**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **18.04.2018**  **№ ТЦМП – 213**  Рашпилевская ул., д. 179/1, г.Краснодар, 350020  Тел/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 19-25 апреля 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 чрезвычайных ситуаций не отмечалось.

**1.1.1.Метеорологическая:** в течение прошедшего периода на территории края отмечалась сухая и теплая погода. В середине и конце периода в северных и юго-восточных районах наблюдались заморозки в воздухе до -1…-5°С (ОЯ). В связи с активным дневным прогревом подстилающей поверхности индекс горимости в большинстве районов края достиг неблагоприятной отметки (4 класс пожароопасности).

За прошедший период на территории Краснодарского края зарегистрировано 20 термоточек.

*15 апреля 2018 года* в МО **г.Новороссийск** в Новороссийском лесничестве произошло загорание лесной подстилки. Площадь пожара составила 0,6 га. Погибших и пострадавших нет. Возгорание ликвидировано.

*16 апреля 2018 года* в МО **г.Геленджик** произошло загорание лесной подстилки на площади 1,2 га в районе с. Тешебс, между щелью Хропакова и щелью Черкесской, Архипо-Осиповского внутригородского округа. Угрозы распространения на населенный пункт не было. Погибших и пострадавших нет. Вечером того же дня загорание было полностью ликвидировано.

*15 апреля 2018 года* в ночные и утренние часы наблюдались заморозки в воздухе М Псебай -4,3°С, М Белая Глина -1,1°С (ОЯ).

*16 апреля 2018 года* в ночные и утренние часы наблюдались заморозки на: М Псебай -4,8°С, М Кущевская -1,3°С, М Лабинск -2,6°С, М Армавир -1,3°С, М Отрадная -3,6°С, М Горный -1,4°С, М Белая Глина -1,8°С.

*17 апреля 2018 года* по данным Краснодарского ЦГМС наблюдались заморозки в воздухе на метеостанции Псебай -2,8°, на метеостанции Отрадная -1,5°.

**1.1.2. Ориентировочный прогноз погоды от Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на 19-21 апреля 2018 года:**

**На 19 апреля:**

**по Краснодарскому краю:** местами кратковременный дождь, гроза, в отдельных пунктах сильный дождь. Ветер западных направлений 6-11 м/с, утром и днем местами порывы до 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +6…+11°; днем +13…+18°, местами до +20°.

**На Черноморском побережье**: утром и днем местами кратковременный дождь, гроза. Ветер западный, юго-западный 6-11 м/с, утром и днем местами порывы 13-18 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°; днем +12…+17°, по югу до +20°.

**На 20-21 апреля:**

**по Краснодарскому краю:** 20 апреля в большинстве районов, 21 апреля местами кратковременный дождь, в предгорных и горных районах с мокрым снегом; 20 апреля в отдельных пунктах сильные осадки, гроза. Ветер западный, северо-западный 5-10 м/с, местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°, в юго-восточных предгорьях местами до 0°; днем +12…+17°.

**На Черноморском побережье**: местами дождь, в отдельных пунктах по югу сильные осадки, гроза. Ветер западных направлений 6-11 м/с, местами до 15 м/с, в Туапсинском районе юго-западный, южный 12-17 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°, днем +12…+17°.

**Ориентировочный прогноз погоды по данным ТЦМП ЧС на период 22-25 апреля 2018 года:**

**На 22-23 апреля 2018 года:**

**по Краснодарскому краю:** в большинстве районов края кратковременный дождь, 23 апреля местами сильный, в горных районах с мокрым снегом; возможна гроза. Ветер юго-западный, западный 6-11 м/с, 22 апреля местами порывы 15-20 м/с, 23 апреля 13-15 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10º, днём +13…+18°; по юго-восточным предгорьям ночью 0…+5º, днем +7…+12º.

**На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +7…+12°, днём +12…+17°.

**На 24-25 апреля 2018 года:**

**по Краснодарскому краю:** местами кратковременный дождь. Ночью и утром в отдельных пунктах при прояснении туман. Ветер 24 апреля западный, северо-западный, 25 апреля западный, юго-западный 5-10 м/с, в дневные часы порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью +3…+8°, местами в юго-восточных предгорьях 0…+5º; днём +13…+18°.

**На Черноморском побережье:** ветер 24 апреля юго-западный, западный, с переходом 25 апреля на южный, юго-восточный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°, днём +13…+18°.

**Предупреждение:**

*18-21.04.2018 в горах Краснодарского края выше 2000 м лавиноопасно (ОЯ).*

*18.04.2018 в большинстве районов края, включая г.Краснодар и Черноморское побережье (Туапсе), 19.04.2018 местами в крае сохранится высокая пожарная опасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**1.2. Гидрологическая:** за прошедший период существенных изменений на водных объектах края не отмечалось. Уровни воды ниже отметок НЯ.

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении на 18 апреля составило: Краснодарское – 67 %, Шапсугское – 10 %, Крюковское – 13%, Варнавинское – 35%.

**Прогноз:** *19***-***25 апреля 2018 года*в связи с прогнозируемыми осадками, в отдельных пунктах сильными на реках края возможны подъемы уровней воды.

