**Администрация Краснодарского края**

**Министерство гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций Краснодарского края**

Государственное казенное учреждение Краснодарского края

**«Территориальный центр мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»**

|  |  |
| --- | --- |
| **03.08.2020**  **№ ТЦМП – 568**  Рашпилевская ул., д. 179/1, г.Краснодар, 350020  Тел/факс. (8-861) 251-65-39 |  |

ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 4 августа 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 зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая:** за прошедшие сутки 02.07.2020на территории края наблюдалась теплая погода, местами прошли дожди с грозой. Днём на Азовском и Черноморском побережьях наблюдалось усиление северо-восточного ветра с порывами до 13 м/с. Сохраняется высокая пожароопасность 4 класса.

**По данным оповещений об ОЯ от 01.08.2020 к штормовому предупреждению ОЯ КМЯ №34 от 31.07.2020г:**

По данным М Славянск-на-Кубани (Славянский район), в период с 05-28 до 06-09 01.08.2020 наблюдался сильный ливень, количество выпавших осадков составило 31 мм (ОЯ).

По данным М Джубга (Туапсинский район) в период с 06-43 до 06-55 01.08.2020 в юго-западном направлении над морем наблюдался смерч, смещался на северо-восток. Разрушился над морем.

По данным ГМБ Туапсе (Туапсинский район), в период с 10-04 до 10-12 01.08.2020 в юго-восточном направлении над морем наблюдался смерч, смещался на северо-восток. Разрушился над морем.

По данным МП Дефановка (Туапсинский район), в период с 08-00 до 10-30 01.08.2020 наблюдался очень сильный дождь, количество выпавших осадков составило 105 мм (ОЯ), сопровождался грозой, градом.

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 3 июля до 1800 4 августа 2020 года:

**По Краснодарскому краю:** без осадков. Ветер северо-восточный 4-9 м/с, днем и вечером местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью +14…+19°, местами в восточной половине края и предгорьям +10…+15°; днем +28…+33°, местами в юго-восточных предгорьях +24…+29°.

**На Черноморском побережье:** без осадков. Ветер северо-восточный 6-11 м/с, местами порывы 12-17 м/с; в Новороссийске ночью временами порывы 15-20 м/с, днем до 22 м/с. Температура воздуха ночью +15…+20°, на участке Анапа-Геленджик +18…+23°; днем +27…+32°.

**По г.Краснодару:** без осадков. Ветер северо-восточный 4-9 м/с, днем и вечером временами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью +15…+17°, днем +30…+32°.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г.Сочи:** переменная облачность. Без осадков. Ветер северо-западный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью +16…+21°, днем +26…+31°. В предгорной зоне температура воздуха ночью +12…+17°, днем +26…+31°.

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» НЯ о ВПО №6 (продление действия предупреждения НЯ №6 от 29.06.2020) от 02.08.2020г.:**

*04.08.2020 местами на Черноморском побережье и в юго-западных районах сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**По данным спецдоклада ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

*Летне-осенний период на территории МО г. Сочи характеризуется частой повторяемостью быстроразвивающихся конвективных процессов, при которых наблюдаются интенсивные ливневые дожди, град, активная грозовая деятельность, шквалы. Ежегодно отмечается от 1 до 3 случаев сильных ливней категории «опасное гидрометеорологическое явление» (ОЯ), когда интенсивность осадков превышает 50 мм за 1 час. Интенсивные ливни способствуют резким подъемам уровней воды в реках и сходом селевых потоков.*

*В ходе проведённых обследований русел водотоков на территории МО город-курорт Сочи выявлено сохранение селевых очагов в горной зоне. Это участки развития эрозионных процессов, оползневые бассейны, места скопления незакреплённых отвалов грунта, обломочный материал в руслах небольших рек и ручьев.*

*Определены основные проблемные участки:*

***В Адлерском районе***

*-левобережье от устья реки Сулимовской до слияния рек Мзымта и Пслух (ежегодно до 5 случаев схода селевых потоков малого объема);*

