**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 14апреля 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 прошедшиесутки13 апреля 2022годана территории Краснодарского краячрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2.** **Метеорологическая**: за прошедшие суткиместами в крае прошли осадки в виде дождя, в предгорьях и горах мокрым снегом, в отдельных пунктах сильные (НЯ).Местами в крае усиливался ветер западных направлений порывами до 15-18 м/с.В юго-восточных предгорьях отмечался туман видимостью500 м. В связи с высокой температурой воздуха и отсутствием эффективных осадков на территории двух муниципальных образований: **Абинский, Крымский районы** сохраняется высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180013апреля до 180014 апреля 2022 года:**

**по Краснодарскому краю:**облачно с прояснениями. Местами дождь, в горах с мокрым снегом, в отдельных районах КМЯ: сильный дождь в сочетании с грозой, градом и сильным ветром с порывами 23-28 м/с. Ветер юго-западный и западный 7-12 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +1…+6°С, при прояснении заморозки в воздухе и на поверхности почвы -1…-2°С(ОЯ), днем +7…+12°С; в горах ночью +2…-3°С, днем 0…+5°С.

**На Черноморском побережье**ночью на участке Анапа-Геленджик +4…+9°С, днем +8…+13°С, на участке Джубга-Магри ночью +1…+6°С, днем +5…+10°С.

**По г. Краснодару:**облачно с прояснениями. Временами дождь. Ветер юго-западный и западный 7-12 м/с, порывы 18-23 м/с. Температура воздуха ночью +4…+6°С, днем +7…+9°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г. Сочи:**облачно. Временами дождь, в предгорьях с мокрым снегом, местами осадки сильные. Местами гроза. В предгорьях местами налипание мокрого снега, туман. Ветер юго-восточный с переходом днём на северо-западный 5-10 м/с, местами порывы 15-20 м/с, по Лазаревскому району местами порывы 20-25 м/с. Температура воздуха ночью +2…+7°С, днем +7…+12°С. В предгорной зоне ночью -2…+3°С, днем +2…+7°С.

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» ОЯ № 34 (сохранение) от 13.04.2022г.:**

*14.04.2022г в горах МО г. Сочи выше 1000 м – ЛАВИНООПАСНО.*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ №1 (продление штормового предупреждения ОЯ №70 от 21.12.2021г.) от 13.04.2022г.:**

*14.04.2022 в горах Краснодарского края (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») выше 2500 м лавиноопасно (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 18 от 13.04.2022:**

*Ночью и утром 14.04.2022 местами в крае (исключая Черноморское побережья) ожидаются заморозки в воздухе и на поверхности почвы -1…-2° категории опасного явления (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» КМЯ № 17 (сохранение от 11.04.2022г.) от 13.04.2022г:**

*14.04.2022 местами в крае (исключая муниципальное образование г, Сочи — зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») ожидается комплекс метеорологических явлений: сильный дождь в сочетании с грозой, градом и сильным ветром с порывами 23-28 м/с. На на реках юго-восточной территории (Мостовской, Лабинский районы) ожидаются подъёмы уровней воды местами спревышением неблагоприятных отметок.*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 19 от 13.04.2022г:**

*по данным ГМБ Туапсе, 14.04.2022., в период 06-00 – 09-00 часов в порту Туапсе ожидается сильный тягун, зыбь от юго-запада, высота волн 40-45 дм.*

**1.3.** **Гидрологическая:**в связи с прошедшими осадками, местами сильными,на рекахюго-восточной территории края и реках Черноморского побережья отмечались подъемы уровней без достижения неблагоприятных отметок. На реках юго-западной территории края сохранялся повышенный фон уровней воды.

В связи с усилением ветра западных направлений на побережье Азовского моря наблюдались нагонные явления без достижения неблагоприятных отметок (Ейский, Приморско-Ахтарский районы).

Температура воды у берегов Черного моря+10…+11°С, Азовского моря +7…+10°С.

**Прогноз:** *14апреля 2022 года* в связи с прогнозируемыми осадками, в отдельных районах сильными,на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья ожидаютсяподъемы уровней воды.

В связи с усилением ветра западных направлений на побережье Азовского моря ожидаются нагонные явления.

**Таблица №1**

| Водохранилище | Фактический  уровень воды (м) | Критический  уровень воды (м) | Приток (м3/с) | | | Сброс (м3/с) | | | | Объем (млн. м3) | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Норма | Текущий | Изменение  за сутки | Норма | Опасный | Текущий | Изменение за сутки | Текущий | Свободный | % | НПУ | ФУ |
| Краснодарское | Н вб – 32,95  Н нб – 17,61 | **Н вб-35,23** | **476** | 426 | 10 | **408** | **1500** | 550 | -1 | 1875 | 919 | 67,11 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н –19,32 | **Н – 20,90** | **17,13** | 0 | -5,0 | **22,88** | **355** | 0 | 0 | 70,3 | 69,7 | 50,21 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,47 | **Н – 16,50** | **6,43** | 1,0 | -24,0 | **1,47** | **75** | 24,4 | -0,6 | 40,9 | 162,1 | 20,15 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,53 | **Н – 10,04** | **16,39** | 25,0 | -4,0 | **16,45** | **180** | 20,0 | 0 | 70,8 | 103,2 | 40,69 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00****13апреля 2022 года***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г.Сочи**) – 240 см.

