**КРАТКОСРОЧНЫЙ НЕДЕЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ**

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

**на территории Краснодарского края**

**на период 24 – 30 декабря 2020 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:** не отмечалось.

**1.2. Метеорологическая:** в течение прошедшего периода в крае сохранялась прохладная погода. Во второй половине периода прошли осадки в виде дождя, мокрого снега, снега местами сильные в отдельных пунктах очень сильные. Отмечалось налипание мокрого снега, гололед. На Черноморском побережье усиливался ветер восточных направлений до 15-19 м/с, в районе Новороссийска до 24 м/с. Местами наблюдался туман видимостью 50-500 м с образованием изморози.

*20 декабря 2020 года* по данным М Горячий Ключ (**МО г. Горячий Ключ**) наблюдалось сильное отложение мокрого снега на проводах и деревьях с максимальным диаметром 78 мм (ОЯ).

*20 декабря 2020 года* по данным ГП Апшеронск (**МО Апшеронский район**), в период с 20-00 20.12 до 08-00 наблюдался очень сильный снег, количество осадков составило 20,1 мм (ОЯ).

*20 декабря 2020 года* в МО г. Новороссийск на участках а/д «Новороссийск-Керченский пролив» (с 9 по 16 км) и Краснодар-Новороссийск (с 138 по 141 км) было ограничено движение транспортных средств на время расчистки автомобильного полотна от снега. Движение полностью восстановлено.

*20 декабря 2020 года* в МО г. Краснодар, в международном аэропорту Краснодар им. Екатерины II в период с 22-20 20.12.2020 до 06-00 21.12.2020 было введено ограничение на прилёт и вылет воздушных судов в связи с выпадением осадков в виде снега.

*23 декабря 2020 года* по данным СФМ Красная Поляна (**МО г. Сочи**) в 08-30 отмечено сильное налипание мокрого снега диаметром 80 мм (ОЯ).

**Ориентировочный прогноз природных явлений**

**на период 24 – 30 декабря 2020 г.:**

**По данным Краснодарского ЦГМС на период 24-26 декабря 2020г.:**

**24 декабря по Краснодарскому краю:** ночью и утром местами небольшие осадки в виде мокрого снега, снега, в отдельных районах налипание мокрого снега, днем преимущественно без осадков. Местами туман, гололедно-изморозевые явления. Ветер восточной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью -2…-7°, днем -2…+3°.

**На Черноморском побережье:** переменная облачность. В Туапсинском районе местами осадки. Ветер восточной четверти 6-11 м/с, днем местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью -2…+3°, днем +1…+6°.

**25 – 26 декабря** **по Краснодарскому краю:** облачно с прояснениями. В начале периода без существенных осадков, в середине периода местами осадки в виде дождя, мокрого снега, в конце периода в виде дождя. Ветер юго-восточный и южный 5-10 м/с, местами порывы 13-18 м/с, во второй половине периода в южной половине края в отдельных районах 18-23 м/с. Температура воздуха ночью 25.12 -3…-8°, местами в восточной половине края до -11°, 26.12 +2…+7°, местами в восточной половине до 0…-2°; днем 25.12 +4…+9°, 26.12 +9…+14°.

**На Черноморском побережье:** переменная облачность. Местами осадки в виде дождя и мокрого снега, переходящие в дождь. Ветер восточный и юго-восточный 6-11 м/с, местами 12-17 м/с, 26.12 в отдельных районах порывы до 22 м/с. Температура воздуха ночью +2…+7°, на участке Джубга-Магри 25.12 -2…+3; днем +10…+15°, 25.12 на участке Джубга-Магри +5…+10°.

**По данным ГКУ КК «ТЦМП ЧС» на период 27 –30 декабря 2020г.:**

**27-28 декабря** **по Краснодарскому краю****:** 27 декабря в западной половине края и в северно-восточных районах дождь, местами сильный. 28 декабря местами осадки, преимущественно в виде дождя, при прояснении местами туман. Ветер южный, юго-западный с переходом 28 декабря на северо-западный 7-12 м/с, с порывами местами до 15-20 м/с. Температура воздуха 27 декабря +2…+7°, днем +8…+13°, местами в южной половине края до +15°; 28 декабря ночью -2…+3°, днем +3…+8°, в южных районах края до +10°.

