ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 10 января 2020 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.

**1.2. Метеорологическая:** за прошедшие сутки 08.01.2020 в крае наблюдалась холодная погода, местами прошли осадки в виде дождя, мокрого снега и снега. В отдельных пунктах отмечалось налипание мокрого снега с максимальным диаметром 21 мм (М Горячий Ключ). На Черноморском побережье усиливался северо-восточный ветер с порывами 12-15 м/с, в Новороссийске порывы достигали 22 м/с. В ночные и утренние часы местами наблюдался туман, видимость в котором не превышала 500-200 м.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 09 января до 1800 10 января 2020 года:**

 **По Краснодарскому краю:** ночью местами осадки, днем небольшие осадки в виде дождя, мокрого снега, снега. В отдельных районах налипание мокрого снега, в том числе до конца суток 9 января в южной половине края сильное налипание (ОЯ). Ночью и утром местами туман, гололедно-изморозевые явления, на дорогах гололедица. Ветер западных направлений 3-8 м/с. Температура воздуха ночью +1…-4°, в юго-восточных предгорьях местами до -6…-8; днем +1…+6°.

 **На Черноморском побережье:** ночью и утром местами небольшие осадки. Ветер северо-западный с переходом на юго-западный 6-11 м/с, местами 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +3…-2°, днем +4…+9°.

 **По г.Краснодару:** преимущественно без осадков. Ночью и утром в низинах и у водоемов туман. Ветер западных направлений 3-8 м/с. Температура воздуха ночью -1…-3°, днем +2…+4°.

 **По данным Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ №49 (о лавиноопасности) продление от 07.01.2020г.:**

*10.01.2020г. в горах Краснодарского края выше 2500 м лавиноопасно (ОЯ).*

**Спецдоклад ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» г.Сочи**

*В ходе проведённых летом 2019г. обследований русел водотоков на территории МО город-курорт Сочи выделены участки, на которых сохраняются условия для развития селевых процессов. Данные места приурочены к участкам развития эрозии, незакреплённым отвалам грунта, оползневым бассейнам, скопившемуся обломочному материалу в долинах небольших рек и ручьёв.*

*С наступлением осенне-зимнего периода и связанного с ним увеличения частоты и продолжительности дождей, ожидается повышение водности в малых реках и ручьях, переувлажнение грунтов и рост их неустойчивости на территориях развития техно-природных опасных процессов.*

*В связи с этим, в осенне-зимний период до установления устойчивого снежного покрова при выпадении сильных дождей увеличивается риск схода селевых потоков на следующих участках территории:*

***в Адлерском районе:***

*- левобережье от устья реки Сулимовской до слияния рек Мзымта и Пслух (ежегодно до пяти случаев схода селевых потоков малого объёма);*

*- устьевая часть ручьёв Фермерский, Тобиаса, Сулимовский, Ржаной, Мостовой;*

*- левобережные небольшие притоки реки Мзымта в районе нижней базы «ГЛК «Роза-Хутор»;*

*- автодорога Адлер - Красная Поляна, участки на правобережном склоне р. Мзымта, форелеводческий завод напротив п. Казачий Брод;*

*-пос. Кепша.*

***в Хостинском районе****:*

*- ул. Новороссийское шоссе от микрорайона Красный Штурм до пос. Хоста.*

***в Лазаревском районе****:*

*-ул. Барановское шоссе (русло ручья Безымянный).*

*- Марьинское шоссе, п. Тхагапш, п. Марьино, П. Лазаревское (в районе ул. Циолковского и ул. Свирская);*

*- автодорога п.Солох-Аул - ур. Бабук-Аул.*

**1.3. Гидрологическая**: за прошедшие сутки 08.01.2020 на водных объектах края существенных изменений не наблюдалось.

Температура воды у берегов Черного моря +6…+11°, Азовского моря +2…+3°.

**Прогноз:***10 января 2020 года* на водных объектах края существенных изменений не ожидается.

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г.Сочи**) – 95 см.

**Прогноз:** *10 января* *2020 года* в горах МО г.Сочивыше 1500 м **слабая лавинная опасность**. На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна **нелавиноопасно**.

*10 января 2020 года* в горной части (выше 2500 м) **МО Мостовский район лавиноопасно (ОЯ).**

**1.5. Геологическая:** в норме.

Прогноз: *10 января 2020 года* в связи с перенасыщением грунта влагой возможна активизация экзогенных процессов.

