**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на30 июня2022 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*28 июня 2022г.*на территории Краснодарского краячрезвычайных ситуацийне отмечалось.

**1.2.** **Метеорологическая**:за прошедшие сутки*28 июня2022г.*местами в крае отмечались слабые дожди, с грозой, на Черноморском побережье усиливался сильный ветер порывами 15 м/с, утром отмечался туман видимостью 500-50 м.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" на ближайшие сутки с 18:0029 июня до 18:0030июня 2022 г.**:

**поКраснодарскому краю:**переменная облачность. Ночью и утром местами туман. Днем и вечером в южной половине края местами кратковременный дождь, гроза. Ветер восточной четверти ночью 4-9 м/с, днем местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +16…+21°С, местами в восточной половине края +11…+16°С, днем +26…+31°С; в горах ночью +10…+15°С, днем +20…+25°С.

**На Черноморском побережье**: переменная облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный 6-11 м/с, вечером и ночью местами порывы 15-17 м/с, днем 30.06 на участке от Джубги до Магри порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +17…+22°С, днем +26…+31°С.

**по г. Краснодару:**переменная облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный, восточный ночью 4-9 м/с, днем 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +17…+19°С, днем +28…+30°С.

***По данным ФГБУ "СЦГМС ЧАМ"***

**25июня.**Переменная облачность. Местами кратковременный дождь, гроза. Ветер юго-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +16…+21°С, днем +25…+30°С. В предгорной зоне ночью +13…+18°С, днем +25…+30°С.

**1.3.** **Гидрологическая**:за прошедшиесутки *28 июня 2022г.*в связи с учетом времени добегания, на рекахюго-восточной территории края и на реках Черноморского побережья наблюдались подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

В среднем течении р.Кубань в результате сброса из Невинномысского гидроузла отмечались колебания уровней воды до 50 см, без достижения неблагоприятных отметок.

Температура воды у берегов Черного моря+22…+24°С, Азовского моря +22…+23°С.

**Прогноз:***29июня 2022 г.*в связи прогнозируемыми осадками и снеготаяниемна рекахюго-восточнойтерритории краясохранится 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 – 33,12  Н нб – 17,65 | **Н вб-35,23** | **781** | 873 | -107 | **700** | **1500** | 551 | +2 | 1941 | 853 | 69,47 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н –18,76 | **Н – 20,90** | **5,13** | 15,7 | -21,7 | **6,26** | **355** | 0 | 0 | 48,2 | 47,1 | 34,43 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,04 | **Н – 16,50** | **1,54** | 0 | -6,9 | **0** | **75** | 0 | 0 | 27,9 | 175,1 | 13,74 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,90 | **Н – 10,04** | **5,36** | 28,0 | +6,70 | **27,70** | **180** | 10 | 0 | 86,0 | 88,0 | 49,43 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

***08:0029июня 2022 г.***

**1.4. Геологическая:**в норме.

**Прогноз:***30июня 2022 г.*в связис прогнозируемыми осадкаминасыщением грунта влагой, в предгорной и горной частяхкрая и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая:**в норме.

**Прогноз:***30 июня 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:**

*28 июня 2022 годав* 4 муниципальные образования края поступали анонимные сообщения об угрозе минирования 11 объектов (г. Краснодар – 2, г. Сочи – 4, г. Новороссийск – 3, г. Геленджик – 2).Обследование объектов завершено. Взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуация не проводилась.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшиесутки*28июня2022г.*в крае было зафиксировано14пожаров. Пострадало5 человек, погибших нет.

*28 июня 2022 года:*

в **МО г. Сочи**, ФТ «Сириус», произошёл пожар в гостинице «Бархатные сезоны» на площади 15 м2. Пожар ликвидирован. Погибших, пострадавших нет, проведена эвакуация 80 человек. Причина пожара – неисправность бытового оборудования;

в **МО г. Сочи**, произошёл пожар в здании детского сада №34 на площади 2 м2. Пожар ликвидирован. Погибших, пострадавших нет, проведена эвакуация 230 человек, из них 200 детей. Причина пожара – короткое замыкание электропроводки.

**1.7.2. ДТП:**за прошедшиесутки *28июня2022 г.* на территории края произошло13ДТП. Пострадало18человек,3 – погибло.

*28 июня 2022 года*в **МО Славянский район**, х. Коржевский, на 102 км ФАД А-289 произошло ДТП с участием 5-и грузовых и легкового автомобилей. В результате ДТП погибших нет, травмировано 2 человека, было перекрыто движение в результате опрокидывания 2-х грузовых автомобилей (пустые), розлива ГСМ нет.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшие сутки *28 июня2022 г.*в **МО Славнский район**былобнаружен 1 взрывоопасный предмет времен ВОВ *(артиллерийский снаряд).*

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

**1.9.Происшествия на водных объектах:**за прошедшие сутки *28июня2022 г.*на водных объектах краяутонул 1 человек.

*28 июня 2022 года***МО Успенский район**, ст. Убеженская, река Кубань, в результате проведения поисково-спасательных работ обнаружено тело мужчины 2001 г.р. Проводятся следственные мероприятия.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшие сутки *28июня2022 г.*на территории края лесныхпожаров ислучаев загорания сухой растительности не зарегистрировано.

**1.11. Иные происшествия:***28 июня 2022 года*в**МО Белореченский район**, х. Кубанский, в лесном массиве пропал мужчина 1986 г.р. Организовано проведение поисково-спасательных работ.

**1.12.Функционирование транспортной инфраструктуры**(по состоянию на 29 июня 2022 г.).

Автомобильное сообщение:

МО г. Горячий Ключ, на автодороге ФАД М-4 «Дон», 1394 км *(в районе ст. Пятигорская)*, в превентивных целях закрыта одна из трех полос движения в связи с просадкой грунта обочины дороги.

Воздушное сообщение:

3 аэропорта *(МО г. Краснодар, г. Анапа и г. Геленджик)* приостановили воздушное сообщение до 06.07.2022. С 24.02.2022 отменено 14 640 рейсов (1 502 716 человек).

аэропорт МО г. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлено 27 042 рейса, 3 486 291 пассажир (на прибытие 13 403 рейса, 1 713 303 человека, на вылет 13 639 рейсов, 1 772 988 человек). Проведено информирование пассажиров, скопления людей в аэропортах Краснодарского края не наблюдается.

Железнодорожное сообщение:

с 24.02.2022 с территории Краснодарского края убыло 170 дополнительных составов(72813человек).

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1.30июня 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.**

**2.2. Техногенного характера:**

**30июня 2022 г.**в крае возможны **ЧС и происшествия**,связанные с:

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

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

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

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:**

**30июня 2022 г.**в связи с ухудшением видимости в **тумане, повышенным фоном уровней воды в реках 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:**

**30июня2022 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.

**30июня 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**повышенного фона;**

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 р. Сулимовская до устья р. 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 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.