**КРАТКОСРОЧНЫЙ НЕДЕЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ**

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

**на территории Краснодарского края**

**на период 22 – 28 октября 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 теплая погода, в конце периода температура воздуха понизилась, ночью и утром местами в северной половине края наблюдались заморозки на поверхности почвы. В середине прошедшего периода повсеместно прошли кратковременные грозовые дожди, местами сильные, в отдельных пунктах очень сильные (категории ОЯ). Наблюдался туман, видимость в котором не превышала 50-500 м. В связи с отмечавшимися осадками, индекс пожароопасности в крае понизился до 1 класса.

*19 октября 2020 года* по данным АМС Кепша (**МО г. Сочи**) в период с 15-30 до 16-10 наблюдался очень сильный дождь (ОЯ), количество осадков составляло 52,5 мм (ОЯ).

*21 октября 2020 года* по данным М Кущевская (**МО Кущевский район**) ночью и утром наблюдались заморозки на поверхности почвы, минимальная температура составила -1,4° (ОЯ).

**Ориентировочный прогноз природных явлений**

**на период 22 – 28 октября 2020 г.:**

**По данным Краснодарского ЦГМС на период 22-24 октября 2020г.:**

**22 октября по Краснодарскому краю:** **По Краснодарскому краю****:** малооблачно. Без осадков. Ночью и утром местами туман. Ветер северо-западный с переходом на северо-восточный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°, местами до 0°; днем +13…+18°.

**На Черноморском побережье**: небольшая облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный 6-11 м/с, местами порывы до 14 м/с, в Новороссийске до 17 м/с. Температура воздуха ночью +6…+11°, днем +15…+20°.

**23 – 24 октября** **по Краснодарскому краю:** Переменная облачность. Без осадков. Ветер переменных направлений 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°, на Азовском побережье +8…+13°, 23.10 местами, исключая Азовское побережье, в воздухе и на почве заморозки -0…-1° (ОЯ), 24.10 местами 0…+5°; днем +17…+22°.

**На Черноморском побережье:** побережье малооблачно. Без осадков. Ветер южный и юго-западный 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +9…+14°, днем +19…+24°.

**По данным ГКУ КК «ТЦМП ЧС» на период 25 – 28 октября 2020г.:**

**25 – 26 октября** **по Краснодарскому краю**: переменная облачность, без осадков. Ночью и утром в отдельных пунктах возможен туман. Ветер западной четверти с переходом на северный 4-9 м/с, порывы местами до 15 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°, по юго-востоку до +3…+8°, днем 25 октября +18…+23°, 26 октября +16…+20°.

**На Черноморском побережье** температура воздуха ночью +12…+17° днем +18…+23°.

**27 – 28 октября по Краснодарскому краю:** малооблачно, без осадков. Ветер северо-восточный, восточный 4-9 м/с, в отдельных пунктах порывы до 15 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°, по юго-востоку до +3°…+8°, днем +15…+20°.

**На Черноморском побережье** температура воздуха ночью +9…+14°, днем +20…+25°.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 49 от 20.10.2020:**

*Ночью и утром 22.10 и 23.10.2020 местами в крае (исключая Азовское и Черноморское побережье) ожидаются заморозки в воздухе и на поверхности почвы -0…-1° категории опасного явления (ОЯ).*

**По данным спецдоклада ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

*Летне-осенний период на территории МО г. Сочи характеризуется частой повторяемостью быстроразвивающихся конвективных процессов, при которых наблюдаются интенсивные ливневые дожди, град, активная грозовая деятельность, шквалы. Ежегодно отмечается от 1 до 3 случаев сильных ливней категории «опасное гидрометеорологическое явление» (ОЯ), когда интенсивность осадков превышает 50 мм за 1 час. Интенсивные ливни способствуют резким подъемам уровней воды в реках и сходом селевых потоков.*

