ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 11 августа 2020 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 09.08.2020на территории края наблюдалась теплая погода без осадков. На Черноморском побережье усиливался северо-восточный ветер до 19 м/с. Сохраняется пожароопасность 4 и 5 класса.

**По данным оповещений об ОЯ от 08.08.2020 к штормовому предупреждению ОЯ № 35 от 06.08.2020 и №36 от 07.08.2020:**

По данным МГ Геленджик (**МО** **г.Геленджик**) в период с 13-25 до 16-45 08.08.2020 максимальная температура воздуха составляла +37,9°(ОЯ).

По данным МГ Новороссийск (**МО г.** **Новороссийск**) в период с 14-57 до 17-10 08.08.2020 максимальная температура воздуха составляла +37,4°(ОЯ).

По данным МГ Джубга (**МО Туапсинский район**) в период с 15-33 до 16-49 08.08.2020 максимальная температура воздуха составляла +37,2°(ОЯ)

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 10 августа до 1800 11 августа 2020 года:

**По Краснодарскому краю:** местами в южной половине края кратковременный дождь, гроза. Ночью и утром местами туман. Ветер северо-восточный 4-9 м/с, днем и вечером местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°, в предгорных районах +12…+17°; днем +28…+33°, местами до +35°.

**На Черноморском побережье:**  на участке Джубга-Магри утром и днем местами кратковременный дождь, гроза. Ветер северо-восточный 12-14 м/с, местами порывы до 17 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°, на участке Анапа-Геленджик +21…+26°; днем +29…+34°.

**По г.Краснодару:** без осадков. Ветер северо-восточный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +20…+22°, днем +32…+34°.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г.Сочи:** ночью местами кратковременный дождь. Днем временами дождь. Гроза. Ветер юго-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°, днем +26…+31°. В предгорной зоне температура воздуха ночью +15…+20°, днем +25…+30°.

**По данным штормовых предупреждений Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»** ОЯ **о ЧПО № 37(продление действия предупреждения ОЯ №37 от 07.08.2020) и НЯ о ВПО №6 (продление действия предупреждения НЯ №6 от 29.06.2020) от 09.08.2020г.:**

*11.08.2020 местами на Черноморском побережье (г-к Геленджик) ожидается, в юго-западных районах края сохранится ЧПО 5 класса (ОЯ).*

*11.08.2020 в большинстве районов края, включая муниципальное образование г. Краснодар и Черноморское побережье, сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ)*

**По данным спецдоклада ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

*Летне-осенний период на территории МО г. Сочи характеризуется частой повторяемостью быстроразвивающихся конвективных процессов, при которых наблюдаются интенсивные ливневые дожди, град, активная грозовая деятельность, шквалы. Ежегодно отмечается от 1 до 3 случаев сильных ливней категории «опасное гидрометеорологическое явление» (ОЯ), когда интенсивность осадков превышает 50 мм за 1 час. Интенсивные ливни способствуют резким подъемам уровней воды в реках и сходом селевых потоков.*

*В ходе проведённых обследований русел водотоков на территории МО город-курорт Сочи выявлено сохранение селевых очагов в горной зоне. Это участки развития эрозионных процессов, оползневые бассейны, места скопления незакреплённых отвалов грунта, обломочный материал в руслах небольших рек и ручьев.*

*Определены основные проблемные участки:*

***В Адлерском районе***

*-левобережье от устья реки Сулимовской до слияния рек Мзымта и Пслух (ежегодно до 5 случаев схода селевых потоков малого объема);*

*-устьевая часть ручьев Фермерский, Тобиаса, Сулимовский, Ржаной;*

*- левобережные небольшие притоки реки Мзымта в районе нижней базы «ГЛК «Роза-Хутор»;*

*-ручей Рудничный, ручей Сланцевый, левобережье притока р. Бзерпия (территория ГТЦ «Газпром»);*

*-автодорога А-149 – Красная Поляна, участки на правобережном склоне р. Мзымта, форелеводческий завод напротив п. Казачий Брод;*

