**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 25 ноября 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 23 ноября 2021 года на территории края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**: за прошедшие сутки 23 ноября 2021 года в большинстве районов края наблюдались осадки в виде дождя, мокрого снега, снега, местами сильные (НЯ), в отдельных пунктах южной половины края очень сильные (ОЯ). Отмечался туман видимостью 200-500м. Усиливался ветер порывами до 13-16 м/с.

**По данным оповещения Краснодарского ЦГМС к штормовому предупреждению об ОЯ:**

*24 ноября 2021 года* по данным ГМБ Туапсе в период с 18-0023.11 до 01-00 24.11 на МП Горный наблюдался очень сильный дождь, количество составило 50,0 мм (ОЯ).

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 24 ноября до 1800 25 ноября 2021 года:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Ночью местами в предгорных районах и горах мокрый снег, снег, днем без осадков. Ночью и утром местами туман. Ветер северо-восточный и восточный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью -3…-8°С, в восточной половине края -7…-12°С, днем +2…+7°С; в горах ночью -12…-17°С, днем -3…+2°С.

**На Черноморском побережье** переменная облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный и восточный 6-11 м/с, ночью местами порывы 15-17 м/с, днем 12-14 м/с, в Новороссийске 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +3…-2°С, днем +7…+12°С.

**По г. Краснодару:** Переменная облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный и восточный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью -4…-6°С, днем +4…+6°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**по г. Сочи****:** переменная облачность. Без осадков. Ветер северо-западный с переходом на юго-восточный 9-14 м/с, днем 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +2…+7°С, днем +10…+15°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью -3…+2°С, днем +6…+11°С.

**1.3. Гидрологическая:** за прошедшие сутки 23.11.2021 года в связи с прошедшими осадками, в отдельных пунктах сильными, на юго-западных, юго-восточных притоках р.Кубань и реках Черноморского побережья отмечались подъемы уровней воды местами с достижением отметок НЯ.

**По данным региональной автоматизированной системы оперативного контроля и мониторинга паводковой ситуации:**

*23 июня 20201 года:*

в **МО г. Горячий Ключ,** в районе АГК-87 (с. Безымянное, р. Чепси), АГК-88 (г. Горячий Ключ, р. Кавярзе), АГК-7Д (ст. Пятигорская, р. Кобза);

в **МО Туапсинский район,** в районеАГК-141 (с. Подхребтовое, р. Нечепсухо), АГК-331 (с. Садовое, р. Псекупс), АГК-332 (с. Индюк, р. Туапсе) наблюдались подъёмы уровней воды с превышением неблагоприятных отметок. Сведений об ущербах не поступало.

*24 июня 20201 года:*

в **МО Апшеронский район**, в районе АГК-113 (ст. Куринская, р. Пшиш);

в **МО Белореченский район**, в районе АГК-31 (х. Кубанский, р. Дунайка);

в **МО г. Горячий Ключ,** в районе АГК-5Д (с. Фанагорийское, р. Чепси);

в **МО Туапсинский район,** в районе АГК-147 (с. Тенгинское, р. Шепсухо) наблюдались подъёмы уровней воды с превышением неблагоприятных отметок. Сведений об ущербах не поступало.

Температура воды у берегов Черного моря +12…+15°С, Азовского моря +5…+6°С.

**Прогноз:** *25 ноября 2021 года* в связи с прошедшими осадками, местами сильными, и учетом времени добегания на реках юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья сохранится повышенный фон 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 вб – 27,77  Н нб – 16,23 | **Н вб-35,23** | **278** | 332 | +91 | **257** | **1500** | 202 | -48 | 476 | 2318 | 17,04 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 17,96 | **Н – 20,90** | **11,58** | 9,8 | -29,5 | **15,20** | **355** | 0 | 0 | 21,7 | 118,3 | 15,50 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,05 | **Н – 16,50** | **3,00** | 8,9 | +6,9 | **0,00** | **75** | 3,3 | +1,3 | 28,2 | 174,8 | 13,89 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,01 | **Н – 10,04** | **6,91** | 5,0 | 0 | **13,46** | **180** | 5,0 | 0 | 49,9 | 124,1 | 28,68 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***24 ноября 2021 года***

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *25 ноября 2021 года* в связи с насыщением грунта влагой, в предгорной и горной частях края возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.** **Сейсмическая:** в норме.

**1.6. Биолого-социальная:**

**1.6.1. 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 *24 ноября 2021 года* в 93 573 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +759), 8 595 человек скончалось (за сутки +70). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 5 676 человек (за сутки -23), в т.ч. 273 ребенка. Всего проведено 5 305 118 лабораторных исследования (за сутки +9 026).

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

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

**1.7. Техногенная:**

*23 ноября 2021 года:*

в **МО Выселковский район**, ж/д разъезд Бузинка, произошел сход одной колесной пары ж/д цистерны с дизельным топливом. Розлива нефтепродукта нет. Погибших, пострадавших нет. Цистерна установлена на рельсы. Движение поездов было восстановлено;

в **МО г. Геленджик**, в акватории Черного моря, на удалении 20 м от береговой линии, произошла посадка маломерного научно-исследовательского судна «Ашамба» на мель. Члены экипажа доставлены на берег. В результате происшествия судно получило нарушение целостности корпуса, произошло затопление на 1/3 машинного отсека. Розлива нефтепродуктов нет. Мероприятия по осмотру целостности корпуса, устранению течи судна и снятию его с мели будут проводиться 24.11.2021.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки 22 ноября 2021 года в крае было зафиксировано 24 пожара. Пострадало 35 человек, 3 – погибло.

*23 ноября 2021 года* в **МО Динской район**, ст. Нововеличковская, произошел пожар в частном жилом доме на площади 2 м.кв., в результате чего погибло 2 мужчин, 1975 г.р. и 1977 г.р. Причина пожара – неосторожное обращение с огнем при курении.

**1.7.2. ДТП:** за прошедшие сутки 23 ноября 2021 года на территории края произошло 20 ДТП. Пострадало 23 человека, погибших нет.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшие сутки 23 ноября 2021 года на территории края был обнаружен 1 взрывоопасный предмет времен ВОВ: ручная граната в **МО Усть-Лабинский район**.

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

**1.9.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедшие сутки 23 ноября 2021 года на водных объектах края утонувших нет.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки 23 ноября 2021 года на территории края лесных пожаров и ландшафтных пожаров не зафиксировано.

**1.11. Иные происшествия:** нет.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.2. Техногенного характера:**

**25 ноября 2021 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

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

увеличением количества ДТП из-за ухудшения видимости в **тумане**;

увеличением количества ДТП из-за **гололедицы**;

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 понижением температуры воздуха и массовым использованием источников обогрева существует вероятность увеличения количества случаев бытовых пожаров и отравлений угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**25 ноября 2021 года:**

в связи со сложными погодными условиями (**низкие температуры воздуха, туман) 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:**

**25 ноября 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.

**25 ноября 2021 года: 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, размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований и плотин прудов из-за **подъемов уровней воды.**

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.

**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.