ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на29 июля 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 прошедший сутки27.07.2021 г. на территории края чрезвычайныхситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**: за прошедшие сутки 27.07.2021 гна территории края наблюдаласьжаркая погода. По южной половине края прошли кратковременные грозовые дожди.Местами усиливался ветер восточных направлений порывами до 10-16 м/с.

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180028 июля до 180029 июля 2021 года:

 **по Краснодарскому краю**переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер северной четверти 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°С, в предгорьях +12…+17°С; днем +29…+34°С.

 **На Черноморском побережье**переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер северо-восточный, днем юго-западный и западный 11 м/с, ночью местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +20…+25°С, днем +28…+33°С.

 **По г. Краснодару**Переменная облачность. Без осадков. Ветер северной четверти 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +17…+19°С, днем +31...+33°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

 **по г. Сочи**переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер юго-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +17…+22°С, днем +27…+32°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью +14…+19°С, днем +27…+32°С.

**По данным штормовых предупреждений Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»ОЯ о ЧПО № 38 (продление действия предупреждения ОЯ №38 от 08.07.2021) и предупреждение НЯ о ВПО №5 от 28.07.2021г.:**

*29.07.2021 местами в северо-западных и центральных (исключая МО г. Краснодар) районах края сохранится чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ).*

*29.07.2021 местами в северной половине, центральных (исключая МО г. Краснодар) и юго-западных районах края ожидается высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**1.3. Гидрологическая:** за прошедшие сутки27.07.2021 г, в связи с прошедшими осадками, на реках **МО г. Сочи** наблюдались небольшие подъемы уровней воды. На остальных реках края существенных изменений не наблюдалось. Гидрологическая обстановка в норме.

Температура воды у берегов Черного моря +24…+27°С, Азовского моря +25…+26°С.

**Прогноз:***29июля 2021 года* в связи с увеличением пропуска воды через Невинномысский гидроузел, и учетом времени добегания, в среднем течении р.Кубань ожидаются подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

На остальных водных объектах края существенных изменений не ожидается.

**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 – 31,70Н нб – 17,51 | **Н вб-35,23** | **614** | 250 | 46 | **661** | **1500** | 519 | 1 | 1416 | 1378 | 50,68 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 19,02 | **Н – 20,90** | **3,20** | 0 | 0 | **5,71** | **355** | 0 | 0 | 57,9 | 82,1 | 41,36 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,99 | **Н – 16,50** | **1,11** | 0 | 0 | **0,0** | **75** | 2,0 | 0 | 26,5 | 176,5 | 13,05 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,43 | **Н – 10,04** | **3,03** | 10 | 9 | **12,83** | **180** | 1,0 | 0 | 66,8 | 107,2 | 38,39 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***28июля 2021 года***

**1.4. Геологическая:**в норме.

**Прогноз:***29 июля 2021 года* в связи с прошедшими осадками, местами сильными, и насыщением грунта влагой, в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:***29 июля 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*28 июля 2021 года*в 57 998 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +260), 4 077 человек скончалось (за сутки +29). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 5838 человек (за сутки +41), в т.ч. 257детей. Всего проведено 3 780946 лабораторных исследований (за сутки +12043).

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

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

1.7. Техногенная:

1.7.1. Обстановка по пожарам:за прошедшиесутки27.07.2021 г.в крае былозафиксировано48 пожаров.Погибших и пострадавших нет.

*27 июля 2021 года*вМО г. Краснодар, в районе хутораКраснолит, произошло загорание мусора и сухой растительностина площади 1400 м2. Пожар ликвидирован.

1.7.2. ДТП: за прошедшие сутки 27.07.2021гна территории края произошло16 ДТП. Пострадало20человек, погибло4 человека.

*27 июля 2021 года*в**МО г. Горячий Ключ**, на федеральной автодороге М-4 «Дон» 1411 км, произошло ДТП с участием легкового автомобиля и частного микроавтобуса.Пострадало 7 человек в том числе 2 ребенка, погибло 2 человека.

1.7.3. ВОП: за прошедшие сутки 27.07.2021г на территории края взрывоопасных предметов не обнаружено.

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

**1.9.Происшествия на водных объектах:**за прошедшие сутки 27.07.2021г на территории края утонул 1 человек.

*27 июля 2021 года*в**МО г. Новороссийск**, в акватории Черного моря, обнаружено тело мужчины, 1944 г.р.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшие сутки 27.07.2021г на территории края лесных пожаров не зарегистрировано;отмечалось5 случаев загорания сухой растительности на общей площади 0,129 га,в **МО**:**Ленинградский район** (1случай),**Темрюкский район** (2 случая), **Калининский район** (1случай), **г. Анапа** (1случай).

**1.11. Иные происшествия:**нет.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

 **2.1.1.** **29 июля 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. 29 июля 2021 года** на территории муниципальных образований **Калининский, Каневской, Красноармейский,Приморско-Ахтарский,Славянский районы**существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах;

возгораниями и увеличениями площадей ландшафтных пожаров;

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах.

**Источник ЧС и происшествий -чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса.**

**2.1.3. 29 июля2021 года** на территории муниципальныхобразований**Белоглинский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Ейский, Кавказский, Кореновский, Крыловский, Кущевский, Ленинградский, Новопокровский, Павловский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Усть-Лабинский, Щербиновский районы и г. Горячий Ключ** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах, возникновением лесных пожаров;

возгораниями и увеличениями площадей ландшафтных пожаров;

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах.

**Источник ЧС и происшествий -высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса.**

**2.1.4.29 июля 2021 года**на территории муниципальных образований**гг. Анапа, Геленджик, Новороссийск**существует вероятность возникновения **происшествий**, связанных с:

затруднением в работе морских портов и нарушением в работе морского транспорта;

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;

**Источник происшествий –усиление ветра.**

**2.2. Техногенного характера:**

29 июля 2021 года:

в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

увеличением количества ДТП и гибелью людей, в связи с большим потоком автотранспорта на побережья Черного и Азовского морей;

увеличением количества ДТП на автодорогах в результате деформации асфальтового покрытия, в связи с высокой дневной температурой воздуха (выше +30°);

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.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**29июля 2021 года:**

в связи с **высокими дневными температурамивоздуха, возможным возникновением очагов природных пожаров и активизацией экзогенных процессов** существует вероятностьнесчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ и коронавирусной инфекцией;

в связи с высокой температурой воздуха существует вероятность активного распространения клещей и других переносчиков инфекционных болезней;

возможны несчастные случаи, связанные с отравлениями людей грибами: ядовитыми, условно-годными, неизвестными, а также при нарушении технологии приготовления и поздним обращением за медицинской помощью;

в связи с высокой дневной температурой воздуха (выше +30°) существует вероятность увеличения обострений сердечно-сосудистых заболеваний у населения,тепловых ударов из-за высоких температур воздуха;

в связи с прогнозируемым усилением ветра в прибрежных зонах Азовского и Черного морей возможны несчастные случаи, связанные с опрокидыванием и уносом людей в открытое море на надувных плавательных средствах и катамаранах;

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:**

**29июля 2021 года:**

в связи с выездом населения в места массового отдыха вблизи водоемов, 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.

**29 июля 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.

**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 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.