Сочи) по данным наблюдательного поста Кордон Лаура 20.01.16г в 01ч 20мин наблюдалось сильное налипание мокрого снега 80мм.

По данным СФМ Красная Поляна в 01ч 29 мин наблюдалось сильное налипание мокрого снега 80 мм.

*20 января* в МО **г.Сочи** из-за налипания мокрого снега на проводах произошли локальные аварийные отключения электроэнергии. В результате без электроснабжения частично осталось 11 населенных пунктов с населением около 6400 человек, СЗО – 4. Проводятся аварийно-восстановительные работы.

**1.1.2.Ориентировочный прогноз погоды от** *«***КЦГМС» филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на 21-23 января 2016 года:**

**На 21 января:**

**21 января: по Краснодарскому краю:** Утром и днем местами осадки в виде мокрого снега, по югу с дождем. Днем местами налипание мокрого снега, гололед. Ветер юго-восточный 4-9 м/с местами порывы до 15 м/с. Температура воздуха ночью -2…-7° местами по востоку до -10°; днем 0…+5°. **На Черноморском побережье** местами осадки в виде мокрого снега, днем с дождем. Ветер северный с переходом на южный, юго-восточный 6-11 м/с местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью -3…+2°, днем +3…+8°.

**На 22-23 января:**

**по Краснодарскому краю**: Местами осадки слабые и умеренные, 22.01 в отдельных пунктах сильные. Местами гололед, налипание мокрого снега. Ветер юго-западный с переходом на северо-западный 7-12 м/с местами порывы до 15 м/с. Температура воздуха 22.01 ночью -3…+2° при прояснении до -8°, днем -2…+3° местами до +6°; 23.01 ночью -3…-8° местами до -10°, днем 0…-5°. **На Черноморском побережье** температура воздуха 22.01 ночью 0…+5°, днем +1…+6°; 23.01 ночью -1…-6°, днем -3…+2°.

**Ориентировочный прогноз погоды на период 24-27 января 2016г.:**

**На 24-25 января:**

**по Краснодарскому краю:** местами слабые осадки в виде снега, ночью и утром возможен туман. Ветер северный, северо-западный с переходом на западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью -7…-12°, местами 25 января по юго-востоку до -19°; днем -5…-10°. **На Черноморском побережье:** Температура воздуха ночью -3…-8°; днем +1…-4°.

**На 26-27 января:**

**по Краснодарскому краю:** осадки в виде снега, местами сильные, метель.Ветер юго-западный, западный 6-11 м/с, местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью -7…-12°, в юго-восточных предгорьях до -17°; днем -3…-8°. **На Черноморском побережье** температура воздуха ночью -3…-8°, днем +1…-4°.

**1.2. Гидрологическая:**

В начале периода в связи с выпадением сильных осадков отмечались подъемы уровней воды в реках на Черноморском побережье (МО г.Сочи).

*13 января* в МО **г.Сочи** в результате прошедших сильных осадков и засоренности русла реки Кепша в подмостовом пространстве карчем, произошёл подъём уровня воды (по данным датчика № 153 фактический уровень составлял 240 см (НЯ 190, ОЯ 210)). Подтоплений не отмечалось.

Решением № 2 Администрации Адлерского внутригородского района был введен режим «Повышенной готовности».

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном соотношении на 20 января составило: Краснодарское – 41 %, Шапсугское – 26 %, Крюковское – 40 %, Варнавинское – 30 %.

**Прогноз:** в связи с прогнозируемыми отрицательными температурами воздуха на водных объектах края будет отмечаться формирование ледовых явлений.

**1.3.Геологическая:**

За прошедший период в связи с выпадавшими осадками и переувлажнением грунта влагой отмечалась активизация экзогенных процессов в МО **Туапсинский район и г.Сочи.**

*13 января* в МО **Туапсинский район** на автодорогу Джубга – Сочи сошла грязекаменная масса объемом около 20 м3, в результате чего была частично перекрыта одна полоса. По состоянию на 17.00 13.01.2016 работы по расчистке были завершены.

*15 января* в МО **г.Сочи** на ж/д перегоне произошла подвижка грунта, вследствие чего сошло 200 м3 грунта, а также падение нескольких деревьев на ж/д пути. В результате была повреждена аварийная дрезина (сход колесной пары с рельс), частично повреждена опора ЛЭП, приостановлено движение нескольких поездов. Погибших и пострадавших нет.

