**Администрация Краснодарского края**

**Министерство гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций Краснодарского края**

Государственное казенное учреждение Краснодарского края

**«Территориальный центр мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»**

|  |  |
| --- | --- |
| **16.11.2020**  **№ ТЦМП – 809**  Рашпилевская ул., д. 179/1, г.Краснодар, 350020  Тел/факс. (8-861) 251-65-39 | Главам муниципальных образований Краснодарского края.  Начальнику ГУ МЧС России по Краснодарскому краю  ***Согласно расчету рассылки***  Оперативному дежурному ЕДДС по Краснодарскому краю (для отправки в приемные органов исполнительной власти края и организаций согласно перечню).  ***Электронная почта*** |

ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 17 ноября 2020 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:** не отмечалось.

**1.2. Метеорологическая**: за прошедший период 13–15.11.2020 на территории края наблюдалась прохладная погода без осадков.

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 16 ноября до 1800 17 ноября 2020 года:

**По Краснодарскому краю****:** облачно с прояснениями. Местами осадки в виде дождя и мокрого снега, в отдельных районах сильные. Ночью и утром местами налипание мокрого снега, преимущественно в северной половине края и предгорных районах, ухудшение видимости в осадках и тумане. Ветер северный и северо-восточный 4-9 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью -3…+2°, днем +3…+8°.

**На Черноморском побережье:** переменная облачность. На участке от Джубги до Магри местами дождь, вечером 16.11 в отдельных районах сильный. Ветер северный и северо-восточный 6-11 м/с, местами порывы 13-18 м/с. Температура воздуха ночью +1…+6°, днем +8…+13°.

**По г.Краснодару:** облачно с прояснениями. Без существенных осадков. Ветер северный и северо-восточный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью -2…0°, днем +5…+7°.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г.Сочи:** облачно с прояснениями. Временами дождь, ночью и утром осадки местами сильные. Гроза. Ветер юго-восточный, с переходом на северо-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°, днем +11…+16°. В предгорной зоне температура воздуха ночью +1…+6°, днем +5…+10°.

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» ОЯ № 48 от 16.11.2020г.:**

*17 ноября 2020г., на участке Магри – Веселое имеется опасность формирования смерчей над морем.*

**1.3. Гидрологическая**: за прошедший период 13–15.11.2020 на водных объектах края существенных изменений не наблюдалось.

Температура воды у берегов Черного моря +15…+17°, Азовского моря +7…+10°.

**Прогноз:** *17 ноября 2020 года* существенных изменений на водных объектах края 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 - 26,07  Н нб - 15,70 | **Н вб-35,23** | **288** | 87 | 0 | **240** | **1500** | 61 | 0 | 220 | 2574 | 7,87 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 17,69 | **Н – 20,90** | **3,16** | 0 | 0 | **7,64** | **355** | 0 | 0 | 14,0 | 126,0 | 10,0 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,91 | **Н – 16,50** | **0,87** | 0 | 0 | **0,00** | **75** | 0 | 0 | 24,2 | 178,8 | 11,92 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 6,42 | **Н – 10,04** | **2,03** | 0 | 0 | **7,08** | **180** | 1 | 0 | 27,2 | 146,8 | 15,63 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***16 ноября 2020 года***

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *17 ноября 2020 года* активизации экзогенных процессов не ожидается.

**1.5**. **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *17 ноября 2020 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:**

*13 ноября 2020 года* в **МО Белоглинский район**, в ст. Успенская, в частном домовладении произошло отравление угарным газом 3 человек, в том числе 1 ребёнка (2019 г.). В результате погибло 2 человека, ребёнок в тяжёлом состоянии был доставлен в лечебное учреждение.

**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 *16 ноября 2020 года* в 19 548 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +158), 506 человек скончалось (за сутки +5). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 4 710 человек (за сутки +129), в т.ч. 203 ребёнка. Под медицинским наблюдением в поликлинниках по месту жительства (пребывания) находятся 7 183 человека (за сутки -389). Всего проведено 1 561 453 лабораторных исследований (за сутки +11 421).

