**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 18января и последующие двое суток
19-20 января2025 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 прошедшие сутки *16января
2025 г.*на территорииКраснодарского краячрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая:**за прошедшие сутки в отдельных районах края прошли осадки.Местами сохранялось налипание мокрого снега, гололедно-изморозевые отложения, гололед.Отмечался туман видимостью до 50-500 м. На Черноморском побережье, в районе Новороссийска,усиливался северо-восточный ветер с максимальными порывами 19 м/с. Местами сохраняется снежный покров высотой 1-8 см.

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

**по Краснодарскому краю:** облачно с прояснениями. Местами осадки в виде дождя, мокрого снега, снега. Ночью и утром налипание мокрого снега на проводах и деревьях, гололедно-изморозевые отложения, местами в южной половине края сильные осадки. Ветер западной четверти 5-10 м/с, в первой половине периода местами порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью +2…-3°С, днем +1…+6°С; в горах ночью -2…-7°С, днем 0…-5°С;

**на Черноморском побережье**: облачно с прояснениями. Временами осадки в виде дождя, дождя с мокрым снегом, ночью и утром местами сильные. Ветер западной четверти 7-12 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +2…+7°С, днем +4…+9°С;

**по г. Краснодару:** облачно с прояснениями. Ночью и утром временами осадки в виде дождя, дождя с мокрым снегом, днем преимущественно без осадков. Ветер западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +1…+3°С, днем +2…+4°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**18 января.**Облачная погода. Временами дождь, в предгорьях мокрый снег, местами осадки сильные. В предгорьях местами налипание мокрого снега на провода и деревья. Ветер юго-восточный 5-10 м/с. Температура воздуханочью +2...+7°С, днём +4...+9°С. Предгорья и низкие горы: ночью около 0°С, днём 0...+5°С.

**На последующие двое суток19-20 января:**

**по Краснодарскому краю:** облачно с прояснениями. В начале периода временами, в середине периода местами осадки в виде дождя, мокрого снега, снега, в конце периода без осадков. Ночью и утром гололедно-изморозевые отложения. Ветер западный, северо-западный 5-10 м/с, в первой половине периода местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 19 января +3…-2°С, 20 января 0…-5°С, местами в юго-восточных предгорных районах
-3…-8°С; днем 19 января +1…+6°С, 20 января +3…+8°С; в горах ночью
-3…-8°С, днем 0…-5°С;

**на Черноморском побережье**: облачно с прояснениями. Большую часть периода местами осадки в виде дождя, дождя с мокрым снегом, в конце периода преимущественно без осадков. Ветер западной четверти 7-12 м/с, порывы 12-14 м/с, местами 19января 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 0…+5°С, днем +4…+9°С;

**по г. Краснодару:** облачно с прояснениями. В первой половине периода осадки в виде дождя, мокрого снега, во второй половине периода без осадков. Ветер западный, северо-западный 5-10 м/с, в первой половине периода порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 19января +1…+3°С, 20января -1…-3°С; днем 19января +2…+4°С, 20января +5…+7°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**19 января**. Облачно. Дождь, в предгорьях и горах мокрый снег, снег. В предгорьях местами налипание мокрого снега на провода и деревья. Ветер северо-западный 8-13 м/с. Температура воздуха на побережье: ночью +2...+7°С, днём +4...+9°С. Предгорья и низкие горы: ночью -4...+1°С, днём
-1...+4°С.

**20 января**. Переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер северо-восточный с переходом на юго-западный 2-7 м/с, местами порывы до 11 м/с. Температура воздуха на побережье: ночью +1...+6°С, днём +6...+11°С. Предгорья и низкие горы: ночью -5...0°С, днём 0...+5°С.

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» № 8 от 17.01.2025:**

*Сегодня, в 17.01.2025, в период 08.30-10.30 час и до конца чуток 17.01, а также ночью и утром 18.01.2025 местами в крае ожидается сильный ветер западной четверти с порывами 15-20 м/с.*

*В МО г. Краснодар ожидается сильный ветер западной четверти с порывами 12-14 м/с.*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» (уточнение к штормовому предупреждению № 88 от 11.12.2024) № 88 от** **16.01.2025:**

*В период с 18.00 16.01.2025 до 18.00 19.01.2025 в горах Краснодарского края (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ СЦГМС ЧАМ) выше 1500 м лавиноопасно (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшие сутки *16января
2025 г.*на водных объектах края без существенных изменений.

Температура воды у берегов Черного моря +8…+11°С, Азовского моря +1…+4°С.