1.6. Сейсмическая: в норме.

Прогноз: *10 января 2020 года* возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: Апшеронский, Белореченский, Ейский, Крымский, Курганинский, Новокубанский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Староминский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский, Щербиновский районы и г.г.Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.

**1.7. Техногенная:**

За прошедший период 31.12.2019 – 09.01.2020 на территории Краснодарского края были зарегистрированы: нарушение водоснабжения в **МО гг. Краснодар, Сочи** (восстановлены в полном объеме); нарушение энергоснабжения в **МО** **гг. Краснодар** – 2 случая**, Новороссийск** – 2 случая (восстановлены в полном объеме); нарушение теплоснабжения в **МО г. Краснодар** – 3 случая (восстановлены в полном объеме).

*31 декабря 2019 года* в **МО г. Новороссийск** в результате отравления бытовым газом пострадало 2 человека (из них 1 ребенок). В состоянии средней тяжести пострадавшие были доставлены в лечебное учреждение. Причина отравления – нарушение правил эксплуатации газового оборудования.

*2 января 2020 года:*

В **МО Абинский район** в результате отравления угарным газом погибли 2 человека. Причина – самовольное снятие дымоотводящего патрубка на газовой колонке.

В **МО г. Геленджик** в результате отравления бытовым газом пострадало 4 человека (из них 1 ребенок). Пострадавшие, с диагнозом легкое отравление угарным газом, были доставлены в ЦГБ г. Геленджик. Причина отравления – неисправность газового оборудования.

**1.7.1.** **Обстановка по пожарам**: за прошедшие сутки 08.01.2020 в крае было зафиксировано 10 пожаров. Пострадал 1 человек, погибших нет.

*31 декабря 2019 года* в **МО г. Сочи** произошло загорание частного домовладения на площади около 300 м2. В результате пожара погибших и пострадавших нет. Проводилась эвакуация 9 человек, из них 3 детей. Для временного проживания жильцам предоставлены номера на базе пансионата «Лесное». Причина пожара – к/з электропроводки. По состоянию на 20.00 08.01.2020 в ПВР размещены 6 человек, из них 2 детей.

**1.7.2.** **ДТП:** за прошедшие сутки 08.01.2020 на территории края произошло 14 ДТП. Пострадало 14 человек, погибло 2 человека.

*31 декабря 2019 года* в **МО Тихорецкий район** на а/д п. Малороссийский – ст. Еремизино-Борисовская, 2 км, произошло ДТП с участием двух легковых автомобилей: «Renault Logan» и «Ваз-2106». В результате ДТП пострадало 3 человека, 3 человека погибло. Причина ДТП – выезд автомобиля Renault Logan на полосу встречного движения.

*2 января 2020 года* в **МО г. Новороссийск** произошло ДТП с участием легкового автомобиля Nissan «X-Trail» и маршрутного автобуса «Fiat». На момент ДТП в маршрутном такси находилось 6 пассажиров. В результате ДТП погибших нет, пострадало 2 человека (пассажиры маршрутного автобуса). Причина ДТП – несоблюдение дистанции водителем маршрутного автобуса.

*4 января 2020 года:*

В **МО г. Краснодар** произошло ДТП с участием легкового автомобиля Renault «Logan» и кареты скорой помощи Ford «Transit». В результате ДТП погибших нет, пострадало 4 человека.

В **МО г. Краснодар** произошло ДТП с участием легкового автомобиля Honda «Civic» и кареты скорой медицинской помощи «Газель». В результате ДТП погибших нет, пострадало 5 человек.

*7 января 2020 года:*

В **МО Усть-Лабинский район** на а/д «Краснодар – Кропоткин», 41 км, произошло ДТП с участием двух легковых автомобилей. В результате ДТП погибших нет, пострадало 4 человека (из них 1 ребенок).

В **МО Динской район** произошло ДТП с участием двух легковых автомобилей: Nissan «Almera» и Lada «Priora». В результате ДТП погибших нет, пострадало 4 человека, из них 3 ребенка.

**1.7.3. ВОП:**

*3 января 2020 года* в **МО Апшеронский район** при проведении земляных работ в лесном массиве был обнаружен ВОП времен ВОВ (минометная мина, калибр 82 мм).

