**КРАТКОСРОЧНЫЙ НЕДЕЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ**

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

**на территории Краснодарского краяна период**

**27 октября – 2ноября 2022 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:**за прошедший период *19– 25 октября2022 г.*на территории Краснодарского края зарегистрирована 1 чрезвычайная ситуация техногенного характера.

*21 октября 2022 г.* в **МО г. Армавир** на участке водопровода от ул. Мира до ул. Железнодорожной (в районе гаражного кооператива № 26), в закрытом переходе под железнодорожным полотном железнодорожного сообщения «Армавир-Владикавказ», обнаружена утечка на водопроводе (диаметром 300 мм). Существует угроза подмыва железнодорожной насыпи и прилегающей автодороги. В зону возможного отключения водоснабжения попадает около 15 000 человек. Для проведения неотложных ремонтных работ распоряжением № 171 от 21.10.2022 администрации МО г. Армавир с 15.00 20.10.2022 введен режим «ЧС». АВР начнутся после выделения денежных средств.

**1.2. Метеорологическая:**за прошедший период *19 – 25 октября*местами вкрае прошли дожди, в начале периода в отдельных районах сильные (НЯ), отмечалась гроза. Временами усиливался ветер порывами до 15-18 м/с.

Наблюдался туман видимостью 50-500 м. Местами в северо-восточных районах края отмечалась высокая пожароопасность 4 класса НЯ.

**По данным оповещений Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" к НЯ:**

20.10.2022 местами в северо-восточных районах края пожароопасность достигла значений высокой пожароопасности (ВПО) 4 класса (НЯ).

21-25.10.2022 местами в северо-восточных районах края отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

**Ориентировочный прогноз природных явлений**

**на период 27 октября–2ноября2022 г.:**

**По данным Краснодарского ЦГМС на период**

**27–29октября 2022г.:**

**27октября:**

**по Краснодарскому краю:**облачно с прояснениями. Местами кратковременный дождь, гроза, в отдельных районах КМЯ: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом, шквалистым усилением ветра 20 м/с. Ветер юго-западный, западный 4-9 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°С, днем +12…+17°С; в горах ночью +1…+6°С, днем +7…+12°С.

**На Черноморском побережье:**побережье ночью +10…+15°С, днем +16…+21°С, в Туапсинском районе +13…+18°С.

**По г. Краснодар****:** облачно с прояснениями. Временами дождь, гроза. Ветер юго-западный, западный ночью 4-9 м/с, днем 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +10…+12°С, днем +14…+16°С.

***По территории муниципального образования город-курорт Сочи***

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

**27 октября.**Облачно. Дождь, местами сильный, гроза. Ветер юго-восточный с переходом на северо-западный 5-10 м/с, ночью местами порывы 15-17 м/с, днём 9-14 м/с. Температура воздуха ночью +9…+14°С, днем +13…+18°С. Предгорья и низкие горы ночью +6…+11°С, днем +9…+14°С.

**28, 29октября:**

**по Краснодарскому краю:**переменная облачность. 28.10 местами небольшой дождь, в отдельных районах умеренный, 29.10 преимущественно без осадков. Ветер западной четверти 4-9 м/с, днем местами порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью 28.10 +5…+10°С, 29.10 +2…+7°С; днем +9…+14°С; в горах ночью +4…-1°С, днем +6…+11°С.

**На Черноморском побережье:**переменная облачность. 28.10 местами кратковременный дождь, 29.10 преимущественно без осадков. Ветер северной четверти 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с, в Туапсинском районе 29.10 местами порывы до 17 м/с. Температура воздуха ночью 28.10 +7…+12°С, 29.10 +5…+10°С; днем +13…+18°С.

***По территории муниципального образования город-курорт Сочи***

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

### 28 октября.Облачно, днём с прояснениями. Ночью и утром дождь. Днем преимущественно без осадков. Ветер ночью северо-восточный, днем юго-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°С, днем +13…+18°С. Предгорья и низкие горы ночью +3…+8°С, днем +10…+15°С.

