ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на31 июля и последующие двое суток 1– 2 августа 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 прошедшиесутки29.07.2021 г. на территории края чрезвычайных ситуацийне зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**: за прошедшие сутки29.07.2021 гна территории края наблюдаласьжаркая погода, без осадков. В отдельных пунктах усиливался северо-восточный ветер порывами 10-14 м/с.

**По данным оповещения Краснодарского ЦГМС об НЯ к предупреждению:**

*29 июля 2021 года:*

 Местами в центральных районах (Брюховецкий, Тимашевский, Кореновский) и в северной половине края (Староминский, Ленинградский, Кущевский, Крыловский, Павловский, Тихорецкий, Выселковский районы) пожароопасность достигла значений высокой пожароопасности (ВПО) 4 класса (НЯ).

Чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ) сохраняется в западной половине края и центральных районах (исключая г.Краснодар).

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180030 июля до 180031 июля 2021 года:

 **по Краснодарскому краю**Переменная облачность. Днем местами кратковременный дождь, гроза. Ветер северной четверти 4-9 м/с, днем порывы 9-12 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°С, в предгорьях юго-восточных районов +14…+19°С; днем +30…+35°С, местами до +38°С.

 **На Черноморском побережье**переменная облачность. Без осадков. Ветер северной четверти 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +16…+21°С, днем +28…+33°С.

 **По г. Краснодару**переменная облачность. Без осадков. Ветер северной четверти 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +16…+21°С, днем +28…+33°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

 **по г. Сочи**Переменная облачность. Местами кратковременный дождь, возможна гроза. Ветер восточный, юго-восточный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°С**,** днем +27…+32°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью +15…+20°С, днем +28…+33С°.

**На последующие двое суток 01, 02августа 2021 года:**

 **По Краснодарскому краю**Переменная облачность. Без осадков, в середине периода в южной половине края местами кратковременный дождь, гроза. Ветер восточной четверти с переходом на юго-западный 4-9 м/с, днем местами порывы 9-12 м/с. Температура воздуха ночью +20…+25°С, в юго-восточных предгорных районах +15…+20°С; днем +31…+36°С, местами до +38°С.

 **На Черноморском побережье**переменная облачность. Без существенных осадков. Ветер северный и восточный с переходом днем на южный, юго-западный 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°С, днем +28…+33°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»**

**01августа.**Переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер ночью северо-восточный, днем юго-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°С**,** днем +28…+33°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью +15…+20°С, днем +28…+33°С.

**02августа.**Переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер ночью северо-восточный, днем юго-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°С**,** днем +28…+33°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью +15…+20°С, днем +28…+33°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.:**

*30-31.07.2021 местами в северо-западных и центральных (исключая МО г. Краснодар) районах края сохранится чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ).*

*30-31.07.2021 местами в северной половине, центральных (исключая МО г. Краснодар) и юго-западных районах края ожидается высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**По данным штормовых предупреждений Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС предупреждение НЯ о ВПО №5 (дополнение) от 30.07.2021г.:**

*Во второй половине дня 30.07.21 и 31.07.2021 ожидается высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ) в МО г. Краснодар, местами в юго- западных районах края и на Черноморском побережье, высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ) сохранится местами в северной половине края и центральных районах.*

**1.3. Гидрологическая:** за прошедшие сутки 29.07.2021 г, в связи с увеличением пропуска воды через Невинномысский гидроузел, и учетом времени добегания, в среднем течении р. Кубань наблюдались подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

На остальных реках края существенных изменений не наблюдалось. Гидрологическая обстановка в норме.

Температура воды у берегов Черного моря +25…+27°С, Азовского моря +27…+28°С.

**Прогноз:***31 июля – 1 августа 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.

*2августа 2021 года*на 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 – 31,49Н нб – 17,51 | **Н вб-35,23** | **614** | 101 | -34 | **661** | **1500** | 520 | 0 | 1345 | 1449 | 48,14 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 18,99 | **Н – 20,90** | **3,20** | 0 | 0 | **5,71** | **355** | 0 | 0 | 56,7 | 83,3 | 40,50 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,97 | **Н – 16,50** | **1,11** | 0 | 0 | **0,0** | **75** | 2,0 | 0 | 25,9 | 177,1 | 12,76 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,44 | **Н – 10,04** | **3,03** | 5,6 | -4,6 | **12,83** | **180** | 1,0 | 0 | 67,2 | 106,8 | 38,62 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***30июля 2021 года***

**1.4. Геологическая:**в норме.

**Прогноз:***31 июля – 2 августа 2021 года*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:** в норме.

**Прогноз:***31 июля – 2 августа2021 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*30 июля 2021 года*в 58524 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +265), 4137 человек скончалось (за сутки +30). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 5985 человек (за сутки +134), в т.ч. 260детей. Всего проведено 3 812404 лабораторных исследования (за сутки +15 916).

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

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

1.7. Техногенная:

*29 июля 2021 года*в МО г. Краснодарна электронную почту 26 детских дошкольных образовательных учрежденийпоступила информация об угрозе минирования. Информация доведена до служб экстренного реагирования. Проведена проверка, информация не подтвердилась.

 1.7.1. Обстановка по пожарам:за прошедшие сутки 29.07.2021 годав крае былзафиксировано48 пожаров.Пострадавших нет, погиб 1 ребенок (2015г.р.).

*29 июля 2021 года*в**МО Апшеронский район,** в ст. Черниговское, произошел пожар в помещении хоз. постройки на придомовой территории на площади 25 м2. Пожар ликвидирован. Пострадавших нет, погиб ребенок (мальчик 2015 г.р.).

**1.7.2.ДТП**: за прошедшие сутки 29.07.2021 годана территории края произошло17 ДТП. Пострадало16человек,погибло 4 человека.

**1.7.3. ВОП**: за прошедшие сутки 29.07.2021гв **МОТемрюкский район**был обнаружен 1 взрывоопасный предмет времен ВОВ.

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

**1.9.Происшествия на водных объектах:**за прошедшие сутки 29.07.2021г.на водных объектах края утонул1человека.

*29 июля 2021 года* в **МО г. Новороссийск**, в п. Южная Озереевка, в акватории морского порта Новороссийск, из воды извлечено тело мужчины. Личность устанавливается.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшие сутки 29.07.2021г.на территории края лесных пожаров не зарегистрировано;отмечалось4 случая загорания сухой растительности в **МО**:**Темрюкский район**(1 случай), **г. Анапа** (1 случай),**Тихорецкий район**(1 случай),Павловский район (1 случай),на общей площади 0,065 га.

**1.11. Иные происшествия:**

*29 июля 2021 года* в **МО г. Сочи**, в районе Белореченского перевала, находясь в составе зарегистрированной туристкой группы, женщина (1972г.р.) получила травму. Проведена санитарная эвакуация вертолетом авиакомпании «АРТ АВИА». Пострадавшая доставлена в городскую больницу №4 МО г. Сочи, угрозы жизни нет.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.1.** **31 июля – 2августа2021 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.** **30, 31 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.**

**2.1.3.30, 31 июля2021 года** на территории муниципальныхобразований**Белоглинский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Кореновский, Крыловский, Кущевский, Ленинградский, Новопокровский, Павловский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Туапсинский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы и г. г.Анапа, Горячий Ключ, Краснодар**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.**

**2.2. Техногенного характера:**

31 июля – 2августа 2021 годав 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:**

**31 июля – 2августа2021 года:**

в связи с **высокими дневными температурами воздуха, возможным возникновением очагов природных пожаров 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;

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:**

**31 июля – 2августа2021 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.

**31 июля – 2августа2021 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 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.