**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 6 декабря 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 *2 – 4 декабря* *2022 г**.* на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2.** **Метеорологическая**: за прошедший период преимущественно по южной половине края прошли осадки в виде дождя, мокрого снега, снега. В конце периода местами по южной половине края отмечался гололед. Местами усиливался восточный, северо-восточный ветер с порывами до 15-18 м/с, в районе г. Новороссийск до 24 м/с. В отдельных районах наблюдался туман видимостью 500 м.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" на ближайшие сутки с 18:00 5 декабря до 18:00 6 декабря 2022 г.:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер восточной четверти 5-10 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью -3…-8°С, днем -1…+4°С; в горах ночью -1…-6°С, днем -2…+3°С.

**На Черноморском побережье:** переменная облачность. Ночью и утром на участке Джубга-Магри местами небольшой дождь, в предгорных районах гололед. Ветер восточной четверти 7-12 м/с, местами порывы до 14 м/с, на участке Анапа-Геленджик 15-20 м/с, в Новороссийске до 24 м/с. Температура воздуха ночью 0…+5°С, на участке Анапа-Геленджик +1…-4°С; днем +5…+10°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Без осадков. Ветер восточной четверти 5-10 м/с, временами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью -3…-5°С, днем +2…+4°С.

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

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

**6 декабря**. Переменная облачность. Ночью местами небольшой дождь. Днем преимущественно без осадков. Ветер юго-восточный 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°С, днем +9…+14°С. Предгорья и низкие горы ночью +1…+6°С, днем +7…+12°С.

**1.3.** **Гидрологическая:** за прошедший период, в связи с отмечавшимися осадками и учетом времени добегания, местами на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья отмечались подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок. На Азовском побережье, в связи с сильным и продолжительным ветром восточных направлений, отмечались сгонные явления.

Температура воды у берегов Черного моря +10…+15°С, Азовского моря +2…+3°С.

**Прогноз:** *6 декабря 2022 г* на Азовском побережье, в связи с сильным ветром восточных направлений сохранятся сгонные явления; в связи с низкими температурами воздуха, на степных реках северной половины края и в прибрежных районах на Азовском побережье возможно образование первичных форм ледовых явлений.

**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-28,61 | **Н вб-35,23** | **311** | 180 | 0 | **243** | **1500** | 200 | 0 | 634 | 2160 | 22,69 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 18,09 | **Н – 20,90** | **30,55** | 34,3 | 29,3 | **25,04** | **355** | 5,2 | 0,2 | 25,6 | 114,4 | 18,29 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,92 | **Н – 16,50** | **7,93** | 0 | 0,0 | **0,00** | **75** | 0 | 0,0 | 24,7 | 178,3 | 12,17 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 6,85 | **Н – 10,04** | **21,76** | 4,4 | -1,2 | **17,73** | **180** | 1,0 | 0,0 | 43,6 | 130,4 | 25,06 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

***08:00******5 декабря 2022 г.***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 10 см.

**Прогноз:** *6 декабря* в горах нелавиноопасно. На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна нелавиноопасно.

**1.5. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *6 декабря 2022 г.* в связи с прогнозируемыми осадками и насыщением грунта влагой, в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.** **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:***6 декабря 2022 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.**

**1.7. Биолого-социальная:**

**1.7.1. Эпидемиологическая обстановка:**в норме.

**1.7.2.** **Эпизоотическая обстановка:**

*1 декабря 2022 г.* в **МО Ейский район**, п. Степной, свиноводческий селекционно-генетический центр ООО «Торговый дом Ясени», были обнаружены ДНК вируса африканской чумы свиней. Численность свиней в центре составляет 20611 голов. Ейский район переведен в режим повышенная готовность, Губернатором края на территории свиноводческого центра объявлен карантин.

По состоянию на 04.12.2022 произведен убой 5883 особей. Производится подготовка места утилизации. Проводятся работы по локализации эпизоотического очага и недопущению дальнейшего распространения заболевания на территории Краснодарского края.

**1.7.3. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

**1.8. Техногенная:**

*3 декабря 2022 г.* в 3 муниципальные образования края (г. Краснодар, г. Сочи и Павловский район) поступали анонимные сообщения об угрозе минирования 13 объектов с массовым пребыванием людей. Для проверки поступивших сообщений были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объектов было завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуация не проводилась.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедший период *2 – 4 декабря 2022 г.* в крае был зафиксирован 91 пожар. Пострадало 17 человек, погиб 1 человек.

