**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **18.11.2020**  **№ ТЦМП – 812**  Рашпилевская ул., д. 179/1, г.Краснодар, 350020  Тел/факс. (861) 251-65-39 |  |

**КРАТКОСРОЧНЫЙ НЕДЕЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных и геологических условий, РХБ обстановки**

**на территории Краснодарского края**

**на период 19 – 25 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:** большую часть прошедшего периода в крае сохранялась прохладная погода. В конце периода прошли дожди, местами сильные (категории НЯ), в северной части края осадки в виде мокрого снега и снега. В Староминском районе отмечался гололёд. В начале и конце периода усиливался северо-восточный ветер до 15-17 м/с, в районе Новороссийска до 20 м/с. В течение периода отмечался туман видимостью 200-800 м.

**Ориентировочный прогноз природных явлений**

**на период 19 ноября – 25 ноября 2020 г.:**

**По данным Краснодарского ЦГМС на период 19-21 ноября 2020г.:**

**19 ноября по Краснодарскому краю:** облачно. Местами осадки небольшие и умеренные в виде дождя, мокрого снега, снега. В отдельных районах гололед, налипание мокрого снега. Ветер восточной четверти 6-11 м/с, местами порывы 13-18 м/с, днем в отдельных районах до 22 м/с. Температура воздуха ночью -3…+2°, днем +3…+8°.

**На Черноморском побережье**: облачно с прояснениями. В Туапсинском районе местами осадки в виде дождя, в горах в виде дождя с мокрым снегом, утром гололед. Ветер северо-восточный 6-11 м/с, местами порывы 15-20 м/с, в Новороссийске 15-20 м/с, временами порывы 22-27 м/с. Температура воздуха ночью -2…+3°, днем +6…+11°.

**20 – 21 ноября** **по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Местами осадки преимущественно в виде дождя, в горных и предгорных районах с мокрым снегом. Ветер восточной четверти 4-9 м/с, днем 20.11 и 21.11 местами порывы до 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 20.11 -4…+1°, 21.11 -1…+4°; днем 20.11 и 21.11 +5…+10°

**На Черноморском побережье:** ветер 6-11 м/с, местами порывы 12-17 м/с, в Новороссийске 20.11 порывы до 23 м/с. Температура воздуха ночью -1…+4°, днем +8…+13°.

**По данным ГКУ КК «ТЦМП ЧС» на период 22– 25 ноября 2020г.:**

**22 – 23 ноября** **по Краснодарскому краю****:** в большинстве районов края осадки в виде дождя, мокрого снега, налипание мокрого снега, гололед. 23 ноября в горных, предгорных районах осадки в виде мокрого снега, налипание мокрого снега; на остальной территории края без существенных осадков. 23 ноября в ночные и утренние часы местами туман. Ветер северо-западный с переходом на западный, юго-западный 5-10 м/с, в отдельных пунктах 12-17м/с. Температура воздуха ночью 22 ноября -1…+4°, 23 ноября -4…+1°, днем +3…+8°.

**На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +2…+7°, по югу до +9°; днём +8…+13°.

**24– 25 ноября по Краснодарскому краю:** в большинстве районов края осадки преимущественно в виде дождя, 25 ноября в горных, предгорных районах и по северу края с мокрым снегом. В предгорных, горных районах налипание мокрого снега. Ветер юго-западный, западный с переходом 25 ноября на северный, северо-восточный 5-10 м/с, порывы 24 ноября 12-17м/с, 25 ноября до 14 м/с. Температура воздуха ночью 0…+5°, в юго-восточных предгорьях до -3°, днем 24 ноября +5…+10°, 25 ноября +3…+8°.

**На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +4…+9°; днем +9…+14°.

**1.3. Гидрологическая**: за прошедший период 11–17.11.2020 существенных изменений на водных объектах края не наблюдалось.

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении по состоянию на ***18 ноября 2020 года*** составило: Краснодарское – 8,05 %, Шапсугское – 10,21 %, Крюковское – 11,92 %, Варнавинское – 15,63%.

