**КРАТКОСРОЧНЫЙ НЕДЕЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ**

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

**на территории Краснодарского края**

**на период 28 ноября – 4 декабря 2019 года.**

**Ориентировочный прогноз чрезвычайных ситуаций природного характера**

**на период с 28 ноября по 4 декабря 2019 г.**

**По данным Краснодарского ЦГМС на период с 28 по 30 ноября 2019 г.:**

**28 ноября по Краснодарскому краю:** в большинстве районов края осадки, местами сильный дождь. Ночью и утром местами туман. Ветер юго-восточный с переходом на юго-западный, западный 4-9 м/с, местами порывы 9-14 м/с. Температура воздуха ночью + 2…+7°, днем +8…+13**°.**

**29-30 ноября по Краснодарскому краю:** 29.11 местами, 30.11 в большинстве районов осадки, преимущественно в виде дождя, в горах с мокрым снегом и снегом, 30.11 в отдельных районах сильные осадки. Ветер южных направлений 5-10 м/с, местами порывы 13-18 м/с. Температура воздуха ночью +2…+7°, при прояснении до 0…-2°; днем +8…+13°, в южной половине края до +15°.

**По данным ГКУ КК «ТЦМП ЧС» на период с 01 по 04 декабря 2019г:**

**01 декабря** **по Краснодарскому краю:** ночью в большинстве районов, днем местами – осадки, ночью местами сильные, преимущественно в виде дождя, в предгорьях и горах с мокрымснегом. Ночью и утром в отдельных пунктах возможен туман. Ветер западных направлений 7-12 м/с, местами порывы 13-18 м/с. Температура воздуха ночью 0…+5°, в юго-восточных предгорьях местами до -3°; днём +2…+7°.

**На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +5…+10°; днём +7…+12°.

**02 декабря** **по Краснодарскому краю:** в предгорных и горных районах местами мокрый снег, снег. Местами туман. Ветер восточный. северо-восточный 6-11 м/с, в районе Новороссийска порывы до 13-18 м/с. Температура воздуха ночью -3…+2°, по восточной половине края до -5°; днем -1…+4°.

**На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +1…+6°; днем +4…+9°.

**03-04 декабря по Краснодарскому краю:** в начале периода, преимущественно безосадков, днем 03 декабря местами слабые осадки, в горах снег, мокрый снег; 04 декабря осадки, преимущественно в виде дождя и мокрого снега, местами сильные. Ветер юго-восточный, восточный 6 -11 м/с, местами 13-18 м/с. Температура воздуха ночью -3…+2°, днем +2…+7°.

**На Черноморском побережье:** Температура воздуха ночью +3…+8°, днем 03 декабря +7…+12°, 04 декабря +4…+9°.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» НЯ о ВПО №5 от 27.11.2019г.:**

*28.11.2019г. местами в крае, включая МО г.Краснодар и Черноморское побережье, сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ.*

**1.3. Гидрологическая:** в начале и середине недели, в связи с усилением северо-восточного ветра на побережье Азовского моря наблюдались сгонные явления. Остальную часть прошедшего периода на водных объектах края существенных изменений не наблюдалось.

**1.4. Геологическая**: в норме.

**Прогноз:** *30 ноября – 4 декабря 2019 года* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными, возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5. Сейсмическая:** в норме.

1. **1.6.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период в крае было зафиксировано 544 пожара, в результате которых пострадало 43 человека, 8 человек погибло.
   * 1. **1.6.2. ДТП:** за прошедший период на автомобильных дорогах края произошло 133 ДТП, в результате которых пострадало 163 человека, 12 человек погибло, из них 1 ребенок.
     2. **1.6.3. ВОП:** за прошедший период на территории Краснодарского края отмечалось 7 случаев обнаружения **ВОП** в **МО: Крымский район – 3,** **Славянский район –1, Темрюкский район – 1, Усть-Лабинский район – 1, г.Новороссийск – 1.**

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

**1.8. Биолого-социальная:**

**1.8.1.** **Происшествия на водных объектах**: за прошедший период на водных объектах края утонувших нет.

**1.8.2. Эпидемиологическая обстановка:** в норме.

**1.8.3. Эпизоотическая обстановка:** в норме.

**1.8.4. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1.** **28 ноября – 4 декабря 2019 года** в связи с недостаточной увлажненностью подстилающей поверхности на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Брюховецкий,** **Динской**, **Ейский,** **Гулькевичский, Кавказский,** **Калининский, Каневский, Кореновский,**  **Красноармейский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский,** **Славянский, Тбилисский, Тимашевский, Туапсинский, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы и г.г. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Новороссийск** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

возникновением пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах;

увеличением количества лесных и ландшафтных пожаров;

быстрым распространением очагов загорания, в связи с усилением ветра.

**Источник ЧС и происшествий -** **пожароопасность 4 класса.**

**2.1.2. 30 ноября 2019 года** на территории **всех** муниципальных образований существует вероятность возникновения **ЧС** и **происшествий**, связанных с:

затруднением в работе 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;

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

быстрым распространением очагов загорания в условиях высокой и чрезвычайной пожароопасности.

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

**2.1.3. 30 ноября, 1, 4 декабря 2019 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и г.г.Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий** связанных с:

нарушением работы ливневых систем;

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

затруднением в работе аэро- и морских портов;

ухудшением видимости в осадках;

нарушением в работе транспортной инфраструктуры;

размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин прудов;

резкими подъемами уровней рек, подтоплением и затоплением пониженных участков местности, не имеющих естественного стока воды;

подмывом опор мостов, земляных насыпей ж/д путей (эстакад) на подходах к мостам, опор ЛЭП;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

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

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму;

**Источник ЧС и происшествий –** **сильный дождь, активизация экзогенных процессов, подъемы уровней воды в реках.**

**2.2. Техногенного характера:**

**28 ноября – 4 декабря 2019 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП на горных автодорогах и перевалах **в ночные и утренние часы из-за гололедных явлений (гололедица), ухудшения видимости в осадках, тумане;**

гибелью людей в результате **ДТП**;

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

авариями **на объектах жизнеобеспечения населения и жилого фонда (энергоснабжение**, **водоснабжение, газоснабжение**) из-за высокой изношенности коммуникаций;

гибелью людей **на пожарах;**

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

**2.3. Биолого-социального характера:**

в связи со сложными погодными условиями (**осадки в смешанной фазе,** **понижение температуры воздуха до отрицательных значений, гололедные явления (гололедица), ухудшение видимости в тумане, осадках**) и **высокой пожароопасностью** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

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;

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.

**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;

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;

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 сильных осадков и подъемов уровней воды в реках:**

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;

**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.

**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;

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 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:**

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 противоэпизоотическим мероприятиям:**

организовать контроль по эпизоотической (АЧС), эпидемиологической, фитосанитарной обстановках и проведение в полном объеме превентивных мероприятий.

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