**На Черноморском побережье:** временами дождь, ветер 27 декабря юго-восточный, южный 7-12 м/с, с порывами до 15-20 м/с, 28 декабря западный, северо-западный до10-15 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°, днем 27 декабря +11…+16°, 28 декабря +8…+13°.

**29-30 декабря по Краснодарскому краю:** без осадков, местами туман. Ветер северо-западный с переходом на восточный, северо-восточный 7-12 м/с, в районе Новороссийска порывы до 18 м/с. Температура воздуха ночью -3…+2°, днем +3…+8°, местами до +11°.

**На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +4…+9°, днем +10…+15°.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 54 (продление действия ш/п ОЯ №54 от 21.12.20г) от 23.12.2020г.:**

*24 – 25.12.2020 в горах Краснодарского края (кроме муниципального образования г. Сочи) выше 1500 м лавиноопасно (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая**: 20-21.12.2020 в связи с прошедшими осадками на реках Черноморского побережья (**МО г. Сочи**) отмечались подъемы уровней рек без достижения неблагоприятных отметок. В конце периода в связи с отрицательной температурой воздуха на водных объектах горных и предгорных районов края отмечалось формирование первичных форм ледовых явлений (снежура, сало), на Азовском побережье в районе г. Ейска и ст. Должанская наблюдался дрейфующий лёд. В остальные дни на водных объектах края изменений не наблюдалось.

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении по состоянию на ***23 декабря 2020 года*** составило: Краснодарское – 8,77 %, Шапсугское – 11,0 %, Крюковское – 12,02 %, Варнавинское – 15,63%.

**Прогноз:** *24 – 30 декабря 2020 года* на водных объектах края существенных изменений не ожидается.

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (МО г. Сочи) – 120 см.

*17 декабря 2020 года* по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» при обследовании СТК курорт «Красная Поляна» были зарегистрированы 2 самопроизвольно сошедшие лавины общим объемом 975 м3. Данные лавины были отнесены к категории НЯ, так как угрозы людям и объектам инфраструктуры не было. Ущерба и пострадавших нет.

*22 декабря 2020 года* по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» при обследовании территории СТК курорт «Красная Поляна» была зарегистрирована самопроизвольно сошедшая лавина объемом 375 м3. Данная лавина была отнесена к категории ОЯ, так как вышла на официальную горнолыжную трассу. Ущерба и пострадавших нет.

*22 декабря 2020* *года* на территории СТК курорт «Красная поляна» (**МО г. Сочи**) проводились противолавинные мероприятия. С 05-00 до 08-30 было произведено 64 выстрела. Ущерба нет.

**Прогноз:** *24 декабря 2020 года* в горах**МО г. Сочи**выше 500 м **слабая лавинная опасность**. На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна **нелавиноопасно**.

*24 – 25 декабря* *2020 года* в горах**Краснодарского края**выше 1500 м **ливиноопасно (ОЯ).**

**1.5. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *24 – 30 декабря 2020 года* в связи с прогнозируемыми осадками насыщением грунта влагой в предгорных, горных районах края и на Черноморском побережье ожидается активизация экзогенных процессов.

**1.6. Сейсмическая:** в норме.

**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 08-00 *23 декабря 2020 года* в 26 036 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +187), 809 человек скончалось (за сутки +14). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 6 107 человек (за сутки +84), в т.ч. 209 детей. Под медицинским наблюдением в поликлинниках по месту жительства (пребывания) находятся 9 734 человека (за сутки -762). Всего проведено 1 968 252 лабораторнных исследований (за сутки +8 913).

**1.7.2. Эпизоотическая обстановка:** в связи с обнаружением очага бешенства, установлен и действует карантин в пределах территории ООО «Агрохолдинг Васюринский».

