ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 16 маяи последующие двое суток 17 – 18 мая2020 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.

1.2.Метеорологическая:за прошедшие сутки 14.05.2020в краесохраняласьтеплая погода, преимущественно без осадков. Местами в крае наблюдалось усиление южного, юго-восточного ветра с порывами до 15м/с. В связи с отсутствием эффективных осадков в северо-восточных, центральных и юго-восточных районов сохраняются неблагоприятные условия для развития озимых культур.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180015 маядо 180016 мая2020 года:**

 **По Краснодарскому краю:** ночью без существенных осадков, утром и днем местами кратковременный дождь, гроза; днем в отдельных районах град. Ветер восточной четверти, с переходом днем на западный 7-12 м/с, местами порывы 13-18 м/с, днем в отдельных районах до 23 м/с. Температура воздуха ночью +11…+16°, местами до +18°; днем +23…+28°, местами до +32°, в отдельных районах северной половины края и на Азовском побережье +18…+23°.

 **На Черноморском побережье**:ночью без существенных осадков, днем местами кратковременный дождь, гроза. Ветер южной четверти 12-14 м/с, местами порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью +13…+18°, днем +20…+25°.

 **По г.Краснодару:**без существенных осадков. Ветер восточной четверти, с переходом днем на западный 7-12 м/с, утром и днем порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +14…+16°, днем +28…+30°.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г.Сочи:**переменная облачность. Ночью преимущественно без осадков. Утром и днем местами кратковременный дождь, гроза. Ветер восточный, юго-восточный с переходом на юго-западный, западный 5-10 м/с, местами порывы до 14 м/с. Температура воздуханочью +13…+18°, днем **+**21…+26°. В предгорной зоне температура воздуха ночью +10…+15°, днем **+**22…+27°.

**На двое последующих суток 17 – 18 мая 2020 года:**

 **По Краснодарскому краю:** 17.05 без существенных осадков, 18.05 местами кратковременный дождь. Ветер северный и северо-западный 4-9 м/с, днем местами порывы до 13 м/с. Температура воздуха ночью +8…+13°, днем +18…+23°.

 **На Черноморском побережье**: без существенных осадков. Ветер северной четверти, днем южный и юго-западный 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +10…+15°, днем +19…+24°.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г.Сочи:17 мая**. Переменная облачность. Местами кратковременный дождь. Ветер юго-восточный с переходом на юго-западный, западный 5-10 м/с, местами порывы до 13 м/с. Температура воздуха ночью +10…+15°**,** днем +16…+21°. В предгорной зоне температура воздуха ночью +8…+13°, днем +16…+21°.

**18 мая**. Переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер западный, северо-западный 5-10 м/с, местами порывы до 13 м/с. Температура воздуха ночью +9…+14°**,** днем +18…+23°. В предгорной зоне температура воздуха ночью +6…+11°, днем +18…+23°.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» НЯ о ВПО № 3 от 14.05.2020г.:**

*16 – 17.05.2020 местами в юго-западных районах края сохранится высокая пожароопасность 4 класса (НЯ).*

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» НЯ №10 от 15.05.2020г.:**

*До конца суток 15.05, а также сутки 16.05 местами в Краснодарском крае и в муниципальном образовании г. Краснодар ожидается сильный ветер южной четверти с порывами 15-20 м/с, в отдельных районах 16.05 порывы до 23 м/с.*

**Спецдоклад ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» г.Сочи**

*В горной зоне МО город-курортСочи, по сведениям снеголавинного отряда ФГБУ СЦГМ ЧАМ,залеганиеснежного покрова на отметках от 1000 до 1500м над уровнемморя неравномерно, высота снежного покрова составляет от 1м до 2,5м. На более низких высотных отметках высота снежного покрова от 5-10см до0,5м.*

*В связис резким потеплением началось активное снеготаяние вгорах, ожидается увеличение водности в малых реках и ручьях,переувлажнение грунтов и как следствие рост их неустойчивости.Скопление рыхлообломочного материала врусле водотоков осложняетгидрологическую обстановку.*

***В течение всегопериода снеготаяния вгорной зоне, в периоды активных потеплений и при наложенииинтенсивных ливневых дождей, на территории МО город-курортСочивозрастает вероятность схода селевых потоков малых объемов.***

*Проведенными обследованиями определены следующие проблемныеучастки:*

***В Адлерском районе:***

*– левобережье от устья реки Сулимовской дослияния рек Мзымта и Пслух(ежегодно до 4-5 случаев схода селевыхпотоков малого объема).*

*–устьевая часть ручьев Фермерский, Тобиаса,Сулимовский, Ржаной, Мостовой.*

*– левобережные небольшие притоки реки Мзымта в районенижнейбазы ГЛК «Роза-Хутор».*

*– ручей Руднечный, ручей Сланцевый и ихпритоки,левобережные притоки р. Бзерпия(территория ГТЦ «Газпром»).*

*– автодорогаАдлер-Красная Поляна, участки на правобережном склонер.Мзымта,Форелеводческий завод напротив п. Казачий брод.*

*– пос. Кепша.*

***В Хостинском районе:***

*– Микрорайон Красный Штурм, ул. Новороссийскоешоссе.*

***В Лазаревском районе:***

*– Марьинское шоссе, п. Тхагапш, п. Марьино,п. Лазаревское (в районе ул.Циолковского и ул.Свирская);*

*– автодорогап.Солох-аул-ур. Бабук-аул.*

**1.3. Гидрологическая**: за прошедшие сутки 14.05.2020 на водных объектах края существенных изменений не наблюдалось.

Температура воды у берегов Черного моря+15…+18°, Азовского моря+15…+17°.

