**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 15 июля 2022 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*13 июля 2022г.*на территории Краснодарского краячрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2.** **Метеорологическая**:за прошедшиесуткив крае наблюдалась жаркая погода, местами прошли кратковременные грозовые дожди. В отдельных районах усиливался ветер северных направлений порывами до 9-14м/с. Местами наблюдался туман видимостью 50 -500 м.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" на ближайшие сутки с 18:00 14 июля до 18:00 15 июля 2022 г.**:

**по Краснодарскому краю:**переменная облачность. Без осадков. Ветер западной четверти с переходом на северо-восточный и восточный 4-9 м/с, вечером 14.07 местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +15…+20°С, днем +27…+32°С; в горах ночью +12…+17°С, днем +22…+27°С.

**На Черноморском побережье**: ночью +18…+23°С, днем +27…+32°С.

**по г. Краснодару:**переменная облачность. Без осадков. Ветер западной четверти с переходом на северо-восточный и восточный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +15…+17°С, днем +29…+31°С.

***По данным ФГБУ "СЦГМС ЧАМ"***

**14 июля.**Переменная облачность. Без осадков. Ветер юго-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +17…+22°С, днем +25…+30°С. В предгорной зоне ночью +13…+18°С, днем +26…+31°С.

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" НЯ о ВПО № 6 от 14.07.2022:**

*15.07.2022 местами на Черноморском побережье (МО г. Анапа) сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**1.3.** **Гидрологическая**:за прошедшийпериод,в связи с прошедшими осадками и снеготаянием,местами на юго-восточных притокахр. Кубань сохранялся повышенный фон уровней воды.

В связи с увеличением пропуска воды через Невинномысский гидроузел в среднем течении р. Кубань отмечались подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

Температура воды у берегов Черного моря+23…+26°С, Азовского моря +24…+25°С.

**Прогноз:***15 июля 2022 г.* в связи соснеготаяниемна юго-восточных притоках р. Кубань сохранится повышенный фон 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 – 32,98Н нб – 17,82 | **Н вб-35,23** | **614** | 474 | -44 | **661** | **1500** | 601 | 3 | 1886 | 908 | 67,50 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –18,69 | **Н – 20,90** | **3,20** | 7,5 | 7,5 | **5,71** | **355** | 0 | 0 | 45,6 | 94,4 | 32,57 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,95 | **Н – 16,50** | **1,11** | 0 | -1 | **0** | **75** | 0 | 0 | 25,4 | 177,6 | 12,51 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,67 | **Н – 10,04** | **3,03** | 5,6 | -5,8 | **12,83** | **180** | 1,0 | 0,0 | 76,6 | 97,4 | 44,02 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

***08:0014 июля 2022 г.***

**1.4. Геологическая:**в норме.

**Прогноз:***15 июля 2022 г.* в связис насыщением грунта влагой в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая:**в норме.

**Прогноз:***15 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:** на территории Краснодарского края отмечается рост численности сельскохозяйственных вредителей.

**1.7. Техногенная:**

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшиесутки*13июля2022г.*в крае было зафиксировано27пожаров. Пострадало 10 человек, погиб 1 человек.

**1.7.2. ДТП:**за прошедшиесутки*13июля2022 г.* на территории края произошло19ДТП. Пострадало26человек,погибло 2 человека.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшийпериод*13 июля2022 г. в* **МО г. Новороссийск**был зарегистрирован1 случай обнаружениявзрывоопасного предметавремен ВОВ.

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

**1.9.Происшествия на водных объектах:**за прошедшиесутки*13 июля2022 г.*на водных объектах краяутонуло 3 человека:

в **МО г. Анапа**, с. Витязево, пляж отеля «Вита», в акватории Черного моря обнаружено тело мужчины 1984 г.р.;

в **МО г. Сочи**, Адлерский район, пляж «Чайка», в акватории Черного моря обнаружено тело мужчины личность устанавливается;

в **МО Тбилисский район**, ст. Ловлинская, в результате проведения поисково-спасательных работ в р. Бейсуг обнаружено тело мужчины 1955 г.р.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшиесутки*13 июля2022 г.*на территории краялесныхпожаров незарегистрировано, в **МО Белореченский район** отмечался 1 случай загорания сухой растительности на площади 0,002 га.

**1.11. Иные происшествия:**

*13 июля 2022 года***МО Мостовский район**, ФГБУ «Кавказский государственный природный биосферный заповедник имени Х.Г. Шапошникова», река Цахвоа, в связи с труднодоступным участком местности, требуется эвакуация незарегистрированной туристской группы, в составе 10 человек, из них 5 детей. Пострадавших нет. На 13:00 14.07.2022 г. эвакуационные работы продолжаются.

**1.12.Функционирование транспортной инфраструктуры**(по состоянию на 14 июля 2022 г.).

Воздушное сообщение:

3 аэропорта (МО г. Краснодар, г-к. Анапа и г-к. Геленджик) приостановили воздушное сообщение до 18.07.2022. С 24.02.2022 отменено 17 173 рейса (1 734 273 человека).

аэропорт МО г-к. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлено 32 815 рейсов, 4 230 222 пассажира (на прибытие 16 269 рейсов, 2 082 596 человек, на вылет 16 546 рейсов, 2 147 626 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(72 813 человек).

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 15 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.**

**2.1.2. 15 июля 2022 г.** на территории муниципального образования **г. Анапа** существуетвероятность 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.**

**2.2. Техногенного характера:**

**15 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;**

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:**

**15 июля 2022 г.**в связи с**ухудшением видимости в тумане, повышенным фоном уровней воды рекахи 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:**

**15 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.

**15 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**повышенного фона уровней воды;**

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 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.