**Прогноз:***18-20 января 2025 г.* в связи с прогнозируемыми осадками, в отдельных районах сильными **(18-19.01.2025),**снеготаянием и учетом времени добегания,местами на реках юго-западной, юго-восточной части края и реках Черноморского побережьяожидаются кратковременные подъемы уровней воды, на остальных реках края сохранится повышенный фон уровней воды.

*18-19 января 2025 г.*в связи с прогнозируемым усилением ветра западных направлений, на Азовском побережье ожидаются нагонные явления.

*18-19 января 2025 г.*в связи с усилением ветра, в акваториях Черного и Азовского морей ожидается волнение моря.

**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 – 29,23нб – 15,86 | **Н вб-35,23** | **297** | 138 | -58 | **222** | **1500** | 100 | 0 | 765 | 2029 | 27,38 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –18,53 | **Н – 21,90** | **33,36** | 4,9 | -18,0 | **44,89** | **355** | 3,0 | -7 | 39,6 | 100,4 | 28,29 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,11 | **Н – 17,50** | **11,58,** | 1,0 | -5,9 | **11,36** | **75** | 0 | 0 | 30 | 183,0 | 14,78 | **111** | **213** |
| Варнавинское | Н – 7,00 | **Н – 10,04** | **27,59** | 5,6 | -9,4 | **51,23** | **21,0** | 1 | 0 | 49,5 | 124,5 | 28,45 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*на* ***08-0017 января 2025 г.***

**1.4. Лавиноопасность:**

Высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 170 см.

**Прогноз:**

*18-19 января 2025 г.*в**МО: Мостовский районы**выше 1500 метров – **ЛАВИНООПАСНО (ОЯ).**

*18 января 2025 г.:*

в **МО г. Сочи** в горах выше 1000 м н.у.м. **СЛАБАЯ ЛАВИННАЯ ОПАСНОСТЬ;**

на автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна – **НЕЛАВИНООПАСНО.**

**1.5. Геологическая:**за прошедшие сутки *16января 2025 г.*на территории края активизации экзогенных процессов не зарегистрировано.

**Прогноз:***18-20 января 2025 г.*в связи с прогнозируемыми осадками, в отдельных районах сильными **(18-19.01.2025),** инасыщениемгрунта влагой,в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.Сейсмическая:**за прошедшие сутки *16января 2025 г.*на территории края сейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:***18-20 января 2025 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.**

**1.7. Биолого-социальная:**

**1.7.1. Эпидемиологическая обстановка:**в норме.

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

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

**1.8. Техногенная:**

*16 января 2025 г.*в **МО: г. Краснодар и Славянский район** поступили анонимные сообщение о минировании 2-х объектов (СОШ №39 - МО Славянский район, Прокуратура - МО г. Краснодар.)Обследование объектов завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуировано 312 человек, из них 289 детей.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки *16января 2025 г.*на территории края зарегистрировано5пожаров.Погиб1 человек.

*16 декабря 2025 г*в **МО Новопокровский район**, в ст. Калниболотская, произошёл пожар в неэксплуатируемом доме на площади 48 м2. Погиб 1 человек.

**1.8.2. ДТП:**за прошедшие сутки *16января 2025 г*.на территории края произошло8ДТП. Пострадало8человек,погибших нет.

**1.8.3. ВОП:**за прошедшие сутки *16января 2025г.*на территории края случаев обнаружения взрывоопасных предметов не зарегистрировано.

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

**1.10.Происшествия на водных объектах****:**за прошедшие сутки
*16января2025 г.*на водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшие сутки *16января 2025 г.*на территории края лесных пожаров и случаев загорания растительности не отмечалось.

**1.12. Иные происшествия:**не отмечались.

**1.13.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на*17 января 2025г.*):

**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:**

выход в акватории Черного и Азовского моря имеет уведомительный характер с пограничным управлением ФСБ России;

**Автомобильное сообщение:**

автомобильное сообщение функционирует в штатном режиме.

**Керченский транспортный переход:**

паромное сообщение функционирует в штатном режиме (работа паромной переправы будет приостанавливаться с 21.00 до 05.00, ежедневно до особого распоряжения).

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 18-20 января 2025 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.** **18-19 января 2025 г.**вгорах выше **1500 м** на территориимуниципального образования **Мостовский район**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;

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

перекрытием автомобильных дорог, мостов, тоннелей;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП.

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

**2.1.3. 18-19января 2025 г**на территории муниципальных образований **Туапсинский муниципальный округ, муниципальный округ г. Горячий Ключ, Апшеронский, Белореченский, Северский районы и г. Геленджик,** существуетвероятность возникновения **происшествий** связанных с:затруднением движения на дорогах;

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;**

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;

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

перекрытием автомобильных дорог, мостов, тоннелей;

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

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

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП на дорогах и перевалах, из-за ухудшения видимости в осадках, снежного наката, гололеда и гололедицы;

увеличением случаев травматизма среди населения;

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

увеличением случаев травматизма среди населения из-за гололедицы, гололеда;

нарушением и выходом из строя объектов жизнеобеспечения.

