**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 19апреля 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 прошедшийпериод15-17 апреля 2022годана территории Краснодарского краячрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2.** **Метеорологическая**: за прошедшийпериодв крае преимущественно без осадков. Местами,в ночные и утренние часы, отмечался туман видимостью 50-500 м.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180018 апреля до 180019 апреля 2022 года:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Местами кратковременный дождь, гроза, днем в отдельных районах сильный дождь, град. Ветер западной четверти 5-10 м/с, днем местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +10…+15°С; днем +20…+25°С, местами на Азовском побережье +15…+20°С; в горах ночью +7…+12°С, днем +15…+20°С.

**На Черноморском побережье:**переменная облачность. Кратковременный дождь, местами гроза. Ветер южной четверти 6-11 м/с, местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +8…+13°С, днем +13…+18°С.

**По г. Краснодару:**переменная облачность. Ночью без существенных осадков, днем кратковременный дождь, гроза. Ветер западной четверти 5-10 м/с, днем порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью +11…+13°С, днем +20…+22°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г. Сочи:**переменная облачность. Ночью преимущественно без осадков. Днем небольшой дождь. Ветер юго-восточный 8-13 м/с, ночью и утром местами порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью +12…+17°С, днем +19…+24°С. В предгорной зоне ночью +9…+14°С, днем +18…+23°С.

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» ОЯ № 34 (сохранение) от 16.04.2022г.:**

*19.04.2022г 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 16.04.2022г.:**

*19.04.2022 в горах Краснодарского края (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») выше 2500 м лавиноопасно (ОЯ).*

**По данным доклада Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» о прекращении КМЯ от 18.04.2022г.:**

*18 апреля 2022г, в связи с прекращением осадков, повышением температуры и улучшением условий для просыхания почвы, прекратилось действие КМЯ – частые интенсивные и продолжительные дожди при переувлажнении верхнего слоя почвы, вызывающие длительное подтопление сельхозугодий, наблюдавшегося в Приморско-Ахтарском районе Краснодарскогокрая.*

**1.3.** **Гидрологическая:**в течение прошедшего периода в нижнем течении р. Кубань,из-за увеличения сброса из Краснодарского водохранилища, отмечались подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок. В связи с повышением температуры воздуха и снеготаянием на юго-восточных притоках р. Кубань сохраняется повышенный фон уровней воды.

Температура воды у берегов Черного моря+10…+12°С, Азовского моря +8…+11°С.

**Прогноз:** *19апреля 2022 года* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными, и снеготаяниемна рекахюго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережьяожидаются подъемы уровней воды.

**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 – 32,96  Н нб – 17,61 | **Н вб-35,23** | **476** | 507 | -1 | **408** | **1500** | 550 | -1 | 1878 | 916 | 67,22 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н –19,34 | **Н – 20,90** | **17,13** | 31,0 | -0,4 | **22,88** | **355** | 50,0 | 0,0 | 71,1 | 66,4 | 68,9 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,52 | **Н – 16,50** | **6,43** | 25,4 | -0,1 | **1,47** | **75** | 25,4 | 0,1 | 42,5 | 160,5 | 20,94 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 8,04 | **Н – 10,04** | **16,39** | 55,0 | -5,8 | **16,45** | **180** | 50,0 | 0,0 | 91,8 | 82,2 | 52,76 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00****18апреля 2022 года***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г.Сочи**) – 250 см.

*15 апреля 2022 года:*

при обследовании территории курорта «Красная Поляна», было зарегистрировано две самопроизвольно сошедшие лавины общим объёмом 1050 м3. Ущерба и пострадавших нет;

при обследовании территории ГКК «Альпика-Сервис» были зарегистрированы 8 самопроизвольно сошедших лавин общим объёмом 5235 м3. Ущерба и пострадавших нет;

ПЛС ГЛК «Роза Хутор» провела работы по предупредительному спуску снежных лавин с использованием противолавинной системы «Gazex». Было зафиксировано 36 лавин общим объемом 15762 м³. Ущерба и пострадавших нет.

*16 апреля 2022 года:*

при обследовании территории курорта «Красная Поляна», в 15-00, была зарегистрирована одна самопроизвольно сошедшая лавина объёмом 300 м3. Данная лавина была отнесена к категории ОЯ, так как вышла на официальную горнолыжную трассу. Ущерба и пострадавших нет;

при обследовании территории курорта «Красная Поляна», была зарегистрирована одна самопроизвольно сошедшая лавина объемом 480 м3. Данная лавина была отнесена к категории НЯ, так как не угрожала массовому пребыванию людей и объектам инфраструктуры.

**Прогноз:** *19 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:**

*17 апреля 2022 года*в**МО г. Геленджик** в результате сошедшего оползня произошло разрушение проезжей части полосы на 1492-м км ФАД М-4 «Дон» (район Михайловского перевала). На данном участке дороги было выставлено ограждение и организовано реверсивное движение транспорта. Планируется проведение работ по восстановлению дорожного полотна.

