**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 14февраля2023 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 прошедшийпериод 10-12февраля2023 годана территории Краснодарского края чрезвычайных ситуацийне зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая****:**за прошедший период 10-12 февраля 2023 года местами в краепрошли осадки в виде дождя, мокрого снега,снега, в конце периода в отдельных районах сильные (НЯ) и очень сильные в виде снега (ОЯ).Наблюдалось налипание мокрого снега, в отдельных районах сильное (ОЯ). Отмечалисьгололедно-изморозевые отложения, туманы видимостью 500-600 м., Усиливался ветер западной четверти с максимальными порывами15-18 м/с.

**По данным оповешенийКраснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» и ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» к штормовым предупреждениям:**

*12-13 февраля 2023 года:*

в**МО г.Сочи**по даннымСФМ Красная Поляна в период с 19-40 до 05-30 наблюдался очень сильный снег, количество осадков 22,0 мм (ОЯ);

в**МО г.Сочи**по данным АМС Горная Корусель 1000 в период с20-00 до 03-40 наблюдался очень сильный снег, количество осадков 20,5 мм (ОЯ);

в**МО г.Сочи**по данным АМС Горная Корусель 1500 (горная зона) в период с20-00 до 01-40 наблюдался очень сильный снег, количество осадков 20,5 мм (ОЯ);

в**МО г.Сочи**по данным М/ПЛ Кордон Лаура в период с 20-40 до 04-45 наблюдался очень сильный снег, количество осадков 21,0 мм (ОЯ);

в**МО г.Сочи**по данным АМС Солох-Аул (предгорная зона) в период с21-00 до 01-40 очень сильный снег количество осадков 20,5 мм (ОЯ).

*13 февраля 2023 года*в **МО Горячий Ключ**по данным на М Горячий Ключ в период 00-45 до 10-00 наблюдалось сильное налипание мокрого снега напроводах и деревьях, максимальный диаметр составил 54 мм (ОЯ).

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180013 февраля до 180014февраля 2023 года:**

**по Краснодарскому краю**: облачно с прояснениями. Ночью местами небольшие осадки, утром и днем временами осадки в виде дождя, мокрого снега, снега, днем в отдельных районах сильные осадки. Гололедно-изморозевые отложения, на дорогах гололедица. Утром и днем налипание мокрого снега на проводах и деревьях. Ветер западной четверти 5-10 м/с, местами порывы 15-20 м/с, на Черноморском побережье 15-20 м/с, местами порывы до 23 м/с. Температура воздуха ночью -3…-8°С, местами на Азовском побережье 0…-5°С, в восточной половине края -10…-15°С; днем 0…+5°; в горах ночью -11…-16°, днем -2…-7°С.

**На Черноморском побережье**: на участке Анапа-Геленджик ночью +3…-2°С, днем +3…+8°С, на участке Джубга-Магри ночью -1…-6°С, днем 0…+5°С.

**По г. Краснодару:**облачно с прояснениями. Ночью без существенных осадков, утром и днем временами осадки в виде дождя, мокрого снега. На дорогах гололедица Ветер западной четверти 5-10 м/с, временами порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью -5…-7°С, днем +2…+4°С

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

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

**14февраля**.Переменная облачность. Ночью преимущественно без осадков. Днем дождь переходящий в мокрый снег. Ночью и утром местами гололедица. Ветер юго-восточный 7-12 м/с утром и днем местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью -5…0°С, днем +1…+6°С. Предгорья и низкие горы: ночью -10…-5°С, днем -5…0°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 2 (уточнение штормового предупреждения № 2 от 03.02.2023г) от 13.02.2023г.:**

*14.02.2023 в горах Краснодарского края (исключая муниципальное образование г.Сочи – зона прогнозирования ФГБУ СЦГМС ЧАМ) выше 1500 м лавиноопасно (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая:****:**за прошедший период 10-12 февраля2023 года,в связи с отрицательными температурами воздуха, местами наводных объектах краяпродолжалосьформирование ледовых явлений.

В конце периода, в связи с выпавшими осадками, в отдельных пунктах сильными, местами на реках Черноморского побережья отмечались кратковременные подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

Температура воды у берегов Черного моря +7…+10°С, Азовского моря 0°С.

**Прогноз:***14 февраля 2023 года,*в связи с отрицательными температурами воздуха, местами на водных объектах края продолжится образованиеледовых явлений.

В связи с усилением ветра западныхнаправлений на Азовском побережье ожидаются нагонные явления.

В связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными, на реках Черноморского побережья возможны кратковременые подъемы уровней воды.