*12апреля 2022 года* по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ», при обследовании территории курорта «Красная Поляна» в 09-30 была зарегистрирована одна самопроизвольно сошедшая лавина объемом 1050 м3. Данная лавина была отнесена к категории ОЯ, так как вышла на официальную горнолыжную трассу. Ущерба и пострадавших нет.

**Прогноз:** *14 апреля 2022 года*выше **2 500 м** на территории муниципального образования**Мостовский районЛАВИНООПАСНО (ОЯ);**в **МО г. Сочи** выше **1000 м ЛАВИНООПАСНО(ОЯ).**

**1.5. Геологическая:**в норме.

**Прогноз:***14 апреля 2022 года*в связис прогнозируемыми осадками, в отдельных районах сильными, и насыщением грунта влагой в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.Сейсмическая:**в норме.

**Прогноз:***14апреля 2022 года*возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Ейский, Крымский, Курганинский, Новокубанский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Староминский, Темрюкский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.**

**1.7. Биолого-социальная:**

**1.7.1. 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*12 апреля 2022 года*в 254 667 случаях диагнозCOVID-19 подтвержден (за сутки +95), 10 767человек скончалось (за сутки +5). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся1 296человек (за сутки -13). Всего проведено6 863 544лабораторных исследования(за сутки +3 258).

**1.7.2.Эпизоотическая обстановка:**в норме.

**1.7.3. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

**1.8. Техногенная:**

За прошедшие сутки 12апреля 2022 годав 2муниципальные образования Краснодарского края поступили анонимные сообщения об угрозе минирования 5 объектов (**МО г. Краснодар** – 4, **МО г. Сочи** – 1).Обследование объектов было завершено,взрывоопасных предметов не обнаружено.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки 12 апреля 2022 годав крае было зафиксировано15пожаров. Пострадавших и погибших нет.

**1.8.2. ДТП:** за прошедшие сутки 12 апреля 2022 годана территории края произошло16ДТП. Пострадало20 человек, погибло 3 человека.

**1.8.3. ВОП:** за прошедшиесутки12 апреля 2022 годаВ **МО Крымский район**былобнаружен 1 взрывоопасныйпредмет времен ВОВ.

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

**1.10.Происшествия на водных объектах:**за прошедшиесутки12 апреля 2022 годана водных объектах краяутонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшиесутки 12 апреля 2022 годана территории края лесных пожаровне зарегистрировано;в **МО Темрюкский район**отмечался1 случай загорания сухой растительности на площади0,01 га.

**1.12. Иные происшествия:**

Решением председателя антитеррористической комиссии Краснодарского края №1 от 11.04.2022 на территории муниципальных образований **Ейский и Щербиновский районы** введен **«желтый уровень террористической опасности»**.

**1.13.Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 13.04.2022).

**Автомобильное сообщение:**

МО г-к. Сочи, на автодороге ФАД А-147 «Джубга-Сочи», 160 км *(в районе п. Уч - Дере)* сохраняется реверсивное движение в связи с просадкой грунта обочины дороги;

МО г-к. Сочи на автодороге ФАД-147 «Джубга-Сочи», 117 км (*в районе п. Волконка*) организовано реверсивное движение в связи с подвижкой грунта;

МО г-к. Горячий Ключ, на автодороге ФАД М-4 «Дон», 1394 км *(в районе ст. Пятигорская)*, в превентивных целях закрыта одна из трех полос движения в связи с просадкой грунта обочины дороги.

**Воздушное сообщение:**

3 аэропорта *(МО г. Краснодар, г-к. Анапа и г-к. Геленджик)* приостановили воздушное сообщение до 19.04.2022. С 24.02.2022 отменен 4 231 рейс (462 352 человека).

аэропорт МО г-к. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлено 6 309 рейсов, 850 557 пассажиров (на прибытие 3 176 рейсов, 409 933 человека, на вылет 3 133 рейса, 440 624 человека). Проведено информирование пассажиров, скопления людей в аэропортах Краснодарского края не наблюдается.

**Железнодорожное сообщение:**

с 24.02.2022 с территории Краснодарского края убыл 131 дополнительный состав (55 597 человек);

на 13.04.2022 запланировано отправление 3 дополнительных составов на 1482 человека.

**Морское сообщение:**

службой сбора и обработки информации Черноморского флота запрещено нахождение морских судов в северо-западной части акватории Черного моря, в связи проведением антитеррористических мероприятий с 24.02.2022 до особого указания;

приостановлена работа портов Азовского побережья и ограничено движение судов в море с 24.02.2022 до особого указания.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1.14 апреля 2022 года** 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. 14 апреля 2022 года** вгорах выше **2500м** на территории муниципального образования **Мостовский район**существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением травматизма и гибелью населения, находящегося в горах;

**Источник ЧС и происшествий -сход снежных лавин в горах.**

**2.1.3. 14апреля 2022 года** вгорах выше **1000м**на территориимуниципального образования **г. Сочи**существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,**связанных с:

обрывом воздушных линий связи и электропередач;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

увеличением травматизма и гибелью населения, находящегося в горах;

перекрытием автомобильных дорог, мостов, тоннелей;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП.

