ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на31 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 прошедший период27-29.08.2021 г. на территории краячрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**: за прошедшийпериод27-29.08.2021 гна территории края наблюдаласьжаркая погода, без осадков. В конце периода в большинстве районов края усиливался восточныйветер порывами 10-14 м/с; в районеНовороссийска в течение всего периода отмечался северо-восточный ветер порывами до 17-19 м/с.В предгорных районахотмечался туман видимостью500м.

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

*28 августа 2021 года*местами в северных районах края (Каневской, Белоглинский), пожароопасность достигла значений высокой пожароопасности (ВПО) 4 класса (НЯ);

*29 августа 2021 года*днем на территории МО г.Сочи отмечена сильная жара, по даннымАМС Кичмай в 12-30 температура воздуха достигла +36,0°С. Сильная жара продолжается. Действие штормового предупреждения сохранится днем и вечером 29 августа, а также днем и вечером 30 августа.

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

**по Краснодарскому краю**переменная облачность. Ночью без осадков, утром и днем местами кратковременный дождь, гроза. Ветер восточной четверти с переходом днем на западную 5-10 м/с, местами порывы 15-17 м/с. Температура воздуха ночью +19…+24°С, в юго-восточных предгорных районах +15…+20°С; днем +28…+33°С.

**На Черноморском побережье**переменная облачность. Местами кратковременный дождь, гроза. Ветер восточной четверти с переходом днем на юго-западный 6-11 м/с, на участке Анапа-Геленджик местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью +21…+26°С, днем +27…+32°С.

**По г. Краснодару**переменная облачность. Днем кратковременный дождь, гроза. Ветер восточной четверти с переходом на западную 5-10 м/с, временами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью +22…+24°С, днем +30…+32°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**по г. Сочи**переменная облачность. Ночью преимущественно без осадков. Утром и днём местами кратковременный дождь, гроза. Ветер восточный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +20…+25°С**,** днем +26…+31°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью +18…+23°С, днем +26…+31°С.

**По даннымпредупрежденияКраснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»НЯ о ВПО №6 (продление действия предупреждения НЯ №6 от 23.08.2021) от 29.08.2021г.:**

*31.09.2021 местами в северной половине края и центральных районах сохранится, в южной половине края и МО г. Краснодар ожидается высокая* *пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**По данным предупреждения о неблагоприятном явлении погоды ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» № 16 от 29.08.2021г.:**

*31 августа 2021г. в предгорьях и низких горах МО г.Сочи ожидается высокая пожароопасность 4 класса.*

**По даннымпредупрежденияКраснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»НЯ о ВПО №6 (дополнение предупреждения НЯ №6 от 23.08.2021) от 30.08.2021г.:**

*Во второй половине дня 31.08.2021 г. на Черноморском побережье ожидается высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**1.3. Гидрологическая**за прошедшийпериод27-29.08.2021 г.на реках края без значительных изменений, гидрологическая обстановка в норме.

**Прогноз:** *31 августа 2021 года*в связи с прогнозируемыми осадками,на реках юго-восточной территории края возможны кратковременные подъемы уровней воды. На остальных реках края существенных изменений не ожидается.

**Таблица №1**

| Водохранилище | Фактический  уровень воды (м) | Критический  уровень 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 – 30,14  Н нб – 17,18 | **Н вб-35,23** | **395** | 254 | -1 | **506** | **1500** | 421 | 1 | 977 | 1817 | 34,97 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 18,63 | **Н – 20,90** | **1,80** | 0 | 0 | **8,05** | **355** | 0 | 0 | 43,3 | 96,7 | 30,93 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,05 | **Н – 16,50** | **0,67** | 0 | -2,3 | **0,0** | **75** | 2,3 | 0 | 28,2 | 174,8 | 13,89 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,53 | **Н – 10,04** | **2,33** | 19,7 | -9,2 | **23,19** | **180** | 15 | 0 | 70,8 | 103,2 | 40,69 | **40** | **174** |

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

**1.4. Геологическая:**

**Прогноз:***31 августа 2021 года*в связи спрогнозируемыми осадками,в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:***31 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*30августа 2021 года*в 66471 случае диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +251), 5168 человек скончалось (за сутки +35). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся6347человек (за сутки +37), в т.ч. 267детей. Всего проведено 4235805 лабораторных исследований (за сутки +12814).

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

**1.6.3. Фитосанитарная обстановка:** в крае проводится мониторинг развития азиатской перелетной саранчи. В популяции идет 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:

1.7.1. Обстановка по пожарам:за прошедшийпериод27-29.08.2021года в крае былзафиксировано97 пожаров.Пострадало2 человека, погибших нет.

*27 августа 2021 года:*

в**МО г. Сочи**, в Центральном районе, произошел пожар в двух одноэтажных легковозводимых кафе («Южная ночь», «Ачма-бар») на площади 500 м2. Пожар ликвидирован. Погибших и пострадавших нет;

в **МО г. Новороссийск**, в п. Цемдолина, на территории распределительного центра ПАО «Магнит», произошло загорание грузового автомобиля МАН. Пожар ликвидирован на площади 45 м2. В результате пожара пострадал мужчина (1961 г.р.).

1.7.2. ДТП: за прошедшийпериод27-29.08.2021 года на территории края произошло62 ДТП. Пострадало86человек, из них 3 детей.Погибло6 человек.