**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 – 29,34Н нб – 15,90 | **Н вб-35,23** | **280** | 72 | -12 | **214** | **1500** | 102 | 0 | 789 | 2005 | 28,23 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –18,52 | **Н – 20,90** | **33,57** | 4,3 | 0 | **45,83** | **355** | 0 | 0 | 39,3 | 100,7 | 28,07 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,94 | **Н – 11,58** | **13,11** | 0 | -5,8 | **10,35** | **75** | 0 | 0 | 25,2 | 178,3 | 12,41 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 6,85 | **Н – 10,04** | **29,00** | 5,0 | 0 | **51,43** | **180** | 5,0 | 0 | 43,6 | 122,8 | 25,06 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***13 февраля 2023 года***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г.Сочи**) –70 см.

**Прогноз:** *14февраля2023 года*в **МО: Апшеронский, Мостовский районы** выше 1500 метров – **лавиноопасно (ОЯ);**

*14 февраля 2023 года*в горах **МО г. Сочи** выше 1000 м слабая лавинная опасность. На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна нелавиноопасно.

**1.5. Геологическая:**за прошедший период *10-12февраля2023 г.*активизации экзогенных процессов на территории края не отмечалось.

**Прогноз:***14 февраля 2023 года*в связи с прогнозируемыми осадками и насыщением грунта влагой,местами в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.Сейсмическая:**в норме.

**Прогноз:***14 февраля 2023 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:**

*10 февраля 2023 года*в **МО г. Краснодар**, в х. Ленина, в частном жилом доме произошло отравление угарным газом. Пострадало 4 человека, в том числе 2 детей, погибших нет. Пострадавшие госпитализированы в лечебные учреждения.

*12 февраля 2023 года*в **МО Ленинградский район**, в п. Трудовой, в частном жилом доме произошло отравление угарным газом. Пострадало 3 человека, из них 1 ребенок, погибших нет. Пострадавшие госпитализированы в Ленинградскую ЦРБ.

**1.7.1.Эпизоотическая обстановка:**в норме.

**1.7.2. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

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

**1.8. Техногенная:**

*10 февраля 2023 года;*

в**МО Северский район,** в районе х. Свободный, обнаружен розлив нефтесодержащей жидкости, объемом 0,15 тонн, на площади 18 м2.Предварительно произошла разгерметизация трубопровода, принадлежащегоООО « РН - Краснодарнефтегаз».Трубопровод перекрыт, утечка остановлена;

в**МО Брюховецкий район**поступило анонимное сообщения о минировании1 объекта образования (СОШ №13). Для проверки поступивших сообщений были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объектов завершено. Взрывоопасных предметов не обнаружено. Проведена эвакуация 457 человек из них 400 детей.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедший период *10-12февраля 2023 года*в крае было зафиксировано46пожаров. Пострадало2 человека, погиб1 человек.

*11 февраля 2023 года* в **МО г. Сочи**, в ДЮСШ №2, в раздевалке произошло короткое замыкание портативного источника питания (Powerbank) с последующим горением на площади 0,3 м2. Погибших и пострадавших нет.

*12 февраля 2023 года*в **МО г. Сочи**произошёл пожар в одноэтажном многоквартирном доме, на площади 420м2. Погиб 1 человек.

**1.8.2. ДТП:** за прошедший период *10-12февраля 2023 года*на территории края произошло27ДТП. Пострадало 34человек,3погибло.

**1.8.3. ВОП:**за прошедший период *10-12февраля2023 года*на территории краявзрывоопасных предметов не обнаружено.

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

**1.10.Происшествия на водных объектах:**за прошедший период *10-12февраля2023 года*на водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедший период *10-12февраля 2023 года*лесныхпожаров и случаев загорания растительностине отмечалось.

**1.12. Иные происшествия:**нет.

**1.13. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 13февраля 2023 года).

**Воздушное сообщение:**

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

аэропорт МО г. Сочи работает в штатном режиме.

**Морское сообщение**:

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

**Керченский транспортный переход:**

С 27.10.2022 введено ограничение на въезд в Краснодарский край грузовых автотранспортных средств, следующих в направлении Крымского полуострова.

Движение легкового автотранспорта и маршрутных автобусных рейсов осуществляется без ограничений. 05.12.2022 открыто движение по правой стороне Крымского моста, левая сторона закрыта для проведения ремонтно-восстановительных работ.

С 00.00 11.12.2022 до особого распоряжения разрешено движение по Крымскому мосту автотранспортным средствам общей массой до 1500 кг и транспорту, осуществляющему пассажирские перевозки.

Функционирует 11 накопительных площадок для автотранспортных средств, на которых автомобилей нет.

