**КРАТКОСРОЧНЫЙ НЕДЕЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ**

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

**на территории Краснодарского края**

**на период 30 декабря 2021 года – 5 января 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 с 22 по 28 декабря 2021 года на территории края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**: за прошедший период 22 – 28 декабря в крае прошли осадки в виде дождя, мокрого снега, снега, в отдельные дни сильные (НЯ) и очень сильные (**ОЯ**). В отдельных пунктах наблюдалось налипание мокрого снега до 21 мм, по северной половине края отмечался гололед до 18 мм. Усиливался ветер преимущественно южных направлений порывами 9-14 м/с, на Черноморском побережье порывами до 25-27 м/с. Отмечался туман видимостью до 500 м.

*25 декабря 2021 года:* в **МО г. Новороссийск** вследствие выпадения обильных осадков, произошло подтопление сточными водами 6 частных домовладений в г. Новороссийске (уровень до 10 см). Эвакуация населения не проводилась. В связи с поднятием уровня воды в р. Озерейка, произошло подтопление 5 приусадебных участков в с. Глебовское (уровень до 10 см), вода в домовладения не заходила. Эвакуация населения не проводилась. Так же, вследствие выпадения осадков и поднятия уровня воды в р. Абрау, произошло подтопление 1 бытового помещения в с. Абрау-Дюрсо (уровень до 10 см). Эвакуировано 6 человек в ПВР (СОШ №30). По состоянию на 03-00 26.12.2021 вода с подтопленных территорий сошла;

в **МО г. Анапа** вследствие выпадения осадков и поднятия уровня воды в р. Сукко, произошел перелив воды через автомобильный мост в с. Сукко и подтопление придомовой территории отеля «Резиденция Утриш» (уровень до 20 см). Эвакуация населения не проводилась. Были организованы работы по расчистке русла реки и подмостовых пространств. По состоянию на 19-30 вода с подтопленных территорий сошла.

в **МО Крымский район** в связи с выпадением осадков и поднятием уровня воды в р. Адагум, произошло подтопление 9 приусадебных участков в СНТ «Железнодорожник» х. Красный (уровень до 15 см). Проведена эвакуация 18 человек, из них 15 человек размещены у родственников, 3 человека в ПВР (СОШ №23). По состоянию на 22.00 вода с подтопленных территорий сошла.

*27 декабря 2021 года:* в **МО г. Геленджик**, с. Михайловский Перевал, в результате схода дождевой воды со склонов гор, произошло подтопление придомовой территории частного домовладения, в дом вода не заходила. Силами администрации были проведены водоотводные работы.

**По данным оповещений Краснодарского ЦГМС к штормовому предупреждению об ОЯ:**

*26 декабря 2021 года* в связи с получением уточненным данным на ГП Адегой Шапсугская (Абинский район) в период с 08-00 до 20-00 25.12.2021 наблюдался очень сильный дождь – количество осадков составило 75 мм (ОЯ).

**Ориентировочный прогноз природных явлений**

**на** **период 30 декабря 2021 года – 5 января 2022 года:**

**По данным Краснодарского ЦГМС на период**

**30 декабря 2021г.– 1 января 2022г.:**

**30 декабря:**

**по Краснодарскому краю**:переменная облачность. Ночью и утром местами осадки в виде дождя, в предгорьях и горах с мокрым снегом, днем преимущественно без осадков. Местами туман. Ветер восточной четверти 4-9 м/с, днем местами порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью +3…-2°С, в юго-западных районах местами 0…+5°С; днем +2…+7°С, в южной половине края +9…+14°С; в горах ночью -3…-8°С, днем 0…+5°С.

**На Черноморском побережье**: переменная облачность. Без существенных осадков. Ветер восточной четверти 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°С, днем +11…+16°С.