 **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 - 29,96Н нб - 17,29 | **Н вб-35,23** | **662** | 279 | -34 | **674** | **1500** | 467 | -3 | 933 | 1861 | 33,39 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 18,88 | **Н – 20,90** | **8,00** | 0,0 | 0 | **8,72** | **355** | 0,0 | 0 | 52,6 | 87,40 | 37,57 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,91 | **Н – 16,50** | **2,39** | 1,8 | 0 | **0,42** | **75** | 1,80 | 0 | 24,4 | 178,6 | 12,02 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,12 | **Н – 10,04** | **7,51** | 12,06 | 0 | **8,96** | **180** | 1,00 | 0 | 54,3 | 119,7 | 31,21 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***15 мая 2020 года***

**Прогноз:***16 – 18 мая2020 года*на водных объектах края существенных изменений не ожидается.

**1.4. Геологическая:**в норме.

**Прогноз:***16 – 18 мая2020 года* активизации экзогенных процессов не ожидается.

1.5.Сейсмическая:в норме.

Прогноз:*16 – 18 мая2020 года*возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: Апшеронский, Белореченский, Ейский, Крымский, Курганинский, Новокубанский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Староминский, Темрюкский, 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 распространениемкоронавирусной инфекции (COVID-19) постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края на территории Краснодарского края введен режим функционирования «Повышенная готовность».

По состоянию на 08-00*15 мая 2020 года* в 2319случаях диагнозCOVID-19 подтвержден (за сутки +97),24 человекаскончалось (за сутки +2).На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 2526человек (за сутки -14), в т.ч. 187детей.Под медицинским наблюдением в поликлинниках по месту жительства (пребывания) находятся 11890человек (за сутки +327).Всего проведено 122941лабораторное исследование(за сутки +4 066).

В связи с повышением дневной температуры воздуха продолжается активное распространение клещей и других переносчиков инфекционных болезней.

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

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

1.7. Техногенная:

**1.7.1.Обстановка по пожарам**: за прошедшие сутки 14.05.2020 в крае было зафиксировано 17 пожаров. Пострадало 3 человека,погибших нет.

**1.7.2.ДТП:** за прошедшие сутки 14.05.2020 на территории края произошло 15 ДТП. Пострадало 18человек, погибло 2 человека.

**1.7.3. ВОП:**

*14 мая 2020 года:*

 В МО**Северский район** была обнаружена противопехотная мина времен ВОВ.

В МО **г.Геленджик** было обнаружено 2 артиллерийских снаряда времен ВОВ.

В МО **г.Новороссйск** было обнаружено 4 гранаты и 41 артиллерийский снаряд времен ВОВ.

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

**1.9.Происшествия на водных объектах**: за прошедшие сутки 14.05.2020 на водных объектах края утонувших нет.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшиесутки14.05.2020 на территории Краснодарского края лесных пожаров не зарегистрировано, был зарегистрирован 1 случай загорания сухой растительности (камыш) в МО **Ейский район**.

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

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.1. 16 – 18 мая2020 года** на территории муниципальных образований:**Абинский, Ейский, Крымский, Северский, Темрюкский районы и гг. Анапа, Горячий Ключ** 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;

быстрым распространением очагов загорания, в связи с ожидаемым усилением ветра.

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

**2.1.3. 16 мая 2020 года** на территории **всех** муниципальных образований существует вероятность возникновения **происшествий**, связанных с:

затруднением в работе морских портов и нарушением в работе морского транспорта;

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

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

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

быстрым распространением очагов загорания в условиях высокой пожароопасности.

**Источник происшествий –усиление ветра.**

**2.2. Техногенного характера:**

16 – 18мая 2020 годав крае возможны ЧС и происшествия,связанные с:

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей **на пожарах;**

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

в связи с продолжающимсяиспользованием печного отопительного оборудованиявозможны случаи отравления угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**16 – 18 мая 2020 года**:

в связи с сложными погодными условиями (**усиление ветра**) и**пожароопасностью**существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ икоронавирусной инфекцией;

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.

**2.4. Иного характера:**

16 – 18 мая 2020 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.

*16 мая 2020 года*в связи с прогнозируемым **выпадением града** возможно повреждение сельскохозяйственных культур на полях.

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;

проверить работу систем оповещения населения;

поддерживать на необходимом уровне запасы материальных и финансовых ресурсов, для ликвидации чрезвычайных ситуаций;

уточнить планы действий по предупреждению и ликвидации возможной ЧС;

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.

**По предупреждению и смягчению последствий от 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 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 затопления.

**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.