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"**

|  |  |
| --- | --- |
| **31.10.2022**  **№ ТЦМП – 1082**  Красная ул., д. 180 А, офис 1002  г. Краснодар, 350020  Тел/факс. +7 (861 )251-65-39 |  |

**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 1 ноября 2022 г.**

*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 *28 – 30* *октября* *2022 г**.* на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2.** **Метеорологическая**: в течение прошедшего периода временами в крае прошли дожди, в конце периода в отдельных районах сильные (НЯ). В конце периода местами усиливался юго-западный, западный ветер с максимальными порывами 15-17 м/с. В ночные и утренние часы наблюдался туман с видимостью 200-500 м.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" на ближайшие сутки с 18:00 31 октября до 18:00 1 ноября 2022 г.:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Ночью местами небольшой, в отдельных районах умеренный дождь, в горах с мокрым снегом. Днем без существенных осадков. Ветер западный, северо-западный 4-9 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +3…-2°С, на Азовском побережье +1…+6°С; днем +8…+13°С; в горах ночью +1…-4°С, днем +3…+8°С.

**на Черноморском побережье**: переменная облачность. Без существенных осадков, лишь вечером 31.10 на участке Джубга-Магри местами дождь. Ветер западный, северо-западный 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +3…+8°С, днем +10…+15°С.

**По г. Краснодар****:** переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер западный, северо-западный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +1…+3°С, днем +10…+12°С.

***По территории муниципального образования город-курорт Сочи***

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

**1 ноября.** Переменная облачность. Ночью дождь, возможна гроза. Ветер западный 5-10 м/с местами 15-17 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°С, днем +9…+14°С. Предгорья и низкие горы ночью +2…+11°С, днем +7…+12°С.

**1.3.** **Гидрологическая**: в конце прошедшего периода, в связи с наблюдавшимися осадками, в отдельных районах сильными, местами на реках Черноморского побережья отмечались подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок. На побережье Азовского моря отмечались нагонные явления без достижения неблагоприятных отметок.

Температура воды у берегов Черного моря +17…+18°С, Азовского моря +11…+15°С.

**Прогноз:** *1 ноября 2022 года* в связи с прогнозируемыми осадками и учетом времени добегания, местами на реках юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья ожидаются кратковременные подъемы уровней воды. В связи с усилением северо-западного ветра на побережье Азовского моря возможны нагонные явления.

**Таблица №1**

| Водохранилище | Фактический  уровень воды (м) | Критический  уровень воды (м) | Приток (м3/с) | | | Сброс (м3/с) | | | | Объем (млн. м3) | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Норма | Текущий | Изменение  за сутки | Норма | Опасный | Текущий | Изменение за сутки | Текущий | Свободный | % | НПУ | ФУ |
| Краснодарское | Н-28,28 | **Н вб-35,23** | **261** | 195 | -12 | **240** | **1500** | 203 | 83 | 569 | 2225 | 20,37 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 17,85 | **Н – 20,90** | **3,16** | 3,3 | 3,3 | **7,64** | **355** | 0 | 0 | 18,6 | 121,4 | 13,29 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,92 | **Н – 16,50** | **0,87** | 0 | 0 | **0** | **75** | 0 | 0 | 24,7 | 178,3 | 12,17 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 6,80 | **Н – 10,04** | **2,03** | 5,0 | 4,0 | **7,08** | **180** | 1,0 | 0 | 41,7 | 132,3 | 23,97 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

***08:00******31 октября 2022 г.***

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *1 ноября 2022 г.* в связи с прогнозируемыми осадками и насыщением грунта влагой, в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.** **Сейсмическая:**

*29 октября 2022 г.* в **МО Белореченский район**, в районе п. Садовый, на глубине 10 км, Обнинской сейсмостанцией зарегистрировано сейсмособытие магнитудой 4,2; интенсивностью 3,5 балла. Толчки ощущались в г. Белореченск, п. Садовый, п. Родники. В ЕДДС МО Белореченский район поступило 49 обращений от населения. Системы жизнеобеспечения работают в штатном режиме, пострадавших нет.

**Прогноз:***1 ноября 2022 г.* возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Ейский, Крымский, Курганинский, Новокубанский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Темрюкский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.**

**1.6. Биолого-социальная:**

*30 октября 2022 г.*в **МО Тихорецкий район**, г. Тихорецк, ул. Коммунистическая, 244, в частном жилом доме в результате закрытой заслонки газового котла, произошло отравление угарным газом и гибель двух человек (женщина 1961 г.р. и мужчина 1956 г.р.).

