**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 17 сентября2024 г.**

*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 *13-15 сентября* *2024 г.*на территорииКраснодарского краячрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая:**в начале периода в крае прошли кратковременные дожди с грозой в отдельных районах сильные (НЯ), в средине и конце периода без осадков.В течении всего периода усиливался ветер восточных направлений с максимальными порывами 15-22 м/с.

Местами в краесохранялась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО)
5 класса (ОЯ) и высокая пожароопасность (ВПО)4 класса (НЯ).

*15 сентября 2024 г*. в **МО Выселковский район**, в ст. Березанская, в результате порыва ветра до 17 м/с, произошел срыв металлической кровли здания СОШ № 3, на площади 445 м2. На момент происшествия учебный процесс не проходил. Погибших, пострадавших нет.

**По данным оповещенийКраснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»к штормовым предупреждениям:**

*13 сентября 2024 г.*на 15.00 местами в северо-западныхрайонах края отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ); местами в северо-восточных, юго-западных юго-восточных, центральныхрайонах края и местами на Черноморском побережьеотмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

*14-15 сентября 2024 г.*на 15.00 местами в северо-восточных, юго-западных юго-восточных, центральныхрайонах края (исключая МО г. Краснодар) и местами на Черноморском побережье отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

**Прогноз погоды,** **представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с
1800 16 сентября до 1800 17 сентября 2024 г.:**

**по Краснодарскому:** переменная облачность. Местами кратковременный дождь, гроза, в отдельных районах сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом и шквалистым усилением ветра с порывами
20-23 м/с (КМЯ). Ветер восточной четверти 7-12 м/с, местами порывы
15-20 м/с, на Черноморском побережье порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +14…+19°С, в юго-восточных предгорных районах +10…+15°С; днем +22…+27°С; в горах ночью +7…+12°С, днем +15…+20°С;

**на Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +17…+22°С, днем +22…+27°С.

**По г. Краснодару:**переменная облачность. Кратковременный дождь, гроза. Ветер восточной четверти 7-12 м/с, порывы до 15 м/с. Температура воздуха ночью +15…+17°С, днем +24…+26°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

Переменная облачность. Дождь, местами гроза. Ветер юго-восточный 5-10 м/с, местами порывы 15-17 м/с. Температура воздуха ночью +18...+23°С, днем +22...+27°С. Предгорья и низкие горы ночью +14...+19°С, днем +18...+23°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" оЧПО № 68 от 16.09.2024г.:**

*В течение суток 17.09 и 18.09.2024 местами в северо-восточных районах края ожидается чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ).*

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»(уточнение предупреждения НЯ о ВПО № 4 от 22.05.2024)НЯ о ВПО № 4от 16.09.2024г.:**

*До конца суток 16.09.2024, а также в течение суток 17.09.2024 местами в северо-восточных, северо-западных, юго-западных, юго-восточных, центральных районах края и местами на Черноморском побережье (исключая муниципальное образование г.Сочи – зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») ожидается высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» № 67 от 15.09.2024г.:**

*Вечером и до конца суток 16.09.2024, в течение суток 17.09.2024местами в Краснодарском 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 с порывами 20-23 м/с.*

*На участке от Анапы до Магри имеется опасность формирования смерчей над морем (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ "СЦГМС ЧАМ" ОЯ № 40 от 16.09.2024:**

*Утром и днем 17 сентября 2024г. на участке Магри-Веселое (г.Сочи и ФТ Сириус) имеется опасность формирования смерчей над морем.*

**1.3. Гидрологическая:**в начале периода*13-15 сентября2024 г*.в связи с прошедшими осадками в отдельных районах сильнымина реках юго-восточной части края и реках Черноморского побережья отмечались кратковременные подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок, в средине и конце периода края существенных измененийна реках края не отмечалось.

*15 сентября 2024 г.*в связи с усилением ветра восточных направлений на Азовском побережье наблюдался сгон уровня воды в море.