*В ходе проведённых обследований русел водотоков на территории МО город-курорт Сочи выявлено сохранение селевых очагов в горной зоне. Это участки развития эрозионных процессов, оползневые бассейны, места скопления незакреплённых отвалов грунта, обломочный материал в руслах небольших рек и ручьев.*

*Определены основные проблемные участки:*

***В Адлерском районе***

*-левобережье от устья реки Сулимовской до слияния рек Мзымта и Пслух (ежегодно до 5 случаев схода селевых потоков малого объема);*

*-устьевая часть ручьев Фермерский, Тобиаса, Сулимовский, Ржаной;*

*- левобережные небольшие притоки реки Мзымта в районе нижней базы «ГЛК «Роза-Хутор»;*

*-ручей Рудничный, ручей Сланцевый, левобережье притока р. Бзерпия (территория ГТЦ «Газпром»);*

*-автодорога А-149 – Красная Поляна, участки на правобережном склоне р. Мзымта, форелеводческий завод напротив п. Казачий Брод;*

*-пос. Кепша.*

*В районе левобережных притоков реки Мзымта от устья реки Скулимановкой до устья реки Пслух рекомендуется запрет на перемещение техники и людей при ухудшении погодных условий, так как неоднократно на данном участке происходил сход селевых потоков даже на фоне умереных осадков.*

***В Лазаревском районе:***

*-Марьинское шоссе, а.Тхагапш, п. Марьино, п. Лазаревское (в районе ул. Циолковского и ул. Свирской);*

*-Автодорога п. Солох-Аул – ур. Бабук –Аул.*

***В связи с этим, в летне-осенний период с 20 июля и до конца октября 2020 года, на перечисленных участках имеется угроза схода селевых потоков малых объемов при выпадении интенсивных ливневых осадков.***

**1.3. Гидрологическая**: в середине прошедшего периода в связи с отмечавшимися сильными осадками, на юго-западных, юго-восточных притоках р. Кубань и реках Черноморского побережья отмечались подъемы уровней рек без достижения неблагоприятных отметок.

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении по состоянию на ***21 октября 2020 года*** составило: Краснодарское – 6,08 %, Шапсугское – 10,00 %, Крюковское – 11,92 %, Варнавинское – 13,91%.

**Прогноз:** *22-28 октября 2020 года* на водных объектах края существенных изменений не ожидается.

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *22-28 октября 2020 года* активизации экзогенных процессов не прогнозируется.

**1.5. Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:***22-28 октября 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:**

*19 октября 2020 года* в **МО г. Краснодар**, произошло отравление канализационными газами двух сотрудников ремонтной бригады ООО «Краснодар Водоканал». Пострадавшие госпитализированы в лечебное учреждение.

*20 октября 2020 года* в **МО Мостовской район,** в х. Северный в частном домовладении произошло отравление угарным газом троих детей.В состоянии средней степени тяжести дети были доставлены в больницу.

**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 *21 октября 2020 года* в 16014 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +105), 358 человек скончалось (за сутки +5). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 4987 человек (за сутки -33), в т.ч. 125 детей. Под медицинским наблюдением в поликлинниках по месту жительства (пребывания) находятся 7 239 человек (за сутки +111). Всего проведено 1 276 828 лабораторных исследований (за сутки +9 281).

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

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

**1.7. Техногенная:**

За прошедший период 14-20.10.2020 на территории Краснодарского края были зарегистрированы: в **МО Тимашевский район** пострадало 2 человека, в том числе 1 ребенок из-занеисправности аттракциона; в **МО г. Сочи** аварийное отключение электроэнергии.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период 14-20.10.2020 в крае было зафиксировано 225 пожаров, в результате которых пострадало 12 человек, погибло 2 человека.

За прошедший период на территории Краснодарского края зафиксировано 4 крупных пожара в **МО: Кореновский район** (пострадавших и погибших нет), **г. Армавир** (погиб 1 человек), **г. Краснодар** (пострадавших и погибших нет), **г. Новороссийск** (пострадавших и погибших нет).