**31 декабря, 1 января:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Ночью и утром 31.12 без существенных осадков, в остальную часть периода местами осадки в виде дождя и мокрого снега, в отдельных районах сильные осадки. Местами налипание мокрого снега, гололед, туман. Ветер северо-восточный с переходом на западный и юго-западный 4-9 м/с, местами порывы 12-14 м/с, днем 01.01 6-11 м/с, местами порывы 15-20 м/с, в горах 20-25 м/с. Температура воздуха ночью +3…-2°С, 31.12 местами в восточной половине края 0…-5°С; днем 31.12 +2…+7°С, в южной половине края местами +7…+12°С, 01.01 +4…+9°С. В горах ночью 31.12 -4…-9°С, 01.01 0…-5°С; днем 31.12 0…+5°С, 01.01 -2…+3°С.

**На Черноморском побережье:** переменная облачность. 31.12 небольшой дождь, 01.01 дождь. Ветер северо-восточный с переходом на южный и юго-западный 6-11 м/с, 01.01 местами порывы 15-17 м/с. Температура воздуха ночью +3…+8°С, днем +8…+13°С.

**По данным ГКУ КК «ТЦМП ЧС» на период**

**2 – 5 января 2022г.:**

**2, 3 января по Краснодарскому** **краю:** 2 января в большинстве районов края осадки в виде дождя, переходящего в мокрый снег, в горах снег, местами осадки сильные. 3 января осадки в виде дождя мокрого снега. Местами налипание мокрого снега, гололед, ночью и утром местами туман, на дорогах гололедица. Ветер южный, юго-западный 8-13 м/с порывы до 22м/с, с дальнейшим переходом на северо-западный, западный 5-10 м/с, местами порывы до 12 м/с. Температура воздуха 2 января ночью +2…+7°С, днём +5…+10°С; 3 января ночью -6…-1°С, днем 0…+5°С.

**На Черноморском побережье** температура воздуха 2 декабря ночью +3…+8°С, днём +6…+11°С, 3 декабря ночью -2…+3°С, днём +3…+8°С

**4 – 5 января**

**по Краснодарскому краю:** 4 января местами пройдут осадки в виде дождя, мокрого снега, в горах снега, в отдельных пунктах сильные, 5 декабря местами небольшие осадки. Местами возможен гололед, гололедица, туман. Ветер юго-западный 7-12 м/с, местами порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью -1…+4°С, днем +3…+8°С.

**На Черноморском побережье** температура воздуха ночью +3…+8°С, днём +7…+12°С.

**1.3. Гидрологическая**: в начале периода с 22 по 28 декабря на реках южной половины края отмечались первичные формы ледовых явлений (забереги, шугоход). Во второй половине периода, в связи с прошедшими осадками, местами сильными и очень сильными, на реках юго-западной территории края и реках Черноморского побережья отмечались подъемы уровней воды местами с достижением неблагоприятных и опасных отметок. В середине периода, в связи с усилением ветра южных направлений порывами до 17-20 м/с, на побережье Азовского моря наблюдались нагоны уровня воды без достижения неблагоприятных отметок.

**По данным региональной автоматизированной системы оперативного контроля и мониторинга паводковой ситуации:**

*25 декабря 2021 года* в **МО г. Анапа** в районе АГК-26 (с. Сукко, р. Сукко); в **МО г. Геленджик** в районе АГК-67 (с. Прасковеевка, р. Джанхот), в районе АГК-68 (с. Пшада, р. Пшада), в районе АГК-74 (с. Михайловский перевал, р. Догуаб), в **МО Туапсинский район**, в районе АГК-147 (с. Тенгинское, р. Шапсухо) отмечались подъёмы уровней воды с достижением неблагоприятных отметок.