**1.6.1. Эпидемиологическая обстановка:**в норме.

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

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

**1.7. Техногенная:**

*28 октября 2022 г.* в 3 муниципальные образования края поступили анонимные сообщения об угрозе минирования 12 объектов (2 объекта здравоохранения, 6 объектов образования, 1 бассейн, 1 кинотеатр, 2 администрация). Для проверки поступивших сообщений были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объектов завершено. Взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуировано 249 человек.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедший период *28 – 30 октября 2022 г.* в крае был зафиксирован 41 пожар. Пострадало 13 человек, погибло 3 человека.

*28 октября 2022 г.* в **МО Староминской район**, ст. Староминская, произошел пожар в частном жилом доме, на площади 50 м2. Погиб 1 человек (мужчина, 1960 г.р.). Причина пожара – короткое замыкание электропроводки.

*29 октября 2022 г.:*

в **МО Ленинградский район**, п. Бичевой, ул. Гагарина, 20, произошел пожар в частном жилом доме на площади 55 м2. Погиб ребенок 2007 г.р. Причина пожара – взрыв газовоздушной смеси.

в **МО Северский район**, х. Новоивановский, ул. Степная, 14, произошел пожар в строительной бытовке на площади 6 м2. Погиб 1 человек (мужчина, 1981 г.р.).

**1.7.2. ДТП:** за прошедший период *28* – *30* *октября 2022 г.* на территории края произошло 49 ДТП. Пострадал 71 человек, в том числе 4 ребенка; погибло 9 человек.

*30 октября 2022 г.:*

в **МО г. Краснодар**, ул. Красных Партизан, 103, на автобусной остановке произошло ДТП с участием маршрутного автобуса (маршрут №75) и троллейбуса (маршрут №4). В результате ДТП пострадало 9 человек, в том числе 2 ребенка. Пострадавшие были доставлены в лечебные учреждения, оказана амбулаторная помощь;

в **МО Северский район**, п. Черноморский, произошло ДТП с участием двух легковых автомобилей. В результате ДТП погибло 2 человека, пострадало 3 человека, в том числе 2 детей (2014, 2017 г.р.). Пострадавшие госпитализированы в ЦРБ Северского района.

**1.7.3. ВОП:** за прошедший период *28 – 30* *октября 2022 г.* было зарегистрировано 3 случая обнаружения трех взрывоопасных предметов времен ВОВ в **МО: Новокубанский район** (1 случай),  **г. Горячий Ключ** (2 случая).

*29 октября 2022 г.* **МО Темрюкский район**, порт Кавказ, возле опоры линии электропередач морвокзала было обнаружено 3 взрывоопасных предмета. Сотрудниками ФСБ России принято решение о временной приостановке работы паромного сообщения. Группой взрывотехников МВД России были проведены мероприятия по обезвреживанию взрывоопасных предметов.

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

**1.9.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедший период *28 – 30* *октября 2022 г.* на водных объектах края утонувших нет.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедший период *28 – 30* *октября 2022 г.* на территории краялесных пожаров и случаев загорания сухой растительности не зарегистрировано.

**1.11. Иные происшествия:**

*29* *октября 2022 г.* в **МО Туапсинский район**, ст. Гойтх, в лесном массиве пропала женщина 1962 г.р. Было организовано проведение поисково-спасательных работ, в результате которых женщина обнаружена, в медицинской помощи не нуждалась.

**1.12. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 31 октября 2022 г.).

**Воздушное сообщение:**

3 аэропорта *(МО г. Краснодар, г-к. Анапа и г-к. Геленджик)* приостановили воздушное сообщение до 03.11.2022. С 24.02.2022 отменено 34 572 рейса *(3 422 049 человек)*.

аэропорт МО г-к. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлено 72 913 рейсов, 8 819 827 пассажиров *(на прибытие 36 205 рейсов, 4 361 253 человека, на вылет 36 708 рейсов, 4 458 574 человека)*. Проведено информирование пассажиров, скопления людей в аэропортах Краснодарского края не наблюдается.

**Железнодорожное сообщение:**

с 24.02.2022 с территории Краснодарского края убыло 170 дополнительных составов (72 813человек).

**Морское сообщение:**

в МО г-к. Анапа введен запрет на движение судов в акватории Черного моря.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1.** **1 ноября 2022 г.** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** существуетвероятность 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 происшествий - активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2. 1 ноября 2022 г.** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Туапсинский районы и г. Горячий Ключ** существует вероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

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;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму.

