ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на10 июляи последующие двое суток 11 – 12 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:** не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**: за прошедшие сутки 08.07.2021 г. на территории края наблюдаласьжаркая погода без осадков. Усиливалсясеверо-восточный, восточный ветер10-15 м/с, в районе г. Новороссийск порывамидо 20 м/с.

**По данным оповещения Краснодарского ЦГМС об ОЯ к штормовому предупреждению:**

*8 июля 2021 года*местами в северо-восточных районах края (Кущевский и Крыловский районы) пожароопасность достигла значений чрезвычайной пожароопасности (ЧПО) 5 класса (ОЯ).

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 18009 июля до 180010 июля 2021 года:

**по Краснодарскому краю**переменная облачность. Днем и вечером в предгорных районах края кратковременный дождь, гроза. Ветер восточной четверти 5-10 м/с, днем местами порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью +17…+22°С, в юго-восточных предгорных районах +13…+18°С; днем +28…+33°С.

**На Черноморском побережье**переменная облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный 6-11 м/с, местами порывы 12-17 м/с, в Новороссийске порывы до 22 м/с. Температура воздуха ночью +16…+21°С, на участке Анапа-Геленджик +22…+27°С; днем +28…+33°С.

**По г. Краснодару**переменная облачность. Без осадков. Ветер восточной четверти 5-10 м/с, днем порывы 11-14 м/с. Температура воздуха ночью +18…+20°С, днем +31…+33°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**по г. Сочи**переменная облачность. Без осадков. Ветер юго-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°С, днем +26…+31°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью +14…+19°С, днем +26…+31°С.

**На последующие двое суток 11, 12 июля 2021 года:**

**По Краснодарскому краю**переменная облачность. Днем и вечером 11.07 местами в предгорных районах, 12.07 в южной половине края кратковременный дождь, гроза. Ветер восточной четверти 5-10 м/с, местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°С, в юго-восточных предгорных районах +13…+18°С; днем +31…+36°С.

**На Черноморском побережье**переменная облачность. Без осадков. Ветер восточной четверти 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с, на участке Анапа-Геленджик ночью 12.07 15-17 м/с. Температура воздуха ночью +20…+25°С, днем +28…+33°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»**

**11 июля.**Переменная облачность. Без осадков. Ветер юго-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°С, днем +27…+32°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью +16…+21°С, днем +27…+32°С.

**12 июля.**Переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер юго-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°С, днем +27…+32°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью +16…+21°С , днем +27…+32°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ о ЧПО №38 (продление действия предупреждения ОЯ о ЧПО № 38 от 08.07.2021) от 09.07.2021г.:**

*10-12.07.2021г местами в северо-восточных районах края (Кущевский, Крыловской районы) сохранится чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая:** за прошедшие сутки08.07.2021 г.в нижнем течении р. Кубань,в связи с увеличением сброса из Краснодарского водохранилища и учетом времени добегания, продолжались подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок. В связи с увеличением пропуска воды через Невинномысский гидроузел, и учетом времени добегания, в среднем течении р. Кубань продолжался рост уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

В связи с прошедшими осадками и учетом времени добегания,на юго-восточных притоках р. Кубань отмечались подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

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

**Прогноз:***10 – 12июля 2021 года* в связи с прогнозируемыми осадками и учетом времени добегания на юго-восточных притоках р. Кубань возможны подъемы уровней воды;

всреднем и нижнем течениях р. Кубань сохранится повышенный фон уровней воды.