*-устьевая часть ручьев Фермерский, Тобиаса, Сулимовский, Ржаной;*

*- левобережные небольшие притоки реки Мзымта в районе нижней базы «ГЛК «Роза-Хутор»;*

*-ручей Рудничный, ручей Сланцевый, левобережье притока р. Бзерпия (территория ГТЦ «Газпром»);*

*-автодорога А-149 – Красная Поляна, участки на правобережном склоне р. Мзымта, форелеводческий завод напротив п. Казачий Брод;*

*-пос. Кепша.*

*В районе левобережных притоков реки Мзымта от устья реки Скулимановкой до устья реки Пслух рекомендуется запрет на перемещение техники и людей при ухудшении погодных условий, так как неоднократно на данном участке происходил сход селевых потоков даже на фоне умереных осадков.*

***В Лазаревском районе:***

*-Марьинское шоссе, п. Тхагапш, п. Марьино, п. Лазаревское (в районе ул. Циолковского и ул. Свирской);*

*-Автодорога п. Солох-Аул – ур. Бабук –Аул.*

***В связи с этим, в летне-осенний период с 20 июля и до конца октября 2020 года, на перечисленных участках имеется угроза схода селевых потоков малых объемов при выпадении интенсивных ливневых осадков.***

**1.3. Гидрологическая**: за прошедшие сутки 02.07.2020 существенных изменений на водных объектах края не отмечалось.

Температура воды у берегов Черного моря +25…+26°, Азовского моря +24…+25°.

**Прогноз:***4 августа 2020 года* на водных объектах края существенных изменений не ожидается.

**Таблица №1**

| Водохранилище | Фактический  уровень воды (м) | Критический  уровень 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 - 26,81  Н нб - 16,95 | **Н вб-35,23** | **316** | 273 | +23 | **506** | **1500** | 380 | 0 | 320 | 2466 | 11,45 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 18,10 | **Н – 20,90** | **1,80** | 0 | 0 | **8,05** | **355** | 0 | 0 | 26,0 | 114,0 | 18,57 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,92 | **Н – 16,50** | **0,67** | 0 | 0 | **0,00** | **75** | 0 | 0 | 24,2 | 178,8 | 11,92 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,88 | **Н – 10,04** | **2,33** | 1 | 0 | **23,19** | **180** | 1 | 0 | 85,2 | 89,6 | 48,97 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***3 августа 2020 года***

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** 4 *августа 2020 года* в связи с прошедшими осадками и переувлажнением грунта влагой возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5**. **Сейсмическая:** в норме.

Прогноз: *4 августа 2020 года* возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: Апшеронский, Белореченский, Ейский, Крымский, Курганинский, Новокубанский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Староминский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский, Щербиновский районы и гг.Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.

**1.6. Биолого-социальная:**

**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 *3 августа 2020 года* в 8472 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +107), 116 человек скончалось (за сутки +2). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 3212 человек (за сутки +53), в т.ч. 158 детей. Под медицинским наблюдением в поликлинниках по месту жительства (пребывания) находятся 4789 человек (за сутки +72). Всего проведено 601 419 лабораторных исследований (за сутки +7794).

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

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

1.7. Техногенная:

*31 июля 2020 года* в МО г. Геленджик произошло нарушение водоснабжения (без водоснабжения оставалось 75000 человек). Водоснабжение было полностью восстановлено.

*2 августа 2020 года:*

В МО г. Геленджик произошло нарушение электроснабжения (без электроснабжения оставалось 8000 человек). Электроснабжение было полностью восстановлено.

В МО г. Краснодар произошло нарушение водоснабжения (без водоснабжения оставалось 3600 человек). Водоснабжение было полностью восстановлено.

1.7.1. Обстановка по пожарам: за прошедшие сутки 2.08.2020 в крае было зафиксировано 16 пожаров. Пострадало 5 человек, погибших нет.

