**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 15 сентября 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 13.09.2021 г. на территории края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**: за прошедшие сутки 13.09.2021 г на территории края наблюдалась теплая погода, в отдельных районах края прошли кратковременные дожди с грозами. Наблюдался туман видимостью 200 - 500 м.

**По данным оповещения Краснодарского ЦГМС об НЯ к предупреждению:**

13.09.2021 г., местами в центральных районах края (Тимашевский, Брюховецкий районы) пожароопасность достигла значений высокой (ВПО) 4 класса (НЯ). Высокая пожароопасность 4 класса (НЯ) сохраняется местами в северных и юго-западных районах края.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 14 сентября до 1800 15 сентября 2021 года:**

 **по Краснодарскому краю** переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ночью и утром местами туман. Ветер западной четверти с переходом на северо-восточный 4-9 м/с, днем местами порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью +13…+18°С, в юго-восточных предгорных районах +9…+14°С; днем +24…+29°С.

 **На Черноморском побережье** переменная облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный 6-11 м/с, на участке Анапа-Геленджик местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +13…+18°С, днем +25…+30°С.

 **По г. Краснодару** переменная облачность. Без осадков. Ветер западной четверти с переходом на северо-восточный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +13…+15°С, днем +27…+29°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**по г. Сочи** переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер ночью и утром северо-восточный, днём юго-западный, западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +15…+20°С, днем +24…+29°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью +12…+17°С, днем +23…+28°С.

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»** **НЯ о ВПО № 7 (продление действия предупреждения НЯ о ВПО № 7 от 03.09.2021) от 13.09.2021г.:**

*15.09.2021г. местами в юго-западных, центральных районах (исключая МО г. Краснодар) и северной половине края сохраняется высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**1.3. Гидрологическая** за прошедшие сутки 13.09.2021 г. на реках края существенных изменений не наблюдалось, гидрологическая обстановка в норме.

Температура воды у берегов Черного моря +23…+25°С, Азовского моря +19…+21°С.

**Прогноз:** *15 сентября 2021 года* существенных изменений на реках края и реках Черноморского побережья не ожидается.

 **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 вб – 29,04Н нб – 17,05 | **Н вб-35,23** | **265** | 100 | -48 | **321** | **1500** | 396 | 0 | 723 | 2071 | 25,88 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 18,55 | **Н – 20,90** | **1,25** | 0 | 0 | **7,45** | **355** | 0 | 0 | 40,4 | 99,6 | 28,86 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,97 | **Н – 16,50** | **0,53** | 0 | 0 | **0,0** | **75** | 0,5 | 0 | 25,9 | 177,1 | 12,76 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,66 | **Н – 10,04** | **1,50** | 31,0 | -1,0 | **23,89** | **180** | 50,0 | 0 | 77,2 | 96,8 | 44,37 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***14* *сентября 2021 года***

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:***15 сентября 2021 года* в связи с прошедшими осадками и насыщением грунта влагой, в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.** **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:***15 сентября 2021 года* возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Ейский, Крымский, Курганинский, Новокубанский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Староминский, Темрюкский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.**

**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 14 *сентября 2021 года* в 70 093 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +235), 5 663 человека скончалось (за сутки +33). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 5 910 человек (за сутки +22), в т.ч. 245 детей. Всего проведено 4 398 090 лабораторных исследований (за сутки +7 138).

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

**1.6.3. Фитосанитарная обстановка:** в крае проводится мониторинг развития азиатской перелетной саранчи. В популяции идет спаривание и откладка кубышек. Совершаются перелеты стай в плавневой зоне края. Луговой мотылек: продолжается развитие гусениц третьей генерации, лет бабочек третьей генерации. На территории Краснодарского края отмечается сохранение высокой численности сельскохозяйственных вредителей.

**1.7. Техногенная:**

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки 13.09.2021года в крае было зафиксировано 17 пожаров. Погибших и пострадавших нет.

*13 сентября 2021 года* в **МО г. Сочи**, в Лазаревском районе произошло загорание кровли частного гостевого дома на площади 120 м2. Пожар ликвидирован. Погибших и пострадавших нет.

**1.7.2. ДТП:** за прошедшие сутки 13.09.2021 года на территории края произошло 18 ДТП. Пострадало 27 человек, погибло 4 человека.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшие сутки 13.09.2021 года в **МО Крымский район** было обнаружено 146 взрывоопасных предметов времен ВОВ.

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

**1.9.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедшие сутки 13.09.2021 года на водных объектах края утонул 1 человек.

*13 сентября 2021 года* в **МО Динской район**, в ст. Динская, в реке Кочеты было обнаружено тело мужчины (1953 г.р.).

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки 13.09.2021 г. в **МО г. Геленджик** был зарегистрирован 1 лесной пожар на площади 0,0025 га; случаев загорания сухой растительности не отмечалось.

*13 сентября 2021 года* в **МО г. Геленджик**, в Геленджикском лесничестве, в Пшадском участковом лесничестве, произошло загорание лесной подстилки на площади 0,0025 га. Пожал ликвидирован.

**1.11. Иные происшествия:** не отмечалось.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1****. 15 сентября 2021 года** на территории муниципальных образований: **Белоглинский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Ейский, Кавказский, Калининский, Кореновский, Красноармейский, Новопокровский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Славянский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Усть-Лабинский, Щербиновский районы** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах, возникновением лесных пожаров;

возгораниями и увеличениями площадей ландшафтных пожаров;

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах.

**Источник ЧС и происшествий -** **высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса.**

**2.1.2. 15 сентября 2021 года** на территории муниципальных образований **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский, Успенский районы и гг. 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 и происшествий - активизация экзогенных процессов.**

**2.2. Техногенного характера:**

**15 сентября 2021 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

увеличением количества ДТП и гибелью людей, в связи с большим потоком автотранспорта на побережья Черного и Азовского морей;

затруднением и нарушением движения транспорта, нарушением в работе аэропортов и увеличением количества ДТП в ночные и утренние часы **из-за ухудшения видимости в тумане**;

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

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей **на пожарах**;

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

**2.3. Биолого-социального характера:**

**15 сентября 2021 года:**

в связи с **туманом**, **активизацией экзогенных процессов и возможным возникновением очагов природных пожаров** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ и коронавирусной инфекцией;

в связи с высокой температурой воздуха существует вероятность активного распространения клещей и других переносчиков инфекционных болезней;

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

в связи с прогнозируемым усилением ветра в прибрежных зонах Азовского и Черного морей возможны несчастные случаи, связанные с опрокидыванием и уносом людей в открытое море на надувных плавательных средствах и катамаранах;

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 сентября 2021 года:**

в связи с выездом населения в места массового отдыха вблизи водоемов, 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 сентября 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.

**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.

**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.