**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 – 32,95  Н нб – 18,50 | **Н вб-35,23** | **614** | 1020 | -3 | **661** | **1500** | 803 | 99 | 1875 | 919 | 67,11 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 19,31 | **Н – 20,90** | **3,20** | 38,3 | -7 | **5,71** | **355** | 150,0 | -130,0 | 69,9 | 70,1 | 49,93 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,22 | **Н – 16,50** | **1,11** | 10,6 | 3,3 | **0,0** | **75** | 10,6 | 0 | 33,3 | 169,7 | 16,40 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,43 | **Н – 10,04** | **3,03** | 24,6 | 5,3 | **12,83** | **180** | 20,0 | 0 | 66,8 | 107,2 | 38,39 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***9июля 2021 года***

**1.4. Геологическая:**

*8 июля 2021 года*в **МО Северский район**, в г.п. Афипский, в результате обрушения берега р. Афипс возникла угроза частному двухэтажному жилому дому, расположенному по ул. Набережная 26. Была проведена эвакуация.

**Прогноз:***10 – 12 июля 2021 года*в связи с прогнозируемыми осадками и насыщением грунта влагой, в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:***10 – 12 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*9 июля 2021 года*в 53534 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +212), 3 595 человек скончалось (за сутки +23). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 4190 человек (за сутки +124), в т.ч. 239детей. Всего проведено 3 510573 лабораторных исследования (за сутки +15182).

**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 сутки08.07.2021 г. в крае былозафиксировано32 пожара. Пострадавших и погибших нет.

1.7.2. ДТП: за прошедшие сутки 08.07.2021 г.на территории края произошло 19 ДТП. Пострадало 27 человек, в том числе 1 ребенок, погибло3 человека, в том числе 1 ребенок.

*8 июля 2021 года*в МО Усть-Лабинский район, на 94кма/д Майкоп – Кореновск (поворот на хуторАргатов) произошло ДТП с участием грузового и легкового автомобилей. Погибло 2 человека, в том числе 1 ребенок (2020 г.р.).Пострадал 1 ребенок (2010 г.р.), который был доставлен в лечебное учреждение.

**1.7.3.ВОП:**за прошедшие сутки 08.07.2021 г.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 08.07.2021 г.на водных объектах края утонул 1человек.

*8 июля 2021 года*в**МО г. Сочи**, в районе с. Бзогу, в реке Шахе былообнаружено тело мужчины (1968 г.р.).

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшие сутки 08.07.2021 на территории края лесных пожаровне зарегистрировано, в **МО Гулькевичский** и **Темрюкскийрайоны** отмечалось 2 случая загорания сухой растительностина общей площади 0,05 га.

**1.11. Иные происшествия:**не отмечалось.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.1.** **10 – 12 июля 2021 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;

разрушением жилых домов, строений;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС и происшествий - активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2. 10 – 12 июля 2021 года**на территории муниципальных образований **Крыловский и Кущевский 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. 10 – 12 июля 2021 года**на территории муниципальных образований:**Лабинский, Мостовский и Отрадненский районы** существуетвероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

затоплением и подтоплением территорий населенных пунктов, пониженных участков, не имеющих естественного стока воды;

подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов склоновыми стоками, нарушением работы ливневых систем;

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;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму.

**Источник происшествий –дождь,гроза, подъемы уровней воды.**

**2.1.4. 10 –12 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:**

10 – 12июля 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:**

**10 –12 июля 2021 года:**

в связи со сложными погодными условиями (**дождь, гроза) подъемами уровней воды иактивизацией 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:**

**10 – 12 июля 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.

**10 – 12июля 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 (в т.ч. из-за высокой водности р. Кубань);**

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 в случае подъемовуровней воды в реках и сохранению их высокого фона, осадков:**

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);

усилить контроль за водными объектами и гидротехническими сооружениями (дамбы обвалования, мосты, прудовые хозяйства);

организовать запас инертных материалов (песок, гравий, глина, мешки с цементом) для подсыпки и ликвидации проранов в теле аварийной дамбы;

при необходимости провести упреждающую эвакуацию населения из зоны возможного возникновения ЧС (подтопления, затопления, просадка грунта, оползни и т.п.);

уточнить списки и места нахождения маломобильных граждан;

обеспечить контроль готовности аварийных бригад к реагированию при возникновении аварий на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения;

коммунальным и дорожным службам провести расчистку ливневых систем от мусора для беспрепятственного стока дождевых вод.

**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 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.