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

**1.8. Техногенная:**

За прошедший период 16 – 22.12.2020 на территории Краснодарского края были зарегистрированы: в **МО Северский район и гг. Анапа и Новороссийск** аварийное отключение электроснабжения; в **МО Брюховецкий, Северский районы и г. Краснодар** аварийное отключение водоснабжения и теплоснабжения; **МО г. Краснодар** в здании гимназии №33 срабатывание пожарной сигнализации.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период 16 – 22.12.2020 в крае было зафиксировано 118 пожаров, в результате которых пострадало 17 человек, в том числе 1 ребенок, погибло 5 человек.

За прошедший период на территории Краснодарского края зафиксировано 9 крупных пожаров в **МО: Апшеронский район** (погиб 1 человек); **Красноармейский район** (погиб 1 человек); **Крымский район** (погиб 1 человек); **Новопокровский район (**погиб 1 человек); **г**. **Краснодар** (4 случая, пострадало 2 человека, в том числе 1 ребенок, погиб 1 человек); **г. Сочи** (пострадавших и погибших нет).

**1.8.2. ДТП:** за прошедший период 16 – 22.12.2020 на автомобильных дорогах края произошло 105 ДТП, в результате которых пострадало 142 человека, в том числе 4 ребенка. Погибло 16 человек.

* + 1. За прошедший период на территории Краснодарского края зарегистрировано 7 крупных ДТП в **МО: Кавказский район** (пострадало 5 человек, погиб 1 человек); **Каневской район** (2 ДТП пострадало 5 человек, в том числе 2 ребенка); **Славянский район** (погибло 2 человека); **Темрюкский район** (погибло 2 человека); **Усть-Лабинский район** (2 ДТП пострадало 8 человек, в том числе 2 ребенка, погибло 4 человека).
    2. **1.8.3. ВОП:** за прошедший период 16 – 22.12.2020 на территории Краснодарского края было обнаружено 24 ВОП времен ВОВ в **МО: Красноармейский** (1 ВОП), **Славянский** (20 ВОП) **районы и гг. Геленджик** (1 ВОП), **Горячий Ключ** (1 ВОП) **Новороссийск** (1 ВОП).
    3. **1.9. Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка:** в норме.

**1.10.** **Происшествия на водных объектах**: за прошедший период 16 – 22.12.2020 на водных объектах края утонувших нет.

*19 декабря 2020 года* в **МО Туапсинский район** на территории морского порта Туапсе при швартовке к причалу произошло касание носовой части сухогруза «Isartal» кормы сухогруза «Mira Akai», находящегося под погрузкой. В результате оба судна получили незначительные повреждения. Разлива нефти нет. Пострадавших и погибших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** не зарегистрировано.

**1.12. Иные происшествия:**

*20 декабря 2020 года*в **МО г. Геленджик**, в окрестностях с. Архипо-Осиповка, в лесном массиве заблудился мужчина.Были проведены поисковые-спасательные работы, в результате которых мужчина был обнаружен. Состояние здоровья удовлетворительное.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.3. 24 – 30 декабря 2020 года** на территории **всех** муниципальных образований существует вероятность возникновения **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;

**Источник происшествий –** **усиление ветра.**

**2.2. Техногенного характера:**

**24 – 30 декабря 2020 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

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

затруднением и нарушением движения транспорта и увеличением количества ДТП в предгорных и горных районах **из-за гололедицы**;

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

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей **на пожарах**;

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

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

**в связи с продолжением отопительного периода возможно увеличение количества бытовых пожаров из-за нарушения техники безопасности при использования газового оборудования и электроприборов.**

**2.3. Биолого-социального характера:**

**24 – 30 декабря 2020 года:**

в связи со сложными погодными условиями (**ухудшение видимости в осадках, ухудшение видимости в тумане, низкая ночная температура воздуха, гололедица**) усиление ветра существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

ожидается увеличение случаев травматизма среди населения из-за гололедицы;

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ и коронавирусной инфекцией;

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.

**2.4. Иного характера:**

**24 – 30 декабря 2020 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.

**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.

**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 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 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 противоэпидемиологическим и противоэпизоотическим мероприятиям:**

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