**29 октября.** Переменная облачность. Без осадков. Ветер ночью северо-восточный, днем юго-восточный, южный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°С, днем +13…+18°С. Предгорья и низкие горы ночью +2…+7°С, днем +10…+15°С.

**Ориентировочный прогноз погодных явлений по данным**

**ГКУ КК «ТЦМП ЧС» на период 30октября – 2 ноября2022г.:**

**30, 31 октября по Краснодарскому краю:** 30, 31 октября местами дождь,31 октябряв отдельных пунктах сильный, возможна гроза. 30 октября в ночные и утренние часы местами туман. Ветер западных направлений 5-10 м/с, 30 октября местами порывы до 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +6…+11°С, по юго-восточным районам до +1…+3°С; днём +13…+18°С.

**На Черноморском побережье**: температура воздуха ночью +12…+17°С, днём +14…+19°С.

**1, 2 ноября по Краснодарскому краю:** преимущественно без осадков. В ночные и утренние часы местами туман. Ветер преимущественно западных направлений 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°С, по юго-восточным районам до +1…+3°С; днём +12…+17°С.

**На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +10…+15°С; днём +12…+17°С.

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" (уточнение предупреждения НЯ о ВПО № 9 от 19.10.2022) НЯ о ВПО № 9 от 26.10.2022:**

*27.10.2022 местами в центральных районах и в МО г. Краснодар ожидается, в северо-восточных районах края - сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС № 77 от 26.10.2022:**

*вечером и до конца суток 26.10, а также в течение суток 27.10.2022 местами в крае (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ "СЦГМС ЧАМ") ожидается комплекс метеорологических явлений: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом и шквалистым усилением ветра 20 м/с.*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС № 78 от 26.10.2022:**

*утром и в течение дня 27.10.22 на участке от Анапы до Магри имеется опасность формирования смерчей над морем (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая**:20, 24 октября в связи с прошедшими осадками, в отдельных районах сильными (20.10.2022), местами на реках Черноморского побережья отмечались подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок. В остальные дни существенных изменений на реках края не наблюдалось.Временами, с связи с усилением ветра западных направлений, на побережье Азовского моря отмечались нагонные явления без достижения неблагоприятных отметок.

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении по состоянию на ***26октября 2022 г.***составило: Краснодарское –19,83%, Шапсугское – 13,07%, Крюковское – 12,17%, Варнавинское – 23,97%.

**Прогноз:***27,31 октября 2022 года* в связи с прогнозируемыми осадками, в отдельных районах сильными, на реках и водотоках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья ожидаются подъемы уровней воды.

*28 – 30 октября; 1, 2 ноября* в связи с прогнозируемыми осадкамии учетом времени добегания, на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья ожидается повышенный фон уровней воды.

**1.4. Геологическая:** за прошедший период *19– 25 октября 2022 г.*на территории Краснодарского края случаев активизации экзогенных процессов не отмечалось.

**Прогноз:***27октября– 2 ноября 2022 г.*в связи с прогнозируемыми осадками,в отдельных районах сильными**(27,31.10.2022)**, и насыщением грунта влагой, в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5. Сейсмическая:**за прошедший период *19– 25 октября 2022 г.*на территории Краснодарского края сейсмической активности не зарегистрировано.

**Прогноз:***27 октября – 2ноября2022 г.*возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований:**Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Ейский, Крымский, Курганинский, Новокубанский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Темрюкский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.**

**1.6. Биолого-социальная:**

**1.6.1. Эпидемиологическая обстановка:** в норме.

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

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

**1.7. Техногенная:**

за период *19 – 25октября2022 г.*в муниципальные образования края поступали анонимные сообщения об угрозе минирования 22 объектов. Для проверки поступивших сообщений были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объектов завершено. Взрывоопасных предметов не обнаружено. Была проведена эвакуация 1600 человек.

