**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на11ноября 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*9ноября**2022 г**.*на территории Краснодарского краячрезвычайных ситуацийне зарегистрировано.

**1.2.** **Метеорологическая**: за прошедшие сутки в отдельных районах края прошли дожди. Местами отмечался туман видимостью 50-500 м.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" на ближайшие сутки с 18:00 10ноября до 18:00 11ноября 2022 г.:**

**по Краснодарскому краю:**переменная облачность. Преимущественно без осадков. Местами туман. Ветер северо-восточный, восточный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +1…+6°С, в восточной половине края местами +3…-2°С, на Азовском побережье +3…+8°С; днем +9…+14°С; в горах ночью 0…-5°С, днем +6…+11°С.

**на Черноморском побережье**переменная облачность. Без осадков. Ветер северный, северо-восточный 6-11 м/с, на участке Анапа-Геленджик местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°С, днем +13…+18°С.

**По г. Краснодар****:** переменная облачность. Без осадков. Туман. Ветер северо-восточный и восточный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +1…+3°С, днем +10…+12°С.

***По территории муниципального образования город-курорт Сочи***

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

### 11ноября. Переменная облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный, днем с переходом на юго-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°С, днем +14…+19°С. Предгорья и низкие горы ночью +5…+10°С, днем +11…+16°С.

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

Температура воды у берегов Черного моря +17…+18°С, Азовского моря +7…+10°С.

**Прогноз:***11 ноября 2022 года* существенных изменений на водных объектах края не прогнозируется.

**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-28,47 | **Н вб-35,23** | **278** | 205 | 0 | **257** | **1500** | 202 | 0 | 606 | 2188 | 21,69 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –17,85 | **Н – 20,90** | **11,58** | 0 | 0 | **15,20** | **355** | 0 | 0 | 18,6 | 121,4 | 13,29 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,92 | **Н – 16,50** | **3,00** | 0 | 0 | **0** | **75** | 0 | 0 | 24,7 | 178,3 | 12,17 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 6,78 | **Н – 10,04** | **6,91** | 1,0 | -4,6 | **13,46** | **180** | 1,0 | 0,0 | 40,9 | 133,1 | 23,51 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

***08:0010ноября 2022 г.***

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:***11ноября2022 г.* в связиснасыщением грунта влагой, в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая:**в норме.

**Прогноз:***11ноября2022 г.*возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Ейский, Крымский, Курганинский, Новокубанский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Темрюкский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.**

**1.6. Биолого-социальная:**

*9 ноября 2022 г.*в **МО Динской район**, СНТ «Труд» произошло отравление угарным газом двух человек.Погиб 1 человек.

**1.6.1. Эпидемиологическая обстановка:**в норме.

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

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

**1.7. Техногенная:**

*9 ноября 2022 года:*

в муниципальное образование**г. Краснодар** поступило анонимное сообщение об угрозе минирования 1 объекта (СОШ). Для проверки поступившего сообщения были направлены службы экстренного реагирования.Обследование объекта было завершено,взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуация не проводилась;

в **МО г. Краснодар**, Прикубанский внутригородской округ, произошло нарушение теплоснабжения.В зоне отключения находилось 15 многоквартирных жилых домов, 10200 человек, из них 3400 детей, СЗО-нет. По состоянию на 23-40 09.11.2022 теплоснабжение полностью восстановлено.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшиесутки*9ноября 2022 г.*в крае было зафиксировано14пожаров.Пострадал 1 человек, погиб 1 человек.

*9 ноября 2022 года*в **МО г. Горячий Ключ**, ул. Черняховского, 49 произошел пожар в квартире жилого пятиэтажного дома на площади 16 м2. В результате пожара погибла женщина 1946 г.р., и пострадала женщина 1939 г.р. Причина пожара – короткое замыкание электропроводки.

**1.7.2. ДТП:** за прошедшие сутки*9ноября 2022 г.*на территории края произошло 13 ДТП. Пострадало16 человек,погибших нет.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшиесутки*9ноября 2022 г.*на территории края случаев обнаружения взрывоопасных предметов не зарегистрировано.

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

**1.9.Происшествия на водных объектах:**за прошедшиесутки*9ноября2022 г.*на водных объектах края утонувших нет.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшиесутки*9ноября 2022 г.* на территории краялесных пожаров и случаев загорания растительностине зарегистрировано.

**1.11. Иные происшествия:**

*9 ноября 2022 года* в **МО Лабинский район**, ст. Ахметовская, в лесном массиве пропал мужчина. Было организовано проведение поисково-спасательных работ. Мужчина самостоятельно вышел из лесного массива, состояние здоровья удовлетворительное, в медицинской помощи не нуждается.

**1.12. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 10ноября 2022 г.).

**Воздушное сообщение:**

3 аэропорта *(МО г. Краснодар, г-к. Анапа и г-к. Геленджик)* приостановили воздушное сообщение до 15.11.2022. С 24.02.2022 отменено 35 836 рейсов *(3 534 342 человека)*.

аэропорт МО г-к. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлено 75 592 рейса, 9 099 406 пассажиров *(на прибытие 37 539 рейсов, 4 497 319 человек, на вылет 38 053 рейса, 4 602 087 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(72813 человек).

**Морское сообщение:**

в МО г-к. Анапа введен запрет на движение судов в акватории Черного моря.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1.** **11ноября2022 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. Техногенного характера:**

**11ноября2022 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**;

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

в связи с массовым использованием источников обогрева существует вероятность увеличения количества случаев бытовых пожаров и отравлений угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**11 ноября2022 г.** в связи с **ухудшением видимости в тумане 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;

возможны несчастные случаи, связанные с отравлениями людей грибами: ядовитыми, условно-годными, неизвестными, а также при нарушении технологии приготовления и поздним обращением за медицинской помощью;

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:**

**11 ноября2022 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.

**11 ноября2022 г.на всей территории края, существует вероятность возникновения ЧС (происшествий) на фоне циклических рисков:**

из-за неосторожного обращения с огнемповышается вероятность выявления термических аномалий (в том числе разведение костров; выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы с нарушением требований правил пожарной безопасности в лесу и на участках, непосредственно примыкающих к лесам), 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 зданий и 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.