**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **23.11.2020**  **№ ТЦМП – 823**  Рашпилевская ул., д. 179/1, г.Краснодар, 350020  Тел/факс. (8-861) 251-65-39 |  |

ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 24 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 20–22.11.2020 на территории края наблюдалась прохладная погода, местами прошли дожди, в **МО г.Сочи** с грозой, 22.11. в отдельных пунктах наблюдались осадки в виде мокрого снега, снега. Отмечались туманы видимостью 200–500 м.

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 23 ноября до 1800 24 ноября 2020 года:

**По Краснодарскому краю****:** переменная облачность. Ночью без существенных осадков, утром и днем в большинстве районов осадки преимущественно в виде дождя, утром в отдельных районах с мокрым снегом, снегом. Ветер южной четверти 4-9 м/с, на Азовском побережье 6-11 м/с. Температура воздуха ночью -2…+3°, на Азовском побережье +1…+6°, в юго-восточных предгорьях -2…-7°; днем +3…+8°.

**На Черноморском побережье:** переменная облачность. Ночью преимущественно без осадков, утром и днем местами дождь. Ветер южной четверти 6-11 м/с, местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью +2…+7°, днем +8…+13°.

**По г.Краснодару:** переменная облачность. Утром и днем дождь. Ветер южной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +1…+3°, днем +6…+8°.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г.Сочи:** переменная облачность. Ночью преимущественно без осадков. Утром и днем местами кратковременный дождь. Ветер юго-восточный, днем западный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью 0…+5°, днем +8…+13°. В предгорной зоне температура воздуха ночью -2…+3°, днем +5…+10°.

**1.3. Гидрологическая**: за прошедший период 20–22.11.2020 на водных объектах края наблюдались кратковременные подъёмы уровней без достижения неблагоприятных отметок.

Температура воды у берегов Черного моря +12…+16°, Азовского моря +4…+7°.

**Прогноз:** *24 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 - 26,15  Н нб - 15,70 | **Н вб-35,23** | **288** | 88 | 23 | **240** | **1500** | 62 | 0 | 229 | 2565 | 8,20 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 17,71 | **Н – 20,90** | **3,16** | 0 | 0 | **7,64** | **355** | 0 | 0 | 14,6 | 125,4 | 10,43 | **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* ***23 ноября 2020 года***

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *24 ноября 2020* года в связи с прогнозируемыми осадками и насыщением грунта влагой возможнаактивизация экзогенных процессов.

**1.5**. **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *24 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:**

*22 ноября 2020 года* в **МО г. Краснодар**, в НСТ «КТТУ», в частном домовладении произошло отравление угарным газом 4 человек, в том числе 2 детей (14 и 17 лет). Дети были доставлены в детскую краевую клиническую больницу. Состояние здоровья удовлетворительное.

**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 *23 ноября 2020 года* в 20 726 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +176), 552 человека скончалось (за сутки +7). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 4 768 человек (за сутки +56), в т.ч. 206 детей. Под медицинским наблюдением в поликлинниках по месту жительства (пребывания) находятся 6 878 человек (за сутки -155). Всего проведено 1 634 747 лабораторных исследований (за сутки +11 556).

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

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

1.7. Техногенная:

1.7.1. Обстановка по пожарам: за прошедший период 20–22.11.2020 в крае было зафиксировано 68 пожаров. Пострадало 13 человек, в том числе 1 ребёнок. Погибло 4 человека, в том числе 1 ребёнок.

*20 ноября 2020 года* в МО Белореченский район произошёл пожар на площади 2 м2 в частном жилом домовладении. Погиб 1 человек.

*20 ноября 2020 года* в МО Динской район, в п. Украинский произошёл пожар на площади 20 м2 в частном жилом домовладении. Погиб 1 человек.

*21 ноября 2020 года* в МО Тимашевский район, в СТ «Колос» произошёл пожар на площади 2 м2 в частном жилом домовладении. Погиб 1 ребёнок (10 лет).

*21 ноября 2020 года* в МО г. Краснодар произошёл пожар на площади 2 м2 в частном жилом домовладении. Погиб 1 человек.

*22 ноября 2020 года* в МО г. Геленджик произошёл пожар на площади 20 м2 в гостевом доме «Дельфин». Пострадавших и погибших нет.

1.7.2. ДТП: за прошедший период 20–22.11.2020 на территории края произошло 48 ДТП. Пострадало 64 человека, погиб 1 человек.

1.7.3. ВОП: за прошедший период 20–22.11.2020 в МО Кущёвский и Темрюкский районы было обнаружено 2 взрывоопасных предмета времён ВОВ.

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

**1.9.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедший период 20–22.11.2020 на водных объектах края утонувших нет.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** не зарегистрировано.

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

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.1. 24 ноября 2020 года** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Мостовский, Отрадненский, Туапсинский районы и гг. Армавир, Горячий Ключ** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий** связанных с:

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

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП на дорогах и перевалах из-за ухудшения видимости в осадках;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

увеличением случаев травматизма среди населения.

**Источник происшествий - налипание мокрого снега.**

**2.1.2. 24 ноября 2020 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский, Успенский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** существует вероятность 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:**

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

затруднением и нарушением движения транспорта 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:**

**24 ноября 2020 года:**

в связи с сложными погодными условиями (**ухудшение видимости в тумане, 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:**

**24 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.

**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.

**В случае гололедных явлений:**

обеспечить готовность аварийных бригад к реагированию на авариях на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения;

обеспечить контроль готовности спасательных служб к реагированию на ДТП;

организовать запас инертных материалов вдоль автодорог на участках с затяжными подъемами и спусками, тротуаров;

коммунальным и дорожным службам принять меры по расчистке автодорог, иметь в наличие твердые и жидкие реагенты, для своевременной обработки дорог и тротуаров к обеспечению нормального функционирования транспортного сообщения в условиях неблагоприятных гидрометеоявлений.

**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