**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **28.10.2020**  **№ ТЦМП – 778**  Рашпилевская ул., д. 179/1, г.Краснодар, 350020  Тел/факс. (861) 251-65-39 | Главам муниципальных образований Краснодарского края.  Начальнику ГУ МЧС России по Краснодарскому краю  ***Согласно расчету рассылки***  Оперативному дежурному ЕДДС по Краснодарскому краю (для отправки в приемные органов исполнительной власти края и организаций согласно перечню).  *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 29 октября– 4 ноября 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:** за прошедший период 21–27.10.2020 на территории Краснодарского края произошла 1 чрезвычайная ситуация локального уровня техногенного характера – взрыв на нефтяном танкере в акватории Азовского моря на выходе из Керченского пролива.

**1.2. Метеорологическая:** большую часть прошедшего периода в крае сохранялась прохладная погода без существенных осадков. В ночные и утренние часы отмечался туман. Усиливался восточный ветер до 18 м/с.

**Ориентировочный прогноз природных явлений**

**на период 29 октября – 4 ноября 2020 г.:**

**По данным Краснодарского ЦГМС на период 29-31 октября 2020г.:**

**29 октября по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Местами небольшой дождь. Ночью и утром местами туман. Ветер восточной четверти 4-9 м/с, местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью +9…+14°, местами в восточной половине края +3…+8°; днем +17…+22°, местами в южной половине края +22…+27°.

**На Черноморском побережье**: переменная облачность. На участке Анапа-Геленджик вечером кратковременный дождь. Ветер северо-восточный 6-11 м/с, местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +11…+16°, днем +20…+25°.

**30 – 31 октября** **по Краснодарскому краю:** облачно с прояснениями, местами дождь, гроза, в отдельных районах сильный дождь. Ветер южной четверти 5-10 м/с, местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +10…+15°, местами при прояснении +5…+10°; днём 30 октября +17…+22°, 31 октября +13…+18°.

**На Черноморском побережье:** ночью 30 октября +11…+16°, 31 октября +9…+14°; днём 30 октября +18…+23°, 31 октября +15…+20°.

**По данным ГКУ КК «ТЦМП ЧС» на период 1– 4 ноября 2020г.:**

**1 – 2 ноября** **по Краснодарскому краю**: 1 ноября местами дождь, днём с грозой. 2 ноября местами небольшой дождь. Ночью и в первой половине дня в отдельных пунктах туман. Ветер юго-западный, западный с переходом днём 1 ноября на северо-восточный, восточный 5-10 м/с, порывы местами до 12 м/с, на Азовском побережье и северу Черноморского побережья до 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°, при прояснении местами востоку и северной половине края до 0…+1°, днём +10…+15°, по южной половине края до +18°.

**На Черноморском побережье** температура воздуха ночью +8…+13°, днём +13…+18° по югу побережья до +21°.

**3 – 4 ноября по Краснодарскому краю:** местами дождь, днём возможна гроза. Ночью и утром в отдельных пунктах туман. Ветер северо-восточный, восточный 5-10 м/с, местами порывы до 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +3…+8°, при прояснении местами по краю до -1…-3°, днём +11…+16°. **На Черноморском побережье** температура воздуха ночью +9…+14°, днём +15…+20°.

**По данным спецдоклада ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

*Летне-осенний период на территории МО г. Сочи характеризуется частой повторяемостью быстроразвивающихся конвективных процессов, при которых наблюдаются интенсивные ливневые дожди, град, активная грозовая деятельность, шквалы. Ежегодно отмечается от 1 до 3 случаев сильных ливней категории «опасное гидрометеорологическое явление» (ОЯ), когда интенсивность осадков превышает 50 мм за 1 час. Интенсивные ливни способствуют резким подъемам уровней воды в реках и сходом селевых потоков.*

*В ходе проведённых обследований русел водотоков на территории МО город-курорт Сочи выявлено сохранение селевых очагов в горной зоне. Это участки развития эрозионных процессов, оползневые бассейны, места скопления незакреплённых отвалов грунта, обломочный материал в руслах небольших рек и ручьев.*

*Определены основные проблемные участки:*

***В Адлерском районе***

*-левобережье от устья реки Сулимовской до слияния рек Мзымта и Пслух (ежегодно до 5 случаев схода селевых потоков малого объема);*