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

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

1.7. Техногенная:

*14 ноября 2020 года* в МО г.Краснодар произошёл порыв трубы теплового снабжения (всего без горячей воды и теплоснабжения оставалось 70 000 человек). Теплоснабжение полностью восстановлено.

1.7.1. Обстановка по пожарам: за прошедший период 13–15.11.2020 в крае было зафиксировано 88 пожаров. Пострадало 17 человек, погибло 4 человека.

*14 ноября 2020 года* в МО Красноармейский район, в ст. Ивановская произошёл пожар на площади 24 м2 в частном жилом домовладении. Погиб 1 человек.

*14 ноября 2020 года* в МО Кореновский район, в х. Верхний произошёл пожар на площади 60 м2 в частном жилом домовладении. Погиб 1 человек.

*15 ноября 2020 года* в МО Абинский район, в ст. Шапсугская произошёл пожар на площади 70 м2 в частном жилом домовладении. Погиб 1 человек.

*15 ноября 2020 года* в МО Лабинский район произошёл пожар в легковом автомобиле. Погиб 1 человек.

1.7.2. ДТП: за прошедший период 13–15.11.2020 на территории края произошло 51 ДТП. Пострадало 69 человек, погибло 9 человек.

*15 ноября 2020 года* в МО г. Краснодар, на автодороге между п. Лорис и п. Агроном произошло ДТП с участием трёх легковых автомобилей. Пострадало 6 человек, в том числе 2 детей. Погиб 1 человек.

1.7.3. ВОП: за прошедший период 13–15.11.2020 в МО: Крымский, Темрюкский районы и г. Новороссийск было обнаружено 5 взрывоопасных предметов времен ВОВ.

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

**1.9.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедший период 13–15.11.2020 на водных объектах края утонувших нет.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедший период 13–15.11.2020 в **МО Туапсинский район** зарегистрирован 1 лесной пожар на площади 0,3 Га; в **МО Брюховецкий** и **Отрадненский районы** отмечалось 2 случая загорания сухой растительности на общей площади 0,025 Га.

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

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.1. 17 ноября 2020 года** на территории муниципального образования **г.Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

повреждением морских судов, находящихся в море;

гибелью маломерных судов и возможной гибелью людей, находящихся на них.

**Источник ЧС и происшествий -** **формирование смерчей в море.**

**2.2. Техногенного характера:**

17 ноября 2020 года в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

затруднением и нарушением движения транспорта, нарушением в работе аэро- и морских портов и увеличением количества ДТП **из-за ухудшения видимости в тумане** и **осадках**.

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

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;

в связи с отопительным сезоном возможно увеличение количества случаев отравлений угарным газом;

**в связи с продолжением отопительного периода возможно увеличение количества бытовых пожаров из-за нарушения техники безопасности при использования газового оборудования и электроприборов.**

**2.3. Биолого-социального характера:**

**17 ноября 2020 года:**

в связи с сложными погодными условиями (**ухудшение видимости в тумане и осадках, низкая ночная температура воздуха, осадки в смешанной фазе, налипание мокрого снега, гололедица**) 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.

**2.4. Иного характера:**

**17 ноября 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.

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.

**В случае угрозы возникновения смерчей:**

уточнить состав сил и средств, привлекаемых на проведение аварийно-спасательных, аварийно-восстановительных работ, при необходимости, организовать работу по проверке их готовности к действиям по предназначению;

обеспечить готовность пунктов управления, систем связи и оповещения органов управления и сил территориальной подсистемы РСЧС;

в целях предотвращения многочисленных жертв и значительного ущерба, обусловленного возможностью выхода смерчей на сушу, организовать мероприятия по выводу неорганизованных туристов с устьевых и пойменных участков рек.

**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 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.

Заместитель руководителя

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" п/п А.А. Колесник

Денис Арнольдович Махлин

8-861-251-65-39