*3 декабря 2022 г.* в**МО Староминской район**, ст. Староминская, ул. Новодеревянковская, 164, произошёл пожар в частном жилом доме на площади 20 м2. Погиб 1 человек (мужчина, 1972 г.р.). Причина пожара – неосторожное обращение с огнём.

**1.8.2. ДТП:** за прошедший период *2 – 4 декабря 2022 г.* на территории края произошло 57 ДТП. Пострадало 73 человека, в том числе 1 ребенок. Погибло 8 человек.

*4 декабря 2022 г.* в**МО Красноармейский район**, ст. Новомышастовская, на 17 км автодороги А-289 произошло ДТП с участием двух легковых автомобилей. В результате ДТП пострадало 5 человек, в том числе 1 ребенок. Погибло 2 человека. Движение на автодороге не перекрывалось.

**1.8.3. ВОП:** за прошедший период *2 – 4 декабря 2022 г.* в **МО Кущевский район** было обнаружено 2 взрывоопасных предмета времен ВОВ.

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

**1.10.** **Происшествия на водных объектах****:** за прошедший период *2 – 4 декабря 2022 г.* на водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедший период *2 – 4 декабря 2022 г* на территории края лесных пожаров не зарегистрировано, отмечалось 2 случая загорания растительности в **МО: Ленинградский и Тихорецкий районы** на общей площади 0,04 га.

**1.12. Иные происшествия:** нет.

**1.13. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 5 декабря 2022 г.).

**Воздушное сообщение:**

3 аэропорта *(МО г. Краснодар, г-к. Анапа и г-к. Геленджик)* приостановили воздушное сообщение до особого указания. С 24.02.2022 отменено 37 812 рейсов *(3 708 723 человека)*.

аэропорт МО г-к. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлено 81 069 рейсов, 9 703 364 пассажира *(на прибытие 40 279 рейсов, 4 800 313 человек, на вылет 40 790 рейсов, 4 903 051 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).

**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.** **6 декабря 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.** **6 декабря 2022 года** на территории муниципальных образований **Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Ленинградский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы и гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Новороссийск** существуетвероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

авариями на объектах энергетики, обрывом воздушных линий связи и электропередач;

повреждением и разрушением построек, кровли, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных и ветхих конструкций;

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

затруднением в работе аэро - и морских портов;

нарушением в работе морского и авиационного транспорта.

потерей остойчивости судов, возможным опрокидыванием;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения, возможными человеческими жертвами.

**Источники происшествий –** **сильный ветер.**

**2.1.3.** **6 декабря 2022 г.** на территории муниципальных образований: **Ейский, Приморско-Ахтарский, Славянский, Темрюкский, Щербиновский районы** существует вероятность возникновения **происшествий**, связанных с:

нарушением работы морских портов;

авариями на морских судах;

повреждением рыболовецкого оборудования, снастей и маломерных судов.

**Источник происшествий – сгонные явления.**

**2. Техногенного характера:**

**6 декабря 2022 г.** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

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

увеличением количества аварий на объектах энергетики **из-за усиления ветра;**

перебоями в работе **Керченской переправы** **из-за усиления ветра;**

затруднением и нарушением движения транспорта, и увеличением количества ДТП **из-за гололеда, гололедицы**;

увеличением 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:**

**6 декабря 2022 г.** в связи со сложными погодными условиями **(усиление ветра, ухудшение видимости в тумане, гололед, гололедица, низкая температура воздуха) 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:**

**6 декабря 2022 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.

**6 декабря 2022 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 воздействия усиления ветра:**

довести прогноз до администрации морского порта и судовладельцев;

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов;

закрепить подъемно-транспортное оборудование;

для защиты населения от травм, нанесенных различными предметами, рекомендовать провести мероприятия по защите витрин, окон с наветренной стороны, очистку крыш, открытых балконов, лоджий от посторонних предметов.

**По предупреждению и смягчению последствий в случае сгонных 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.

**В случае гололедных явлений (гололед, гололедица):**

обеспечить готовность аварийных бригад к реагированию на авариях на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения;

обеспечить контроль готовности спасательных служб к реагированию на ДТП;

организовать запас инертных материалов вдоль автодорог на участках с затяжными подъемами и спусками, тротуаров;

коммунальным и дорожным службам принять меры по расчистке автодорог, иметь в наличие твердые и жидкие реагенты, для своевременной обработки дорог и тротуаров к обеспечению нормального функционирования транспортного сообщения в условиях неблагоприятных гидрометеоявлений.

**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.