**Источник происшествий – подъемы уровней воды.**

**2.1.3. 1 ноября 2022 г.** на территории муниципального образования **г. Сочи** существует вероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

**подтоплением территорий населенных пунктов, в том числе из-за нарушения работы ливневых систем (неисправность и замусоривание коллекторно-дренажных систем);**

авариями на объектах энергетики, обрывом воздушных линий связи и электропередач;

повреждением и разрушением построек, кровли, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных и ветхих конструкций;

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

затруднением в работе аэро - и морского порта;

нарушением в работе морского и авиационного транспорта;

размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин прудов;

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

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму.

**Источник происшествий – дождь, гроза, усиление ветра, подъемы уровней воды.**

**2.2. Техногенного характера:**

**1 ноября 2022 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

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

гибелью людей в результате **ДТП** и **пожаров**;

увеличение количества ДТП **из-за ухудшения видимости в тумане;**

увеличением количества аварий на объектах энергетики **из-за усиления ветра (МО г. Сочи)**;

в связи с массовым использованием источников обогрева существует вероятность увеличения количества случаев бытовых пожаров и отравлений угарным газом;

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

**2.3. Биолого-социального характера:**

**1 ноября 2022 г.** в связи с **осадками, ухудшение видимости в тумане, низкими температурами,** **подъемами уровней воды** **и возможной активизацией экзогенных процессов** 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 и заболеваний вирусом бешенства.

**2.4. Иного характера:**

**1 ноября 2022 г.** 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.

**1 ноября 2022 г. на всей территории края, существует вероятность возникновения ЧС (происшествий) на фоне циклических рисков:**

локальные подтопления пониженных участков местности, в т.ч. бессточных, приусадебных участков, автомобильных и железных дорог, низководных мостов, подмывом дорог и опор мостов, размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований и плотин прудов из-за **подъемов уровней воды;**

из-за неосторожного обращения с огнем повышается вероятность выявления термических аномалий (в том числе разведение костров; выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы с нарушением требований правил пожарной безопасности в лесу и на участках, непосредственно примыкающих к лесам), единичных очагов загорания на местности (в т.ч. палов сухой растительности), возникновения (увеличения) количества очагов и площадей **природных пожаров.**

**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 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 предупреждению и смягчению последствий в случае**

**подъемов уровней воды в реках:**

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, прудовые хозяйства);

организовать запас инертных материалов (песок, гравий, глина, мешки с цементом) для подсыпки и ликвидации проранов в теле аварийной дамбы;

при необходимости провести упреждающую эвакуацию населения из зоны возможного возникновения ЧС (подтопления, затопления, просадка грунта, оползни и т.п.);

уточнить списки и места нахождения маломобильных граждан;

обеспечить контроль готовности аварийных бригад к реагированию при возникновении аварий на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения;

коммунальным и дорожным службам провести расчистку ливневых систем от мусора для беспрепятственного стока дождевых вод;

не допускать выхода неорганизованных групп и техники в горные районы края, усилить контроль за регистрацией групп туристов, направляющихся в горные районы, и обеспечить их достоверной информацией о метеоусловиях на маршрутах;

сосредоточить технику для расчистки от последствий оползневых процессов в руслах рек Кепша и Кудепста;

для защиты населения от травм, нанесенных различными предметами, рекомендовать провести мероприятия по защите витрин, окон с наветренной стороны, очистку крыш, открытых балконов, лоджий от посторонних предметов.

**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;

закрепить подъемно-транспортное оборудование;

для защиты населения от травм, нанесенных различными предметами, рекомендовать провести мероприятия по защите витрин, окон с наветренной стороны, очистку крыш, открытых балконов, лоджий от посторонних предметов.

**По противопожарным мероприятиям:**

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

усилить контроль пожарной обстановки и провести в полном объеме превентивные мероприятия;

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

организовать своевременное выявление угрозы распространения пожаров на населенные пункты, а/м и ж.д. магистрали, линии электропередачи и связи, другие объекты;

организовать наземное патрулирование в целях контроля за соблюдением правил пожарной безопасности в лесах;

организациям энергоснабжения усилить контроль за функционированием трансформаторных подстанций, линий электропередач и технологического оборудования, газопроводов, находящихся в пожароопасных зонах.

**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 затоплений.

**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.

Временно исполняющий обязанности

руководителя, начальника центра п/п А.А. Колесник

Махлин Денис Арнольдович

+7 (861) 251-65-39