*4 января 2020 года:*

В **МО г. Армавир** при проведении земляных работ были обнаружены ВОП времен ВОВ (2 наступательные ручные гранаты РГД-5).

В **МО Крымский район** на пустыре был обнаружен ВОП времен ВОВ (артиллерийский снаряд калибр 55 мм).

*7 января 2020 года* в **МО Славянский район** на берегу реки Протока был обнаружен ВОП времен ВОВ (минометная мина, калибром 82 мм).

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

**1.9. Биолого-социальная:**

**1.9.1.** **Происшествия на водных объектах**: за прошедшие сутки 08.01.2020 на водных объектах края утонувших нет.

**1.9.2. Эпидемиологическая обстановка:** в норме.

**1.9.3. Эпизоотическая обстановка:** в норме.

**1.9.4. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.1. 10 января 2020 года в горной части** **(выше 2500 м)** муниципального образования **Мостовский район** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий**, связанных с:

увеличением травматизма и гибелью населения, находящегося в горах.

**Источник ЧС и происшествий – сход снежных лавин в горах.**

**2.1.2. 10 января 2020 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и г.г. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий** связанных с:

 активизацией оползневых процессов;

 нарушениями в работе транспорта из-за перекрытия автомобильных и железных дорог в результате схода оползней;

 нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

 **Источник ЧС и происшествий - активизация экзогенных процессов.**

**2.2. Техногенного характера:**

10 января 2020 года в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

затруднением и нарушением движения транспорта, нарушением в работе аэро- и морских портов, увеличением количества ДТП на автодорогах и перевалах **в ночные и утренние часы из-за ухудшения видимости в тумане;**

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП на автодорогах и перевалах **в ночные и утренние часы из-за гололедицы;**

гибелью людей в результате **ДТП**;

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

авариями **на объектах жизнеобеспечения населения и жилого фонда (энергоснабжение**, **водоснабжение, газоснабжение**) из-за высокой изношенности коммуникаций;

гибелью людей **на пожарах;**

в связи с отопительным сезоном возможно увеличение количества случаев отравлений угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

в связи со сложными погодными условиями (**низкие температуры воздуха, осадки, гололедно-изморозевые явления, гололедица, ухудшение видимости в тумане**) и **лавиноопасностью** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

существует вероятность возникновения несчастных случаев, связанных с

**гибелью людей на водных объектах края;**

возможны случаи выхода людей в лесные массивы с последующей потерей ориентации на местности;

возможны несчастные случаи, связанные с отравлениями людей грибами: ядовитыми, условно-годными, неизвестными, а также при нарушении технологии приготовления и поздним обращением за медицинской помощью;

на территории края существует вероятность возникновения новых очагов

заболеваний: АЧС на свиноводческих предприятиях, бруцеллёзом крупного рогатого скота на молочно-товарных фермах, птичьего гриппа в личных подсобных хозяйствах.

3.Рекомендации.

Общие предложения:

довести прогноз до глав городских и сельских поселений, 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 работу систем оповещения населения;

поддерживать на необходимом уровне запасы материальных и финансовых ресурсов, для ликвидации чрезвычайных ситуаций;

уточнить планы действий по предупреждению и ликвидации возможной ЧС;

обеспечить готовность пунктов управления, систем связи и оповещения органов управления и сил территориальной подсистемы РСЧС;

обеспечить готовность аварийных бригад к реагированию при возникновении аварий на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения.

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.

**По противооползневым мероприятиям:**

***в районе левобережных притоков р.Мзымта от устья реки Сулимовская 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;

организациям, эксплуатирующим авто и ж/д дороги усилить контроль за оползневыми участками, принять меры по своевременной расчистке дорог в случае сходов оползней.

**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;

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 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:**

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.

обеспечить готовность спасательных служб к реагированию на ДТП и аварии на других видах транспорта.

**По противоэпизоотическим мероприятиям:**

организовать контроль по эпизоотической (АЧС), эпидемиологической, фитосанитарной обстановках и проведение в полном объеме превентивных мероприятий.

Руководитель, начальник центра

ГКУ КК «ТЦМП ЧС» п/п Ю.Ю. Ткаченко

А.А. Колесник

8-861-251-65-39