**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 9 июля и двое последующих суток 10, 11 июля2022 г.**

*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 прошедшиесутки*7 июля 2022г.*на территории Краснодарского краячрезвычайных ситуацийне отмечалось.

**1.2.** **Метеорологическая**:за прошедшиесуткив крае наблюдалась жаркая и сухая погода. Местами усиливался северо-восточный, восточный ветер порывами до 13 м/с. В большинстве районовкрая сохранялась высокая пожароопасность ВПО 4 класса (НЯ).

**По данным донесения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»к предупреждению НЯ о ВПО № 5:**

Сегодня, на 15:00 07.07.2022, в большинстве районах края, включая Черноморское побережье (МО г. Новороссийск) и МО г. Краснодарсохранялась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" на ближайшие сутки с 18:00 8 июля до 18:00 9 июля 2022 г.**:

**по Краснодарскому краю:**переменная облачность. Вечером и днем местами кратковременный дождь, гроза. Ночью и утром местами туман. Ветер восточной четверти ночью 4-9 м/с, днем 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +17…+22°С, местами в юго-восточных предгорьях +15…+20°С, днем +29…+34°С; в горах ночью +12…+17°С, днем +19…+24°С.

**На Черноморском побережье**: ночью+17…+22°С, на участке Анапа-Геленджик +20…+25°С, днем +25…+30°С.

**по г. Краснодару:**переменная облачность. Ночью без осадков, днем кратковременный дождь, гроза. Ветер восточной четверти ночью 4-9 м/с, днем 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +19…+21°С, днем +30…+32°С.

***По данным ФГБУ "СЦГМС ЧАМ"***

**9 июля.**Переменная облачность. Ночью и утром преимущественно без осадков. Днем местами небольшой дождь, гроза. Ветер юго-восточный с переходом на юго-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +17…+22°С, днем +27…+32°С. В предгорной зоне ночью +15…+20°С, днем +27…+32°С.

**На двое последующих суток 10, 11 июля:**

**по Краснодарскому краю:**переменная облачность. Местами кратковременный дождь, во второй половине периода местами сильный дождь, гроза. Ветер восточной четверти с переходом на западную четверть 4-9 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 10-11.07 +17…+22°С, днем 10.07 +32…+37°С, местами на Азовском побережье +28…+33°С, 11.07 +28…+33°С, местами в юго-восточных предгорных районах +24…+29°С; в горах ночью +12…+17°С, днем 10.07 +21…+26°С, 11.07 +18…+23°С.

**На Черноморском побережье**: переменная облачность. Местами кратковременный дождь, гроза. Ветер восточной четверти с переходом на западную четверть 6-11 м/с, на участке от Джубги до Магри местами порывы 12-14 м/с, днем 11.07 местами порывы 15-17 м/с. Температура воздуха ночью 10-11.07 +19…+24°С, днем 10.07 +27…+32°С, 11.07 +24…+29°С.

***По данным ФГБУ "СЦГМС ЧАМ"***

**10 июля.** Переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер юго-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°С, днем +28…+33°С. Предгорья и низкие горы ночью +15…+20°С, днем +28…+33°С.

**11 июля.** Облачно. Дождь, местами гроза. Ветер юго-восточный с переходом на северо-западный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью +15…+20°С, днем +23…+28°С. Предгорья и низкие горы ночью +13…+18°С, днем +20…+25°С.

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" НЯ о ВПО (продление действия предупреждения НЯ о ВПО №5 от 03.07.2022) № 5 от 08.07.2022:**

*09.07.2022 в большинстве районов края, включая Черноморское побережье (МО г. Новороссийск) и МО г. Краснодар сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**1.3.** **Гидрологическая**:за прошедшиесутки,в связи со снеготаянием, на юго-восточных притоках р.Кубаньсохранялся повышенный фон уровней воды.

На остальных реках края без существенных изменений. Гидрологическая обстановка в норме.

Температура воды у берегов Черного моря+21…+24,3°С, Азовского моря +23…+24°С.

**Прогноз:***9 июля 2022 г.*в связис прогнозируемыми осадками и снеготаянием,наюго-восточныхпритоках р. Кубаньсохранится повышенный фон уровней воды.