**Прогноз:***19 апреля 2022 года*в связис прогнозируемыми осадками, местами 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:***19апреля 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*17 апреля 2022 года*в 256013 случаях диагнозCOVID-19 подтвержден (за сутки +195), 10 795человек скончалось (за сутки +5). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся1108человек (за сутки +9). Всего проведено6 886 929лабораторных исследований(за сутки +4081).

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

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

**1.8. Техногенная:**

*15 апреля 2022 года*в2 муниципальные образования края поступали анонимные сообщения об угрозе минирования 6 объектов: **МО г. Краснодар** - 1 объект (1 – Здание администрации, 4 - ТЦ «Кристал», «Сити-центр», «Сказка», «Роял-сити»); **МО г. Сочи** – 1 авиарейс сообщением г. Калуга-г. Сочи.Для проверки поступивших сообщений были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объектов было завершено. Взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуация не проводилась.

*16 апреля 2022 года*в**МО г. Краснодар** поступали анонимные сообщения об угрозе минирования трех объектов (краевая клиническая больница № 1 и № 2, аэропорт).Для проверки поступивших сообщений были направлены службы экстренного реагирования.Обследование объектов было завершено. Взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуация не проводилась.

*17 апреля 2022 года* в **МО Мостовский район**, в поле, между с. Унароково и п. Трехречный, при заходе на посадку, произошло падение вертолета Ми-2 (с последующим возгоранием), производившего обработку с/х угодий. В результате падения погиб пилот вертолета, мужчина, 1956 г.р.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшийпериод 15-17 апреля 2022 годав крае был зафиксирован61пожар. Пострадало 4 человека, погиб 1 человек.

*15 апреля 2022 года* в **МО г. Краснодар**, ул. Городская, 1, произошел пожар в квартире на 7 этаже многоквартирного жилого дома на площади 10 м2. Погиб 1 человек (мужчина 1982 г.р.) Причина пожара – неосторожное обращение с огнем при курении.

**1.8.2. ДТП:** за прошедшийпериод 15-17 апреля 2022 годана территории края произошло31ДТП. Пострадало45 человек, погибло 7 человек.

**1.8.3. ВОП:** за прошедшийпериод15-17 апреля 2022 годав**МОСеверский район**и **МО г. Геленджик**былообнаружено2 взрывоопасныхпредмета времен ВОВ.

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

**1.10.Происшествия на водных объектах:**за прошедшийпериод15-17 апреля 2022 годана водных объектах краяутонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшийпериод 15-17 апреля 2022 годана территории края лесных пожаровне зарегистрировано; в **МО Отрадненский** и **Усть-Лабинский районы** отмечалось 2 случая загорания сухой растительностина общей площади 0,101 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 18.04.2022).

**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.

МО г-к. Геленджик, на автодороге ФАД М-4 «Дон», 1492 км *(в районе п. Михайловский Перевал)*, закрыта одна из двух полос движения в связи с просадкой грунта обочины дороги, проезд осуществляется в двух направлениях по одной полосе.

**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 отменено 4 958 рейсов (537 225 человек).

аэропорт МО г-к. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлено 7 400 рейсов, 992 836 пассажиров (на прибытие 3 722 рейса, 481 128 человека, на вылет 3 678 рейсов, 511 708 человек). Проведено информирование пассажиров, скопления людей в аэропортах Краснодарского края не наблюдается.

**Железнодорожное сообщение:**

с 24.02.2022 с территории Краснодарского края убыло 143 дополнительных состава (61 025 человек);

на 17.04.2022 запланировано отправление двух дополнительных составов на 968 человек.

**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.**

**2.1.1.19 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. 19 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. 19апреля 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. 19 апреля 2022 года** на территории **всех**муниципальных образований существуетвероятность возникновения **ЧС** и **происшествий,** связанных с:

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

подтопление территорий населенных пунктов склоновыми стоками;

нарушением работы ливневых систем;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

ухудшение видимости в осадках;

возможны повреждения градом крыш домовладений, автотранспорта;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения, возможными человеческими жертвами.

**Источник ЧС и происшествий –сильныйдождь, гроза, град.**

**2.1.5. 19 апреля 2022 года** на территории муниципальных образований **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский, и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск,Сочи**существуетвероятность возникновения **ЧС** и **происшествий,** связанных с:

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;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

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

**2.1.6.19 апреля 2022 года** на территории **всех**муниципальных образований существует вероятность возникновения**происшествий,** связанных с:

потерей устойчивости строительных и портовых кранов и их падением;

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;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

потерей остойчивости судов, возможным опрокидыванием;

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

увеличения количества очагов и площадей **природных пожаров;**

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения, возможными человеческими жертвами.

**Источникпроисшествий –усиление ветра.**

**2.2. Техногенного характера:**

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

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

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

увеличением количества ДТП **из-заухудшения видимости в тумане**;

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

затруднением и нарушением движения транспорта, нарушением в работе аэро- и морских портов, увеличением количества ДТП 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:**

**19апреля 2022 года** в связи со сложными погодными условиями (**сильныйдождь**,**ухудшение видимости в осадках, град, гроза,ухудшение видимости в тумане,усиление ветра) подъемами уровней воды, 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;

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:**

**19апреля2022 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.

**19 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 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.

*О времени получения прогноза и проведенных мероприятиях доложить в*