**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 15 декабря 2021 года.**

*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 прошедшие сутки 13 декабря 2021 года на территории края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**: за прошедшие сутки 13 декабря 2021 года по краю без осадков. В предгорных районах наблюдался туман 500 м. Местами усиливался восточный ветер 9-14 м/с, в Армавир до 16 м/с.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 13 декабря до 1800 14 декабря 2021 года:**

**по Краснодарскому краю**:переменная облачность. Местами небольшой дождь. Ночью и утром местами туман. Ветер восточной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью 0…+5°С, днем +6…+11°С, в южной половине края до +15°С. В горах ночью +2…-3°С, днем +6…+11°С.

**На Черноморском побережье**: переменная облачность. Местами слабый дождь. Ветер восточной четверти 5-10 м/с, на участке Анапа-Геленджик местами порывы ночью 12-14 м/с, днем 15-18 м/с. Температура ночью +5…+10°С, днем +13…+18°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Без существенных осадков. Ветер восточной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +2…+4°С, днем +7…+9°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г.Сочи:** переменная облачность. Без осадков. Ветер юго-восточный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +6…+11°С, днем +15…+20°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью +4…+9°С, днем +12…+17°С.

**1.3. Гидрологическая:** за прошедшие сутки 13 декабря 2021 года на водных объектах края существенных изменений не отмечалось. Гидрологическая обстановка в норме.

Температура воды у берегов Черного моря +12…+14°С, Азовского моря +5…+7°С.

**Прогноз:** *15 декабря 2021 года* на реках края существенных изменений не ожидается.

**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 – 28,66  Н нб – 17,22 | **Н вб-35,23** | **311** | 243 | -3 | **243** | **1500** | 448 | -46 | 644 | 2150 | 23,05 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 17,96 | **Н – 20,90** | **30,55** | 0,0 | 0,0 | **25,04** | **355** | 0 | -6,8 | 21,7 | 116,6 | 15,50 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,28 | **Н – 16,50** | **7,93** | 8,0 | -0,2 | **0,00** | **75** | 3,60 | -4,60 | 35,1 | 167,9 | 17,29 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,03 | **Н – 10,04** | **21,76** | 20,7 | +4,70 | **17,73** | **180** | 30,0 | 0 | 50,7 | 123,3 | 29,14 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***14 декабря 2021 года***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 60 см.

При обследовании территории СТК курорт «Красная поляна» (**МО г.Сочи**), были зарегистрированы 2 самопроизвольно сошедшие лавины общим объемом 340 м3. Обе лавины сошли на высоте выше 2000 м н.у.м. Данные лавины отнесены к категории НЯ, так как не угрожали массовому пребыванию людей и объектам инфраструктуры.

**Прогноз:** *15 декабря 2021 года*в **МО г. Сочи** выше 1500 метров – **слабая лавинная опасность.** На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна **нелавиноопасно**.

**1.5. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *15 декабря 2021 года* в связи с насыщением грунта влагой, в предгорной и горной частях края возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.** **Сейсмическая:** в норме.

**1.7. Биолого-социальная:**

**1.7.1. Эпидемиологическая обстановка:** в связи с распространением коронавирусной инфекции (COVID-19) постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края на территории Краснодарского края введен

режим функционирования «Повышенная готовность».

По состоянию на 08-00 *14 декабря 2021 года* в 108 397 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +812), 9 356 человек скончалось (за сутки +23). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 5 229 человек (за сутки +20), в т.ч. 299 детей. Всего проведено 5 552 385 лабораторных исследования (за сутки +19 013).

**1.7.2.** **Эпизоотическая обстановка:** в норме.

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

**1.8. Техногенная:**

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки 13 декабря 2021 года в крае было зафиксировано 25 пожаров. Пострадало 2 человека, 1 – погиб.

**1.8.2. ДТП:** за прошедшие сутки 13 декабря 2021 года на территории края произошло 16 ДТП. Пострадало 20 человек, погибших нет.

**1.8.3. ВОП:** за прошедшие сутки 13 декабря 2021 года на территории края была обнаружена 1 ручная граната в **МО Кореновский район**.

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

**1.10.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедшие сутки 13 декабря 2021 года на водных объектах края утонул 1 человек.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки 13 декабря 2021 года на территории края лесных пожаров не зарегистрировано, в **МО Лабинский, Ленинградский районы** отмечалось 2 случая загорания сухой растительности на площади 0,01 га.

**1.12. Иные происшествия:** не отмечалось.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.2. Техногенного характера:**

**15 декабря 2021 года** 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:**

**15 декабря 2021 года:**

в связи с **туманом**, **слабой лавинной опасностью 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:**

**15 декабря 2021 года:**

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 декабря 2021 года: на всей территории края, существует вероятность возникновения ЧС (происшествий) на фоне циклических рисков:**

из-за неосторожного обращения с огнем существует 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.

нять 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 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.