*-устьевая часть ручьев Фермерский, Тобиаса, Сулимовский, Ржаной;*

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

*-ручей Рудничный, ручей Сланцевый, левобережье притока р. Бзерпия (территория ГТЦ «Газпром»);*

*-автодорога А-149 – Красная Поляна, участки на правобережном склоне р. Мзымта, форелеводческий завод напротив п. Казачий Брод;*

*-пос. Кепша.*

*В районе левобережных притоков реки Мзымта от устья реки Скулимановкой до устья реки Пслух рекомендуется запрет на перемещение техники и людей при ухудшении погодных условий, так как неоднократно на данном участке происходил сход селевых потоков даже на фоне умереных осадков.*

***В Лазаревском районе:***

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

*-Автодорога п. Солох-Аул – ур. Бабук –Аул.*

***В связи с этим, в летне-осенний период с 20 июля и до конца октября 2020 года, на перечисленных участках имеется угроза схода селевых потоков малых объемов при выпадении интенсивных ливневых осадков.***

**1.3. Гидрологическая**: за прошедший период 21–27.10.2020 на реках края существенных изменений не наблюдалось.

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении по состоянию на ***28 октября 2020 года*** составило: Краснодарское – 6,12 %, Шапсугское – 9,79 %, Крюковское – 11,92 %, Варнавинское – 14,43%.

**Прогноз:** *29 октября, 1-4 ноября 2020 года* на водных объектах края существенных изменений не ожидается.

*30-31 октября 2020 года* в связи с прогнозируемыми сильными осадками на юго-западных, юго-восточных притоках р. Кубань и реках Черноморского побережья ожидаются подъёмы уровней воды.

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *29 октября 2020 года* активизации экзогенных процессов не прогнозируется.

*30 октября-4 ноября* *2020 года в связи* с прогнозируемыми сильными осадками и насыщением грунта влагой в предгорных и горных районах края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5. Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:***29 октября-4 ноября 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 гг.Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.**

**1.6. Биолого-социальная:**

**1.6.1. Эпидемиологическая обстановка:** в связи с распространением коронавирусной инфекции (COVID-19) постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края на территории Краснодарского края введен режим функционирования «Повышенная готовность».

По состоянию на 08-00 *28 октября 2020 года* в 16854 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +120), 395 человек скончалось (за сутки +4). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 5 316 человек (за сутки +42), в т.ч. 131 ребёнок. Под медицинским наблюдением в поликлинниках по месту жительства (пребывания) находятся 6 983 человека (за сутки -41). Всего проведено 1 352 078 лабораторных исследований (за сутки +8 814).

**1.6.2. Эпизоотическая обстановка:** в норме.

**1.6.3. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

**1.7. Техногенная:**

За прошедший период 21-27.10.2020 на территории Краснодарского края были зарегистрированы: в **МО г. Сочи** нарушение газоснабжения; в **МО г. Краснодар** 2 случая нарушения водоснабжения.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период 21-27.10.2020 в крае было зафиксировано 145 пожаров, в результате которых пострадало 18 человек, погибло 4 человека.

За прошедший период на территории Краснодарского края зафиксировано 9 крупных пожаров в **МО: Абинский район** (погиб 1 человек), **Ейский район** (погиб 1 человек), **Северский район** (пострадало 3 человека, погибших нет), **Усть-Лабинский район** (пострадавших и погибших нет), **г. Армавир** (погиб 1 человек), **г. Краснодар** (погиб 1 человек), **г. Сочи** (3 случая, пострадавших и погибших нет).

**1.7.2. ДТП:** за прошедший период 21-27.10.2020 на автомобильных дорогах края произошло 116 ДТП, в результате которых пострадало 150 человек, в том числе 2 детей. Погибло 14 человек, в том числе 1 ребёнок.

* + 1. За прошедший период на территории Краснодарского края зарегистрировано 3 крупных ДТП в **МО:** **Тбилисский район** (пострадал 1 человек, погибших нет), **Кавказский район** (пострадало 4 человека, в том числе 1 ребёнок; погибло 3 человека, в том числе 1 ребёнок), **г. Новороссийск** (пострадало 2 человека, в том числе 1 ребёнок; погибших нет).
    2. **1.7.3. ВОП:** за прошедший период 21-27.10.2020 на территории Краснодарского края было обнаружено 24 ВОП времен ВОВ в **МО: Ейский район** (1 ВОП), **Красноармейский** **район** (8 ВОП), **Крымский район** (3 ВОП), **Славянский район** (8 ВОП), **г. Анапа** (3 ВОП), **г. Новороссийск** (1 ВОП).

