ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 20 ноября 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**: за прошедшие сутки 19.11.2020 на территории края наблюдалась прохладная погода, местами прошли слабые дожди, в северной части края в виде мокрого снега, снега. Усиливался северо-восточный ветер до 16 м/с, в районе Новороссийска до 23 м/с. В **МО Староминской район** отмечался гололёд. Наблюдался туман видимостью 200-500 м.

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 19 ноября до 1800 20 ноября 2020 года:

 **По Краснодарскому краю****:** переменная облачность, ночью без существенных осадков, утром и днем местами небольшие осадки в виде дождя, в предгорных и горных районах с мокрым снегом. Утром в отдельных районах туман. Ветер восточный и северо-восточный 5-10 м/с, вечером и ночью местами порывы 13-18 м/с. Температура воздуха ночью -3…+2°, в юго-восточных предгорьях местами до -6°; днем +4…+9°.

 **На Черноморском побережье:** переменная облачность. На участке Джубга-Магри местами дождь. Ветер северо-восточный 6-11 м/с, местами порывы 12-17 м/с, в Новороссийске 19-24 м/с. Температура воздуха ночью 0…+5°; днем +6…+11°, по югу до +13°.

 **По г.Краснодару:** переменная облачность, без существенных осадков. Ветер восточный и северо-восточный 5-10 м/с, вечером порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 0…+2°, днем +6…+8°.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г.Сочи:** переменная облачность. Временами дождь, в горах мокрый снег, днем переходящий в дождь. Местами гроза, налипание мокрого снега на проводах и деревьях. Ветер юго-восточный с переходом на западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью +2…+7°, днем +7…+12°. В предгорной зоне температура воздуха ночью -1…+4°, днем +1…+6°.

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» ОЯ № 49 от 19.11.2020г.:**

*20 ноября 2020г., на участке Магри – Веселое имеется опасность формирования смерчей над морем.*

 **1.3. Гидрологическая**: за прошедшие сутки 18.11.2020 на водных объектах края существенных изменений не наблюдалось.

Температура воды у берегов Черного моря +11…+16°, Азовского моря +5…+7°.

**Прогноз:** *20 ноября 2020 года* существенных изменений на водных объектах края не ожидается.

**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 - 26,14Н нб - 15,70 | **Н вб-35,23** | **288** | 87 | 0 | **240** | **1500** | 61 | 0 | 227 | 2567 | 8,12 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 17,70 | **Н – 20,90** | **3,16** | 0 | 0 | **7,64** | **355** | 0 | 0 | 14,3 | 125,7 | 10,21 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,91 | **Н – 16,50** | **0,87** | 0 | 0 | **0,00** | **75** | 0 | 0 | 24,2 | 178,8 | 11,92 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 6,42 | **Н – 10,04** | **2,03** | 0 | 0 | **7,08** | **180** | 1 | 0 | 27,2 | 146,8 | 15,63 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***19 ноября 2020 года***

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *20 ноября 2020 года* в связи с прогнозируемыми осадками и насыщением грунта влагой в предгорных, горных районах края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5**. **Сейсмическая:** в норме.

**1.6. Биолого-социальная:**

*18 ноября 2020 года* в **МО г. Новороссийск** в частном домовладении по решению Россельхознадзора был введён карантин из-за заболевания домашних попугаев орнитозом.

**1.6.1. 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 *19 ноября 2020 года* в 20 035 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +166), 521 человек скончался (за сутки +5). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 4 905 человек (за сутки +5), в т.ч. 206 детей. Под медицинским наблюдением в поликлинниках по месту жительства (пребывания) находятся 6 778 человек (за сутки -237). Всего проведено 1 584 113 лабораторных исследований (за сутки +8 637).

**1.6.2. Эпизоотическая обстановка:** в норме.

**1.6.3. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

1.7. Техногенная:

1.7.1. Обстановка по пожарам: за прошедшие сутки 18.11.2020 в крае было зафиксировано 17 пожаров. Погиб 1 человек.

*18 ноября 2020 года* в МО г. Краснодар, в п. Новознаменский произошёл пожар на площади 25 м2 в частном гостевом доме «Арена». Пострадавших и погибших нет.

*18 ноября 2020 года* в МО г. Новороссийск, в х. Убых произошёл пожар на площади 80 м2 в частном жилом домовладении. Погиб 1 человек.

1.7.2. ДТП: за прошедшие сутки 18.11.2020 на территории края произошло 13 ДТП. Пострадало 15 человек, погиб 1 человек.

1.7.3. ВОП: за прошедшие сутки 18.11.2020 в МО Темрюкский район было обнаружено 8 взрывоопасных предметов времен ВОВ.

1.8. Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка: в норме.

**1.9.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедшие сутки 18.11.2020 на водных объектах края утонувших нет.

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

**1.11. Иные происшествия:** не отмечалось.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.1. 20 ноября 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.**

**2.1.3. 20 ноября 2020 года** на территории муниципального образования **г.Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

повреждением морских судов, находящихся в море;

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

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

**2.2. Техногенного характера:**

20 ноября 2020 года в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

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

затруднением и нарушением движения транспорта и увеличением количества ДТП **из-за гололедицы и гололёда**;

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:**

**20 ноября 2020 года:**

в связи с сложными погодными условиями (**ухудшение видимости в тумане, низкая ночная температура воздуха, осадки в смешанной фазе, налипание мокрого снега, гололёд, гололедица**) существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

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.

**2.4. Иного характера:**

**20 ноября 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.

**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 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 противоэпидемиологическим и противоэпизоотическим мероприятиям:**

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