**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на период 11 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 прошедшиесуткина территории краячрезвычайныхситуацийне зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**:за прошедшие сутки прошел холодный фронт. По всей территории края отмечались осадки, местами сильные, в юго-восточных районах с мокрым снегом. В горных районах края наблюдалось налипание мокрого снега. Отмечалось усиление северного, северо-восточного ветра по краю до 15 м/с, на Черноморском побережье до 21 м/с. Температура воздуха значительного понизилась.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180010 ноября до 180011 ноября 2021 года:**

**по Краснодарскому краю:**переменная облачность. Вечером и ночью местами в предгорных районах и горах мокрый снег, снег, налипание мокрого снега. Ветер северо-восточный и восточный 5-10 м/с, местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью 0…-5°, местами в восточной половине края -5…-10°С; днем +3…+8°С; в горах ночью -7…-12°С, днем 0…-5°С.

**на Черноморском побережье**переменная облачность. На участке от Джубги до Магри местами небольшой дождь. Ветер северо-восточный 9-14 м/с, местами порывы 15-17 м/с, ночью и утром 15-20 м/с, в Новороссийске 18-23 м/с. Температура воздуха ночью -1…+4°С, в горных районах -3…+2°С; днем +5…+10°С, по югу до +13°С.

 **По г. Краснодару:**переменная облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный и восточный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью -2…-4°С, днем +6…+8°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**по г. Сочи****:**переменная облачность. Ночью местами небольшой дождь. Ветер юго-восточный 5-10 м/с, ночью местами порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью +3…+8°С**,** днем +10…+15°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью-1…+4°С, днем +6…+11°С.

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшие сутки на реках Черноморского побережья отмечались подъёмы уровней воды.

Температура воды у берегов Черного моря +14…+18°С, Азовского моря +9…+11°С.

**Прогноз:** *11 ноября2021 года* существенных измененийна водных объектах края не прогнозируется.

 **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 – 28,25Н нб – 16,42 | **Н вб-35,23** | **278** | 196 | +58 | **257** | **1500** | 251 | +2 | 564 | 2230 | 20,19 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –17,86 | **Н – 20,90** | **11,58** | 0,0 | 0 | **15,20** | **355** | 12,0 | 0 | 18,0 | 122,0 | 12,86 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,04 | **Н – 16,50** | **3,00** | 9,0 | +1,50 | **0,00** | **75** | 2,10 | +0,10 | 27,9 | 175,1 | 13,74 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 6,95 | **Н – 10,04** | **6,91** | 5,0 | +3,50 | **13,46** | **180** | 5,00 | 0 | 47,6 | 126,4 | 27,36 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***10 ноября 2021 года***

**1.4. Геологическая:**в норме.

**Прогноз:***11 ноября 2021 года* в связи с прошедшими и прогнозируемыми осадкамии насыщением грунта влагой,в предгорной и горной частях края возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая:**в норме.

**Прогноз:***11 ноября2021 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*10 ноября 2021 года*в 84245 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +320), 7782 человек скончалось (за сутки +47). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся6 641 человек (за сутки -1), в т.ч. 255детей. Всего проведено 5115 794лабораторных исследований (за сутки +12 092).

**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 в крае был зафиксировано19пожаров. Пострадал 1 человек, погибших нет.

**1.7.2. ДТП:** за прошедшие сутки на территории края произошло15ДТП. Пострадало2человека, 2 – погибло.

*9 ноября 2021 года*в **МО г. Сочи**, в п.Красная Поляна произошло ДТП с участием 2 легковых автомобилей. Погибших нет, пострадало 4 человека, детей нет. Движение на автодороге не перекрывалось.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшие сутки на территории края былаобнаружена 1 минометная мина в**МОТемрюкский район.**

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

**1.9.Происшествия на водных объектах:**за прошедшие суткина водных объектах края утонул 1 человек.

*9 ноября 2021 года*в **МО г. Новороссийск**, в ст. Раевская, в пруду обнаружено тело мужчины (1954 г.р.). Проводятся оперативно-следственные мероприятия.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшие сутки на территории краялесных и ландшафтных пожаров не зафиксировано.

**1.11. Иные происшествия:**нет.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 11 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.**

**2.2. Техногенного характера:**

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

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

затруднением и нарушением движения транспорта, нарушением в работе аэропортови увеличением количества ДТП**из-за гололедицы**;

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:**

**11 ноября 2021 года:**

в связи со сложными погодными условиями**(низкие температура ваоздуха, гололедица) и активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ икоронавирусной 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:**

**11 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.

**11 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 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).**