**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 8 ноября 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 прошедший период *3 – 6 ноября**2022 г**.* на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2.** **Метеорологическая**: большую часть прошедшего периода местами в крае прошли дожди; на юге Черноморского побережья сильные (НЯ), отмечалась гроза. В начале периода усиливался ветер преимущественно западных направлений, с переходом во второй половине периода на северо-восточный, восточный в отдельных районах с порывами до 14 - 16 м/с, в районе г. Новороссийск порывами до 24 м/с. Местами в течение всего периода отмечались туманы видимостью 50-500 м.

*4 ноября 2022 года* в **МО г. Сочи**, в результате залповых осадков 56 мм за 2 часа и неисправностью ливневых систем, произошло подтопление дорожного полотна ФАД А-149, развязка Адлер – Веселое, движение не перекрывалось. Откачка производилась стационарными насосами. Поступило 6 заявок от населения на откачку воды с придомовых территорий, в том числе вода заходила в 2 домовладения выше уровня пола до 5 см. До прибытия подразделений вода сошла самостоятельно.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" на ближайшие сутки с 18:00 7ноября до 18:00 8ноября 2022 г.:**

**по Краснодарскому краю:**переменная облачность. Без осадков. Ночью и утром местами туман. Ветер восточной четверти 4-9 м/с, ночью и утром местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +2…-3°С, днем +9…+14°С; в горах ночью 0…-5°С, днем +4…+9°С.

**на Черноморском побережье**: переменная облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с, в Новороссийске 13-17 м/с. Температура воздуха ночью +3…+8°С, днем +12…+17°С.

**По г. Краснодар****:** переменная облачность. Без осадков. Ночью и утром в низинах и у водоемов туман. Ветер восточной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +1…-1°С, днем +11…+13°С.

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

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

**8ноября.**Переменная облачность. Без осадков. Ветер юго-восточный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°С, днем +15…+20°С. Предгорья и низкие горы ночью 0…+5°С, днем +12…+17°С.

**1.3.** **Гидрологическая**: за прошедшие сутки на реках края существенных изменений не отмечалось. В связи с усилением северо-восточного, восточного ветра на Азовском побережье наблюдался сгон уровня воды.

Температура воды у берегов Черного моря +13…+17°С, Азовского моря +9…+12°С.

**Прогноз:***8 ноября 2022 года* существенных изменений на реках края не прогнозируется. В связи с усилением ветра восточных направлений, на побережье Азовского моря ожидается сгон уровня 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-28,47 | **Н вб-35,23** | **278** | 231 | -12 | **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 – 6,79 | **Н – 10,04** | **6,91** | 1,0 | 1,0 | **13,46** | **180** | 1,0 | 1,0 | 41,3 | 132,7 | 23,74 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

***08:007ноября 2022 г.***

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:***8ноября2022 г.* в связи с насыщением грунта влагой, в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая:**

**Прогноз:***8ноября2022 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:**

*5 ноября 2022 г.* МО г. Краснодар, п. Лазурный ул. Молодежная, 10, произошло отравление бытовым газом (газовый баллон). Пострадало4 человека (из них 3 ребенка, 2012, 2014, 2016 г.р.). Пострадавшие были доставлены в ККБ №1 и ДККБ; после обследования были отправлены на амбулаторное лечение. Причина отравления – неисправность газового оборудования.

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

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

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

**1.7. Техногенная:**

За прошедший период*3 – 6 ноября 2022 года* в несколько муниципальных образований края поступили анонимные сообщения об угрозе минирования 14 зданий судов, здания аэропортов. Для проверки поступивших сообщений были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объектов завершено. Взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуация не проводилась.

*6 ноября 2022 года* в **МО г. Сочи**, Центральный район, ул. Донская, д. 13, произошло обрушение балкона на 5 этаже 5-ти этажного жилого дома. В результате обрушения балкона пострадало 3 человека, в том числе погибло 2 человека (мужчина 1962 г.р. и женщина 1986 г.р.), детей нет. Пострадавший (мужчина 1976 г.р.) госпитализирован в городскую больницу № 4.Предварительная причина обрушения – ветхое состояние. Других повреждений в доме нет, угроза дальнейшего обрушения отсутствует.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшийпериод*3 – 6ноября 2022 г.*в крае было зафиксировано67пожаров.Пострадало 5 человек, погибло 2 человека.

*4 ноября 2022 года* в **МО г. Сочи**, Хостинский район, ул. Джапаридзе, 100/3 произошел пожар в беседке на территории базы отдыха «Пикник» на площади 30 м2. В результате пожара погиб мужчина, личность устанавливается. Причина возгорания – короткое замыкание электропроводки.

*6 ноября 2022 года* **МО Тихорецкий район**, ст. Еремизино-Борисовская, южная окраина, произошел пожар в жилом вагончике на площади 8 м2. Пожарно-спасательные подразделения не привлекались. В результате пожара погиб мужчина 1977 г.р. Причина пожара – неосторожное обращение с огнем.

**1.7.2. ДТП:** за прошедший*3 – 6ноября 2022 г.*на территории края произошло 54 ДТП. Пострадало62 человека, погиб 1 человек.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшийпериод*3 – 6ноября 2022 г.*на территории края зарегистрировано**4** случая обнаружения 15 взрывоопасных предметов в **МО: Динской район** (1 случай), **Крымский район** (2 случая), **Темрюкский район** (1 случай) взрывоопасных предметов на территории края не обнаружено.

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

**1.9.Происшествия на водных объектах:**за прошедший период *3 – 6 ноября 2022 г.* на водных объектах края утонул 1 человек.

*6ноября 2022 г.*в **МО Ейский район**, г. Ейск, в Ейском лимане обнаружено тело женщины 1958 г.р.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшийпериод*3 – 6ноября 2022 г.* на территории края лесных пожаров не зарегистрировано; в **МО Темрюкский район** отмечался1 случай загорания растительности на площади 0,03 га.

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

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

**Воздушное сообщение:**

3 аэропорта *(МО г. Краснодар, г-к. Анапа и г-к. Геленджик)* приостановили воздушное сообщение до 09.11.2022. С 24.02.2022 отменено 35 444 рейса *(3 504 605 человек)*.

аэропорт МО г-к. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлено74 779 рейсов, 9 014 868 пассажиров *(на прибытие 37 133 рейса, 4 456 366 человек, на вылет 37 646 рейсов, 4 558 502 человека)*.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).

**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.** **8ноября2022 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** существует вероятность 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:**

**8 ноября2022 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:**

**8 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:**

**8 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.

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

из-за неосторожного обращения с огнем и в связи с усилением ветра, повышается 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 предупреждению и смягчению последствий от сгонно-нагонных явлений:**

довести прогноз до администрации морского порта и судовладельцев;

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов;

закрепить подъемно-транспортное оборудование;

вывести людей и технику с прибрежных территорий;

организовать подготовительные работы по организации оказания медицинской помощи пострадавшим людям, по первоочередному жизнеобеспечению, а также по защите сельскохозяйственных животных при угрозе подтопления;

организовать подготовительные работы по проведению эвакуации людей и материальных ценностей, при необходимости провести заблаговременную эвакуацию.

**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.