Паромное сообщение работает в штатном режиме, функционирует 4 парома. Всего паромами выполнен 3321 рейс, перевезено 60125 автомобилей, 85281 человек.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 14февраля 2023 г.**на территории муниципальных образований:**Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский,Северский, Славянский, Темрюкский, Туапсинский, 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 и происшествий - активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2.14февраля 2023 года** на территории**всех**муниципальных образованийсуществует вероятность возникновения**происшествий,**связанных с:

ухудшение видимости в осадках;

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП;

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

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

затруднением движения на дорогах из-за ухудшения видимости в осадках;

разрушением построек, объектов туризма, деформацией и обрушением крыш торговых, спортивно-развлекательных и т.п. сооружений, из-за большой снеговой нагрузки (а также при сильном налипании);

повалом веток и деревьев, увеличением травматизма населения;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС и происшествий – сильныеосадки,налипание мокрого снега.**

**2.1.3. 14 февраля 2023 г.**вгорах выше **1500м** на территории муниципальных образований **Апшеронский,Мостовский районы** существуетвероятность 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. 14февраля2023 г.** на территории**всех**муниципальныхобразованийсуществует вероятность возникновения**ЧС** и**происшествий**, связанных с:

ухудшение видимости в осадках;

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП;

затруднением в работе авиа и морских портов и нарушением в работе морского транспорта;

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

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

затруднением и нарушением движения транспортаи увеличением количества ДТП из-за сильного ветра, ухудшении видимости в метели;

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

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

**2.1.5.14 февраля 2023 года**на территории муниципальных образований:**Ейский, Приморско-Ахтарский, Славянский, Щербиновский районысуществует** вероятность возникновения **происшествий**, связанных с:

нарушением работы морских портов;

авариями на морских судах;

затоплением прибрежных территорий, населенных пунктов;

**Источник происшествий – нагон уровня моря.**

**2.2. Техногенного характера:**

**14 февраля 2023 г.**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-за ухудшения видимости в осадках и метели;**

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

затруднением и нарушением движениятранспорта, и увеличением количества ДТП **из-за гололедицы, снежного наката, снежных заносов;**

увеличением количества случаев травматизма среди населения**из-загололедных явлений (гололедица, снежный накат);**

увеличением количества аварий на объектах энергетики **из-за налипания мокрого снега;**

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

затруднениями в работе **Керченской переправы из-за усиления ветра и ухудшения видимости в осадках;**

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.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**14февраля2023 г.**в связи со сложными погодными условиями (**гололедные явления, усилениеветера, сильные осадки, налипание мокрого снега, ухудшение видимости в осадках и метели,низкие температуры воздуха),лавиноопасностьюи возможной активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

на прибрежной территории Азовского побережья, реках и водоемах края существует вероятность возникновения происшествий, обусловленных несанкционированным выходом людей и техники на тонкий лед водоемов и их проваливанием под лед.

***увеличением травматизма населения из-за гололедных явлений, падения сосулек и схода снежных масс с крыш;***

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:**

**14февраля2023 года**существует вероятность возникновения несчастных случаев, связанных с **гибелью людей на водных объектах края (включая происшествия на льду на водных объектах края)**;

возможны случаи выхода людей в лесные массивы с последующей потерей ориентации на местности;

**14 февраля2023 годана всей территории края, существует вероятность возникновения ЧС (происшествий) на фоне циклических рисков:**

из-за неосторожного обращения с огнем, 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 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 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 осадках:**

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

**организовать стационарные и мобильные пункты обогрева в местах возможного возникновения заторов;**

ограничить движение транспорта по горным дорогам и перевалам;

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

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

ограничить движение транспорта по горным дорогам и перевалам;

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

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 противопожарным мероприятиям:**

организовать контроль пожарной обстановки и проведение в полном объеме превентивных мероприятий;

усилить контроль пожарной обстановки и провести в полном объеме превентивные мероприятия;

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

организовать своевременное выявление угрозы распространения пожаров на населенные пункты, а/м и ж/д магистрали, линии электропередачи и связи, другие объекты;

организовать наземное патрулирование в целях контроля за соблюдением правил пожарной безопасности в лесах;

организациям энергоснабжения усилить контроль за функционированием трансформаторных подстанций, линий электропередач и технологического оборудования, газопроводов, находящихся в пожароопасных зонах.

**По предупреждению и смягчению последствий от сгонно-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 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 травматизма населения, проваливания людей и техники под лед:**

 не допускать выхода людей и техники на лед, обратить особое внимание на прибрежную часть Азовского моря и лиманы;

использовать все местные средства массовой информации (газеты, бегущая строка на местном телеканале и т.п.) для сообщения населению об опасности для жизни при выходе на лед водных объектов;

провести проверку сил и средств, привлекаемых к спасанию терпящих бедствие на льду, осуществлять постоянный надзор за техническим состоянием технических средств, привлекаемых к спасанию терпящих бедствие на льду.

**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.