**Прогноз: 21-22 января** в связи с прогнозируемыми сильными осадками, а также перенасыщением грунта влагой в предгорных и горных районах края возможна активизация экзогенных процессов.

 **1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова на г.Аибга (МО г.Сочи) 148 см.

При обследовании территории ГК «Альпика-сервис» в 12:00 14.01.2016г. было зарегистрировано две самопроизвольно сошедших лавины общим объёмом 10000 м3.

При обследовании территории ГК «Альпика-сервис» 14.01.2016 г. была зарегистрирована одна самопроизвольно сошедшая лавина объёмом 200 м3.

При обследовании территории СТК «Горная карусель» 14.01.2016 г. была зарегистрирована одна самопроизвольно сошедшая лавина объёмом 12500 м3.

**Прогноз:** по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»: в горах Б.Сочи **слабая лавиноопасность (НЯ).** На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна **нелавиноопасно**.

 **1.5. Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Новокубанский,** **Отрадненский, Успенский районы и** **гг.Армавир, Анапа, Геленджик, Новороссийск, Сочи.**

**1.6. Техногенная:**

За прошедший период в **МО Тихорецкий район** отмечался 1 случай порыва на водоводе, и 1 случай отравления людей из-за неисправности газового оборудования в **МО Белореченский район.**

**1.6.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период на территории края было зафиксировано 72 бытовых пожара, в результате которых пострадало 128 человек, 7 – погибло.

За прошедший период в **МО гг.Краснодар, Новороссийск** отмечалось 2 крупных пожара.

 **1.6.2. ДТП:** за прошедший период на автомобильных дорогах края произошло 91 ДТП, в результате пострадало 119 человек, 14 – погибло.

 За прошедший период в **МО гг.Горячий Ключ, Новороссийск** отмечалось 2 крупных ДТП.

 **1.6.3. ВОП:**

 За прошедший период в **МО Ейский, Крымский районы и г.Новороссийск** отмечалось 7 случаев обнаружения ВОП.

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

**1.8. Биолого-социальная обстановка:**

**Происшествия на водных объектах:** за прошедший период на водных объектах края утонувших нет.

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

**1.8.3.Эпизоотическая обстановка:** в норме.

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

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1.Природного характера.**

**2.1.1. 21-27 января 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. 21-22 января на территории муниципальных образований: Апшеронский, Лабинский, Мостовский, Отрадненский, 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;

разрушением жилых домов, строений, строительных площадок;

возможным травматизмом и гибелью людей.

**Источник ЧС и происшествий – оползни, обвалы, просадка грунта.**

**2.1.3. 21-23, 26-27 января** на территории **всех** муниципальных образований: 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 – сильный снег, налипание мокрого снега, гололед, гололедица, снежный накат, заносы на дорогах.**

**2.2. Техногенного характера:**

**21-27 января** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

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

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей **на пожарах**;

затруднением в работе авиа-, ж/д- и морского транспорта;

увеличением количества ДТП из-за **гололеда, гололедицы, снежного наката, туманов**;

в связи с отопительным сезоном возможно увеличение количества бытовых пожаров, приводящее к гибели людей, при использовании неисправных электронагревательных приборов, перекала печей, а также несоблюдения правил пожарной безопасности;

**2.3. Биолого-социального характера:**

в связи с продолжающимся охотничьим сезоном, существует вероятность возникновения несчастных случаев, связанных с использованием огнестрельного оружия;

возможен сезонный рост заболеваемости населения ОРВИ и ОРЗ;

существует вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций, обусловленных **несанкционированным выходом людей и техники на тонкий лед водоемов;**

на территории края существует вероятность возникновения новых очагов заболеваний: АЧС на свиноводческих предприятиях, сибирской язвой крупного рогатого скота на молочно-товарных фермах и в личных подсобных хозяйствах.

**3. Рекомендации**

**Общие предложения:**

довести прогноз до глав городских и сельских поселений, руководителей туристических групп, 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 и налипания мокрого снега:**

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;

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:**

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 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;

 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;

активизировать работу по противопожарной пропаганде, усилить контроль за состоянием пожарной безопасности в связи с массовым использованием населения обогревательных приборов ввиду понижения температуры воздуха;

в целях предупреждения чрезвычайных ситуаций и происшествий, вызываемых использованием пиротехнических средств, вести разъяснительную работу по их безопасному использованию;

пресекать продажу несертифицированных пиротехнических средств.

**По смягчению последствий от землетрясений:**

главе муниципального образования необходимо докладывать об обстановке на месте ЧС;

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

Е.В.Субботина

8-861-251-65-39