*-пос. Кепша.*

*В районе левобережных притоков реки Мзымта от устья реки Скулимановкой до устья реки Пслух рекомендуется запрет на перемещение техники и людей при ухудшении погодных условий, так как неоднократно на данном участке происходил сход селевых потоков даже на фоне умереных осадков.*

***В Лазаревском районе:***

*-Марьинское шоссе, а. Тхагапш, п. Марьино, п. Лазаревское (в районе ул. Циолковского и ул. Свирской);*

*-Автодорога п. Солох-Аул – ур. Бабук –Аул.*

***В связи с этим, в летне-осенний период с 20 июля и до конца октября 2020 года, на перечисленных участках имеется угроза схода селевых потоков малых объемов при выпадении интенсивных ливневых осадков.***

**1.3. Гидрологическая**: за прошедшие сутки 09.08.2020 существенных изменений на водных объектах края не отмечалось.

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

**Прогноз:***11 августа 2020 года* в связи прогнозируемыми осадками на юго-восточных притоках р.Кубань и реках Черноморского побережья ожидаются подъемы 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 - 26,18  Н нб - 16,50 | **Н вб-35,23** | **347** | 98 | -13 | **506** | **1500** | 261 | +1 | 232 | 2562 | 8,30 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 18,01 | **Н – 20,90** | **1,80** | 0 | 0 | **8,05** | **355** | 0 | 0 | 23,1 | 116,9 | 16,50 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,91 | **Н – 16,50** | **0,67** | 0 | 0 | **0,00** | **75** | 0 | 0 | 24,2 | 178,8 | 11,92 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,76 | **Н – 10,04** | **2,33** | 10,50 | +10,50 | **23,19** | **180** | 1,0 | -19 | 80,3 | 83,5 | 46,15 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***10 августа 2020 года***

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *11 августа 2020 года* в связи с прогнозируемыми осадками, в предгорной и горной частях края возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5**. **Сейсмическая:** в норме.

**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 *10 августа 2020 года* в 9278 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +105), 129 человек скончалось (за сутки +1). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 3468 человек (за сутки +73), в т.ч. 134 ребенка. Под медицинским наблюдением в поликлинниках по месту жительства (пребывания) находятся 5468 человек (за сутки -165). Всего проведено 652 270 лабораторных исследований (за сутки +8632).

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

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

1.7. Техногенная:

*7 августа 2020 года:*

В МО г. Анапа произошло нарушение электроснабжения (без электроснабжения оставалось 4400 человек). Электроснабжение было полностью восстановлено.

В МО г. Краснодар произошло нарушение электроснабжения (без электроснабжения оставалось 1800 человек). Электроснабжение было полностью восстановлено.

В МО МО г. Сочи произошло нарушение электроснабжения (без электроснабжения оставалось 2400 человек). Электроснабжение было полностью восстановлено.

*9 августа 2020 года* в **МО г. Анапа**, в пос. Джемете, во дворе частного домовладения произошла вспышка газовоздушной смеси без последующего горения (баллонный газ). Пострадавших и погибших нет.

1.7.1. Обстановка по пожарам: за прошедшие сутки 09.08.2020 в крае было зафиксировано 57 пожаров. Пострадал 1 человек, погибших нет.

*7 августа 2020 года* в **МО Северский район**, в п. Черноморский произошёл пожар на складе ООО «Кубанские хлебцы» общей площадью 300 м2. В этот же день пожар был ликвидирован. Пострадавших и погибших нет.

*8 августа 2020 года* в **МО г. Геленджик** произошла вспышка газовоздушной смеси с последующим горением на площади 15 м2. В этот же день пожар был ликвидирован. Пострадал 1 человек, погибших нет.

1.7.2. ДТП: за прошедшие сутки 09.08.2020 на территории края произошло 22 ДТП. Пострадало 32 человека, погиб 1 человек.

1.7.3.ВОП: за прошедшие сутки 09.08.2020 на территории Краснодарского края ВОП не обнаружено.

*8 августа 2020 года* в МО Красноармейский район был обнаружен артиллерийский снаряд времен ВОВ.

