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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **02.12.2021****№ ТЦМП – 862**Красная ул., д. 180 А, г. Краснодар, 350020Тел/факс. (8-861) 251-65-39 |  |

**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 3 декабря 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 1 декабря 2021 года на территории края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**: за прошедшие сутки 1 декабря 2021 года в большинстве районов края прошли ливневые дожди, местами сильные, с грозой. В Славянске-на-Кубани наблюдался град диаметром 6мм продолжительностью 2 мин. Наблюдался сильный ветер западных направлений порывами до 15-23 м/с, в отдельных пунктах до 28 м/с. В море в МО Туапсинский район в порту г. Туапсе наблюдался очень сильный тягун.

*1 декабря 2021 года* в результате прохождения комплекса неблагоприятных метеоявлений по территории края, обусловленных сильными дождями и усилением ветра, произошло аварийное отключение электроэнергии в 44 населенных пунктах 5 муниципальных образованиях**: Гулькевичский, Северский районы и гг. Анапа, Краснодар, Сочи**. Без электроснабжения находилось 89500 человек, в том числе 19912 детей, 6574 домов, 8 социально-значимых объектов (3 СОШ, 2 МДОУ, 3 котельные). Произошло падение 51 дерева, повреждена кровля 7 социально-значимых объектов. Погибших, пострадавших нет.

По состоянию на 02.00 02.12.2021 аварийные работы по восстановлению электроснабжения завершены, потребители запитаны. Все деревья распилены и убраны, завершены работы по монтажу поврежденной кровли на 1 социально-значимом объекте (ДОУ в МО Красноармейский район).

**По данным оповещений Краснодарского ЦГМС и ГМБ Туапсе к ОЯ, КМЯ:**

*1 декабря 2021 года:*

По результатам обследования территории ст.Успенская (**МО** **Белоглинский район**) и с.Ковалевское, х.Кирова, х.Ляпино, г.Новокубанск (**МО** **Новокубанский район**) установлено, что в период с 06.00 до 07.00 01.12.2021 наблюдался очень сильный ветер с максимальной скоростью 28,5-32,6 м/с (ОЯ);

в период 03.05-16.34 01.12.2021 в порту Туапсе наблюдался сильный тягун (ОЯ).

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 2 декабря до 1800 3 декабря 2021 года:**

 **по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Без осадков. Ветер южной четверти 4-9 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°С, местами в восточной половине края +2…-3°С; днем +10…+15°С, в горах -2…-7°С, днем +1…+6°С.

 **На Черноморском побережье** переменная облачность. Без осадков. Ветер южной четверти 12-14 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°С; днем +12…+17°С.

.

 **По г. Краснодару:** переменная облачность. Без осадков Ветер южной четверти ночью 4-9 м/с, днем 7-12 м/с. Температура воздуха ночью +4…+6°С, днем +13…+15°С.

 **По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**по г. Сочи****:** переменная облачность. Без осадков. Ветер восточный, юго-восточный 5-10 м/с, местами до 14 м/с. Температура воздуха ночью +3…+8°С, днем +11…+16°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью -3…+2°С, днем +8…+13°С.

**1.3. Гидрологическая:** за прошедшие сутки 1 декабря 2021 года в связи с прошедшими осадками и учетом времени добегания на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья наблюдались подъемы уровней воды без достижения отметок НЯ.

В связи с усилением ветра западных направлений в МО **Приморско-Ахтарский район** наблюдались нагонные явления без достижения отметок НЯ.

Температура воды у берегов Черного моря +9…+15°С, Азовского моря +6…+8°С.

**Прогноз:** *3 декабря 2021 года* в связи с прошедшими осадками, местами сильными и учетом времени добегания на реках края сохранится повышенный фон уровней воды.

 **Таблица №1**

| Водохранилище | Фактическийуровень воды (м) | Критическийуровень 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 – 28,67Н нб – 16,62 | **Н вб-35,23** | **311** | 719 | +439 | **243** | **1500** | 303 | +154 | 646 | 2148 | 23,12 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 18,27 | **Н – 20,90** | **30,55** | 50,9 | +7,3 | **25,04** | **355** | 32,0 | +24,8 | 31,3 | 108,7 | 22,36 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,14 | **Н – 16,50** | **7,93** | 3,6 | 0 | **0,00** | **75** | 10,5 | +6,90 | 30,9 | 172,1 | 14,93 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,29 | **Н – 10,04** | **21,76** | 105 | +77,0 | **17,73** | **180** | 50,0 | +45,0 | 61,2 | 112,8 | 35,17 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***2 декабря 2021 года***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (МО г.Сочи) – 40 см.

**Прогноз:** *3 декабря 2021 года*в **МО г. Сочи** выше 1500 метров – слабая лавинная опасность. На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна **нелавиноопасно**.

**1.5. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *3 декабря 2021 года* в связи с прошедшими осадками и насыщением грунта влагой, в предгорной и горной частях края возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.** **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:***3 декабря 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.**

**1.7. Биолого-социальная:**

**1.7.1. 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 ***2 декабря 2021 года*** в 99 456 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +868), 8 945 человек скончалось (за сутки +45). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 5 351 человек (за сутки -73), в т.ч. 298 детей. Всего проведено 5 403 957 лабораторных исследования (за сутки +9 914).

**1.7.2.** **Эпизоотическая обстановка:** в норме.

**1.7.3. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

**1.8. Техногенная:**

 **1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки 1 декабря 2021 года в крае было зафиксировано 14 пожаров. Пострадавших и погибших нет.

 *2 декабря 2021 года* в **МО Северский район**, ст. Северская, произошел пожар в частном домовладении на площади 20 м2, в результате чего погиб мужчина, 1959 г.р. Проводятся следственные мероприятия.

**1.8.2. ДТП:** за прошедшие сутки 1 декабря 2021 года на территории края произошло 18 ДТП. Пострадало 22 человека, погибло 3 человека.

**1.8.3. ВОП:** за прошедшие сутки 1 декабря 2021 года на территории края был обнаружен 1 взрывоопасный предмет времен ВОВ на территории **МО Северский район** (минометная мина).

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

**1.10.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедшие сутки 1 декабря 2021 года на водных объектах края утонул 1 человек.

*1 декабря 2021 года* в **МО Красноармейский район**, ст. Чебургольская, в сбросном канале обнаружено тело мужчины, 1949 г.р. Проводятся следственные мероприятия.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки 1 декабря 2021 года на территории края лесных пожаров и случаев загорания сухой растительности не зарегистрировано.

**1.12. Иные происшествия:** нет.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 3 декабря 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** 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.**

**2.2. Техногенного характера:**

**3 декабря 2021 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**;

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

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

**2.3. Биолого-социального характера:**

**3 декабря 2021 года:**

в связи с **повышенным фоном уровней воды, слабой лавинной опасностью 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:**

**3 декабря 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.

**3 декабря 2021 года: 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, размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований и плотин прудов из-за **повышенного фона уровней воды.**

 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 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.

Заместитель руководителя

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" п/п А. А Колесник

Колесник Елена Владимировна

8-861-251-65-39