**Источник ЧС и происшествий -сход снежных лавин в горах.**

**2.1.****4.14 апреля 2022 года** 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** вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов склоновыми стоками, нарушением работы ливневых систем;**

авариями на объектах энергетики, обрывом воздушных линий связиэлектропередач;

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 аэропортов;

ухудшением видимости в осадках;

нарушением в работе авиационного транспорта.

**Источник ЧС и происшествий -сильный дождь, гроза, град, сильный ветер.**

**2.1.5.14 апреля 2022 года** на территории муниципальных образований **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск**вероятность 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.**

**2.1.6. 14 апреля 2022 года** на территории муниципального образования **г.Сочи**существуетвероятность возникновения**происшествий,**связанных с:

подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов склоновыми стоками, нарушением работы ливневых систем, 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;

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

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму;

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 аэропорта;

ухудшением видимости в осадках;

нарушением в работе авиационного транспорта.

**Источник происшествий –сильные осадки,усиление ветра, подъемы уровней воды.**

**2.1.7. 14 апреля 2022 года**на территории муниципальных образований: **Ейский, Приморско-Ахтарский, Славянский, Темрюкский, Щербиновский районы** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий**, связанных с:

нарушением работы морских портов;

авариями на морских судах;

затоплением прибрежных территорий, населенных пунктов;

**Источник ЧС и происшествий – нагонные явления.**

**2.1.8. 14 апреля 2022 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Кущевский, Лабинский, Ленинградский, Мостовский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Тимашевский, Тихорецкий, Усть-Лабинский, Щербиновский районы и г. Горячий Ключ** вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

повреждением и полной гибелью сельскохозяйственных культур и теплолюбивых растений.

**Источник ЧС и происшествий -заморозки.**

**2.1.9.14апреля 2022 года**на территории муниципального образования **Туапсинский район**существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий**, связанных с:

авариями на морских судах: потерей остойчивости, возможным опрокидыванием;

повреждением причальных и портовых сооружений;

затруднением работе морских портов.

**Источник ЧС и происшествий – зыбь, волнение моря, сильный тягун.**

**2.2. Техногенного характера:**

**14 апреля 2022 года**в крае возможны **ЧС и происшествия**,связанные с:

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

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

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

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

увеличение количества аварий на объектах энергетики **из-за усиления ветра**;

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

в связи сиспользованием источников обогрева существует вероятность бытовых пожаров и отравлений угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**14апреля 2022 года** в связи со сложными погодными условиями (**сильный осадки, гроза, град, усиление ветра, ухудшение видимости в осадках и тумане**),**подъемами уровней воды,лавиноопасностьюи 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;

в связи с повышением дневной температуры воздуха продолжится распространение клещей и других переносчиков инфекционных болезней;

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:**

**14 апреля2022 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.

возможна гибель посевов озимых, садов и других сельхозкультур в результате вымокания, из-за застоя воды на полях.

**14 апреля2022 годана 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,повышенного фона уровней воды.**

из-за неосторожного обращения с огнемсуществует вероятность выявления термических аномалий, 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 от воздействия схода снежных лавин:**

уделить особое внимание на проведение предупредительных и запретительных мер, направленных на недопущение выхода людей и техники на запрещенные к эксплуатации в периоды лавинной опасности участки горных

склонов и транспортных коммуникаций и на режим функционирования объектов в районе туристических объектов и маршрутов (в т.ч. экстремального туризма) в лавиноопасных зонах;

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 в случае сильных осадков, града, подъемов уровней воды в реках и сохранению их высокого фона:**

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;

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

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

**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 предупреждению и смягчению последствий**

**от нагонных явлений:**

довести прогноз до администрации морского порта и судовладельцев;

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов;

закрепить подъемно-транспортное оборудование;

вывести людей и технику с прибрежных территорий;

организовать подготовительные работы по организации оказания медицинской помощи пострадавшим людям, по первоочередному жизнеобеспечению, а также по защите сельскохозяйственных животных при угрозе подтопления;

организовать подготовительные работы по проведению эвакуации людей и материальных ценностей, при необходимости провести заблаговременную эвакуацию.

**По предупреждению и смягчению последствий**

**от заморозков:**

Довести прогноз до глав городских и сельских поселений, руководителей предприятий, организаций, аварийно-спасательных формирований, населения;

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

**По предупреждению и смягчению последствий**

**от тягуна:**

довести прогноз до администрации морского порта и судовладельцев;

обеспечить готовность пунктов управления, систем связи и оповещения, органов управления и сил территориальной подсистемы РСЧС, аварийно-спасательных формирований к выполнению задач по предупреждению и ликвидации ЧС;

уточнить планы действий по предупреждению и ликвидации возможной ЧС;

уточнить необходимость и местонахождение материально-технических средств, необходимых для ликвидации возможной ЧС;

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов.

**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.