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

**1.9.** **Происшествия на водных объектах**: за прошедший период 21-27.10.2020 на водных объектах края утонул 1 человек.

*24 октября 2020 года* в **МО Каневской район**, в ст. Каневская, в акватории р. Сухая Челбаска было обнаружено тело мужчины.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедший период 21-27.10.2020 на территории Краснодарского края зарегистрировано 2 лесных пожара, отмечалось 4 случая загорания сухой растительности.

**1.11. Иные происшествия:**

*23 октября 2020 года:*

В **МО Туапсинский район** в горно-лесном массиве пропал мужчина 1948 г.р. В результате проведения поисково-спасательных работ мужчина был обнаружен, состояние здоровья удовлетворительное.

В **МО Апшеронский район** в горно-лесном массиве пропал мужчина 1970 г.р. Были проведены поисково-спасательные работы. Мужчина самостоятельно вышел из лесного массива, состояние здоровья удовлетворительное.

*24 октября 2020 года* в МО Тбилисский район, в с. Ванновское на территории частного домовладения ребёнок 2018 г.р. упал в костёр. Был доставлен с ожогами в реанимационное отделение Тбилисской ЦРБ. В 22:40 с помощью санитарной авиации ребёнок был эвакуирован в детскую краевую больницу г. Краснодара.

*26 октября 2020 года* в **МО Абинский район**, в лесном массиве пропал мужчина. В результате проведения поисково-спасательных работ мужчина был обнаружен, состояние здоровья удовлетворительное.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 30 – 31 октября 2020 года** на территории **всех** муниципальных образованийсуществует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов склоновыми стоками, нарушением работы ливневых систем;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

затруднением в работе аэро - и морских портов;

ухудшением видимости в осадках;

нарушением в работе морского и авиационного транспорта.

**Источник ЧС и происшествий -** **сильный дождь, гроза.**

**2.1.2. 30 – 31 октября 2020 года** на территории муниципальных образований:**Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

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

размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин прудов;

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

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму;

**Источник ЧС и происшествий -** **подъемы уровней воды.**

**2.1.3. 30 октября – 4 ноября 2020 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский, Успенский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

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

разрушением жилых домов, строений;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

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

**2.2. Техногенного характера:**

**29 октября – 4 ноября 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 **из-за ухудшения видимости в тумане**;

возможными авариями на энергетических системах (из-за перегрузок энергосистем и изношенности оборудования);

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей **на пожарах;**

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

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

**в связи с началом отопительного периода увеличением нагрузки на объектах и линиях энергосистем, аварийное отключение систем жизнеобеспечения при нарушении электроснабжения, увеличение количества пожаров в жилом секторе из-за нарушения техники безопасности при использования газового оборудования и электроприборов.**

**2.3. Биолого-социального характера:**

**29 октября – 4 ноября 2020 года**:

в связи с сложными погодными условиями (**сильный дождь, гроза, ухудшение видимости в осадках (30-31.10.2020), ухудшение видимости в тумане (29.10-04.11.2020), активизацией экзогенных процессов (30.10-04.11.2020), и подъемами уровней воды в реках (30-31.10.2020)** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ и коронавирусной инфекцией;

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.

**2.4. Иного характера:**

**29 октября – 4 ноября 2020 года:**

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.

**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;

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

уточнить планы действий по предупреждению и ликвидации возможной ЧС;

организовать проверку готовности систем оповещения к использованию по предназначению на территории муниципальных образований;

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 сильных осадков и подъемов уровней воды:**

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);

провести расчистку юго-восточных, юго-западных притоков р.Кубань и русел рек Черноморского побережья для предотвращения образования заторов из карча в период прохождения паводковых вод.

**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.

**По противопожарным мероприятиям:**

организовать контроль пожарной обстановки и проведение в полном объеме превентивных мероприятий.

**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 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 противоэпидемиологическим и противоэпизоотическим мероприятиям:**

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

**Данные прогнозирования будут уточняться в ежедневных прогнозах и предупреждениях об угрозе ЧС (экстренных).**

Заместитель руководителя

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" п/п А.А. Колесник

Денис Арнольдович Махлин

8-861-251-65-39