*25 декабря 2021 года* в **МО г. Геленджик** в районе АГК-71 (с. Дивноморское, р. Мезыбь), в районе АГК-73 (с. Прасковеевка, р. Джанхот), в районе АГК-77 (с. Текос, р. Текос), в районе АГК-78 (к.п. Архипо-Осиповка, р. Вулан, р. Догуаб); в **МО Абинский район**, в районе АГК-19 (ст. Шапсугская, р. Адегой); в **МО Крымский район**, в районе АГК-8 (х. Армянский, р.Псыж), в районе АГК-9 (ст. Нижнебаканская, р. Барабашева Щель), в районе АГК-10 (ст. Нижнебаканская, р. Темрючка), в районе АГК-16 (х. Шепттальский, р. Вторая) отмечались подъёмы уровней воды с достижением неблагоприятных отметок; в районе АГК-71 (с. Дивноморское, р. Мезыбь), в районе АГК-73 (с. Прасковеевка, р. Джанхот), в районе АГК-7 (х. Майоровский, р. Абин); в **МО г. Новороссийск**, в районе АГК-48 (п. Широкая Балка, р. Широкая), в районе АГК-55 (п. Абрау Дюрсо, р. Абрау); в районе АГК-54 (с. Дюрсо, р. Дюрсо); в **МО Северский район** в районе АГК-20 (ст. Крепостная, р. Афипс) отмечались подъёмы уровней воды с достижением опасных отметок. Сведений об ущербах не поступало.

*26 декабря 2021 года* в **МО г. Анапа**, в районе АГК-25 (ст. Анапская, р. Анапка); в **МО г. Геленджик**, в районе АГК-62 (г. Геленджик, р. Яшамба); в **МО Северский район**, в районе АГК-2 (ст. Азовская, р. Абин), в районе АГК-22 (ст. Григорьевская, р. Шебш); в **МО г. Анапа**, в районе АГК-25 (ст. Анапская, р. Анапка); в **МО г. Геленджик**, в районе АГК-62 (г. Геленджик, р. Яшамба) отмечались подъёмы уровней воды с достижением неблагоприятных отметок.

*27 декабря 2021 года* в **МО г. Анапа** в районе АГК-25 (ст. Анапская, р. Анапка); в **МО г. Геленджик** в районе АГК-68 (с. Пшада, р. Пшада), в районе АГК-73 (с. Прасковеевка, р. Джанхот), в районе АГК-76 (п. Бетта, р. Бетта), в районе АГК-77 (с. Текос, р. Текос); в **МО Туапсинский район** в районе АГК-147 (с. Тенгинское, р. Шепсухо) отмечались подъёмы уровней воды с достижением неблагоприятных отметок.

*27 декабря 2021 года* в **МО г. Геленджик**, в районе АГК-71 (с. Дивноморское, р. Мезыбь), в районе АГК-74 (с. Михайловский перевал, р. Догуаб), в районе АГК-78 (к.п. Архипо-Осиповка, р. Вулан); в **МО Северский район** в районе АГК-20 (ст. Крепостная, р. Афипс) отмечались подъёмы уровней воды с достижением опасных отметок. Сведений об ущербах не поступало.

**По данным оповещений Краснодарского ЦГМС к штормовым предупреждениям об НЯ, ОЯ:**

*25 декабря 2021 года:* по данным ГП Абин Шапсугская река Абин на 16 часов уровень воды 712 (НЯ 700), подъем продолжается;

по данным ГП Абин Шапсугская река Абин на 18 часов уровень воды 740 (ОЯ 720), подъем продолжается;

по данным ГП Абин Шапсугская река Абин на 20 часов уровень воды 738 (ОЯ 720), подъем прекратился, медленный спад;

по данным ГП Абин Шапсугская река Абин на 22 часа уровень воды 760 (ОЯ 720), медленный подъем продолжается.

*26 декабря 2021 года:* по данным ГП Абин Шапсугская река Абин на 00 часов уровень воды 740 (ОЯ 720), спад уровня;

по данным ГП Абин Шапсугская река Абин на 08 часов уровень воды 640 (ОЯ 720), максимальный уровень 760 наблюдался в 22 часа 25.12.2021.