*10, 11 июля 2022 г.* в связи с прогнозируемыми осадками местами сильными и снеготаянием, на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережьяожидаютсяподъемы уровней воды.

**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 – 33,24Н нб – 17,82 | **Н вб-35,23** | **614** | 348 | -173 | **661** | **1500** | 601 | 2 | 1988 | 806 | 71,15 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –18,65 | **Н – 20,90** | **3,20** | 0 | 0 | **5,71** | **355** | 0 | 0 | 44,1 | 95,9 | 31,50 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,97 | **Н – 16,50** | **1,11** | 0 | 0 | **0** | **75** | 0 | 0 | 25,9 | 177,1 | 12,76 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,73 | **Н – 10,04** | **3,03** | 2,9 | 0,9 | **12,83** | **180** | 20,0 | 0 | 79,7 | 94,3 | 46,38 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

***08:008 июля 2022 г.***

**1.4. Геологическая:**в норме.

**Прогноз:***9 – 11 июля 2022 г.* в связи спрогнозируемыми осадками, местами сильными**(10, 11.07.2022)**, в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая:**в норме.

**Прогноз:***9 – 11 июля 2022 г.*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 норме.

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

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

**1.7. Техногенная:**

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшиесутки*7июля2022г.*в крае был зафиксирован81пожар. Пострадавших и погибших нет.

*7июля 2022 года:*

в**МО г. Краснодар**, п. Пригородный, СНТ Биолог-Юг, ул. Дубковая, промзона произошёл пожар в складском строениина площади 1650 м2. Пострадавших нет.Причина пожара – поджог;

в **МО Брюховецкий район**, ст. Новоджерелиевская, произошло загорание поля с пшеницей на площади 0,02 га. Пострадавших нет. Причина пожара – поджог.

**1.7.2. ДТП:**за прошедшиесутки*7июля2022 г.* на территории края произошло20ДТП. Пострадало29человек,погиб 1человек.

*7июля 2022 года*в**МО г. Сочи**, Адлерский район, ФАД А-149 30 км, «Красная Поляна – Адлер», в районе п. Красная Поляна произошло ДТП с участием трёх легковых автомобилей и экскурсионного автобуса.Пострадало 7 человек, и том числе 1 ребёнок. Госпитализировано 3 человека, в том числе 1 ребёнок. Среди пассажиров автобуса пострадавших нет. Движение не перекрывалось.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшиесутки*7 июля2022 г.* на территории края взрывоопасных предметов не обнаружено.

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

**1.9.Происшествия на водных объектах:**за прошедшиесутки*7 июля2022 г.*на водных объектах краяутонул 1 человек.

*7 июля 2022 года*в **МО Туапсинский район**, п. Небуг, ул. Приморская, в акватории Черного моря, обнаружено тело мужчины 1989 г.р.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшиесутки*7 июля2022 г.*на территории краялесныхпожаров незарегистрировано; отмечалось 6 случаев загорания растительности в **МО: Белоглинский, Выселковский, Лабинский, Ленинградский, Отрадненский и Темрюкский районы**,на общей площади 0,079 га.

**1.11. Иные происшествия:**

*7 июля 2022 г.* в **МО г. Сочи**для проведения санитарной эвакуации на 08.07.2022 спланировано привлечение спасателей ЮРПСО МЧС России и вертолета Ми-8 Южного АСЦ МЧС России из района горного приюта «Фишт» руководителя детской зарегистрированной туристской группы (женщина 1958г.р.) которая получила травму (перелом ноги).

**1.12.Функционирование транспортной инфраструктуры**(по состоянию на 7 июля 2022 г.).

Воздушное сообщение:

3 аэропорта *(МО г. Краснодар, г-к. Анапа и г-к. Геленджик)* приостановили воздушное сообщение до 12.07.2022. С 24.02.2022 отменено 16 237 рейсов (1 643 219 человек).

аэропорт МО г-к. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлен 30 535 рейсов, 3 933 822 пассажира (на прибытие 15 139 рейсов, 1 935 696 человек, на вылет 15 396 рейсов, 1 998 126 человек). Проведено информирование пассажиров, скопления людей в аэропортах Краснодарского края не наблюдается.