**1.7.2. ДТП:** за прошедший период 14-20.10.2020 на автомобильных дорогах края произошло 138 ДТП, в результате которых пострадало 186 человек, в том числе 3 детей. Погибло 9 человек, в том числе 1 ребёнок.

* + 1. За прошедший период на территории Краснодарского края зарегистрировано 4 крупных ДТП в **МО:** **Красноармейский район** (пострадало 3 человека, в том числе 2 детей, погибших нет), **г. Краснодар** (2 случая, пострадало 2 человека, погибших нет), **г. Сочи** (пострадал 1 человек, погибших нет).
    2. **1.7.3. ВОП:** за прошедший период 14-20.10.2020 на территории Краснодарского края было обнаружено 16 ВОП времен ВОВ в **МО: Белореченский район** (3 ВОП), **Калининский район** (1 ВОП), **Красноармейский район** (1 ВОП), **Крымский район** (8 ВОП), **Новокубанский район** (1 ВОП), **Славянский район** (1 ВОП), **Темрюкский район** (1 ВОП).

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

**1.9.** **Происшествия на водных объектах**: за прошедший период 14-20.10.2020 на водных объектах края утонуло 2 человека.

*16 октября 2020 года* в **МО г. Сочи**, в районе пляжа «Дагомыс», в акватории Чёрного моря было обнаружено тело мужчины.

*18 октября 2020 года* в **МО Курганинский район** в искусственном водоёме было обнаружено тело мужчины.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедший период 14-20.10.2020 на территории Краснодарского края зарегистрировано 2 лесных пожара, отмечалось 12 случаев загорания сухой растительности.

**1.11. Иные происшествия:**

*15 октября 2020 года*в **МО Ейский район**, в районе с. Воронцовка проводились поисково-спасательные работы ребенка 2008 г.р. В 22.29 15.10.2020 ребенок был обнаружен, состояние здоровья удовлетворительное.

*18 октября 2020 года*в **МО г. Сочи**, в районе г.Фишт были проведены спасательные работы по извлечению мужчины из ледовой расщелины. Пострадавший с травмой позвоночника был доставлен в городскую больницу №4 г. Сочи.

*19 октября 2020 года*в **МО Ейский район**, в районе с. Александровка, в акватории Ейского лимана пропали двое мужчин, проводились поисково-спасательные работы. По состоянию на 21.10.2020 поисковые работы продолжаются.

*20 октября 2020 года:*

В **МО г. Сочи**, в Хостинском районе, в горно-лесном массиве сбилась с пути группа из 5 человек, в том числе 2 детей. В результате поисково-спасательных работ группа была обнаружена, состояние здоровья удовлетворительное.

В **МО г. Геленджик**, в горно-лесном массиве заблудился мужчина 1988 г.р. В результате проведения поисково-спасательных работ мужчина был обнаружен, состояние здоровья удовлетворительное.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 22 – 23 октября 2020 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Кавказский, Калининский, Каневский, Кореновский, Крыловский, Крымский, Кущевский, Лабинский, Ленинградский, Мостовский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Северский, Староминский, Тбилисский, Тимашевский, Тихорецкий, Туапсинский (горная часть), Щербиновский районы г.г. Горячий Ключ** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

повреждением и полной гибелью сельскохозяйственных культур и теплолюбивых растений.

**Источник ЧС и происшествий -** **заморозки.**

**2.2. Техногенного характера:**

**22 – 28 октября 2020 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

затруднением и нарушением движения транспорта, нарушением в работе аэро- и морских портов, увеличением количества ДТП **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:**

**22 – 28 сентября 2020 года**:

в связи с **ухудшением видимости в тумане и низкой ночной температурой воздуха** 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:**

**22 – 28 октября 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 смягчению последствий от заморозков:**

принять меры (обильный полив, задымление) по предотвращению значительного ущерба сельскому хозяйству.

**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).**