Температура воды у берегов Черного моря +25…+27°С, Азовского моря +20…+23°С.

**Прогноз:***17сентября 2024 г.*в связи с прогнозируемыми осадками, в отдельных районах сильными, местами на юго-западных и юго-восточных притоках р. Кубань и местами на реках Черноморского побережья возможны кратковременные подъёмы уровней воды.

*17 сентября 2024 г.*в связи с усилением ветра восточных направлений на Азовском побережье ожидается ветровой сгон уровня воды в море.

**Таблица №1**

| Водохранилище | Фактическийуровень воды (м) | Критическийуровень 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 – 25,76нб – 15,78 | **Н вб-35,23** | **265** | 79 | -12 | **506** | **1500** | 82 | 0 | 182 | 2612 | 6,51 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –17,76 | **Н – 20,90** | **1,25** | 0 | 0 | **8,05** | **355** | 0 | 0 | 16,0 | 124,0 | 11,43 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,92 | **Н – 16,50** | **0,53** | 0 | 0 | **0,00** | **75** | 0 | 0 | 24,7 | 178,3 | 12,17 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,28 | **Н – 10,04** | **1,50** | 1,0 | +1 | **23,19** | **180** | 10 | 0 | 60,8 | 113,2 | 34,94 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*на 08-00****16 сентября 2024 г.***

**1.4. Геологическая:**за прошедший период *13-15 сентября**2024 г.*на территории края активизации экзогенных процессов не отмечалось.

**Прогноз:***17 сентября2024 г.*в связи с прогнозируемыми осадками,в отдельных районах сильными, в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая:**за прошедший период *13-15 сентября**2024 г.*на территории краясейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:***17 сентября2024 г.*возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований:**Приморско-Ахтарскиймуниципальный округ, Туапсинский муниципальный округ, муниципальный округ г. Анапа, муниципальный округ
г. Горячий Ключ,****Абинский,Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Гулькевичский, Ейский, Кавказский, Крымский, Курганинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Староминский, Темрюкский, Тихорецкий, Успенский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Геленджик, Краснодар,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:**на территории края наблюдается увеличение численности сельскохозяйственных вредителей.

**1.7. Техногенная:**

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедший период *13-15 сентября
2024 г.*в крае было зарегистрировано216пожаров.Пострадавших и погибших нет.

*15 сентября 2024 г.* в **МО Тихорецкий район**, ст. Юго-Северная, произошел пожар в детском саду №31 на площади 1 м2. Пожар ликвидирован. Причина пожара – короткое замыкание электроприбора. Погибших и пострадавших нет.

**1.7.2. ДТП:**за прошедший период *13-15 сентября2024 г.*на территории края произошло48ДТП. Пострадало50 человек,8–погибло.

**1.7.3. ВОП:**за прошедший период *13-15 сентября**2024 г.*на территории края взрывоопасных предметов не обнаружено.

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

**1.9.Происшествия на водных объектах****:**за прошедший период
*13-15 сентября 2024 г.*на водных объектах края утонуло2человека.

*13 сентября 2024 г.*в **МО Выселковский район**, с. Первомайское, в акватории р. Бейсуг, обнаружено тело мужчины 1973 г.р.

*15 сентября 2024 г.* в **МО г. Сочи**, Адлерский район, микрорайон Адлер, в акватории Черного моря, обнаружено тело мужчины.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедший период *13-15 сентября**2024 г.*на территории края лесных пожаров не отмечалось.

На территории края зарегистрировано 35случаев загораниясухой растительности в **МО: Белоглинский район**(3 случая)**, Белореченский район**(4 случая),**Выселковский район**(3 случая),**Гулькевичский район**(6 случаев),**Кавказский район**(6 случаев), **Крыловский район** (1 случай), **Мостовский район** (1 случай), **Павловский район** (1 случай), **Северский район** (1 случай),**Тбилисский район**(3 случая),**Темрюкский район**(3 случая), **Тихорецкий район**(1 случай), **Отрадненский район** (2 случая)на общей площади 0,713 га.