**1.3. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *19-25 апреля 2018 года* в связи с прогнозируемыми осадками и насыщением грунта влагой в результате активного снеготаяния в предгорных и горных районах возможна активизация экзогенных процессов.

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (МО г.Сочи) – 120 см.

*12 апреля 2018 года* при обследовании территории СТК «Горная Карусель» (**МО г.Сочи**) были зафиксированы 2 самопроизвольно сошедшие лавины общим объемом 8640 м3.

**Прогноз:** по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» на автодороге А-149 «Адлер – Красная Поляна» **нелавиноопасно**.

**1.5. Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *19-25 апреля 2018 года* возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Ейский, Крымский,** **Курганинский,** **Новокубанский,** **Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Староминский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский, Щербиновский районы и** **гг.Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.**

**1.6. Техногенная:**

За прошедший период на территории Краснодарского края произошел один случай отравления угарным газом 3 человека (1 из них ребенок) погибли.

**1.6.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период произошло 60 пожаров, в результате которых пострадало 59 человек, 4 – погибло.

За прошедший период на территории края произошло 2 крупных бытовых пожара: в МО **Каневский район** (погибших и пострадавших нет) и **г.Новороссийск** (погибших и пострадавших нет).

**1.6.2. ДТП:** за прошедший период на автомобильных дорогах края произошло 108 ДТП, в результате пострадало 144 человека, 9 – погибло, в том числе 1 ребенок.

За прошедший период на автомобильных дорогах края произошло 2 крупных ДТП в МО **Брюховецкий район** (пострадало 5 человек, в том числе 4 детей, погибших нет) и в МО **Гулькевичский район** (пострадало 5 человек из них 1 погиб).

**1.6.3. ВОП:** за прошедший период отмечалось 5 случаев обнаружения ВОП в **МО Динской, Крымский, Славянский (2 случая), Туапсинский районы.**

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

**1.8. Биолого-социальная:**

*16 апреля* 2018 года от ОД ЕДДС МО **Туапсинский район** поступило сообщение о том, что гр. Щербаков Артём Дмитриевич 2001 г.р., со своими 2 друзьями 17-ти лет, 15.04.2018 поднялись на гору Почепсуха, при спуске с горы 16.04.2018 они заблудились. Были организованы поисково-спасательные работы (ПСР). В 17.05 16.04.2018 подростки были обнаружены на Ж/Д станции г.Горячий Ключ, поисково-спасательные работы были завершены.

**1.8.1. Происшествия на водных объектах:** за прошедший период на водных объектах края утонул 1 человек.

**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. 19-25 апреля 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. 19-25 апреля 2018 года** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Лабинский, Мостовский, Отрадненский, Туапсинский районы и гг.Геленджик, 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.**

**2.1.3. 19 апреля 2018 года** на территории **всех** муниципальных образований существует вероятность возникновения **происшествий**, связанных с:

увеличением пожаров, пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах;

возгораниями и увеличениями площадей ландшафтных пожаров.

**Источник происшествий – пожароопасность 4 класса.**

**2.1.4. 19-25 апреля 2018 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовской, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский, Успенский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Новороссийск, Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий**, связанных с:

авариями на объектах энергетики;

подтоплением и затоплением территорий, населенных пунктов, пониженных участков не имеющих естественного стока воды;

нарушением работы ливневых систем;

прорывом прудов;

подмывом опор мостов, земляных насыпей ж/д путей (эстакад) на подходах к мостам, опор ЛЭП, автомобильных железных дорог;

затруднением в работе транспорта;

увеличением количества ДТП;

затруднением в работе аэро- морских портов;

авариями на гидротехнических сооружениях.

**Источник ЧС и происшествий – сильные осадки, подъемы уровней воды.**

**2.2. Техногенного характера:**

**19-25 апреля 2018 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

авариями на энергетических системах и на объектах жизнеобеспечения (из-за перегрузок энергосистем и изношенности энергетического оборудования);

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

в связи с использованием населением отопительных приборов возможны случаи 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 (**лавиноопасность, активизация экзогенных процессов, осадки, подъемы уровней воды в реках),** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

ожидается распространение клещей и других насекомых, которые являются переносчиками опасных инфекций;

существует вероятность возникновения несчастных случаев, связанных с **гибелью людей на водных объектах края;**

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.

**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 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 предупреждению и смягчению последствий от воздействия сильных осадков и подъемов уровней воды:**

обеспечить готовность аварийных бригад к реагированию на авариях на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения;

проверить и привести в готовность все имеющиеся в наличии плавсредства для проведения спасательных и эвакуационных работ;

провести расчистку ливневых систем от мусора для беспрепятственного стока дождевых вод;

при получении предупреждения о возможном поднятии уровней воды до неблагоприятных отметок (НЯ) и выше, организовать наблюдение на реках в местах возможного возникновения заторов (железнодорожные, автомобильные и пешеходные мостовые переходы, места сужения русел рек, места крутых поворотов русел рек);

усилить контроль за водными объектами и гидротехническими сооружениями (дамбы обвалования, мосты);

при угрозе ЧС вывести людей и технику с прибрежной зоны и устьев рек:

провести оповещение туристических групп, находящихся в горных и предгорных районах края.

**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

Е.В. Субботина

8-861-251-65-39