*31 июля 2020 года* в МО Динской район, в ст. Васюринская произошло загорание газовой заправочной станции, помещения шиномонтажа, 2 легковых автомобилей, 1 грузового автомобиля на общей площади 100 м2. Пострадало 6 человек, погибших нет.

1.7.2. ДТП: за прошедшие сутки 02.08.2020 на территории края произошло 22 ДТП. Пострадало 29 человек, погибло 4 человека.

1.7.3.ВОП: за прошедшие сутки 02.08.2020 на территории Краснодарского края был обнаружен 1 ВОП.

*1 августа 2020 года:*

В МО г. Геленджик была обнаружена мина времён ВОВ.

В МО Туапсинский район был обнаружен боеприпас времён ВОВ.

*2 августа 2020 года* в МО Апшеронский район был обнаружен взрывоопасный предмет времен ВОВ.

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

**1.9.** **Происшествия на водных объектах**: за прошедшие сутки 02.08.2020 на водных объектах края утонуло 2 человека, в том числе 1 ребенок.

*31 июля 2020 года:*

В **МО г. Анапа**, в акватории Черного моря было обнаружено тело мужчины.

В **МО Курганинский район**, в х. Сухой Кут, в реке Лаба было обнаружено тело мужчины 1984г.р.

*1 августа 2020 года:*

В **МО г. Геленджик**, в с. Архипо-Осиповка, в акватории Черного моря было обнаружено тело мужчины 1948 г.р.

В **МО г. Краснодар**, в ст. Елизаветинская, в реке Кубань было обнаружено тело мужчины.

*2 августа 2020 года:*

В **МО Абинский район**, в г. Абинск, в акватории реки Абин при купании, пропал подросток 2003 г.р. При проведении поисковых работ было обнаружено тело пропавшего.

В **МО г. Сочи**, в п. Головинка, в акватории Чёрного моря было обнаружено тело мужчины.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки 02.08.2020 на территории Краснодарского края был зарегистрировано 2 лесных пожара в **МО: г. Сочи**, **г. Новороссийск** и 1 случай загорания сухой растительности в **МО** **Выселковский район**.

**1.11. Иные происшествия**: не зарегистрировано.

**2.1. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1.1. 4 августа 2020 года** на территории муниципальных образований: **гг. Анапа, Геленджик, Новороссийск** 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;

с опрокидыванием и уносом людей на надувных плавательных средствах, катамаранах.

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

**2.1.2. 4 августа 2020 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Крымский, Северский районы и гг. Геленджик** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах, возникновением лесных пожаров;

возгораниями и увеличениями площадей ландшафтных пожаров;

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах;

быстрым распространением очагов загорания в связи с усилением ветра.

**Источник ЧС и происшествий -** **высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса.**

**2.2. Техногенного характера:**

4 августа 2020 года в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП в предгорной и горной частях края **из-за ухудшения видимости в тумане;**

увеличением количества ДТП на автодорогах в результате деформации асфальтового покрытия, в связи с высокой дневной температурой воздуха (выше +30°);

увеличением количества ДТП и гибелью людей, в связи с большим потоком автотранспорта на побережья Черного и Азовского морей;

возможны аварии 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.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**4 августа 2020 года**:

в связи с сложными погодными условиями (**ухудшение видимости в тумане, высокие дневные температуры воздуха), активизацией экзогенных процессов, пожароопасностью** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

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:**

4 августа 2020 года:

существует вероятность возникновения несчастных случаев, связанных с

**гибелью людей на водных объектах края;**

в связи с усилением ветра в прибрежных зонах Азовского и Черного морей возможны несчастные случаи, связанные с опрокидыванием и уносом людей в открытое море на надувных плавательных средствах и катамаранах;

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

в связи с высокой дневной температурой воздуха (выше +30°) существует вероятность увеличения обострений сердечно-сосудистых заболеваний у населения,тепловых ударов из-за высоких температур воздуха.

**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**

**По противопожарным мероприятиям:**

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

**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 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 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.

Заместитель руководителя

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" п/п М.Е. Шумский

Александр Евгеньевич Прудников

8-861-251-65-39