**1.11. Иные происшествия:**не отмечались.

**1.12.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на*16 сентября2024г.*):

**Воздушное сообщение:**

в 3 аэропортах *(МО г. Краснодар, г. Анапа и г. Геленджик)* приостановлено воздушное сообщение;

аэропорт МО г. Сочи функционирует в штатном режиме.

**Морское сообщение:**

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

**Автомобильное сообщение:**

МО Апшеронский район, региональная автодорога г. Майкоп – г. Туапсе, 58, 59 км, произошло разрушение откоса земляного полотна, обочины и асфальтобетонного покрытия проезжей части. Организованно реверсивное движение с применением знаков приоритета.

**Керченский транспортный переход:**

Паромное сообщение приостановило работу с 07.00 15.09.2024 по погодным условиям (сильный ветер).

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 17 сентября 2024 г.** на территории муниципальных образований: **Туапсинский муниципальный округ, муниципальный округ г. Горячий Ключ,** **муниципальный округ г.Анапа,Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Темрюкский, Успенский районы и гг. Геленджик, 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 и происшествий – активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2. 17 сентября 2024 года** на территории муниципальных образований:**Белоглинский, Новопокровский районы**существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах;

возникновением лесных и ландшафтных пожаров, увеличением их площадей;

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах.

**Источник ЧС и происшествий -****чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса.**

**2.1.3****. 17 сентября 2024 года** на территории муниципальных образований: **Туапсинский муниципальный округ,муниципальные округа гг. Анапа, Горячий Ключ; Абинский, Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Новокубанский, Отрадненский, Павловский, Северский, Славянский, Тбилисский, Темрюкский, Тихорецкий, Успенский, Усть-Лабинский районы и гг. Армавир, Геленджик, 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;

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах.

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

**2.1.4. 17 сентября 2024 года**на территории муниципальных образований: **Ленинградский, Приморско-Ахтарский, Туапсинский муниципальные округа, муниципальные округа гг. Анапа, Горячий Ключ; Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Геленджик, Краснодар, Новороссийск**существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

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

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов**

**ливневыми и склоновыми стоками;**

**нарушением работы ливневых систем;**

затруднением движения на дорогах;

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП из-за ухудшения видимости в осадках;

возможны повреждения градом крыш строений, автотранспорта, сельхозугодий;

затруднением в работе морских портов;

нарушением в работе морского транспорта;

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

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

перекрытием автомобильных дорог, мостов, тоннелей;

увеличением случаев травматизма среди населения;

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

повалом веток и деревьев, увеличением травматизма населения;

несчастными случаями с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

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

**2.1.5.17 сентября 2024 г.** на территории муниципальных образований: **Туапсинский муниципальный округ, муниципальный округ
гг. Анапа Горячий Ключ;Абинский, Апшеронский, Крымский, Северский районы гг.Геленджик, Новороссийск**существует вероятность возникновения **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;

активизацией экзогенных процессов.

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

**2.1.6.17 сентября 2024 года** на территории муниципальных образований: **Туапсинский муниципальный округ, муниципальный округ г. Анапа и гг. Геленджик, Новороссийск, Сочи**существуетвероятность 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.**

**2.1.7. 17 сентября 2024 г.** на территории муниципальных образований **Приморско-Ахтарский муниципальный округ, Ейский, Славянский, Щербиновский районы**существует вероятность возникновения **происшествий** связанных с:

нарушением работы морских портов;

повреждением рыболовецкого оборудования, снастей и маломерных судов.