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

**2.1.4. 18-19 января 2025 г.** на территориимуниципальных 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,** существует вероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

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

увечьями людей из-за повала деревьев и рекламных щитов;

увеличением случаев травматизма среди населения, возможными человеческими жертвами;

повреждением транспорта, затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП;

затруднением в работе морского порта;

потерей устойчивости строительных и портовых кранов и их падением;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источникпроисшествий – усиление ветра.**

**2.1.5.18-19 января 2025 г.** на территории муниципальных образований:**, Туапсинский муниципальный округ (горная часть), муниципальный округ г. Горячий Ключ; Апшеронский, Белореченский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Успенский районы и гг. Армавир, Сочи (горная часть)**существуетвероятность возникновения**происшествий,** связанных с:

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП;

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

увеличением травматизма населения в т.ч. из-за повала веток и деревьев;

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

разрушением построек, объектов туризма, деформацией и обрушением крыш торговых, спортивно-развлекательных и т.п. сооружений, из-за сильного налипания мокрого снега;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник происшествий –** **налипание мокрого снега.**

**2.2. Техногенного характера:**

**18-20 января 2025 г.** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей в результате **пожаров**;

увеличением количества аварий на объектах энергетики **из-за усиления ветра (18-19.01.2025); налипания мокрого снега, гололедно-изморозевых отложений(18-19.01.2025);**

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП из-за **ухудшения видимости в тумане и осадках, гололедно-изморозевых отложений, гололедицы;**

затруднением в работе **Керченской переправы** из-за **усиления ветра(18-19.01.2025)**;

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);

в связи с массовым использованием источников обогрева (короткое замыкание электропроводки, неисправность электрического оборудования) существует вероятность увеличения количества случаев бытовых пожаров.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**18-20 января 2025 г.** в связи со сложными погодными условиями (**сильные осадки,ухудшение видимости в осадках(18-19.01.2025);усиление ветра(18-19.01.2025); туман, ухудшение видимости в тумане, гололедно-изморозевые отложения, гололедица, налипание мокрого снега(18-19.01.2025); низкие температуры воздуха****), лавиноопасностью, подъемами уровней воды в реках и возможной активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ;

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

в связи с отопительным сезоном и массовым использованием источников обогрева существует вероятность увеличения количества случаев отравленийбытовым и угарным газом;

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;

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

**2.4. Иного характера:**

**18-20 января 2025 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;

**18-20 января 2025 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 в реках (18-19.01.2025), повышенного фона уровней воды в реках(18-20.01.2025);**

из-за неосторожного обращения с огнем, **усиления ветра (18-19.01.2025)** 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 выпадения сильных осадков (дождь, мокрый снег), подъемов уровней воды в реках:**

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

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

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);

провести оповещение населения о возможном возникновении ЧС;

организовать дежурство руководящего состава;

уточнить списки и места нахождения маломобильных граждан;

подготовить места эвакуации;

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

при угрозе ЧС вывести людей и технику с прибрежной зоны и устья реки;

организациям, эксплуатирующим авто и ж/д дороги усилить контроль за участками, подверженными эрозии, принять меры по своевременному восстановлению движения в случае возникновения ЧС;

проверить исправность автономных источников питания на социальных объектах, в т.ч. с круглосуточным пребыванием людей;

коммунальным и дорожным службам принять меры по расчистке автодорог, иметь в наличии твердые и жидкие реагенты для своевременной обработки дорог и тротуаров с целью нормального функционирования транспортного сообщения в условиях неблагоприятных и опасных гидрометеоявлений;

организовать запас инертных материалов вдоль автодорог, тротуаров;

**организовать оперативное привлечение тяжелой техники для ликвидации ДТП (в т.ч. при возникновении заторов);**

организациям энергоснабжения усилить контроль за функционированием трансформаторных подстанций, линий электропередач и технологического оборудования.

**В случае гололедных явлений (гололедно-изморозевые отложения, налипание мокрого снега, гололедица):**

обеспечить контроль готовности спасательных служб к реагированию на ДТП;

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

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

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 предупреждению и смягчению последствий от воздействия усиления ветра, волнения моря, нагонных явлений:**

довести прогноз до администрации морского порта и судовладельцев;

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов;

закрепить подъемно-транспортное оборудование;

**По предупреждению и смягчению последствий от воздействия усиления ветра:**

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 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.