**КРАТКОСРОЧНЫЙ НЕДЕЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ**

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

**на территории Краснодарского края**

**на период 27 декабря – 2 января 2018 года.**

**1. Обстановка.**

**1.1. Чрезвычайные ситуации.**

За прошедший период на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не отмечалось.

**Ориентировочный прогноз чрезвычайных ситуаций природного характера на период с 27 декабря 2018 г. по 2 января 2019г.**

**По данным Краснодарского ЦГМС на период с 27 по 29 декабря 2018 г.:**

**27 декабря** **по Краснодарскому краю:** ночью и утром местами осадки, днем в большинстве районов осадки, местами сильные. Налипание мокрого снега, гололед. Ветер западных направлений 6-11 м/с, местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью 0...-5°, по востоку до -7°; днем 0...+5°. На Черноморском побережье местами осадки в виде дождя и мокрого снега, днем местами по югу сильные осадки, в горных районах налипание мокрого снега, гололед. Ветер западных направлений 6-11 м/с, местами порывы 12-17 м/с, днем до 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +3...-2°, днем 3-8° тепла.

**28-29 декабря** **по Краснодарскому краю:** местами осадки. В начале и второй половине срока сильные осадки. Местами налипание мокрого снега, гололед. Ветер юго-западный, западный 5-10 м/с, местами порывы 13-18 м/с. Температура воздуха ночью -2...-7°, при прояснении 28 декабря до -10°; днем -1...+4°, 29 декабря местами по югу до 7° тепла.

**По данным ГКУ КК «ТЦМП ЧС» на период с 30 декабря 2018 г. по 2 января 2019г.**

**30-31 декабря по Краснодарскому краю:** большую часть периода - осадки, в виде мокрого снега и снега, временами в южной половине края и центральных районах с дождем, в предгорных районах и по югу Черноморского побережья в начале периода сильные осадки. В горах мокрый снег, снег, временами сильный. Местами налипание мокрого снега, гололед, на дорогах гололедица. Ветер северо-западный с переходом на северо-восточный 6-11 м/с порывами 12-17 м/с. Температура воздуха ночью 0…-5°, днем -2…+3°.

**1 января по Краснодарскому краю**: местами осадки преимущественно в виде мокрого снега, снега, по югу с дождем. Местами налипание мокрого снега, гололед. Ветер восточный 5-10 м/. Температура воздуха ночью -1…-6°, днем -2…$+3°. $

**2 января по Краснодарскому краю**: в большинстве районов осадки в виде дождя, мокрого снега, снега, утром и днем местами сильные. Налипание мокрого снега, гололед. Ветер юго-западный, западный 7-12 м/с, порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 0…\_-5°, днем -2…+3°.

**Предупреждение Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ №49 (сохранение) от 25.12.18г.:**

*По данным Ростовского ГМЦ с 18 час 25.12.2018г. до 18 час 28.12.2018г. в горах Краснодарского края выше 1500м лавиноопасно (ОЯ).*

**1.2. Гидрологическая:** с начала и до середины недели существенных изменений не наблюдалось. С середины и до конца прошедшего периода, в связи с отмечавшимися осадками наблюдались подъемы уровней воды на реках края без достижения неблагоприятных отметок. В конце недели, в связи с отмечавшимися осадками, на реках края наблюдались подъёмы уровней воды с превышением неблагоприятных отметок.

**Прогноз:** *30 декабря –2 января 2018 года в* связи с прогнозируемыми сильными осадками на юго-западных, юго-восточных притоках р.Кубань и реках Черноморского побережья возможны подъемы уровней воды.

*27 декабря – 2 января* *2018 года* на водных объектах края в связи с отрицательными температурами воздуха продолжится процесс ледообразования.

**1.3. Геологическая:**

**Прогноз:** *27 декабря – 2 января 2018 года* в связи с ожидаемыми осадками и перенасыщением грунта влагой в предгорных и горных районах края возможна активизация экзогенных процессов.

 **Эпидемиологическая обстановка:** в норме.

 **Эпизоотическая обстановка:** в норме.

 **Фитосанитарная обстановка:** в норме.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**27 декабря – 2 января 2018 года** на территории **всех** муниципальных образований существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий** связанных с:

 подтоплением территорий населенных пунктов склоновыми стоками;

***нарушением работы ливневых систем;***

авариями на объектах энергетики;

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

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

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

затруднением в работе аэро- и морских портов;

ухудшением видимости в осадках;

**Источник ЧС и происшествий – сильный дождь, усиление ветра.**

**2.1.5. 27 декабря – 2 января 2018 года** на территории **всех** муниципальных образований существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий**, связанных с:

обрывом воздушных линий связи и электропередач, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных и ветхих конструкций;

повреждением транспорта, увечьями людей из-за повала деревьев и веток;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

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

травматизмом и гибелью людей.