*27 августа 2021 года*вМО Северский район, на автодороге А-145 49 км, произошло ДТП с участием автоцистерны МАЗ перевозивший дизельное топливо с последующим опрокидыванием, разлива нефтепродуктов нет. В результате ДТП пострадавших нет.

*28 августа 2021 года*в **МО г. Краснодар**, произошло ДТП с участием легкового автомобиля и трамвая (маршрут № 21). В трамвае пострадавших нет. В легковом автомобиле пострадало 2 человека, из них 1 погиб (женщина 1995г.р.).

*29 августа 2021 года*в **МО Кавказский район**, на автодороге город Кропоткин – хутор Лосево, произошло ДТП с участием 2-х легковых автомобилей. В результате ДТП погиб мужчина (1984г.р.), пострадало   
5 человек из них 3 детей (2015, 2014, 2012 г.р.). Пострадавшие доставлены в ЦРБ г. Кропоткин.

1.7.3. ВОП: за прошедшийпериод27-29.08.2021 года на территории края обнаружено 503 взрывоопасных предмета времен ВОВ в МО:г. Новороссийск(500 случаев),Крымский район (1случай), г. Геленджик(1случай), .Новокубанский район(1случай).

*27 августа 2021 года*в**МО г. Новороссийск**, в акватории Черного моря, в районе с. Мысхако, на глубине 3 метров (1,5 метра в грунте, удаленность от берега 17 метров), обнаружена торпеда G7 времен ВОВ, калибр 533 мм (длина 7 м, вес 1,5 тонны).Проведение работ по обезвреживанию взрывоопасного предмета запланировано на 31.08.2021.

Постановлением главы администрации муниципального образования г. Новороссийск от 27.08.2021 № 5239 для органов управления и сил территориальной подсистемы РСЧС г. Новороссийска введен режим функционирования «Чрезвычайная ситуация» в границах Мысхакского сельского округа.

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

**1.9.Происшествия на водных объектах:**за прошедшийпериод27-29.08.2021 года на водных объектах края утонуло 6 человек.

*28 августа 2021 года:*

в**МО г. Сочи**, в Центральном районе, пляж «Куба», в акватории Чёрного моря, на удалении 300 м от берега опрокинулось плавсредство, на борту которого находилось 4 человека, в том числе 1 ребёнок (мальчик). Люди доставлены на берег, в медицинской помощи не нуждаются;

в **МО г. Краснодар**, в акватории р. Кубань обнаружено тело девушки (2004 г.р.), пропавшей 18.07.2021 г. при купании;

в **МО Брюховецкий район**, в ст. Брюховецкая, в искусственном водоёме обнаружено тело мужчины (1985 г.р.);

в **МОНовокубанский район**, в хуторе Форштадт, в акватории р. Кубань обнаружено тело мужчины. Личность устанавливается.

*29 августа 2021 года:*

в **МО Красноармейский район**, в ст. Ивановская, акватория лимана «Великий», обнаружено тело мужчины (1998 г.р.).

в **МО Абинский район**, в г. Абинск, в пропускном канале на территории насосной станции, обнаружено тело мужчины (1968 г.р.).

в **МО г. Сочи**, в акватории Чёрного моря в районе пляжа «Сириус», обнаружено тело мужчины, личность устанавливается.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**запрошедшийпериод27-29.08.2021 годана территории края лесных пожаровне зарегистрировано,отмечался1 случайзагорания сухой растительности в **МОУсть-Лабинский** район на площади 0,05 га.

**1.11. Иные происшествия:**

*28 августа 2021 года* в**МО г. Горячий Ключ**, в районе Большой Фанагорийской пещеры, в горно-лесном массиве, организовано проведение поисково-спасательных работ четырех мужчин, которые по информации заявителя, утром на мотоциклах направились на осмотр пещеры. В назначенное время на связь не вышли.По состоянию на 30.08.2021 г. мужчины вышли на связь, в помощи не нуждаются.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.1. 31 августа 2021 года** на территории муниципальных образований**Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Динской, Ейский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Ленинградский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар**, **Новороссийск, Сочи**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.**

**2.1.2.31 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.**

**2.1.3.31 августа2021 года** на территориимуниципальных образований **Апшеронский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Туапсинский районы и гг. Геленджик, Горячий Ключ, Сочи** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

затоплением и подтоплением территорий населенных пунктов;

размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин прудов;

подмывом опор мостов, земляных насыпей ж/д путей (эстакад) на подходах к мостам, опор ЛЭП;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС и происшествий – подъемы уровней воды в реках.**

**2.1.4. 31 августа** на территории муниципальных 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, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы игг. Армавир, Горячий Ключ, Краснодар**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:**

31августа 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:**

**31августа2021 года:**

в связи со сложными погодными условиями (**дождь,ухудшение видимости в осадках, гроза), пожароопасностью,кратковременными подъемами уровней воды и возможной 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:**

**31августа2021 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 августа 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 **осадков, подъемов уровней воды и повышенного фона уровней воды в реках.**

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 предупреждению и смягчению последствий от воздействия подъемов уровней воды:**

при получении предупреждения о возможном поднятии уровней воды до неблагоприятных отметок (НЯ) и выше, организовать наблюдение на реках в местах возможного возникновения заторов (железнодорожные, автомобильные и пешеходные мостовые переходы, места сужения русел рек, места крутых поворотов русел рек);

сосредоточить технику для расчистки от последствий оползневых процессов в руслах рек Кепша и Кудепста.

**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