*26 декабря 2021 года:* по данным наблюдателя ГП Смоленская река Афипс (Северский район) на 12 часов уровень воды 1030 см (НЯ 1030; ОЯ 1100), подъем продолжается;

по данным наблюдателя ГП Смоленская река Афипс (Северский район) на 14 часов уровень воды 1033 см (НЯ 1030; ОЯ 1100), подъем прекратился;

по данным наблюдателя ГП Смоленская река Афипс (Северский район) на 16 часов уровень воды 980 см. Неблагоприятное явление прекратилось. Максимальный уровень наблюдался 26.12.21 г в 14-00 часов и составил 1033 см (НЯ 1030). Спад уровня продолжается.

*27 декабря 2021 года:* по данным ГП Смоленская р. Афипс на 22-00 уровень 1035 (НЯ 1030), медленный подъем продолжался;

по данным ГП Смоленская р. Афипс на 08-00 28.12.2021 уровень воды см 739 (НЯ 1030), максимальный уровень 1035 наблюдается в 22 часа 27.12.2021.

*28 декабря 2021 года* в **МО г. Анапа** в районе АГК-25 (ст. Анапская, р. Анапка) сохранялся уровень воды выше неблагоприятной отметки.

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении по состоянию на ***29 декабря 2021 года*** составило: Краснодарское – 18,04 %, Шапсугское – 44,29 %, Крюковское – 25,86 %, Варнавинское – 68,91 %.

**Прогноз:** *31 декабря 2021 года – 4 января 2022 года* в связи прогнозируемыми осадками, местами сильными, и учетом времени добегания на юго-западной, юго-восточной территории края и на реках Черноморского побережья ожидаются подъемы уровней воды.

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 110 см.

*22 декабря 2021 года* при обследовании территории ГКК «Альпика-Сервис» (**МО г. Сочи**) было зарегистрировано 2 самопроизвольно сошедших лавины общим объёмом 416 м3.

**Прогноз:** *30 декабря 2021 года*в **МО г. Сочи** выше 1000 метров – **слабая лавинная опасность.** Вгорах края выше **2 500м** на территории муниципального образования **Мостовский район ЛАВИНООПАСНО (ОЯ).**

**1.5. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *30 декабря 2021 года – 5 января 2022 года* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными и насыщением грунта влагой, в предгорной, горной частях края возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6. Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *30 декабря 2021 года – 5 января 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 08-00 *29 декабря 2021 года* в 117 291 случае диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +316), 9 698 человек скончалось (за сутки +21). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 4 471 человек (за сутки +38), в т.ч. 299 детей. Всего проведено 5 698 683 лабораторных исследования (за сутки +7 248).

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

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

**1.8. Техногенная:** за период 22 – 28.12.2021 годаотмечались: в**МО г. Краснодар** аварийное отключение электроснабжения и теплоснабжения, поступление анонимной информации о минировании Кубанского государственного университета, СОШ и зданий аэропортов, падение 100-литрового газового баллона в смотровую яму с последующей разгерметизацией и вспышкой газо-воздушной смеси без горения; в **МО г. Геленджик** аварийное отключение газоснабжения.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:** за период 22 – 28.12.2021 года в крае было зафиксировано 155 пожаров. Пострадало 28 человек, погибло 4 человека.

За период 22 – 28.12.2021 года на территории края отмечалось 7 крупных пожаров: в **МО** **Динской район** (погиб 1 человек), в **МО Каневской район** (погиб 1 человек), в **МО Отрадненский район** (погиб 1 человек), в **МО г. Анапа** (пострадавших и погибших нет), в **МО г. Новороссийск** (3 случая, погиб 1 человек).

**1.8.2. ДТП:** за период 22 – 28.12.2021 года на автомобильных дорогах края произошло 109 ДТП, в результате которых пострадало 114 человек, погибло 9 человек.

За период 22 – 28.12.2021 года на территории края отмечалось 3 крупных ДТП в **МО г. Краснодар** (пострадавших и погибших нет), в **МО г. Сочи** (2 случая, пострадавших и погибших нет).

* + 1. **1.8.3. ВОП:** за период 22 – 28.12.2021 года на территории края взрывоопасных предметов не обнаружено.