**Источник происшествий -сгон уровня моря.**

**2.1.8. 17 сентября 2024 г.**на территории**всех** муниципальных образованийсуществует вероятность возникновения **ЧС ипроисшествий,** связанных с:

повреждением и разрушением построек, кровли, рекламных щитов, обрывом воздушных линий связи и электропередач, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных и ветхих конструкций;

повреждением транспорта, увечьями людей из-за повала деревьев и рекламных щитов;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

потерей устойчивости строительных портовых кранов и их падением; авариями на морских судах, потерей остойчивости судов и их возможным опрокидыванием;

возможными человеческими жертвами;

увеличением случаев травматизма среди населения;

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП.

**Источник ЧС и происшествий – усиление ветра.**

**2.2. Техногенного характера:**

**17 сентября2024 г.**в крае возможны **ЧС и происшествия**,связанные с:

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей в результате **пожаров**;

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП из-за **ухудшения видимости в осадках и усиление ветра**;

затруднением в работе Керченской переправы **из-за ухудшения видимости в осадках и усиления ветр****а;**

авариями на объектах энергетики, обрывом воздушных линий связи и электропередач из-за **усиления ветра, в том числе при грозе;**

увеличением количества ДТП и гибелью людей на дорогах края в связи с высоким потоком отдыхающих к местам отдыха;

поражением объектов электроэнергетики (трансформаторных подстанций, электрических систем и др.), хранилищ ГСМ, а также других объектов, не оборудованных молниезащитой (громоотводом), разрядами атмосферного электричества;

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

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

**2.3. Биолого-социального характера:**

**17 сентября 2024 г.**всвязи со сложными погодными условиями **(сильный дождь, ливень, гроза, град, шквалистое усиление ветра; усиление ветра, ухудшение видимости в осадках) пожароопасностью, кратковременными подъемами уровней воды в рекахи возможной активизацией экзогенных процессов** возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ;

возможны несчастные случаи, связанные с поражением людей молнией;

возможны несчастные случаи, связанные с отравлениями людей грибами:ядовитыми, условно-годными, неизвестными, а также при нарушениитехнологии приготовления и поздним обращением за медицинской помощью;

в связи с высокой температурой воздуха существует вероятность активного распространения клещей и других переносчиков инфекционных болезней;

в связи с высокой дневной температурой воздуха повышается вероятность ухудшения эпидемической обстановки, заболеваемости инфекционными болезнями, передающимися через инфицированную воду поверхностных водоемов в несанкционированных местах отдыха (лептоспироз, туляремия, острые кишечные инфекции);

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:**

**17 сентября2024 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;

в связи **с усилением ветра в прибрежных зонах Азовского и Черного морей** возможны несчастные случаи, связанные с опрокидыванием и уносом людей в открытое море на надувных плавательных средствах и катамаранах;

**17 сентября2024 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**сильныхосадков, кратковременных подъемов уровней воды в реках;**

из-за неосторожного обращения с огнем и **усилением ветра**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 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 предупреждению и смягчению последствий в случае сильных осадков, грозы, града, подъемов 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;

в случае выпадения града рекомендовать населению не покидать помещения, воздержаться от перемещения любым видом транспорта;

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.

**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:**

провести оповещение населения о возможном возникновении ЧС;

проверить готовность средств эвакуации, техники, плавсредств;

подготовить места эвакуации;

выставить круглосуточные посты наблюдения на водных объектах;

организовать дежурство руководящего состава;

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

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

не допускать размещения отдыхающих в прибрежных зонах рек Черноморского побережья, провести подготовительные мероприятия по эвакуации людей с пляжей и мест отдыха;

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов;

плавсредствам не выходить в открытое море;

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 предупреждению и смягчению последствий в случае**

**сгонных явлений:**

при необходимости организовать дежурство руководящего состава;

организовать проверку готовности системы оперативного контроля и мониторинга паводковой ситуации к использованию по предназначению на территории муниципального образования;

довести прогноз до администрации морского порта и судовладельцев;

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов;

закрепить подъемно-транспортное оборудование;

**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.

Руководитель, начальник центра п/п А.В. Жданов

Прудников Александр Евгеньевич

+7-861-251-65-39