*25 октября 2022 г.*в**МО Сочи**, в связи с проведением аварийно-ремонтных работ на магистральном водоводе диаметром 600 мм по ул. Ландышевая, была частично прекращена подача водоснабжения в Центральном районе г-к. Сочи. В зоне отключения водоснабжения находилось до 20000 человек, 21 СЗО. Водоснабжение восстановлено.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:** за период *19 – 25 октября 2022 г.*в крае было зафиксировано160 пожаров. Пострадало10 человек, погиб 1 человек.

За период *19 – 25октября2022 г.*отмечалось 4 крупных пожара в **МО:г. Анапа**(погибших и пострадавших нет), **г. Краснодар** (2 случая, погиб1 человек), **г. Сочи**(пострадал 1 человек, погибших нет).

**1.7.2. ДТП:**за период *19 – 25октября2022 г.*на автомобильных дорогах края произошло 102 ДТП, в результате которых пострадало136человек, погибло10человек.

За период *19 – 25октября2022 г.*на территории края крупных ДТП не зарегистрировано.

**1.7.3. ВОП:**за период *19 – 25октября2022 г.*на территории края было зарегистрировано **8** случаев обнаружения**15**взрывоопасных предметов времен ВОВ в **МО: Крымский**(4 случая), **Новокубанский** (1 случай), **Темрюкский** (2 случая)**районы и г. Новороссийск** (1 случай).

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

**1.9. Происшествия на водных объектах**: за период *19 – 25октября2022 г.*на водных объектах края утонувших нет.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам**:за период *19 – 25октября2022 г.*на территории края лесных пожаров не зарегистрировано; отмечалось2 случая загорания растительности в **МО: Гулькевичский район**(1 случай),**Кавказскийрайон** (1 случай) на общей площади 0,06 га.

**1.11. Иные происшествия:**

*19 октября 2022 г.* в **МО Туапсинский район**, п. Горный в лесном массиве пропал мужчина 1950 г.р. Было организовано проведение поисково-спасательных работ, в результате которых мужчина был найден, состояние здоровья удовлетворительное.

*21 октября 2022 г.* в **МО г. Горячий Ключ**, хуторПапоротный, в лесном массиве пропала женщина 1954 г.р. Было организовано проведение поисково-спасательных работ, в результате которых женщина обнаружена, состояние здоровья удовлетворительное, в медицинской помощи не нуждалась.

*24 октября 2022 г.:*

в**МО Туапсинский район**, хутор Афанасьевский Постик, в лесном массиве пропал мужчина 1949 г.р. Было организовано проведение поисково-спасательных работ, в результате которых мужчина найден, состояние здоровья удовлетворительное.

в **МО г. Сочи**, Адлерский район, в лесном массиве пропала незарегистрированная туристская группа из 2 человек, мужчины 2003 г.р. Было организовано проведение поисково-спасательных работ, в результате которых мужчины найдены, состояние здоровья удовлетворительное.

**1.12. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 26 октября 2022 г.).

Воздушное сообщение:

3 аэропорта *(МО г. Краснодар, г-к. Анапа и г-к. Геленджик)* приостановили воздушное сообщение до 28.10.2022. С 24.02.2022 отменен33 851 рейс *(3 357 188 человек)*.

аэропорт МО г-к. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлено71 560 рейсов, 8 682 433 пассажира *(на прибытие 35 536 рейсов, 4 295 792 человека, на вылет 36 024 рейса, 4 386 641 человек)*.Проведено информирование пассажиров, скопления людей в аэропортах Краснодарского края не наблюдается.

Железнодорожное сообщение:

с 24.02.2022 с территории Краснодарского края убыло 170 дополнительных составов(72 813человек).