*7июля 2022 года***МО г. Сочи**, международный аэропорт г-к. Сочи произвёл аварийную посадку Аэробус А-321, рейс № 277, сообщением Москва (Домодедово) – Сочи. Причина аварийной посадки – не выпуск закрылков. Посадка была произведена без происшествий.

Железнодорожное сообщение:

с 24.02.2022 с территории Краснодарского края убыло 170 дополнительных составов(72 813человек).

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1.9 июля 2022 г.** 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, Туапсинский, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы и гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Новороссийск** вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах;

возникновением лесных и ландшафтных пожаров, увеличением их площадей;

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах.

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

**2.1.2. 9 – 11 июля 2022 г.** на территории муниципальных образований:**Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский районы и гг. Анапа, 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 происшествий - активизация экзогенных процессов.**

**2.1.3.** **10 – 11 июня 2022 года** на территории**всех** муниципальных образованийсуществуетвероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

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

авариями на объектах энергетики, обрывом воздушных линий связи и электропередач;

повреждением и разрушением построек, кровли, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных и ветхих конструкций;

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

повреждением автотранспорта градом;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

затруднением в работе аэро - и морских портов;

ухудшением видимости в осадках;

нарушением в работе морского и авиационного транспорта.

**Источник ЧС и происшествий -****сильный дождь,гроза, усиление ветра (при грозах).**

**2.1.4. 11 июня 2022 года** на территории муниципальных образований**Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** существуетвероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

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

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;

активизацией экзогенных процессов.

**Источник происшествий -подъемы уровней воды.**

**2.2. Техногенного характера:**

**9 – 11 июля 2022 г.**в крае возможны **ЧС и происшествия**,связанные с:

возможными авариями на энергетических системах (из-за перегрузок энергосистем и изношенности оборудования);

увеличение количества ДТП **из-за ухудшения видимости в тумане (09.07.2022);**

увеличение количества ДТП **из-за ухудшения видимости в осадках(10, 11.07.2022);**

увеличение количества аварий на объектах энергетики **из-за усиления ветра (10, 11.07.2022)**;

гибелью людей в результате **ДТП** и **пожаров**;

увеличением количества **ДТП** и гибелью людей на дорогах края и увеличением потока автотранспорта к местам отдыха;

авариями на объектах жизнеобеспечения населения и жилого фонда **(водоснабжение, газоснабжение**) из-за высокой изношенности коммуникаций.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**9 – 11 июля 2022 г.**в связи сложными погодными условиями **(сильный дождь, гроза, усиление ветра (при грозе), ухудшение видимости в осадках (10, 11.07.2022), ухудшение видимости в тумане (09.07.2022)),высокой пожароопасностью (09.07.2022), подъемами уровней воды реках (11.07.2022), повышенным фоном уровней воды в реках (09, 10.07.2022) и возможной 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 повышением дневной температуры воздуха продолжится распространение клещей и других переносчиков инфекционных болезней;

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:**

**9 – 11 июля2022 г.**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.

**9 – 11 июля 2022 г.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 и опор мостов, размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований и плотин прудов из-за**сильных осадков(10, 11.07.2022), подъемов уровней воды(11.07.2022)повышенного фона уровней воды(09, 10.07.2022);**

из-за неосторожного обращения с огнемсуществует 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;

усилить контроль пожарной обстановки и провести в полном объеме превентивные мероприятия;

организовать проверку готовности систем оповещения к использованию по предназначению на территории муниципальных образований;

организовать своевременное выявление угрозы распространения пожаров на населенные пункты, а/м и ж.д. магистрали, линии электропередачи и связи, другие объекты;

организовать наземное патрулирование в целях контроля за соблюдением правил пожарной безопасности в лесах;

организациям энергоснабжения усилить контроль за функционированием трансформаторных подстанций, линий электропередач и технологического оборудования, газопроводов, находящихся в пожароопасных зонах.

**По предупреждению и смягчению последствий в случае сильных осадков, подъемов уровней воды в реках, повышенного фона уровней воды в реках:**

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;

не допускать выхода неорганизованных групп и техники в горные районы края, усилить контроль за регистрацией групп туристов, направляющихся в горные районы, и обеспечить их достоверной информацией о метеоусловиях на маршрутах;

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

**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 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 зданийи 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.

Руководитель, начальник центрап/пА.В. Жданов

Махлин Денис Арнольдович

+7(861)251-65-39