**Прогноз:** *19-25 ноября 2020 года* на водных объектах края существенных изменений не ожидается.

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *19 ноября 2020 года* активизации экзогенных процессов не прогнозируется.

*20-25 ноября* *2020 года в связи* с прогнозируемыми осадками и насыщением грунта влагой в предгорных, горных районах края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5. Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:***19-25 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 *18 ноября 2020 года* в 19 869 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +161), 516 человек скончалось (за сутки +5). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 4 900 человек (за сутки +173), в т.ч. 209 детей. Под медицинским наблюдением в поликлинниках по месту жительства (пребывания) находятся 7 015 человек (за сутки -176). Всего проведено 1 578 476 лабораторных исследований (за сутки +8 017).

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

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

**1.7. Техногенная:**

За прошедший период 11–17.11.2020 на территории Краснодарского края были зарегистрированы: в **МО Тихорецкий район и г Краснодар** аварийное отключение водоснабжения; в **МО** **г. Анапа** аварийное отключение теплоснабжения; в **МО г. Краснодар** аварийное отключение электроснабжения.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период 11–17.11.2020 в крае было зафиксировано 150 пожаров, в результате которых пострадал 21 человек, погибло 7 человек.

За прошедший период на территории Краснодарского края зафиксировано 7 крупных пожаров в **МО: Абинский район** (погиб 1 человек), **Кореновский** **район** (погиб 1 человек), **Красноармейский район** (погиб 1 человек), **Лабинский район** (2 случая, погибло 2 человека), **Новокубанский район** (погиб 1 человек), **Северский район** (погиб 1 человек).

**1.7.2. ДТП:** за прошедший период 11–17.11.2020 на автомобильных дорогах края произошло 99 ДТП, в результате которых пострадало 137 человек, в том числе 2 ребёнка. Погибло 15 человек.

* + 1. За прошедший период на территории Краснодарского края зарегистрировано 2 крупных ДТП в **МО: г. Горячий Ключ** (пострадало 6 человек, погибло 4 человека) и **г. Краснодар** (пострадало 6 человек, в том числе 2 детей, погиб 1 человек).
    2. **1.7.3. ВОП:** за прошедший период 11–17.11.2020 на территории Краснодарского края было обнаружено 7 ВОП времен ВОВ в **МО: Красноармейский район** (1 ВОП), **Крымский район** (3 ВОП), **Темрюкский район** (2 ВОП), **г. Новороссийск** (1 ВОП).

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

**1.9.** **Происшествия на водных объектах**: за прошедший период 11–17.11.2020 на водных объектах края утонул 1 человек.

*16 ноября 2020 года* в **МО г.Краснодар**, в оз. Старая Кубань было обнаружено тело женщины.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедший период 11–17.11.2020 зарегистрирован 1 лесной пожар и 5 случаев загорания сухой растительности.

**1.11. Иные происшествия:**

*12 ноября 2020 года* в **МО г. Сочи**, в Хостинском районе, в горно-лесном массиве заблудился мужчина. В результате проведения поисково-спасательных работ мужчина был обнаружен, состояние здоровья удовлетворительное.

*16 ноября 2020 года* в **МО Ейский район** при проведении земляных работ произошло повреждение магистральной газовой трубы (всего без газоснабжения оставалось 87 400 человек). Газоснабжение полностью восстановлено.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 19-20 ноября 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 и гибелью людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

**Источник происшествий –** **усиление ветра.**

**2.1.2. 20-25 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:**

**19-25 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 и гололеда**;

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:**

**19-25 ноября 2020 года:**

в связи с сложными погодными условиями (**низкая температура воздуха (19-25.11.2020), осадки в смешанной фазе, налипание мокрого снега, гололедица, гололёд (19-25.11.2020**) и **активизацией экзогенных процессов (20-25.11.2020)** 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:**

**19 – 25 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 предупреждению и смягчению последствий от воздействия 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 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.

**Данные прогнозирования будут уточняться в ежедневных прогнозах и предупреждениях об угрозе ЧС (экстренных).**

Заместитель руководителя

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" п/п А.А. Колесник

Денис Арнольдович Махлин

8-861-251-65-39