Морское сообщение:

В МО г-к. Анапа введен запрет на движение судов в акватории Черного моря.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 27 октября – 2ноября 2022 г.** на территории муниципальных образований:**Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи**существуетвероятность 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 происшествий - активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2. 27 октября 2022 г.** на территории муниципальных образований:**Белоглинский, Гулькевичский, Динской, Кавказский, Новопокровский, Тбилисский, Усть-Лабинский районы и г. Краснодар** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах;

возникновением лесных и ландшафтных пожаров, увеличением их площадей и возможным переходом огня на населённые пункты, объекты инфраструктуры (с нарушением работы систем жизнеобеспечения населения, угрозой жизни людей, затруднением движения транспорта);

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах.

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

**2.1.3. 27 октября 2022 г.** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Ленинградский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы и гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Новороссийск**существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов склоновыми стоками;**

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов, в том числе из-за нарушения работы ливневых систем (неисправность и замусоривание коллекторно-дренажных систем);**

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

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

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

повреждением автотранспорта градом;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

затруднением в работе аэро - и морских портов;

ухудшением видимости в осадках;

нарушением в работе морского и авиационного транспорта.

**Источник ЧС и происшествий – сильный дождь, ливень, гроза, град, шквалистое усиление ветра.**

**2.1.4.27 октября 2022 г.**на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

затоплением и подтоплением территорий населенных пунктов, пониженных участков, не имеющих естественного стока воды;

размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин прудов;

подмывом опор мостов, земляных насыпей ж/д путей (эстакад) на подходах к мостам, опор ЛЭП;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму.

**Источник ЧС и происшествий -подъемы уровней воды.**

**2.1.5. 27 октября 2022 г.** на территории муниципальных образований: **Туапсинский район и гг. Анапа, Геленджик, Новороссийск**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 над морем.**

**2.1.6. 27 октября 2022 г.** на территории муниципального образования **г. Сочи**существует вероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов склоновыми стоками;**

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов, в том числе из-за нарушения работы ливневых систем (неисправность и замусоривание коллекторно-дренажных систем);**

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

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

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

затруднением в работе аэро - и морского порта;

ухудшением видимости в осадках;

нарушением в работе морского и авиационного транспорта;

затоплением и подтоплением территорий населенных пунктов, пониженных участков, не имеющих естественного стока воды;

размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин прудов;

подмывом опор мостов, земляных насыпей ж/д путей (эстакад) на подходах к мостам, опор ЛЭП;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму.

**Источник происшествий – сильный дождь, гроза, усиление ветра, подъемы уровней воды.**

**2.1.7.31 октября 2022 г.** на территории **всех**муниципальных образований существует вероятность возникновения и **происшествий,** связанных с:

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов склоновыми стоками;**

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов, в том числе из-за нарушения работы ливневых систем (неисправность и замусоривание коллекторно-дренажных систем);**

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

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

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

затруднением в работе аэро - и морского порта;

ухудшением видимости в осадках;

нарушением в работе морского и авиационного транспорта.

**Источник происшествий – сильный дождь, гроза, усиление ветра.**

**2.1.8.31 октября 2022 г.**на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи**существуетвероятность возникновения  **происшествий,** связанных с:

затоплением и подтоплением территорий населенных пунктов, пониженных участков, не имеющих естественного стока воды;

размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин прудов;

подмывом опор мостов, земляных насыпей ж/д путей (эстакад) на подходах к мостам, опор ЛЭП;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму.

