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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **16.11.2021**  **№ ТЦМП – 821**  Красная ул., д. 180 А, г. Краснодар, 350020  Тел/факс. (8-861) 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*** |

**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на период 17 ноября 2021 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 прошедшие сутки 15 ноября 2021 года на территории края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**: за прошедшие сутки 15 ноября 2021 года утром и днём 15.11 местами в крае наблюдался туман с видимостью 500-200 м. К вечеру по всей территории края температура воздуха понизилась. По всей территории края усиливался ветер, на Черноморском побережье с порывами 15-21 м/с, в Новороссийске 29 м/с

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 16 ноября до 1800 17 ноября 2021 года:**

**по Краснодарскому краю:** малооблачно. Без осадков. Ветер восточной четверти 5-10 м/с, ночью местами порывы 15-18 м/с, днем 12-14 м/с. Температура воздуха ночью -2…-7°С, местами в восточной половине края -5…-10°С; днем +4…+9°С; в горах ночью -2…-7°С, днем +1…+6°С.

**на Черноморском побережье** переменная облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный и восточный 6-11 м/с, вечером 16.11 на участке Джубга-Магри местами порывы до 14 м/с; на участке Анапа-Геленджик ночью и утром 15-20 м/с, местами порывы 25-30 м/с; днем 12-14 м/с, местами порывы 19-24 м/с. Температура воздуха ночью 0…+5°; днем +13…+18°С, на участке Анапа-Геленджик +8…+13°С.

**По г. Краснодару:** малооблачно. Без осадков. Ветер восточной четверти ночью 8-13 м/с, днем 5-10 м/с. Температура воздуха ночью -2…-4°С, днем +6…+8°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**по г. Сочи****:** переменная облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный переходом восточный, юго-восточный 5-10 м/с, местами до 14 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°С**,** днем +14…+19°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью 0…+5°С, днем +13…+18°С.

**1.3. Гидрологическая:** за прошедшие сутки на Азовском море отмечались сгонные явления до 50 см, без достижения отметок НЯ.

Температура воды у берегов Черного моря +10…+16°С, Азовского моря +6…+7°С.

**Прогноз:** *17 ноября 2021 года* на водных объектах края существенных изменений не прогнозируется.

**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 вб – 29,97  Н нб – 16,42 | **Н вб-35,23** | **278** | 171 | -13 | **257** | **1500** | 249 | -1 | 512 | 2282 | 18,32 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 17,82 | **Н – 20,90** | **11,58** | 0,0 | 0 | **15,20** | **355** | 0 | 0 | 17,7 | 122,3 | 12,64 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,07 | **Н – 16,50** | **3,00** | 1,4 | -4,2 | **0,00** | **75** | 2,10 | 0 | 28,8 | 174,2 | 14,19 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,01 | **Н – 10,04** | **6,91** | 5,0 | 0 | **13,46** | **180** | 5,0 | 0 | 49,9 | 124,1 | 28,68 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***16 ноября 2021 года***

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *17 ноября 2021 года* в связи с насыщением грунта влагой, в предгорной и горной частях края возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.** **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:***17 ноября 2021 года* возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Ейский, Крымский, Курганинский, Новокубанский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Староминский, Темрюкский, Тихорецкий, 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 *16 ноября 2021 года* в 86 760 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +589), 8073 человек скончалось (за сутки +48). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 6 203 человека (за сутки +49), в т.ч. 281 ребенок. Всего проведено 5 208 586 лабораторных исследований (за сутки +9 982).

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

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

**1.7. Техногенная:**

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки 15 ноября 2021 года в крае было зафиксировано 17 пожаров. Пострадало 2 человека, 1 – погиб.

*15 ноября 2021 года:*

в **МО Тимашевский район**, в г. Тимашевск произошел пожар в частном жилом доме, на площади 1 м2. В результате пожара погиб мужчина 1953г.р. Причина пожара – нарушение правил пожарной безопасности при эксплуатации электроприбора;

в **МО г. Сочи**, на территории санатория им. Дзержинского произошло загорание обшивки теплотрассы на площади 30 м.кв. Пожар ликвидирован.

**1.7.2. ДТП:** за прошедшие сутки 15 ноября 2021 года на территории края произошло 10 ДТП. Пострадало 13 человек, 3 – погибло, в том числе 1 ребенок.

*15 ноября 2021 года:*

в **МО Туапсинский район**, на 1431 км ФАД М-4 «Дон», в районе с. Дефановка, произошло ДТП с участием 2 легковых автомобилей. В результате ДТП пострадало 4 человека, из них и 2 – погибло, в том числе 1 ребенок 2017 г. Движение на автодороге не перекрывалось.

в **МО г. Краснодар** произошло ДТП с участием 3 легковых автомобилей и маршрутного автобуса № 34. В результате ДТП пострадало 3 человека с маршрутного автобуса. Пострадавшим оказана помощь сотрудниками скорой медицинской помощи. Привлекалось от РСЧС 13 человек, 4 ед. техники, в том числе от МЧС России 3 человека, 1 ед. техники.

в **МО Староминский район** на остановочной платформе Канеловская, произошло ДТП с участием легкового автомобиля и электропоезда № 117 «Самара – Адлер». В результате ДТП погибла женщина 1995 г.р. Задержка движения электропоезда составила 20 минут.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшие сутки 15 ноября 2021 года на территории края был обнаружен 1 взрывоопасный предмет в **МО Темрюкский район.**

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

**1.9.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедшие сутки 15 ноября 2021 года на водных объектах края утонувших нет.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки 15 ноября 2021 года на территории края лесных и ландшафтных пожаров не зафиксировано.

**1.11. Иные происшествия:** нет.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 17 ноября 2021 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский районы и гг. 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 и происшествий - активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2. 17 ноября 2021 года** на территории **всех** муниципальных образований существует вероятность возникновения **ЧС и** **происшествий**, связанных с:

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

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

увечьями и гибелью людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

повреждением транспорта, увечьями людей из-за повала деревьев и рекламных щитов;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

потерей устойчивости строительных и портовых кранов и их падением;

потерей остойчивости судов, возможным опрокидыванием;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

возможными человеческими жертвами.

затруднением в работе авиа- и морских портов, нарушением в работе авиа- и морского транспорта;

быстрым распространением очагов природных пожаров, в случае их возникновения.

**Источник ЧС и происшествий –** **сильный ветер.**

**2.2. Техногенного характера:**

**17 ноября 2021 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

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

увеличением количества аварий на объектах энергетики **из-за сильного ветра;**

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 использованием источников обогрева существует вероятность увеличения количества случаев бытовых пожаров;

в связи с использованием источников обогрева возможно увеличение количества случаев отравлений угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**17 ноября 2021 года:**

в связи со сложными погодными условиями **(сильный ветер) и 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:**

**17 ноября 2021 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.

**16 ноября 2021 года: на всей территории края, существует вероятность возникновения ЧС (происшествий) на фоне циклических рисков:**

из-за неосторожного обращения с огнем существует вероятность выявления термических аномалий, 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 от воздействия сильного 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.

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

Заместителю руководителя

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" п/п А. А Колесник

Колесник Елена Владимировна

8-861-251-65-39