**Источник происшествий – налипание мокрого снега.**

**2.1.6. 27 – 28 декабря 2018 года** на территории муниципального образования **город-курорт Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий** связанных с:

 повреждением морских судов, находящихся в море;

 гибелью маломореходных судов и возможной гибелью людей, находящихся на них.

 **Источник ЧС и происшествий - формирование смерчей в море.**

**2.2. Техногенного характера:**

**27 декабря – 2 января 2018 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

затруднением в работе аэро- и морских портов, затруднением в работе Керченской переправы и увеличением количества ДТП **из-за гололеда, гололедицы, снежного накат, ухудшения видимости в тумане, осадках;**

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

травматизмом и гибелью людей при нарушении техники безопасности использования газового оборудования;

авариями на энергетических системах и на объектах жизнеобеспечения (из-за перегрузок энергосистем и изношенности энергетического оборудования);

авариями **на объектах ЖКХ, на объектах энергетики**;

гибелью людей **на пожарах;**

в связи с отопительным сезоном возможно увеличение количества случаев отравлений угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

в связи с прогнозируемыми сложными погодными условиями **(мокрый снег, снег, понижение температуры до отрицательных значений, ухудшение видимости в осадках), подъемами уровней воды в реках и активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

в связи с продолжением охотничьего сезона существует вероятность возникновения несчастных случаев, связанных с использованием огнестрельного оружия;

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;

на территории края существует вероятность возникновения новых очагов

заболеваний: АЧС на свиноводческих предприятиях, сибирской язвой, бруцеллёзом крупного рогатого скота на молочно-товарных фермах, птичьего гриппа в личных подсобных хозяйствах.

 **возможны несчастные случаи, обусловленные несанкционированным выходом людей и техники на тонкий лед водоемов и их проваливанием, возможной гибелью людей.**

**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;

провести оповещение населения о возможном возникновении ЧС;

проверить готовность аварийно-спасательных формирований и органов управления к выполнению задач по предупреждению и ликвидации ЧС;

привести в готовность все имеющиеся наличии плавсредства, для проведения спасательных эвакуационных работ;

подготовить места эвакуации;

проверить работу систем оповещения населения;

поддерживать на необходимом уровне запасы материальных и финансовых ресурсов, для ликвидации чрезвычайных ситуаций;

уточнить планы действий по предупреждению и ликвидации возможной ЧС;

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

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 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.

**В случае угрозы возникновения смерчей:**

уточнить состав сил и средств, привлекаемых на проведение аварийно-спасательных, аварийно-восстановительных работ, при необходимости, организовать работу по проверке их готовности к действиям по предназначению;

обеспечить готовность пунктов управления, систем связи и оповещения органов управления и сил территориальной подсистемы РСЧС;

в целях предотвращения многочисленных жертв и значительного ущерба, обусловленного возможностью выхода смерчей на сушу, организовать мероприятия по выводу неорганизованных туристов с устьевых и пойменных участков рек.

**По предупреждению и смягчению последствий от воздействия сильных осадков и подъемов уровней воды:**

довести прогноз до администрации морского порта и судовладельцев;

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

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);

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов;

закрепить подъемно-транспортное оборудование;

для защиты населения от травм, нанесенных различными предметами, рекомендовать руководителям объектов экономики и населению провести мероприятия по защите витрин, окон с наветренной стороны, очистку крыш, открытых балконов, лоджий от посторонних предметов;

**В случае гололедных явлений:**

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

обеспечить контроль готовности спасательных служб к реагированию на ДТП;

ограничить движение транспорта по горным дорогам и перевалам;

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 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 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 затопления.

**По противопожарным мероприятиям:**

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

**По предупреждению ДТП:**

обеспечить готовность спасательных служб к реагированию на ДТП и аварии на других видах транспорта;

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.

**По противоэпизоотическим мероприятиям:**

организовать контроль по эпизоотической (АЧС, сибирская язва у крупного рогатого скота), эпидемиологической, фитосанитарной обстановках и проведение в полном объеме превентивных мероприятий.

**Данные прогнозирования ЧС будут уточняться в ежедневных прогнозах.**