**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 13 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*11 июля 2022г.*на территории Краснодарского краязарегистрирована одна чрезвычайная ситуация природного характера.

*10 июля 2022 г.*в **МО Славянский район** в результате выпадения интенсивных осадков *(до 126 мм за 1 час 20 мин)*, произошло подтопление 483 придомовых территорий из них 306 частных жилых дома *(уровень воды до 30 см)* в 4 населённых пунктах (г. Славянск-на-Кубани, ст. Петровская, п. Совхозный, х. Галицын).

**1.2.** **Метеорологическая**:за прошедшиесуткив крае наблюдалась жаркая погода, местами прошли кратковременные грозовые дожди, в отдельных районах сильные (НЯ). Усиливался юго-западный, западный ветер порывами до 15 м/с.

*Спецдоклад*

*О прекращениисуховеев в отдельных северо-восточных районах Краснодарского края*

*11 июля 2022 г. 2022 г., в связи с выпавшими осадками, понижением температуры воздуха ниже 30° и повышением относительной влажности воздуха выше 20 %, действие суховеев категории опасного явления в отдельных северо-восточных районах Краснодарского края прекратилось. Суховеи наблюдались в период 5-10 июля 2022 г., продолжительность явления 6 дней.*

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" на ближайшие сутки с 18:00 12 июля до 18:00 13 июля 2022 г.**:

**по Краснодарскому краю:**переменная облачность. Местами кратковременный дождь, гроза. Утром в отдельных районах туман. Ветер западной четверти 4-9 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +16…+21°С; днем +26…+31°С, местами в юго-восточных предгорных районах +21…+26°С; в горах ночью +10…+15°С, днем +18…+23°С.

**На Черноморском побережье**: переменная облачность. Ночью преимущественно без осадков, днем местами кратковременный дождь, гроза. Ветер западной четверти 6-11 м/с, днем местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°С, днем +26…+31°С.

**по г. Краснодару:**переменная облачность. Ночью и утром кратковременный дождь, днем преимущественно без осадков. Ветер западной четверти 4-9 м/с, днем 7-12 м/с. Температура воздуха ночью +17…+19°С, днем +29…+31°С.

***По данным ФГБУ "СЦГМС ЧАМ"***

**13 июля.**Переменная облачность. Ночью, утром преимущественно без осадков. Днем местами кратковременный дождь. Ветер юго-восточный с переходом на юго-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +17…+22°С, днем +24…+29°С. В предгорной зоне ночью +14…+19°С, днем +23…+28°С.

**1.3.** **Гидрологическая**:за прошедшийпериод,в связи с прошедшими осадками и учетом времени добегания,местами на реках юго-западной, юго-восточной территориях края и реках Черноморского побережья отмечались подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

*11 июля 2022 г.*по данным ЕДДС МО Мостовской район наблюдался подъём уровня воды в р. Лаба, в районе х. Центральный (добеганиепаводочной волны). В результате чего произошло подтопление одной придворовой территории хутора Центрального.

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

**Прогноз:***13 июля 2022 г.* в связи с прогнозируемыми осадками, снеготаяниемна юго-восточных притоках р. Кубань ожидается 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 – 33,03  Н нб – 17,82 | **Н вб-35,23** | **614** | 393 | -129 | **661** | **1500** | 599 | -1 | 1906 | 888 | 68,22 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н –18,69 | **Н – 20,90** | **3,20** | 7,5 | -14,7 | **5,71** | **355** | 0 | 0 | 45,6 | 94,4 | 32,57 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,96 | **Н – 16,50** | **1,11** | 1 | 1 | **0** | **75** | 0 | 0 | 25,7 | 177,3 | 12,66 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,64 | **Н – 10,04** | **3,03** | 1,0 | -4,0 | **12,83** | **180** | 1,0 | -19,0 | 75,3 | 98,7 | 43,28 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

***08:0012 июля 2022 г.***

**1.4. Геологическая:**в норме.

**Прогноз:***13 июля 2022 г.* в связи спрогнозируемыми осадкамии насыщением грунта влагой в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая:**в норме.

**Прогноз:***13 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:**

*11 июля 2022 года*в 3 муниципальные образования края поступали анонимные сообщения об угрозе минирования 72 объектов (**г. Краснодар** – 68, **Усть-Лабинский район** – 2, **Кавказский район** - 2).Для проверки поступивших сообщений были направлены службы экстренного реагирования.Обследование объектов было завершено,взрывоопасных предметов не обнаружено. Проводилась эвакуация 119 человек, в том числе 89 детей.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшиесутки*11июля2022г.*в крае был зафиксирован21пожар. Пострадало 2 человека, погибших нет.

**1.7.2. ДТП:**за прошедшиесутки*11июля2022 г.* на территории края произошло15ДТП. Пострадало22человека,погиб 1человек.

*11 июля 2022 года*в **МО г. Сочи**, ФАД А-148, тоннель № 3, произошло ДТП с участием газовоза (КАМАЗ) и мотоцикла. Пострадавших и утечки газа нет. Движение в тоннеле не перекрывалось.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшийпериод*11 июля2022 г. в* **МО Крымский район и г. Краснодар**было зарегистрировано2 случая обнаружениядвухвзрывоопасных предметов времен ВОВ.

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

**1.9.Происшествия на водных объектах:**за прошедшиесутки*11 июля2022 г.*на водных объектах краяутонуло4 человека, в том числе 1 ребенок.

*11 июля 2022 года:*

в **МО Выселковский район**, в пруду станицы Выселки обнаружено тело мужчины, 2000 г.р.;

в **МО Динской район**, ст. Пластуновская, в р. Кочеты обнаружено тело мальчика 2018 г.р.;

в **МО Туапсинский район**, п. Новомихайловский, в районе кемпинга «Радужный», в акватории Чёрного моря обнаружено тело мужчины, 1969 г.р.;

в **МО Туапсинский район**, г. Туапсе, в акватории Чёрного моря обнаружено тело женщины, личность устанавливается.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшиесутки*11 июля2022 г.*на территории краялесныхпожаров и случаев загорания сухой растительности незарегистрировано.

**1.11. Иные происшествия:**не отмечались.

**1.12.Функционирование транспортной инфраструктуры**(по состоянию на 11 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 16 842 рейса (1 700 124 человека).

аэропорт МО г-к. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлено 32 070 рейсов, 4 133 372 пассажира (на прибытие 15 900 рейсов, 2 034 626 человек, на вылет 16 170 рейсов, 2 098 746 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 813человек).

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 13 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.**

**2.2. Техногенного характера:**

**13 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:**

**13 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:**

**13 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.

**13 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.

**По противоэпидемиологическим и противоэпизоотическим мероприятиям:**

организовать контроль по эпизоотической (АЧС), эпидемиологической, фитосанитарной обстановках и проведение в полном объеме превентивных мероприятий.