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

**1.10. Происшествия на водных объектах**: за период 22 – 28.12.2021 года на водных объектах края утонул 1 человек.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам**: за период 22 – 28.11.2021 года лесных пожаров и случаев загорания сухой растительности не отмечалось.

**1.12. Иные происшествия:** не отмечалось.

**Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 30 декабря 2021 года – 5 января 2022 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский районы и гг. 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 и происшествий - активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2.** **31 декабря 2021 года – 4 января 2022 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Темрюкский, Туапсинский районы и гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий** связанных с:

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

подтопление территорий населенных пунктов склоновыми стоками;

нарушением работы ливневых систем;

ухудшение видимости в осадках;

разрушением построек, объектов туризма, деформацией и обрушением крыш торговых, спортивно-развлекательных и т.п. сооружений, из-за большой снеговой нагрузки.

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

затоплением и подтоплением территорий населенных пунктов;

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.

**Источник ЧС и происшествий – сильные осадки (сильный дождь, мокрый снег, снег), подъемы уровней воды.**

**2.2. Техногенного характера:**

**30 декабря 2021 года – 5 января 2022 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

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

затруднением и нарушением движения транспорта, нарушением в работе аэро- и морских портов и увеличением количества ДТП **из-за ухудшения видимости в тумане**;

увеличением количества аварий на объектах энергетики **из-за налипания мокрого снега (02,03,04.01.2022), гололеда (02,03,04.01.2022).**

затруднением и нарушением движения транспорта, нарушением в работе аэро- и морских портов и увеличением количества ДТП **из-за ухудшения видимости в осадках** **(****31.12.2021 – 04.01.2022)**;

затруднением и нарушением движения транспорта, и увеличением количества ДТП из-за **гололедицы.**

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;

возможно увеличение пожаров и получение травм и ожогов у людей при использовании пиротехнических средств, в отдельных случаях с летальным исходом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**30 декабря 2021 года – 5 января 2022 года** в связи со сложными погодными условиями (**сильные** **осадки**, **ухудшение видимости в осадках (31.12.2021 – 04.01.2022), налипание мокрого снега (02-04.01.2022)), ухудшение видимости в тумане, гололедица), подъемами уровней воды (31.12.2021 – 04.01.2022), лавиноопасностью 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:**

**30 декабря 2021 года – 5 января 2022 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.

**30 декабря 2021 года – 5 января 2022 года 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, размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований и плотин прудов из-за **сильных осадков, подъемов уровней воды (31.12.2021 – 04.01.2022);**

из-за неосторожного обращения с огнем существует 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.**

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 подъемов уровней воды в реках и сильных осадков:**

провести расчистку ливневых систем от листвы и мусора для беспрепятственного стока дождевых вод;

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

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

ограничить движение транспорта по горным дорогам и перевалам;

обеспечить автономными источниками питания социальные объекты, в т.ч. с круглосуточным пребыванием людей;

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 гололедных явлений (налипание мокрого снега, гололед, гололедица):**

обеспечить готовность аварийных бригад к реагированию при авариях на объектах жизнеобеспечения и системах энергоснабжения;

обеспечить контроль готовности спасательных служб к реагированию на ДТП;

организовать запас инертных материалов вдоль автодорог на участках с затяжными подъемами и спусками, тротуаров;

коммунальным и дорожным службам принять меры по расчистке автодорог, иметь в наличие твердые и жидкие реагенты, для своевременной обработки дорог и тротуаров к обеспечению нормального функционирования транспортного сообщения в условиях неблагоприятных гидрометеоявлений.

**По предупреждению и смягчению последствий от воздействия схода снежных лавин:**

не допускать выхода неорганизованных групп и техники в горные районы края;

усилить контроль над регистрацией групп туристов, направляющихся в горные районы, и обеспечить их достоверной информацией о метеоусловиях на маршрутах;

обеспечить готовность аварийных бригад к реагированию на авариях на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения;

ограничить движение транспорта по горным дорогам и перевалам;

коммунальным и дорожным службам принять меры по расчистке автодорог в условиях неблагоприятных гидрометеоявлений.

**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.