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

**1.9.** **Происшествия на водных объектах**: за прошедшие сутки 09.08.2020 на водных объектах края утонуло 3 человека.

*7 августа 2020 года:*

В **МО Темрюкский район**, на берегу Азовского моря в районе п.Кучугуры было обнаружено тело мужчины.

В **МО Усть-Лабинский район**, в ст. Восточная, в реке Кирпили было обнаружено тело мужчины 1954 г.р.

В **МО Темрюкский район**, в п. Веселовка, в море унесло девочку на матрасе. В 19-40 девочка была обнаружена. Состояние здоровья пострадавшей удовлетворительное.

*9 августа 2020 года:*

В **МО Темрюкский район**, в акватории Черного моря, в районе мыса Железный рог, на расстоянии одной мили от берега, получила пробоину яхта с бортовым номером СА 1557, на борту находилось 2 человека. В результате судно своим ходом было подведено к береговой линии, пострадавших и погибших нет.

В **МО Славянский район**, в пос.Прибрежный, в реке Протока, проводились работы по поиску 2-х мужчин, 1998 г.р. и 2000 г.р. (пропавших с 08.08.2020 г.). 09.08.2020 было обнаружено тело мужчины 2000 г.р. по состоянию на 08-00 10.08.2020 поиски мужчины 1998 г.р. продолжаются.

В **МО Усть-Лабинский район**, в г. Усть-Лабинск, в озере Копытко было обнаружено тело мужчины, личность устанавливается.

В **МО Усть-Лабинский район**, в ст. Тенгинская, в р.Лаба было обнаружено тело мужчины 1988 г.р.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки 09.08.2020 на территории Краснодарского края зарегистрирован 3 лесных пожара в **МО: Северский район и гг. Новороссийск**, **Сочи** и 8 загораний сухой растительности в **МО: Ейский район** (1 случай)**, Каневской район** (1 случай)**, Кущевский район** (1 случай)**, Тбилисский район** (1 случай)**, Темрюкский район** (1 случай)**, Усть-Лабинский район** (2 случая) **и** **г.Анапа** (1 случай).

**1.11. Иные происшествия**:

*8 августа 2020 года* в **МО г-к. Сочи**, в п. Красная Поляна, на перевале Аишхо, авиацией МЧС России вертолетом МИ-8 авиации МЧС России была проведена эвакуация участника зарегистрированной туристической группы (предварительный диагноз острая сердечная недостаточность). Участник туристической группы был передан сотрудникам скорой медицинской помощи.

*9 августа 2020 года:*

В **МО Новопокровский район**, в ст. Новопокровская, в реке Ея, проводились работы по поиску мужчины 1994 г.р. (пропавшего 08.08.2020 г.). По состоянию на 08-00 10.08.2020 поиски пропавшего продолжаются.

В **МО Белореченский район**, в п. Родники, в искусственном водоеме (карьер) проводились работы по поиску мужчины 1985 г.р. По состоянию на 08-00 10.08.2020 поиски пропавшего продолжаются.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.5. 11 августа 2020 года** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Ленинградский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Тимашевский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Усть-Лабинский районы и гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Новороссийск, Сочи** существует вероятность 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;

быстрым распространением очагов загорания в связи с усилением ветра.

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

**2.2. Техногенного характера:**

11 августа 2020 года в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

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

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

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:**

**11 августа 2020 года**:

в связи с сложными погодными условиями (**сильный дождь, гроза, град, усиление ветра, ухудшение видимости в осадках, высокие дневные температуры воздуха), активизацией экзогенных процессов, подъемами уровней воды и пожароопасностью** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ и коронавирусной инфекцией;

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.

**2.4. Иного характера:**

11 августа 2020 года:

существует вероятность возникновения несчастных случаев, связанных с

**гибелью людей на водных объектах края;**

в связи с усилением ветра в прибрежной зоне Черного моря возможны несчастные случаи, связанные с опрокидыванием и уносом людей в открытое море на надувных плавательных средствах и катамаранах;

возможны случаи выхода людей в лесные массивы с последующей потерей ориентации на местности.

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

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

провести расчистку ливневых систем от мусора для беспрепятственного стока дождевых вод;

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).

**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 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.