ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на28 августа и последующие двое суток 29 – 30 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 прошедшие сутки26.08.2021 г. на территории краячрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**: за прошедшие сутки26.08.2021 гна территории края наблюдаласьумеренно жаркая погода,по северной половине края июгу Черноморского побережья прошли кратковременные дожди с грозами. Усиливался восточный, юго-восточныйветер порывами до 10-11 м/с. В предгорных районахи на Черноморском побережье отмечался туман видимостью 200-500м.

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

из-за прошедших днем 26.08.2021г осадков, местами в юго-восточных районах края (Белореченск)высокая пожароопасность 4 класса (НЯ) снизилась до 1 класса. ВПО 4 класса (НЯ) сохраняется местами в центральных районах.

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180027августа до 180028августа 2021 года:

 **по Краснодарскому краю**переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер северной четверти 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +17…+22°, в юго-восточных предгорных районах +14…+19°С; днем +30…+35°С.

 **На Черноморском побережье**переменная облачность. Без осадков. Ветер северной четверти 6-11 м/с, местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью +19…+24°С, днем +29…+34°С.

 **По г. Краснодару**переменная облачность. Без осадков. Ветер северной четверти 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +19…+21°С, днем +32…+34°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

 **по г. Сочи**малооблачно. Без осадков. Ветер юго-восточный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +20…+25°С**,** днем +30…+35°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью +17…+22°С, днем +30…+35°С.

**На последующие двое суток 29, 30 августа 2021 года:**

 **По Краснодарскому краю**без осадков. Ветер восточной четверти 5-10 м/с, местами порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью +19…+24°С, местами в юго-восточных предгорных районах +14…+19°С; днем +31...+36°С.

 **На Черноморском побережье**переменная облачность. Без осадков. Ветер восточной четверти 6-11 м/с, местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +20…+25°С, днем +31…+36°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»**

**29 августа.**Малооблачно. Без осадков. Ветер восточный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +20…+25°С, днем +30…+35°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью +19…+24°С, днем +30…+35°С.

**30 августа.**Малооблачно. Без осадков. Ветер восточный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +20…+25°С, днем +30…+35°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью +19…+24°С, днем +30…+35°С.

**По даннымпредупрежденияКраснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»НЯ о ВПО №6 (продление предупреждения №6 от 23.08.2021) от 26.08.2021г.:**

 *28-29.08.2021 местами в северной половине края ожидается, в центральных (исключая МО г. Краснодар) сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**1.3. Гидрологическая**за прошедшие сутки26.08.2021 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 без существенных изменений, гидрологическая обстановка в норме.

**Прогноз:** *28-30 августа 2021 года*на реках 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 – 30,31Н нб – 17,19 | **Н вб-35,23** | **395** | 254 | -35 | **506** | **1500** | 420 | 1 | 1020 | 1774 | 36,51 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 18,67 | **Н – 20,90** | **1,80** | 0 | 0 | **8,05** | **355** | 0 | 0 | 44,8 | 95,2 | 32,00 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,08 | **Н – 16,50** | **0,67** | 3,4 | 3,4 | **0,0** | **75** | 3,4 | 0 | 29,1 | 173,9 | 14,33 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,48 | **Н – 10,04** | **2,33** | 13,8 | -42,2 | **23,19** | **180** | 30 | -60 | 68,8 | 105,2 | 39,54 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***27августа 2021 года***

**1.4. Геологическая:**

**Прогноз:***28-30 августа 2021 года*в связи снасыщением грунта влагой,в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:***28-30 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*27августа 2021 года*в 65719 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +252), 5067 человек скончалось (за сутки +34). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся6364человека (за сутки +6), в т.ч. 273ребенка. Всего проведено 4196320 лабораторных исследований (за сутки +13254).

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

 **1.6.3. Фитосанитарная обстановка:** в крае проводится мониторинг развития азиатской перелетной саранчи. В популяцииидет спаривание и начало откладки кубышек.Луговой мотылек: продолжается развитие гусениц третьей генерации, лет бабочек третьей генерации.На территории Краснодарского края отмечается увеличение количества сельскохозяйственных вредителей.

1.7. Техногенная:

*26 августа 2021 года*в МО Темрюкский район, в акватории Азовского моря, морской терминал ООО «ТемрюкМорТранс», между причалами № 2 и 5 была обнаружена радужная плёнка размером около 100 м2. Ликвидировано.

1.7.1. Обстановка по пожарам:за прошедшиесутки26.08.2021года в крае былозафиксировано24 пожара.Пострадал 1 человек, погибших нет.

1.7.2. ДТП: за прошедшиесутки26.08.2021 года на территории края произошло19 ДТП. Пострадало23человека,погибло3 человека.

*26 августа 2021 года*вМО Темрюкский район, в районе х. Солёного, на автодороге Керчь - Краснодар, произошло ДТП с участием экскурсионного автобуса МАН (сообщением Судак - Курск) и грузового автомобиля КАМАЗ. Пострадало 6 человек, детей нет. Госпитализирован 1 человек.

**1.7.3. ВОП**: за прошедшие сутки26.08.2021 года на территории края обнаружено 2 взрывоопасных предмета времен ВОВв **МО:Выселковский район** (1 случай) **и Крымский район** (1случай).

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

**1.9.Происшествия на водных объектах:**за прошедшиесутки 26.08.2021 года на водных объектах края утонувших нет.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**запрошедшиесутки26.08.2021г.на территории края лесных пожаров не зарегистрировано,отмечалось 3 случая загорания сухой растительности в **МО**: **Щербиновскийрайон**(1 случай) и **Калининскийрайон**(2 случая) на общей площади 0,0155 га.

**1.11. Иные происшествия:**нет.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.1. 28 – 29 августа 2021 года** на территории муниципальных образований**Белоглинский, Каневской, Крыловский, Кореновский, Кущевский, Ленинградский, Новопокровский, Павловский, Староминский, Усть-Лабинскийрайоны**существует вероятность 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 -высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса.**

**2.1.2.28 – 30 августа2021 года** на территории муниципальных образований:**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.**

**2.1.3. 29 – 30 августа** на территориимуниципальных образований **Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Ленинградский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы и гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Новороссийск, Сочи**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:**

28 – 30августа 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:**

**28 – 30августа2021 года:**

в связи с**возможнойактивизацией экзогенных процессов и вероятностью возникновения очагов природных пожаров** 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:**

**28 - 30августа2021 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.

**28 - 30 августа 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 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 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.