**Источник происшествий -подъемы уровней воды.**

**2. Техногенного характера:**

**27 октября-2ноября2022 г.** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

возможными авариями на энергетических системах (из-за перегрузок энергосистем и изношенности оборудования);

увеличением количества аварий на объектах энергетики **из-за усиления ветра (27, 31.10.2022);**

перебоями в работе **Керченской переправыиз-за усиления ветра (27, 31.10.2022)**;

увеличение количества ДТП **из-за ухудшения видимости в осадках** **(27,31.10.2022);**

увеличение количества ДТП **из-за ухудшения видимости в тумане;**

гибелью людей в результате **ДТП** и **пожаров**;

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

в связи с массовым использованием источников обогрева существует вероятность увеличения количества случаев бытовых пожаров и отравлений угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**27 октября – 2ноября2022 г.** в связи со сложными погодными условиями: **(ливень, град, шквалистое усиление ветра (27.10.2022);усиление ветра (31.10.2022); сильный дождь, гроза (27, 31.10.2022);ухудшение видимости в тумане),подъемами уровней воды (27, 31.10.2022), повышенным фоном уровней воды (28-30.10; 01, 02.11.2022)и возможной активизацией экзогенных процессов**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 и заболеваний вирусом бешенства.

**2.4. Иного характера:**

**27 октября– 2ноября2022 г.** 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.

**27 октября – 2 ноября2022 г.на всей территории края, существует вероятность возникновения ЧС (происшествий) на фоне циклических рисков:**

локальные подтопления пониженных участков местности, в т.ч. бессточных, приусадебных участков, автомобильных и железных дорог, низководных мостов, подмывом дорог и опор мостов, размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований и плотин прудов из-за **сильных осадков,подъемов уровней воды (27, 31.10.2022), повышенного фона уровней воды (28-30.10; 01, 02.11.2022);**

из-за неосторожного обращения с огнем и в связи с усилением ветра**(27, 31.10.2022)**повышается вероятность выявления термических аномалий (в том числе разведение костров; выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы с нарушением требований правил пожарной безопасности в лесу и на участках, непосредственно примыкающих к лесам), единичных очагов загорания на местности (в т.ч. палов сухой растительности), возникновения (увеличения) количества очагов и площадей **природных пожаров.**

**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.

**По предупреждению и смягчению последствий в случае сильных осадков; подъемов уровней воды, повышенного фона уровней воды в реках:**

при получении предупреждения о возможном поднятии уровней воды до неблагоприятных отметок (НЯ) и выше, организовать наблюдение на реках в местах возможного возникновения заторов (железнодорожные, автомобильные и пешеходные мостовые переходы, места сужения русел рек, места крутых поворотов русел рек);

усилить контроль за водными объектами и гидротехническими сооружениями (дамбы обвалования, мосты, прудовые хозяйства);

организовать запас инертных материалов (песок, гравий, глина, мешки с цементом) для подсыпки и ликвидации проранов в теле аварийной дамбы;

при необходимости провести упреждающую эвакуацию населения из зоны возможного возникновения ЧС (подтопления, затопления, просадка грунта, оползни и т.п.);

уточнить списки и места нахождения маломобильных граждан;

обеспечить контроль готовности аварийных бригад к реагированию при возникновении аварий на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения;

коммунальным и дорожным службам провести расчистку ливневых систем от мусора для беспрепятственного стока дождевых вод;

не допускать выхода неорганизованных групп и техники в горные районы края, усилить контроль за регистрацией групп туристов, направляющихся в горные районы, и обеспечить их достоверной информацией о метеоусловиях на маршрутах;

сосредоточить технику для расчистки от последствий оползневых процессов в руслах рек Кепша и Кудепста;

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 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.

**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;

усилить контроль пожарной обстановки и провести в полном объеме превентивные мероприятия;

организовать проверку готовности систем оповещения к использованию по предназначению на территории муниципальных образований;

организовать своевременное выявление угрозы распространения пожаров на населенные пункты, а/м и ж.д. магистрали, линии электропередачи и связи, другие объекты;

организовать наземное патрулирование в целях контроля за соблюдением правил пожарной безопасности в лесах;

организациям энергоснабжения усилить контроль за функционированием трансформаторных подстанций, линий электропередач и технологического оборудования, газопроводов, находящихся в пожароопасных зонах.

**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 затоплений.

**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 п/п А.А. Колесник

Махлин Денис Арнольдович

+7 (861) 251-65-39